

2020ko MARTXOA

URNIETAKO industria- eta hiri-trazaduraren barruan Trankatx erreka leheneratzeko



Urnietako
udala



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

Urnietako Udala
Paisaiaren Ekintza Plana

LAGUNTZA TEKNIKOA



KOLABORATZAILEAK



LURRALDE-ON

FLEXO
ARQUITECTOS



Vrnietake
udala

El presente documento ha sido impreso en papel 100% reciclado



www.blauer-engel.de/uz14



DE/011/003

LABURPENA

007/010 **0** AURKEZPENA

011/018 **1** AURREKARIAK

013/018 1.1. Planaren marko legala

019/054 **2** DIAGNOSTIKOA

021/028 2.1. Aurretiazko gogoetak

029/042 2.2. Planaren esparruko diagnostikoa

043/044 2.3. Antolatze beharra duten narriadura- edo degradazio-egoeran dauden eremuen diagnostikoa

044/045 2.4. Paisaia balioengatik babesa behar duten eremuen diagnostikoa

045/045 2.5. Arlo funtzionalaren identitatea osatzen modu erabakigarrian laguntzen duten arloen diagnostikoa

046/047 2.6. Eremuaren problematika globalaren laburpena

047/054 2.7. PEParen eremuko ingurumen-ezaugarriak

055/064 **3** ALDAGAI SOZIOEKONOMIKOAK

057/060 3.1. Ekonomiari eta lehiakortasunari buruzko zifra batzuk

060/062 3.2. Gizarte-kohesioari eta bizi-kalitateari buruzko zifra batzuk

062/063 3.3. Ingurumenari eta mugikortasunari buruzko zifra batzuk

065/072 **4** DIAGNOSTIKO TEKNIKOAN OINARRITUTA JARDUTEKO AURRE PROPOSAMENAK

067/072 4.1. Egin beharreko ekintza zehatzak eta lehentasunezkoak

073/118 **5** **DIAGNOSTIKO PARTE-HARTZAILEA**

- 075/075** 5.1. Paisaiaren osagai subjektiboak
- 075/088** 5.2. Parte-hartze informala
- 089/104** 5.3. Inkestak herritarrei
- 105/118** 5.4. Eztabaida saioak. Tailerrak

119/198 **6** **PAISAIA-UNITATEAK**

- 121/122** 6.1. Urnietako Donostialdeko eskualde-paisaia
- 122/124** 6.2. Kontzeptu orokorrak
- 125/126** 6.3. Paisaiaren ekintza-unitateen fitxen egitura
- 127/128** 6.4. Gatazkak Urnietako PEP paisaia
- 129/188** 6.5. Urnietako PEPeko paisaiaren ekintza-unitateen fitxak

189/196 **7** **PEPAREN HELBURUEN DEFINIZIOA**

- 191/191** 7.1. Helburuak, irizpideak eta espero diren onurak zehaztea
- 192/192** 7.2. PEParen helburua orokorrak
- 193/196** 7.3. PEParen helburu espezifikoak eta operatiboak

197/446 **8** **PEPAREN EKINTZA-ILDOAK**

- 199/201** 8.1. Kontzeptu orokorrak
- 202/446** 8.2. Ekintza-ildoak zehaztea

447/458 **9** **EMAITZAK ITZULTZEA**

459/466 **10** **PEPAREN ONDORIOAK**

0. Aurkezpena

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko



Vrni etako
udala

Ekin:

lanari

Administrazio eta Lurralde Plangintzaren sailburuordearen 2018ko urriaren 8ko EBAZPENAREN bidez, ebatzi eta argitaratu zen Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitzako sailburuaren 2018ko ekainaren 27ko Aginduan aurreikusitako laguntzak ematea, oinarri arautzaileak ezartzen dituen eta Euskal Autonomia Erkidegoko Udalei bai eta Arabako udalerrietako Kontzejuei paisaiaren Ekintza-Planak egiteko diru-laguntzak emateko deialdia egiten duena.

Aipaturiko ebazpenean Paisaiaren Ekintza Planaren proposamena hautatu da, URNIETA udalerriko ***“industria- eta hiri-trazaduraren barruan Trankatx erreka leheneratzeko”***.

1. Aurrekariak

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko



Vrnietake
udala

1.1- Planaren marko legala

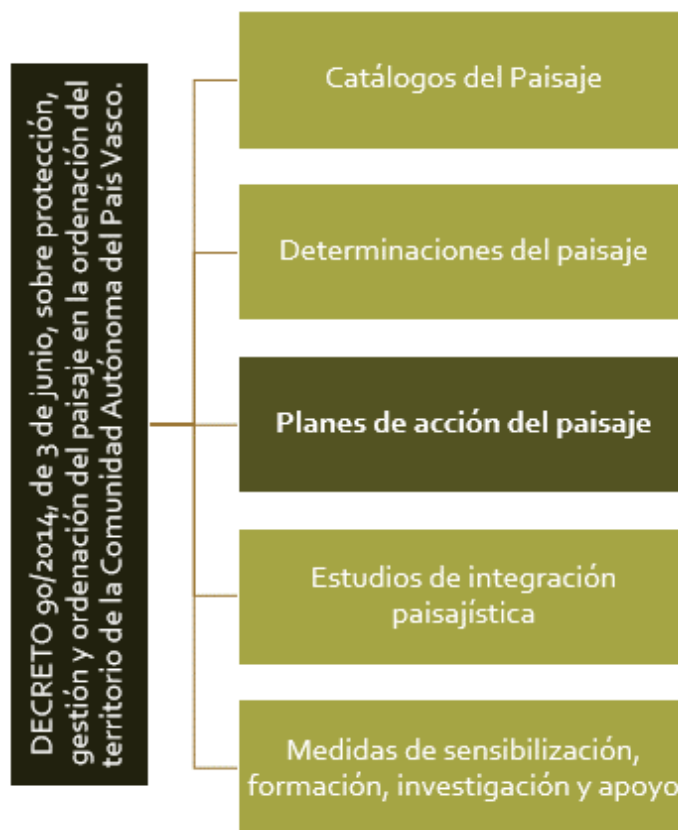
Paisaia lurraldearen funtsezko dimentsioa da, eta, beraz, hura antolatzeko gakoa.

Horren jakitun, 2009ko uztailaren 21ean, Eusko Jaurlaritzak erabaki zuen Paisaiaren Europako Hitzarmenari atxikitzea.

Aipatutako hitzarmenari atxikitzearen ondoriozko konpromisoetako bat paisaia lurralde-politiketan txertatzea da, paisaia-balioen kontserbazioa bermatuz lurralde-antolamenduko tresnen irizpide eta helburuetako bat bezala.

Helburu horrekin argitaratzen da 90/2014 DEKRETUA, ekainaren 3koa, Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde-antolamenduan paisaia babestu, kudeatu eta antolatzeari buruzkoa. Dekretuak paisaia babestu, kudeatu eta antolatzeko tresnak identifikatzen ditu, lurralde-antolamenduaren esparruan: Paisaiaren Katalogoak, paisaiaren Zehaztapenak, paisaiaren ekintza-Planak eta integrazio paisajistikoko azterketak, eta sentsibilizazio-, prestakuntza-, ikerketa- eta laguntza-neurriak.

1. irudia. Paisaiari buruzko plangintzaren egituraren eskema, Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde-antolamenduan paisaia babestu, kudeatu eta antolatzeari buruzko ekainaren 3ko 90/2014 DEKRETUAREN arabera.



Tresna horiei dagokienez, honako zehaztapenak egitea beharrezkoa da:

1 Paisaiaren Katalogoak eta Paisaiaren zehaztapenak. Gaur egun, guztira 4 katalogo garatu dira eta dagozkien paisaiaren zehaztapenak. Honako hauek dira: Balmaseda-Zalla (Bizkaia), Laguardia (Araba) y Zarautz-Azpeitia (Gipuzkoa), y Donostialdea Bajo Bidasoa (Gipuzkoa).



2018ko azaroan egindako Paisaiaren Katalogoak

2. irudia. Euskal Autonomia Erkidegoko Eremu Funtzionalak Paisaiaren Katalogo eta Zehaztapenekin.

2 Ekainaren 3ko 90/2014 DEKRETUaren arabera, *paisaiaren ekintza-planak* kudeaketa-tresnak dira, Paisaiaren Katalogoetan eta Paisaiaren Zehaztapenetan oinarrituta, paisaia babesteko, kudeatzeko eta antolatze jardueren esparruan gauzatu beharreko ekintzak zehazten dituztenak.

Aipatutako dekretuan, 6.2 artikulua hau xedatzen du: "Paisaiaren ekintza-Planak esku-hartze tresna gisa eratzten dira paisaiaren katalogoetan identifikatutako eta paisaiaren Zehaztapenetan jasotako

paisaiaren interes bereziko eremuetarako paisaia babestu, kudeatu eta antolatze".

Hala ere, 6.2 artikulua berak ondorioztatzen duenez, "ez da baztertzeko beste esparru batzuetan landu ahal izatea".

Artikulu horren babesean, Eusko Jaurlaritzak diru-laguntzak eman ditu 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 eta 2017-2018 urteetan, hiru lurralde historikoetan paisaiaren hainbat Ekintza-Plan idazteko.

	Ayuntamiento	Título proyecto
1	Barrika	PAP Sector Costero Muriola-Barrikabaso-San Telmo de Barrika
2	Errenteria	PAP en el entorno del Río Oiartzun
3	Ribera Alta	PAP del Ayuntamiento de Erriberagoitia/Ribera Alta
4	Valle de Trápaga-Trapagaran	PAP de la minería, el acero, el ferrocarril y la guerra
5	Zambrana	PAP en el Paisaje de Portilla
6	Amorebieta-Etxano	PAP Tratamiento del paisaje en riberas del Río Ibaizabal
7	Asparrena	PAP de la Fábrica de Ajuria y Urigoitia
8	Getaria	PAP de la franja costera del municipio de Getaria
9	Muskiz	PAP del paisaje minero de la costa
10	Zerain	PAP de Zerain
11	Amurrio	PAP de Amurrio
12	Mutiloa	PAP de Peatza-Troi

3. irudia. 2014-2015 aldian, Eusko Jaurlaritzak idazteko diruz lagundutako paisaiaren Ekintza-Planak.

	Ayuntamiento/Concejo	Título proyecto
1	Usurbil	PAP del Río Oria
2	San Sebastián	PAP de Lauhaizeta
3	Astigarraga	PAP del Corredor de Santiagomendi-Landarbaso
4	Iruña de oca	PAP del Entorno del Río Zadorra a su paso por Iruña de Oca
5	Gernika-Lumo	PAP del entorno fluvial del Oca
6	Zaratamo	PAP del entorno industrial del barrio de Arkotxa
7	Lekeitio	PAP del municipio
8	Ezkio-Itsaso	PAP del valle de Santa Lucia-Alegia
9	Getxo	PAP para la fachada marítima de Getxo, desde Arrigunaga hasta Punta Begofia
10	Zalla	PAP de la Calzada Real del Cadagua. De La Mella a Mimetiz
11	Atauri	PAP de las minas de asfalto de Atauri
12	Ortuella	PAP Ortuellako Leihoa

4. irudia. 2015-2016 aldian, Eusko Jaurlaritzak idazteko diruz lagundutako paisaiaren Ekintza-Planak.

	ayuntamiento	título proyecto
1	Ugao-Miraballes	PAP del paisaje fluvial
2	Balmaseda	PAP cultural del Cerro del Castillo
3	Oiartzun	PAP del valle de Karrika
4	Vitoria-Gasteiz	PAP del entorno del pol. industrial de Jündiz
5	Abanto y Ciervana-Abanto Zierbena	PAP del paisaje minero del pozo Gerente
6	Arrazua-Ubarrundia	PAP de Nanciales de Gamboa
7	Zierbena	PAP del paisaje costero y de cumbres
8	Samaniego	PAP de Matarredo, las antiguas bodegas
9	Gatika	PAP de la vega del río Butrón
10	Durango	PAP de la malla verde
11	Zegama	PAP del portal de Aizkorri
12	Deba	PAP del río Deba y su ribera
13	Itsasondo	PAP de la pizarra: Malkorra-Izarre

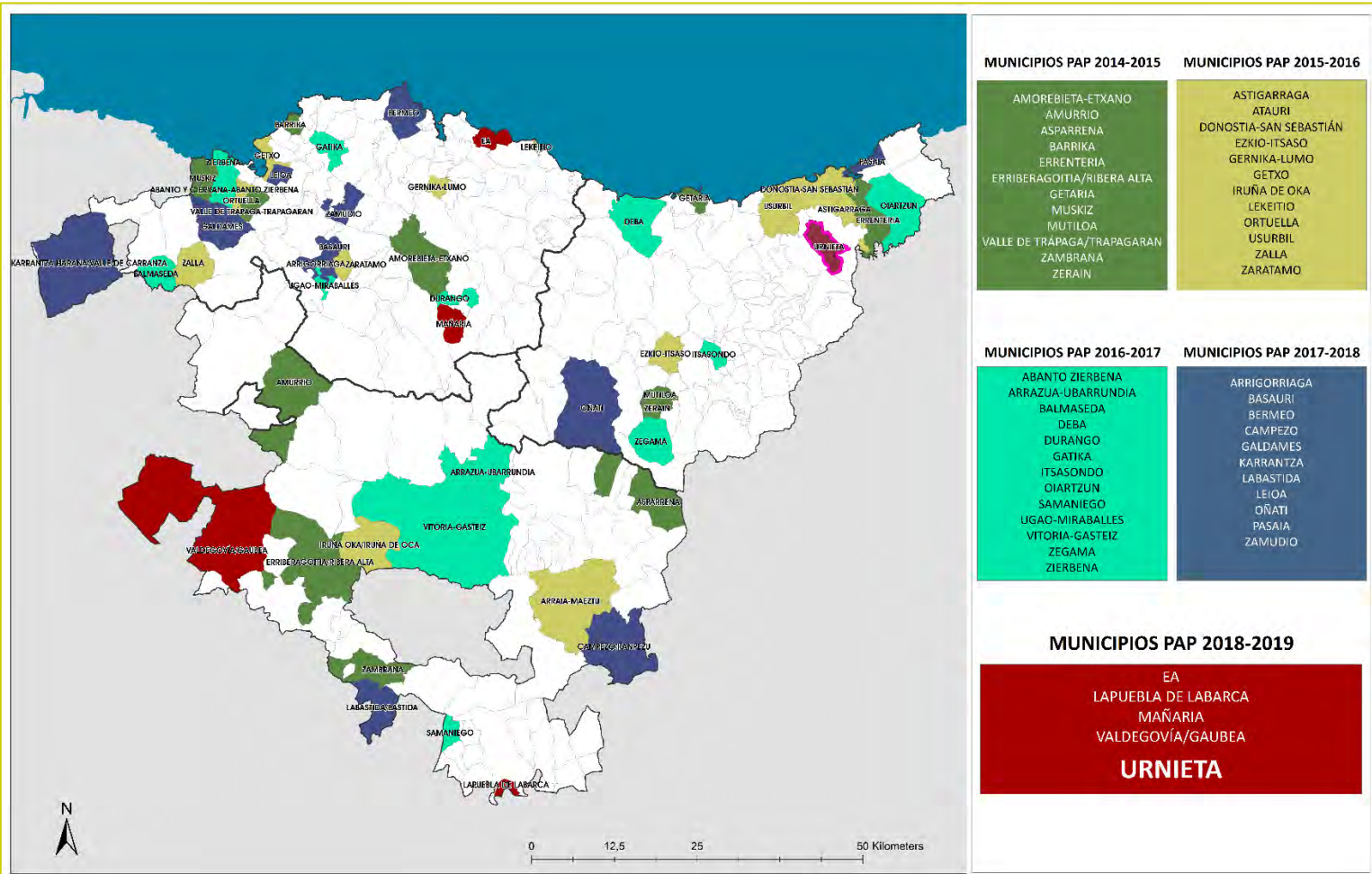
5. irudia. 2016-2017 aldian, Eusko Jaurlaritzak idazteko diruz lagundutako paisaiaren Ekintza-Planak.

	Ayuntamiento	Título proyecto
1	Pasaia	PAP urbano de las áreas residenciales Poblado-Salinas-Andonaegi
2	Zamudio	Pap de Zamudio
3	Basauri	Plan de Acción del Paisaje Cultural Industrial de la Basconia
4	Labastida	«Puertas del Toloño», transición urbano rural Labastida y Peñacerrada
5	Galdames	PAP Minero Montes de Galdames
6	Leioa	PAP del entorno Darsena de Lamiako en Leioa
7	Oñati	Plan de Acción del Paisaje de Araotz y el valle de Arantzazu, en Oñati
8	Campezo	PAP para la recuperación del núcleo urbano y entorno industrial del Concejo de Santa Cruz de Campezo
9	Arrigorriaga	PAP del eje sur industrial de Arrigorriaga
10	Bermeo	PAP del ámbito del Tonpoi Litoral del municipio de Bermeo
11	Karrantza	PAP asociado al río mayor como eje de interconexión de núcleos en el valle de Karrantza

6. irudia. 2017-2018 aldian, Eusko Jaurlaritzak idazteko diruz lagundutako paisaiaren Ekintza-Planak.

	Ayuntamiento	Título proyecto	Puntos
1	Urnietako udala	Recuperación de la legata de Trankatx dentro del trazado industrial y urbano de Urnietako udala	7,15
2	Lapuebla de Labarca	Plan de acción del paisaje de Lapuebla de Labarca	6,8
3	Mañaria	Proyecto de plan de acción piedra y paisaje en Mañaria (Bizkaia)	6,5
4	Ea	Solicitud de subvención para la elaboración del plan de acción del paisaje en el territorio de Ea (Bizkaia)	5,7
5	Valdegovía/Gaubea	Proyecto para la redacción del plan de acción del paisaje de Valdegovía	5,5
TOTAL			

7. irudia. 2018-2019 aldian, Eusko Jaurlaritzak idazteko diruz lagundutako paisaiaren Ekintza-Planak.



8. irudia. Kolore berde eta urdinetan paisaiaren Ekintza-Planak, Eusko Jaurlaritzak diruz lagunduak 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 eta 2017-2018. Gorri 2018-2019ko diru-laguntzari dagozkionak. URNIETA udalerria, garai horretan bertan diru-laguntza jaso zuena, inguramendu arrosaz marraztua dago.

Idatzi diren edo idazten ari diren Paisaiaren 53 Ekintza Planen (aurrerantzean, PEP) gaia azkar gainbegiratzeak erakusten du heterogeneotasun handia dagoela lurralde-errealitateetan, azaleretan eta paisaiamotetan, agerian uzten duena beharrezkoa dela oinarriak eta gutxieneko edukiak ezarriko dituen metodologia bat..

Azpinarratu behar da paisaiaren Ekintza-Planen gutxieneko edukiari buruzko erreferentzia bakarra ekainaren 3ko 90/2014 DEKRETUAKO 6.3 artikuluan

ezartzen dela, non modu sinplifikatuegian, ezartzen duena PEPEK honako hauek izango dituztela: **"a) Diagnostikoa eta b) Lortu nahi diren paisaia-kalitatearen helburuak"**

3 Azkenik, adierazi orain arte ez dela idatzi *"integrazio paisajistikoko azterketarik"*, zeinaren helburua proiektuak idaztera bideratua egongo den, eta ez dira *"sentsibilizazio-, formazio-, ikerketa- eta babes-neurririk"* ere zehaztu".

2 . Diagnostikoa

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko

Paisaiaren Ekintza
Plana



Vrnietake
udala

2.1- Aurretiazko gogoetak

Urnietako industria- eta hiri-trazaduraren barruan Trankatx erreka leheneratzeko Paisaiaren Ekintza Planak Paisaiaren Europako Hitzarmenetik (aurrerantzean PEH) eratorritako paisaiaren ikuspegi berria hartzen du bere gain, non paisaia honela ulertzen den: *"lurraldearen edozein zati, biztanleriak hautematen duen moduan, zeinaren izaera faktore naturalen eta/edo giza faktoreen ekintzaren eta elkarreraginaren emaitza den"*. Ingurumen- eta kultura-arloko kezketan oinarritutako definizioa da, motibazio sozial nabarmenarekin, paisaiaren polisemiari datzekion desadostasunak gainditzeko beharra planteatzen duena.

Alde horretatik, PEHren arabera, tradizioz ondo baloratutako eta aztertutako paisaiak bezain garrantzitsuak izango dira osagai natural zabalekoak, hauskorak eta urriak diren horiek, identitate handikoak eta babestu beharrekoak..., bai eta erabat egunerokoak, alferrekoak eta baita ahulduak diren horiek ere.

Paisaiak dira guztiak, eta, beraz, neurri jakin batzuk behar dira haiek babesteko, kudeatzeko, antolatze edo, behar izanez gero, leheneratzeko.

Hori da guri dagokigun eremuaren kasua. Trankatx erreka ibai-trazadura edo sare hidrografikoari dagokionez, ibaiak arro hidrografiko bereziki zabala ez duen arren, eta emari handiegia ez dituen arren, ibaiak, Urnietako hirigune tradizionaletik gora jaiotzen denak, hirigune tradizionala bera zeharkatzen du.

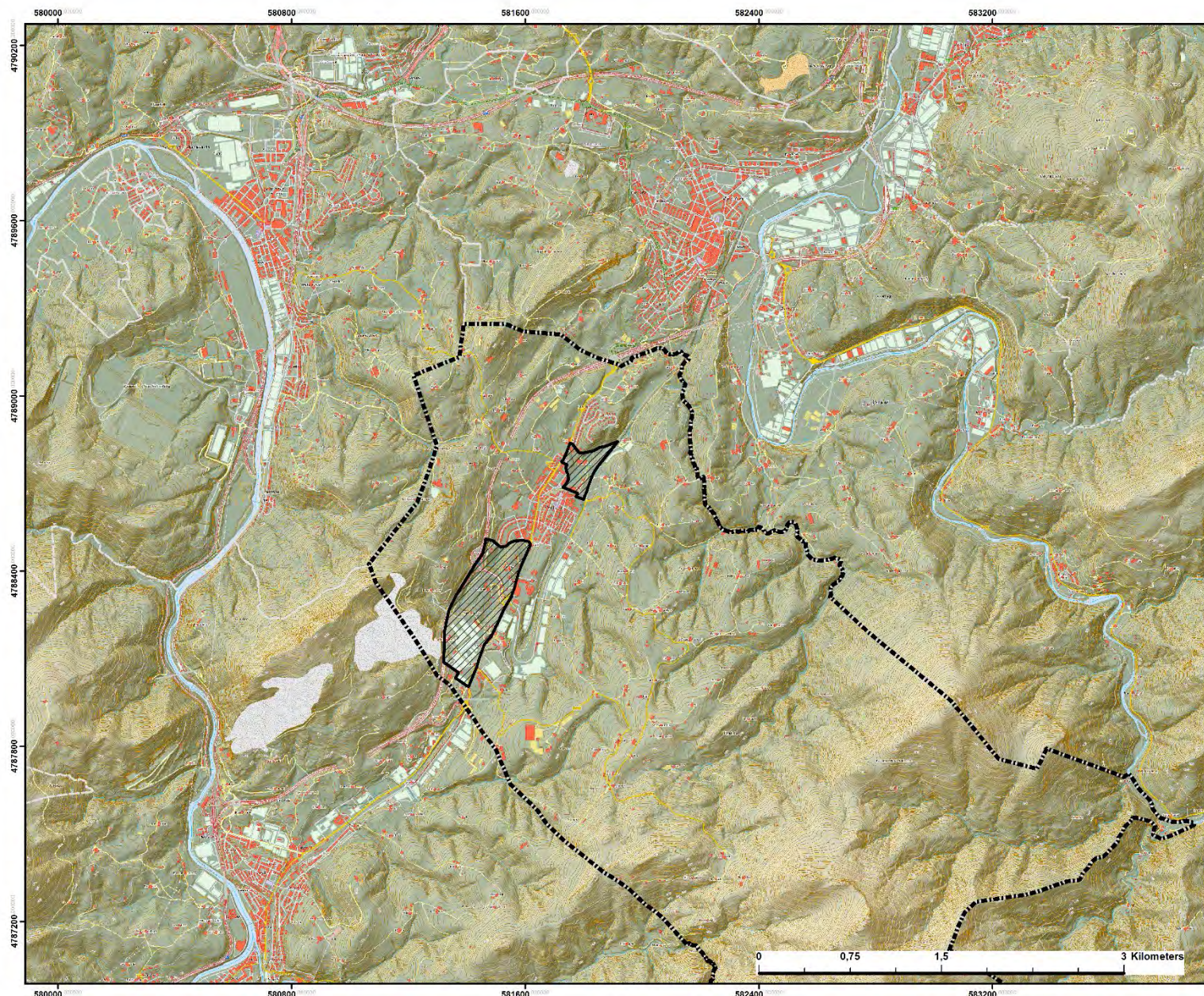
Gainera, antzina-antzinatik, Urnietako hirigune nagusiaren inguruan finkatutako herriek erabili dute nagusiki.

Horrela, ibaiak erdigunea zeharkatzen zuen eta, horrekin, urez hornitzen zuen biztanleria, abeltzaintza eta lurraldean ezarritako erabilera eta jarduera guztiak. Ibaia erabiltzeak, onurak izateaz gain, arazo eta arrisku natural handiak zekartzan.

Trankatx erreka Urumea ibaiaren sare hidrografikoaren barruan sartzen da, eta bertan itsasoratzen da Portu auzoaren barruan, jada Hernanin.

Esan bezala, ur-hartze arro apal samarra izateak eta emari urri samarrak izateak, batez ere udazkeneko edo neguko ekaitzekin lotutako euri askoko garaietan, emaria nabarmen biderkatzen zen eta uholde-lautadaren zati handi bat hartzera jotzen zuen, ondorioz, uraldi, uholde-arazo handiak eta horiei lotutako bestelako gatazkak sortzen zituen.





Ekintza Planaren Eremua / Ámbito del Plan de Acción

LEGENDA / LEYENDA



URNIETAKO PAISAIARAKO EKINTZA PLANA PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DE URNIETA

SUSTATZAILEA/PROMOTOR

DIRUZ LAGUNDUTA / SUBVENCIONADO



P-001

KOKAPENA
LOCALIZACIÓN

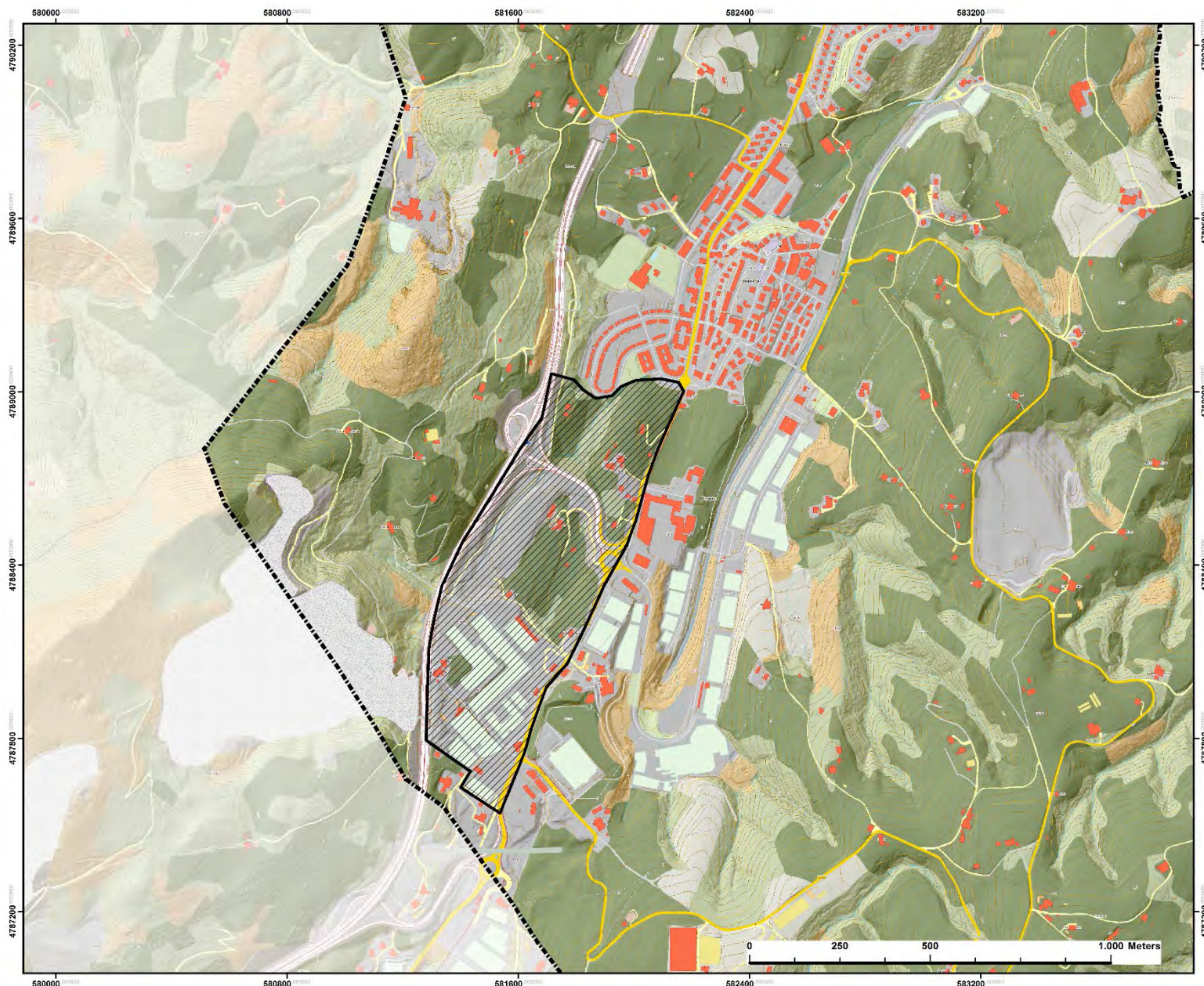
KARTOGRAFIA ERREFERENTZIAK / REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Coordinate System: ETRS 1989 UTM Zone 30N
Projection: Transverse Mercator
Datum: ETRS 1989
False Easting: 500,000,000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: -3,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter



Reference Scale:
1:24.000

Data / Fecha:
22/10/2018



LEGENDA / LEYENDA

 Ergoien-Urkainberri



URNIETAKO PAISAIARAKO EKINTZA PLANA PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DE URNIETA

SUSTATZAILEA/PROMOTOR

DIRUZ LAGUNDUTA / SUBVENCIONADO



P-002.1

1. EREMUA
ÁMBITO 1

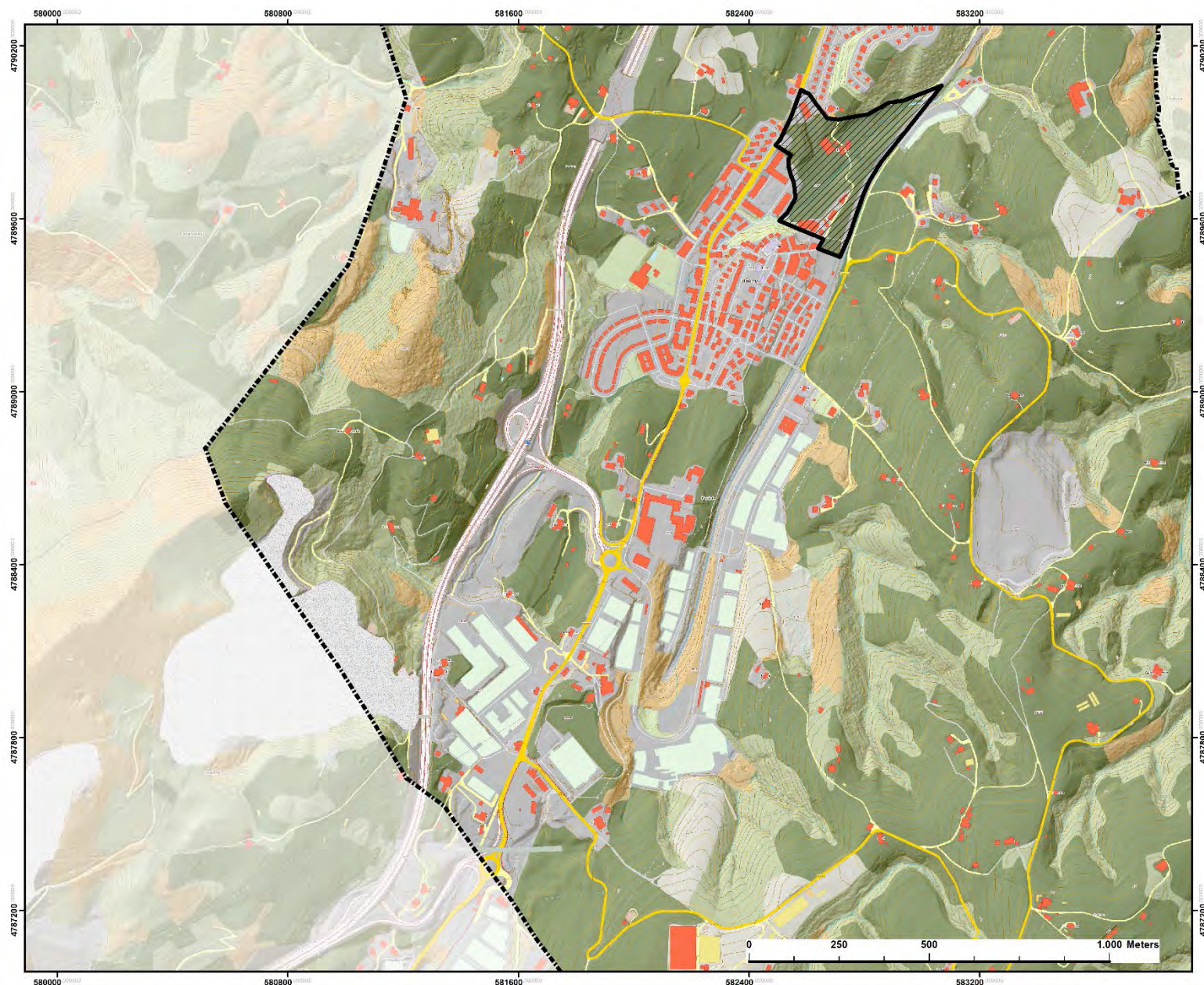
KARTOGRAFIA ERREFERENTZIAK / REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Coordinate System: ETRS 1989 UTM Zone 30N
Projection: Transverse Mercator
Datum: ETRS 1989
False Easting: 500.000.000
False Northing: 0.0000
Central Meridian: -3.0000
Scale Factor: 0.9996
Latitude Of Origin: 0.0000
Units: Meter

Reference Scale:
1:8.000



Data / Fecha:
22/10/2018



LEGENDA / LEYENDA



Etxeberri-Trankax



URNIETAKO PAISAIARAKO EKINTZA PLANA PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DE URNIETA

SUSTATZAILEA/PROMOTOR

DIRUZ LAGUNDUTA / SUBVENCIONADO



P-002.2

2. EREMUA
ÁMBITO 2

KARTOGRAFIA ERREFERENTZIAK / REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Coordinate System: ETRS 1989 UTM Zone 30N
Projection: Transverse Mercator
Datum: ETRS 1989
False Easting: 500,000,000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: -3,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

Reference Scale:
1:8.000



Data / Fecha:
22/10/2018

2.2 - Planaren esparruko diagnostikoa

Paisaiaren Ekintza Planaren eremua bi sektoretan dago, eta horien adierazle komuna Trankatx ibaiaren sare hidrografikoa da.

Lehenengoa Urnietako herrigunetik gora dago, eta Trankatx ibaia (Lekuna eta Almortzategi) sortzen duten bi errekek biltzen ditu, inguruko paisaiekin batera. Beraz, Ergoien-Urkainberri izeneko sektorea da Ergoien industrialdearen zati handi bat biltzen duelako, eta, era berean, sektoreko baserririk garrantzitsua, Urkainberri.

Bigarrenik, beste eremua dago, iparralderago kokatuta, eta behin ibaiak Urnietako herrigunea igarota. Beraz, Trankatx ibaiaren ibai-trazadura da, inguruko paisaiekin batera.

Sektore horri Etxeberri-Trankatx esaten zaio, Etxeberri hiri-azoko lurraldean dagoelako eta, era berean, sektore horretako baserririk garrantzitsua duelako, Trankatxekoa.

• **Ergoien-Urkainberriko Eremua**

Gaur egun, eremu hori ezaugarri oso kontrajarriak dituzten bi paisaien artean banatuta dago gehienbat.

Alde batetik, Ergoien industrialdea dago eta, bestetik, Urkainberriko kantauriar landazabaleko paisaia.

Lehenengoari dagokionez, industrialde zabala samarra da, Urnietako lehen industria-garapenetako bat izan zena. Antzinasunak esan nahi du eraikuntza-estandarrek oso kalitate eskasekoak direla.

Esku-hartze oso gogorra izan zen, non ez ziren kontuan hartu eraikuntza-homogeneotasuna, diseinu atsegina eta berdea, bide-sare eta konexio zabalen sarea eta landaretza ugariak eta ur-ibilguak txerta zitezkeen espazio interstizial bigunekiko errespetua bezalako irizpideak.

Aitzitik, gaur egun, bolumen eta materialetan pabiloi multzo heterogeneo samarrak daude, bide estu samarrak eta inolako landaretzarik gabek, mantentze faltaren, zahartasunaren eta zikinkeria-entsazioa..., industria paisaia benetan txiro bat sortzen duena, eta esku hartzeko premia handia duena, ikusmen- eta paisaia-kalitatea hobetzeko.

Horrekin batera, abandonatuta dauden edo erabilera konstanterik ez duten pabiloiak daude.



1. argazkia. Ergoien industriagunea. Ikus bedi industrialdeko lehen industria-garapenen fisionomia tipikoa: Bolumen heterogeneoak, askotariko materialak, bide estuak eta gogorrak inolako landaretza edo elementu naturalizatzaile gabekoak, autoen ugaritasuna, aparkaleku espezifikorik gabek eta, oro har, zahartasun-entsazioa, mantentze-lanik eza, antena eta linea elektriko gehiegi izatea, eta abar. Ekoizpen-paisaia eta eguneroko paisaia horiek guztiak hobetu eta leheneratu behar dira.



2 argazkia. Iruraingo gasolindegiko instalazio zaharrak. 2000. urtearen hasierara arte martxan, baina gaur egun erabat abandonatuta. Ergoien poligonoaren ekialdeko sektorea da, eta, bere egoera ikusita, oraindik gehiago eragiten du paisaia oso hondatu eta zahartuan. Guztiz beharrezkoa da bere leheneratzea, Urnietako herriaren paisaia ohikoenetako bat baita.

Lehenago adierazi den bezala, oso produktiboak diren espazio horiek hobetu eta leheneratu egin daitezke gaur egun. Industria-sarea "gozatzearen" aldeko apustua egin beharko litzateke, eremu askoz atseginagoak, berdeagoak eta jasangarriagoak izan daitezzen, ez bakarrik lan egitera bertara joaten diren herritarrentzat, baita gaur egun sektore horretan sartzen ez diren Urnietako biztanleentzat ere, etorkizunean, eta haiek leheneratuz gero, beharbada sartuko direnak.

Industrialdearen ondoan, guztiz zahartutako espazioak daude, zuten funtzioa galdu dutenak. Izan ere, sektore honen arazo handietako bat da, hain zuzen ere, duela hamarkada bat baino gehiago gasolindegia gisa funtzionatu zuen nolabaiteko kokagune bat. Negozio hori ezabatu egin zen, eta, gaur egun, abandonu egoeran dago, esku-hartze bat behar duena haren ingurunea paisaian integratzeko.

Gainera, kokapen hori leku estrategiko batean dago, Ergoingo industrialdearen

eta Urkainberriko kantauriar landazabalaren arteko kontaktua ebazten baitu, hain zuzen ere, ekialdeko zatian.

Hori gutxi balitz, eremua zeharkatzen duten eta biztanleek asko erabiltzen dituzten bide edo adarretako bat sektore horretan amaitzen da. Ez da ahaztu behar, gainera, gasolindegia okupatzen duen lurraldea Urnietako eta Andoain lotzen dituen GI-3722 errepidearen bi ertzetan dagoela, eta, beraz, eguneroko paisaia dela, oinez eta ibilgailuz asko ibiltzeko joera handia dagoena eta, beraz, berreskuratzeko eta hobetzeko premia handia duena.

Lehen sektorearen eta bigarrenaren (hurrengo kapituluetan deskribatutakoa) artean kontaktuan, bat-bateko trantsizioa ezarri da, 2 eta 4 metro bitarteko lubeta batekin, eta, gainera, oso erabilera txundigarriak ditu, besteak beste, harri, lurzoru eta geldoen isurketak, makina industrialen aparkalekuak, etxolak eta lanabesetako txabolak, txakurrak eta beste material batzuk, eta, oro har, konektatzeko aukera nabarmenak erakusten dituen egoera batean, hain desberdinak diren bi paisaia horien arteko kontaktua, atseginagoa izateko eta ez gaur egun dena bezain txundigarria.



3. argazkia. Ergoiengo poligonoaren eta Urkainberriko landazabalaren arteko mendebaldeko ertzean legez kanpoko isurketa geldoak daude, ikusmen- eta paisaia- inpaktu nabarmenak eragiten dituztenak, konpondu gabeko bat-bateko kontaktu baten adibide.



4. argazkia. Aipatutako bi sektoreen arteko ertzean, ugariak dira gaizki aparkatutako edo biltegitratutako makineria industrialaren adibideak, nolabaiteko txabolismo batekin batera, konpondu beharreko inpaktu nabariak erakusten dituztenak.

“Eremu hori Ergoiengo industrialdeko paisaiaren eta Urkainberriko kantauriar landazabaleko paisaiaren artean banatuta dago.”

Bigarren sektoreak Kantauriko landazabaleko paisaia du ezaugarri, zeinetan nahasten diren, nahiko modu nabarian, ezaugarri naturalak dituzten elementuak, hala nola ibai-ibilguak, ibaiertzeko basoak eta bestelako zuhaitziak, hesi biziak, eta, bestetik, baserriak, iturriak, belardiak, larreak, laboreak eta baratzeak, etab.

Izan ere, sektore horretan bi baserri aktibo daude (Urkainberri eta Lekuna), bai eta laborantza ekologikoen ustiategi bat ere.



5. argazkia. Urkainberriko kantauriar landazabaleko sektorea. Ikus bedi kalitate handiko paisaia, non kantauriar landazabala nagusi den. Bi ertzetan bi erreka-ostioak txertatzen dira (Urkainberri eta Lekuna), ibaiertzean landaredia duten bi ilara sortuz. Inpaktuak, hala ere, nabarmenak dira, eskuinean Urumea-A15 autobidea, parean lehen aipatutako azpiegiturarekin lotzeko adarra, behe- eta erdi-tentsioko trazadurak, eta abar.

Hala ere, landazabaleko paisaia-sektore hori sakonki aldatu, zatitu eta deskonektatu zen Andoain eta Hernani arteko Urumea-A15 autobidearen pasabidearekin eta eraikuntzarekin.

Trazatu horrek Lekunako erreka- sektorea betetzera behartu zuen eta, ondorioz, gaur egun duen ubidea erabat artifiziala da. Hala, gaur egun, harri-lubeta batek ibilguaren bi ertzak definitzen ditu, ertz estu, oso ahokatu, malkartsu eta guztiz antropizatuekin.

Helburu nagusia erreka-aren trazadura berria birnaturalizatzea litzateke, ekologia- eta ingurumen-funtzio osoa izan dezan, gaur egun gertatzen ez dena.

Horrek ibaiertzeko landaredi jakin bat leheneratzeko aukera emango luke.

Hala eta guztiz ere, sektore honetan plan partzial bat dago, Hiri Antolamenduko Plan Orokorrak (aurrerantzean HAPO) xedatzen duena garatzen duena, industrialde baten eraikuntza eta garapena onesten duena.

Plana gauzatzeak sektore deprimituak berdintzeko eta betetzeko mugimenduak ekarriko lituzke.

Edonola ere, Ergoiengo industrialdean izandako akats ugariak ez errepikatzeko aukera aurkeztu du PEPEk.

Paisaia-irizpideak artikulatzeak aukera emango luke Urkainberrik askoz ere parametro errespetagarriagoi erantzuteko paisaia produktibo hauekin, baita jasangarriagoa ere, energia-eraginkortasunaren ikuspegitik,

Horrela, eraikuntzako alderdi engranatuak kontuan hartu nahi dira hiri-paisaia, non ez diren salbuesten gisara geratuko eraikuntza-materialen, -bolumenen eta estalkien egokitzapenak, bai eta, ibai-korridoreak leheneratzea eta ondo diseinatzea, ibilgu naturalizatuarekin eta ibaiertzeko landaredia garatzearekin, industrialde berriko bideen eta espazio komunak zuhaitz-garapenekin batera, muturreko tenperaturak moteltzea eragingo dutenak, bai neguko bajak, bai udako altak, eta berotasuna edo freskotasuna ekarriko dutenak, klima-aldaketa globala arintzeko eta horretara egokitzeko behararen arabera.



6. argazkia. Lekuna errekaaren egungo diseinua eta trazadura. Kontuan izan behar da erabat antropizatutako eta artifizialduta ibilgua dela, ertzetan zehar bi harri-lubeta dituela alboetan. Naturaltasun handiagoko diseinu berri bat behar da, ibaiertzeko landarediaren berezko espezieak, gutxi gorabehera naturalak edo endogenoak, leheneratzeko. Erreka horren ondotik bidegorri bat igarotzen da, Urnietatik igarotzen den Plazaolako trenbidearen aurreko trazadurari erantzuten diona.

Beste ibai-ibilgua, Urkainberrikoa, hau da, fluxuaren noranzkoaren eskuinaldean dagoena, sakrifikatu egin beharko da industrialde berria eraiki eta garatzerakoan, eta Lekunako errekarako adierazitako parametro eta irizpide berberak hartu beharko dira kontuan.

Hau da, diseinu erlatiboki organiko eta ez oso lineal bat, ibaiertz naturalizatuak eta ez oso ahokatuak, inguruko landaredia hidrofiloa (ibaiertzeko landaredia), ibilgua inguratzen duena eta, aldi berean, baliagarria den faunarentzako habitat egoki gisa, konektore ekologiko gisa eta muturreko tenperaturak arintzeko elementu gisa, batez ere muturreko tenperaturen eta gertaera klimatikoen aurrean arintze-elementu bat emanaz.

“PEPEk Urkainberriko diseinuak klima-aldaketara egokitzea aintzat hartzeko irizpideak eman behar ditu”



7. argazkia. Urkainberriko erreka. Ibai-sare honek jatorrizko trazadurari eusten dio, ibaiertzeko landarediaren garapen handiarekin batera. Etorkizunean, eta Urkainberriko industrialdearen garapenaren ondorioz, fosilizatu eta sakonki aldatu beharko da. Asmoa da beste trazadura bat garatzea, aipatutako desagertzea konpentsatzeko eta industrialde hori naturalizatzeko elementu bat sortuko duena.

Izaera naturaleko elementu horiez gain, Ergoien-Urkainberriko sektoreak lehen mailako bide-elementu bat du, Plazaolako Trenaren trazadura zaharra, hain zuzen ere.

Alde horretatik, egungo ibilbidea ez da jatorrizkoa, Urumea-A15 Autobidearen eraikuntzaren ondorioz erabat aldatuta geratu baitzen.

Une honetan, 4 edo 5 metro inguruko zabalerako bide asfaltatu bat da, lehen aipatutako azpiegituraren oinean dagoen eremua zeharkatzen duena, autobia, eta aldi berean, Urnietako hirigunea Ergoien industrialdearekin lotzen duena.

Ibilbide hau bereziki garrantzitsua da, Plazaolako bide berdean lotura gutxien eta konponbide okerrean duten ibilbideetako bat baita.

Izan ere, gaur egun Lasartetik Irurtzun (Nafarroa) baino haratago joan gintezke bide berde horretatik, inolako trabarik edo oztoporik gabe, bi puntu izan ezik, kasualitatez, Urnietako udal-mugarte barruko bi puntuak.

Horietako bat Oztarango tunela da (planaren eremutik kanpo eta gaur egun perretxikoak eta txanpiñoiak landatzeko ustiategi batera bideratua), eta beste bat, dagokiguna, eremu honen barruan.

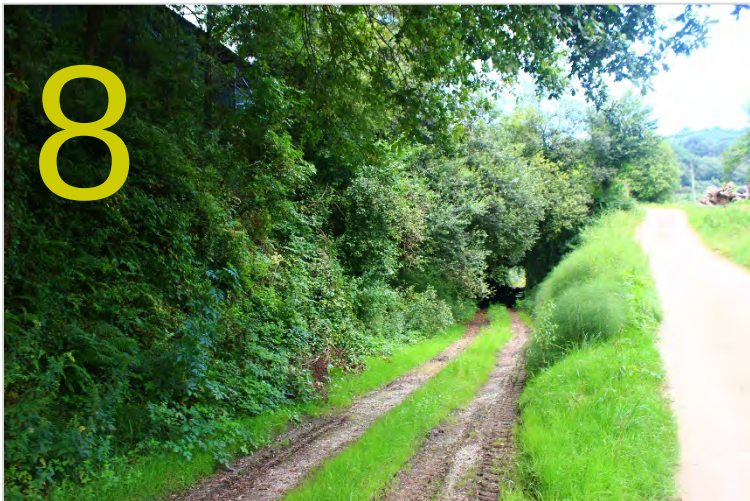
Bertan, Ergoien industrialdearen sektorea zeharkatzean konektibitatea galdu izanaren ondorioz dago eraginda haren joan-etorria.

Egoera horrek Iruraingo sektorea Urkainberrikoarekin lotuko duen ibilbide berri atsegina bat planteatzea eskatzen du.

Hori gutxi balitz, poligonoa eta kantauriar landazabala banatzen dituen tarte horretan balio handiko aztarna bat dago, Amitesarobeko tunela, hain zuzen, egoera onean dagoena eta esku hartzeko baliabide erraza litzatekeena Plazaolako jatorrizko trazaduraren zati handi bat leheneratzeko.

“Ibilbide bereziki garrantzitsua da, Plazaolako bide berdearen lotura gutxien duen ibilbideetako bat izanik”

8



8. argazkia, Tunela eta Plazaolako trenbidearen trazadura zaharra, Amitesarobe baserriaren parean. Gaur egun, inguru horretako bizikletentzako eta paseatzeko bideen saretik deskonektatuta dago. Balioan jarri beharreko elementua izan liteke tren-trazadura zaharraren garrantzia eta Urnietako udalerritik eta, zehazki, sektore honetatik igarotzen den pasabide historikoa azaltzeko.

Plazaolako trazadura zaharrean bat egiten duen bide-sare horrek ere zailtasun handiak ditu bertara iristeko, eta, beste gaitasun batzuk dituzten kolektiboetara ia ez da iristen. Horrela, gaur egun, Berrasqueta auzoko sarbideak malda handiko arrapala dauka. Beharrezkoa da paisaia hori mugikortasun urriko kolektiboentzat irisgarria bihurtzea, bai eta bide erakargarri bihurtzea eta genero-irizpideen arabera diseinatzea ere, horrela, espazio gardenetara, ikusgai daudenetara eta argiztatuetara, iristeko aukera emango duten arrapala esekiak sortzea pentsatu beharko litzateke.

Puntu honen konektibitate txar edo eskasak haren erabilera mugatua dakar berekin.

Beraz, planaren helburu garrantzitsuenetako bat Plazaolako bide berdearen irisgarritasuna eta konektibitatea hobetzea da, eta, bereziki, mugikortasun urriko kolektiboentzako irisgarritasuna handitzea.

9



9. argazkia. Legarraingo biaduktua Plazaolako trenbidearen trazaduraren barruan, Urnietako bidean, sektore honen barruan. Zoritzarrez zubia Urumera-A15 autobidea eraikitzean desegin zuten. Hala ere, trazadurak eta bere aukera guztiek bere horretan jarraitzen dute, nahiz eta konektibitate eta sarbide arazo nabarmenak izan.

Urkainberriko sektoreak beste zailtasun bat ere badu, Urumea-A15 autobidera sartzeko adarraren ondorioz zatituta baitago.

Adar hori iparraldeko sektorean dago, eta oso ezpona handia du, bi ibai-ibilguk konpondu behar dutena: Lekuna eta Almortzategi.

Paisaia- eta ingurumen-mailan hobetu beharko litzatekeen alderdietako bat ubide horien konektibitate hidriko handiagoa eta hobe aurkitzea izango litzateke, aldi berean, pixka bat aurrerago, bakarrean elkartzen direnak, Trankatx ibaiaren behin betiko ibilgua sortuz, hiri-trazaduraren azpitik lurpean sartu aurretik..

“Lekuonaren eta Almortzategiren ibilguen konektibitate hidrikoak irtenbideak artikulatu behar dira, Trankatxetik ibaian gora.”



10. argazkia. GI-3722 eta Urumea-A15 autobidea lotzen dituen adarra. Urnietako sarrera nagusia da eta trafiko ugari jasaten du. Haren eraikuntzak 15 eta 20 metro arteko ezpona bat gordetzea ekarri zuen, eta, horren ondorioz, Urkainberriko kantauriar landazabalaren iparraldeko azpisektorea deskonektatu egin du gainerako espaziotik (Berrasoeta sektorea).

Plazaolako bide berdearen konektibitateari dagokionez, puntu horretan ondo konponduta dago, aipatutako adarraren azpiko lurpeko pasabide txiki baten bidez.



11. argazkia. Ikus bedi adarretik autobia aldera igarotzean sortzen den konektibitate hidrikoaren zailtasuna. Bestalde, Plazaolako bide berdeak tunel baten bidez konpontzen du arazoa. Oinezkoentzako eta bizikletentzako bide horren trazadurak zoru ona eta zabalera ditu. Nahikoa erabilia den arren, konektibitate eta segurtasun arazo handiak ditu bere erabilerarako.

Urkainberriko kantauriar landazabalaren iparraldeko azpisektoreak baserri ugari dituen paisaia erakusten du, hala nola Allaflor, Arizmendi, Txolarte (guztiak eskuinaldeko irudian) eta Lekuna ezkerrean.

Dena den, topografia nahiko gorabeheratsua da, Trankatx erreka Urnietako hiriguneko hegoaldeko fatxadaren zati batekin bat egingo duen haran batean sartzen baita nabarmen, Berrasoeta azpisektorearen barruan. Paisaia hori belardiek eta baratzeek menderatzen dute, eta, behealdean eta ibilguaren ondoan, ibaiertzeko baso bat garatzen du, erlatiboki haren balioa nabarmentzea eskatzen duena.



12. argazkia. Ibaiertzeko basoaren eta Trankatx ibaiaren ibilguaren egoera, Lekuna eta Almortategi errekek Berrasoeta azpisektorearen barruan elkartu ondoren. Erreparatu uren egoera onari eta kalitateari, ibaiertzeko basoaren adibide bikainaren ondoan. Atzealdean, Urnietako herrigunean ibaia sartzeko erabiltzen den hustubidea ikusten da. Etxeberriko guneraino ez da berriro agertuko, Planak planteatzen duen bigarren lan eremuaren barruan.

Hala ere, baso horren ondoan badira desagertu beharko lirakekeen eraikuntza-elementu guztiz zaharkitu batzuk.

Gainera, hirigunearen eta potentzialtasun handia erakusten duen sektore honen arteko loturari arreta berezia jartzea beharrezkoa da.

Gaur egun deskonexio nabaria dagoen arren, pentsatzekoa da etorkizunean luzapen bat artikulatu ahal izango litzatekeela Berrasoeta ondoko parkearekin, ibaiertzeko basoa eta haren balio naturalak hirigunerantz sartuko lituzkeen konektore berde bat ezartzeko, eko-boulevard gisa, gero Idiazabal kaletik abiatuta bideratu ahal izango litzatekeena, herriko benetako arteria nagusia.

Presio nabariak dituen ingurua da, baina paisaia oso duina du, erabat identitarioa eta egunerokoa, baina XX. mendeko hiri-garapenek inguratzen dute, XXI. mendearen hasierako beste batzuekin batera, gaur egun, Urnietako aktibitate handieneko gizarte- eta hiri- bilguneetako bat dena.

Horiekin batera, industria-instalazio zaharkituak daude, etorkizuneko hiri-garapeneko eremu gisa planteatzen direnak, baina jasangarritasunari eta kalitateari buruzko hiri- eta paisaia-politikekin askoz ere parametro egokiagoetan.

Kasu honetan, Trankatx ibaia berriro agertzen da Etxeberriko sektorean dagoen tunel txiki batetik aurrera, eta Urkainberrin ikusitakoaren oso bestelako bailara batera eramaten du.

Kasu honetan, haran zabala bat da eta sakonean nahiko laua da edo topografia oso atsegina du.

Ibai-ibar ireki bat osatzen du, non ez dagoen ibaiertzeko landarediaren inolako errekarik, baizik eta laboreen eta belardien eremu garrantzitsuak, ekoizpen-propietate desberdinei lotuak; horien artean, Trankatx baserria nabarmentzen da, esnetarako behien abeltzaintza-ustiapen batekin, Urnietako iparraldeko hiri-fatxadaren ondoan dagoena.



13. argazkia. Berrasoeta sektorean, Trankatx ibaiaren ibilgua eta hari lotutako galeria-basoa gidatzen duen haranaren behealdearekin kontaktuan, eta Urnietako hiri-ertz hegoaldekoenaren ondoan, guztiz zahartuak dauden eraikuntza-elementu txikiak daude, eta horien gainean esku hartu behar da.

• **Etxeberri-Trankatx Eremua.**

Bigarren esku-hartze eremu honek aurrez deskribatutakoen oso bestelako ezaugarriak eta paisaiak ditu, nahiz eta adierazgarri nagusia eta gidaria Trankatx ibaia izaten jarraitu.

“Etorkizunean, konektore berde bat antola liteke, ibaiertzeko basoa eta haren balio naturalak hirigunerantz sartuko lituzkeena, eko-boulevard gisa.”



14. argazkia. Etxeberriko sektorean (Urnietako iparraldeko hiri-fatxada), berriz ere Trankatx ibaia agertzen da, hodi handi batetik eta harri-lubeta oso txundigarrietatik abiatuta, lurkara ezpondari nahiz fluxu hidrikoei eusteko diseinatutakoa, batez ere uholde handiak eta prezipitazio handiak gertatzen direnerako. Uraren kalitateak nabarmen egin du behera herrigunetik igarotzearen ondorioz.

Eskuinaldeko ertzean, ibaiaren beraren fluxuaren arabera, dentsitate txikiko eraikuntza batzuk daude, XX. mendean zehar eraikitakoak.

Hiribildu desordenatuen morfologia duten eraikinak dira, non eraikin batzuk (batez ere arotzeriako eta ebanisteriako negozio zaharra) oso egoera degradatuan geratu diren.

Ekialderagoko sektore hori, Urnietako HAPOn arabera, berrantolatua izango den hiri-lurzoru gisa irudikatzen da, ziur asko, eraikin zaharrek garapen berriak ekarriko dituzte, bai oro har eremuarekin, bai eta beharrezko jasangarritasun-parametroekin eta paisaiaren kalitatearekin bat datozenak.

Kontuan izan behar da, gainera, eremu horren ekialdeko ertza hiribilduei, zerrategiari eta Trankatx baserriari zerbitzua ematen dien bide txiki batek osatzen duela, bai eta erantsitako baratzeen gerriko batek ere, zeinak, aldi berean, RENFEren Madril-Irun trenbide-trazadurarekin lotzen dituen.

Trazadura horrek inpaktu bisual, paisajistiko eta akustiko nabarmena dakar sektore honetan, eta PEP baten bidez iradokitako esku-hartzeek aipatutako inpaktuak minimiza ditzakete.

“Urnietako H.A.P.O.ren arabera, eremuaren ekialdeko sektorea berrantolaketa sakon baten xede den hiri-lurzoru gisa irudikatzen da.”



15. argazkia. Etxeberri-Trankatx bailara irekiaren ikuspegi orokorra. Paisaia abeltzaintzako ustategi intentsibo bati lotutako labore eta larreekin bukatzen da (irudiaren sakoneko aldean, horma zuridun ditu baserria, eta, ondian, eraikin erantsi eta osagarrian, behien ukuilua).



16. argazkia. Atxukarroko azpisektorea. XX. mendeko hiri-garapen zaharrak, kaotikoki bizitegirako nahiz industriadako nahasitako erabilera gisa. Gaur egun horietako asko bereziki zaharkituak geratu dira, eta Urnietako HAPO berriak sakonki aldatuko ditu.



17. argazkia. Atxukarroko azpisektorea, kasu honetan hiribilduen eta zerrategiaren bizkarrean, belardi eta baratzeen sektore batekin lotzen duen bide bat dago, eta, aldi berean, ekialdean RENFEren Madril-Irun trenbide-trazadurarekin egiten du muga. Oso gomendagarria litzateke atenuazio-neurriren bat gaitzea, trazadura horri lotutako trenen trafikoaren berezko ikusmen-, paisaia- eta soinu-inpaktuak konpontzeko.

Bide txikitik jarraituz, Trankatx baserrira irits daiteke, dagozkion eraikuntza guztiak dituela, horien artean errota bat nabarmentzen delarik.

Izan ere, Trankatx ibaiaren emaria bera nahikoa zen ehotze-gune hori elikatzeke, ia biztanlegune osoari eta herrigunearen

inguruko baserriei zerbitzua ematen ziena. Ehotze-lanak asko esan nahi zuen, bereziki gerra zibilaren ondorengo garaian (1939 eta 1955 artean), han ehotzen baitziren zereal-laboreak (bereziki garia eta artoa), Urnietako biztanleen elikadura-ekarpen garrantzitsuenetako bat zirenak.

Errota hainbat kanalekin batera agertzen da, bat noraezean eta elikadurarekin, "Antepara" edo presa batekin, errota turбина martxan jartzeko eta ehotzeko ur-biltegitratze txiki bat zuena. Gainera, erabilitako ura Trankatx ibaiaren jatorrizko ubidera itzultzen zuten hustubideak mantentzen dira.



18. argazkia. Trankatxeko errota. Izen bereko baserriari erantsitako eraikina da, egoera ezin hobean kontserbatzen dena oraindik.



19. argazkia. Trankatxen antzeko errota baten barnealdea. Protoindustria txiki horiek berreskuratzea, birgaitzea eta balioestea balio handiko elementu identitario eta historiko gisa eratu daiteke.



20. argazkia. Ur-errota baten elikadura-tobera. Elementu horiek berreskuratzeak eta birgaitzeak lehen mailako balioa eman diezaieke haur eta gazteei, arbasoen historiari eta bizimoduari.

Sektore honetan aurkitzen du ibaiak bere zabalera eta emari handiena. Izan ere, bere garaian Urnietako herritarrek erabiltzen zuten bainua hartzeko, eta arropa garbitzeko. Gaur egun, uren kalitatea oso kaltetua ikusten da ur beltzen hiri-isuriak egotearen ondorioz. Gainera, ibilgua murriztu egin zen alboko harri-lubeten bidez, egokitu eta artifizializatu egin zutena.

Illo horretan, PEPean planteatzen da Trankatx ibaiaren antzinako zabalera leheneratzea, haren ertzak naturalizatzea eta hura eratzea Urnietako biztanleak beren ibilgu identitarioarekin berriro harremanetan jarriko dituen hiri- eta ibai-parkearen benetako ardatz egituratzaile gisa.



21. argazkia. Trankatx ibaia izen bereko haranetik igarotzen da, gaurko PEP honen bigarren eremutik. Kontuan izan behar da 1954an ibaiaren zabalera gaur egun baino askoz handiagoa zela. Hala eta guztiz ere, haren ertzak sakonki esku hartuak zeuden. Ibaia hirigunearen bizitza egituratzen zuen elementua zen eta herritarrek ibaiari begira bizi ziren.



22. argazkia. Trankatx ibaiaren izen bereko haranetik igarotzen da gaur egun, aurreko irudia hartu zen leku beretik. Erreparatu ibaiaren zabalera zeinen modu nabarian murriztu den eta zein puntutara arte haren ertzak artifizializatu eta kanalizatu diren. Ibai-ertzak birnaturalizatzeko lanak egin behar dira. Gaur egun, Urnietako biztanleria, zoritxarrez, ibaiari bizkar emanda bizi da, hori dela eta, beharrezkoa da biztanleentzako lehen mailako elementua eta kalitate handiko paisaia izatea, bizipen eta identitate handikoa.

Ibaiaren ubide nagusia bideratzeaz eta murrizteaz gain, errotaren hustubideak ere desagertu edo kendu zituzten. Alde horretatik, oso zentzuzkoa dirudi kanal hori berriro berreskuratzea, ehotze-komplexuaren funtzionamendua eta, beraz, funtzionaltasuna egitate bat izan daitezen.

Trankatx baserriari lotutako abeltzaintza-ustiategiari dagokionez, badirudi hura kentzeko edo lekuz aldatzeko aukerak nahiko handiak direla, jabearen adina aurreratua delako eta belaunaldi-ordezkapenik ez dagoelako.

Egokia dirudi baserria mantentzea eta izan ditzakeen erabilerak berriz definitzea.



23. argazkia. Trankatx baserriari atxikitako eraikinak, horri lotutako esnetarako behien ustiapena duena. Eraikin erantsia da, baina salbuetsia, eta inpaktu bisual eta paisajistiko handia eragiten duena bigarren esku-hartze eremuan. Sakonean, haraneko sektore horren urruneko zatia, RENFERen trazadurak eta Trankatx ibaiaren pasabidea egiten duen zubiak mugatzen dutena. Ikus, halaber, Langardako baso bikaina (sakonean, ezkerrean), esku-hartze eremua mugatzen duena, Igerategiko industrialdeak bezala (sakonean, eskuinean).

Trankatxeko baserritik eta errotatik behera, izen bereko ibaiaren ibilguak jarraitzen du.

Bigarren esku-hartze eremu horren iparraldeko muga RENFERen Madril-Irun trenbide-trazaduraren igarobidea egiten duen zubia da.

Zabalera handi samarra duen zubia da; izan ere, ibai-ibilguak berak, lehen, zubi estuagoa eta apalagoa zenez, uraldi eta uholdeak eragiten zituen haranaren zati horretan.

Zentzu honetan, zubia mantendu egin behar da, bere funtzionaltasunari esker kontrolatu ahal izan baitira, arrazoizko mugetan, azken 25 urteetako uholdeak.



24. argazkia. PEP eremuaren iparraldeko azpisektorea. Trankatx ibaiaren gaineko zubia da, RENFEren Madril-Irun trenbide-trazadurak eragindako gertakari hidrologikoari irtenbidea emateko balio duena.

Behin zubi hori gaindituta, eta PEPe esku-hartze eremutik kanpo jada, baina oso hurbil, Langarda auzoa osatzen duten etxeen hustubide bat dago.

Auzo hori garatu eta eraikitze orduan, ur beltzak eta euri-urak bereizi gabe bideratu ziren.

Promozioa judizialki kondenatu zuten, eta, gaur egun, saneamendu plan bat dago, laster gauzatuko dena.

Udalak Trankatx leheneratzeko neurriak hartzeko beharraren erabakia eta premia, planaren xedea dira, kutsadura-fokuak konpontzeaz gain, anade erreala (*Anas platyrhynchos*) edo koartza erreala (*Ardea*

cinerea) bezalako espezieen ekosistema bultzatzen lagundu nahi duena.



25. argazkia. Uren kalitatea, PEParen esku hartzeko bi eremuen iparraldeko muga. Ikus bedi materia organiko kopuru handia.

Helburua da, beraz, ingurumena eta ekologia globalki lehengoratzeko, 5 urte baino gutxiagoan Trankatx ibaiko urak eta ibaiadarrak izokin-espezieak mantentzeko moduko ibilgu gisa eratu ahal izateko.



26. argazkia. Etxeberrri-Trankatxen azken azpisektorea. Ezkerrean, ekologia- eta paisaia-kalitate handiko elementu batek mugatzen du, Langardako basoak, eta ezkerrean, RENFEren trazadurak eta lgerategiko industria-pabiloak, eraikin industrial nahiko zaharrak dituen, XX. mende amaiera-erdialdekoak eta beste batzuk XXI. mende hasierakoak.

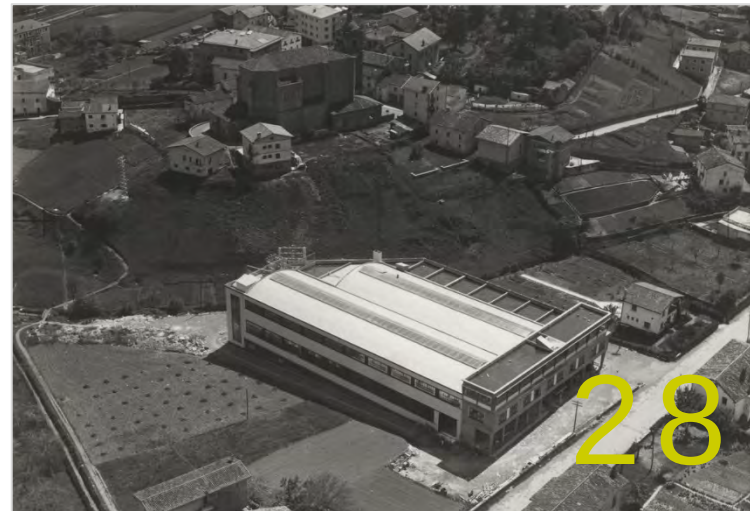
Langardako basoaren eta Trankatx haranaren artean, PEP eremua mugatzen duen bide bat dago. Bide hori estrategikoa da eremura eta Trankatx baserrira sartzeko. Bere egoera eskasa eta oso mugatua da mugikortasun murriztua duten pertsonentzat.



27. argazkia. Baldintza txarretan dagoen bidea, Langardako basoaren ertzean planaren eremua mugatzen duena eta Trankatx baserrira iristen dena.

Azkenik, bigarren eremu honen (Etxeberri-Trankatx) mendebaldeko muga Etxeberriko hiri-parkeak osatzen du, izen bereko auzunearen ondoan. Lehenengoa Etxeberritik iparraldera dagoen muino txiki baten goialdean dago, eta lorategi-multzo bat du, ariketa fisikoa egiteko elementuekin. Multzo horrek ezin hobeto osatuko luke Trankatxeko parkea, hiri-parkearen paisaia jarraitua egingo lukeena, naturari, ariketa fisikoari, elementu etnografikoekiko sentsibilizazio eta hezkuntzari eta abarri lotutako hainbat sektoreekin. Etxeberri auzoa XX. mendearen amaieran eta XXI. mendearen hasieran eraiki zuten, VEGASA fabrikak okupatutako antzinako lurretan. Enpresa hori XX. mendearen azken erdian okupazio eta fakturazio handiena izan zen, bai eta erreferente sozioekonomikoa ere. XX. mendearen amaieran gainbeheran sartu

zen eta udalerri osoko auzorik jendetsuena eta biziena eraikitzeko desegin zuten. Horrek balio berezia ematen dio Trankatx ibaiko hiri-parkearen garapenari.



28. argazkia. VEGASaren fabrika zaharra, gaur egun desegina eta bere lekuan Etxeberri auzoa eraikia. PEPak aipatutako bigarren eremuaren mendebaldeko muga da. 1986ko argazkia.



29. argazkia. Etxeberri auzoa. XX. mendearen amaierako eta XXI. mendearen hasierako eraikinak dira, VEGASA eraistearren eta bizitegi-lurzu bihurtzearen ondoriozkoa. PEParen bigarren sektoreko muga mendebaldekoena da. Ezkerrean Etxeberriko hiri-parke hori kokatuko litzateke. Talaia bikain bat da eta haranaren barnealderanzko paisaiaren begiratoki bat.

2.3- Antolatzeko beharra duten narriadura- edo degradazio-egoeran dauden eremuen diagnostikoa

Kapitulu honen barruan jasotzen da hurrengo talde handi hauen barruan sartzen diren eremuen tipologia bat: ① XX. mendeko bizitegi-garapenak. ② XX. mendeko industria-garapenak. ③ Hiri- eta landa-trantsizioko hiri-periferiako lurraldeak, hiri-ertzak eta ibai-ertzak dituztenak. ④ Azpiegiturengandik eragina jasan duten eremuak.

① *XX. mendeko bizitegi-garapenak* (paisaia-irudia, fatxadak hobetzeko ordenantzak, urbanizazio-baldintzak, eraikuntza-baldintzak, beste garapen batzuekiko lotura, indargetze-eremuak...).

Proposatzen diren bi eremuek kasuistika horiek dituzte, XX. eta XXI. mendeko bizitegi-eremuek inguratzen dituztelarik, arazo eta inpaktu nabarmenak erakusten dituztenak fatxadei edo eraikuntza-profilei, horien baldintzei, beste garapen batzuekiko harremanari (batez ere, industria- eta zuzkidura- edo azpiegitura-garapenei) eta are hiri-ertzetako eta azpiegiturak dituzten indargetze eremuak izateari dagokienez.

② *XX. mendeko industria-garapenak* (paisaia irudia, fatxadak hobetzeko ordenantzak, urbanizazio baldintzak, eraikuntza baldintzak, beste garapen batzuekiko harremana, indargetze guneak...). Bi jarduera-eremuek, baina, batez ere, lehenengoak (Ergoien-Urkainberri), XX. mendeko industria-garapenak dituzte, egoera nahikoa txiroan daudenak, zeren eta irudi zaharkitu bat

Bi jarduera-eremuek, baina, batez ere, lehenengoak (Ergoien-Urkainberri), XX. mendeko industria-garapenak barne

hartzen dituzte. Garapen horiek nahiko zaharkituta daude; izan ere, irudi zahar bat erakusten dute eta paisaia-izaerako irizpiderik edo klima-aldaketa moteltzearen ondoriozko ekintzarik kontuan hartu ez zuten baldintzetan planifikatu eta garatu ziren.

③ Hiri- eta landa-trantsizioko *hiri-periferiako lurraldeak*, hiri-ertzetakoak, ibai-ertzetakoak, itsasertzetakoak (hiri-, ibai- eta itsas fatxadak).

Bi eremu horiek (Ergoien-Urkainberri eta Etxeberri-Trankatx) irizpide guztiak betetzen dituzte; izan ere, hiri-bizitegi-eremutik edo industria-eremutik landa-eremura igarotzea dakarte, bi kasuetan, Urnietako hirigunearen hegoaldeko eta iparraldeko hiri-fatxadak kontuan hartuz.

Hori gutxi balitz, PEP eta bi eremuen hari eroalea Trankatxeko sare hidrografikoa da. Urnietako haran osoa hegoaldetik iparraldera zeharkatzen duen ibaia da.

④ *Azpiegiturek kaltetutako eremuak* (komunikazio bideak, telekomunikazioak, antenak, parke eolikoak...).

Lehenengo eremu postulatua (Ergoien-Urkainberri) Urumea-A15 autobiak mugatzen du mendebaldean, eta Salesianoseko biribilgunetik autobia horretara sartzeko adarrak zeharkatzen du. Ekialdean GI-3722 errepideak mugatzen du.

Azpiegitura hauek guztiek nabarmen baldintzatzen dituzte eremua eta alderdi jakin batzuk, tartean Plazaolako bide berdea.

Berezko trazadurak eta horiei lotutako ikusmen- eta soinu-inpaktuak oso kontuan hartu behar dira PEP hau planteatzerakoan.

Beraz, ezinbestekoa da horiek egokitzea, era guztietako biztanle-kolektiboek irismen-aukera berdinak izan ditzaten.

Gainera, azpiegitura ugari daudenez, deskonexioa eta konexio txarra sortzen dute oinezkoentzako bideek eta bizikletentzako bideek, eta, bestalde, ez ziren diseinatu mugikortasun urriko kolektiboentzako irisgarritasun-irizpideekin edo genero-baldintzatzaileak kontuan hartuta.

Bigarren eremua (Etxeberri-Trankatx), era berean, RENFEren Madril-Irun trenbide-trazaduraren eraginpean dago. Honek, bere ekialdeko ertza mugatzen du.

2.4 - Paisaia-balioengatik babesa behar duten eremuen diagnostikoa

Hiri-Naturala. *Paisaia arraro edo mehatxatua gisa duen berezitasunagatik, hauskortasunagatik edo adierazgarritasunagatik* (hiri-silueta, mendi-gailurra, behatoki diskordanteak...).

Proposatutako bi eremuen berezitasuna da Trankatx ibaiaren sare hidrografikoa, Urnietako hirigunea zeharkatzen duena.

Oso paisaia hauskorra eta mehatxatua da, zeren eta udalerriko industria- eta hiri-garapenak sare hidrografiko horren kontura egin dira, izan ere, ibilbidearen zati handi bat lurperatua eta are fosilizatua izan da, funtsean aldatu edo modifikatu ez denean.

Gaur egun, Etxeberri-Trankatx sektorea zeharkatzen duen tartekak bakarrik erakusten du jatorrizko ibilbidea; beraz,

hasierako trazadurari erantzuten dion tarte hidrografiko bakarra da.

Hala ere, bertako zati guztiak lotuta eta haien mende dauden ekosistema lineal bat izanik, beharrezkoa da Ergoien-Urkainberriko sektorea kontuan hartzea, Urnietako erdigunetik oso hurbil dagoen Kantauriko landazabaleko paisaia aintzat hartzeko, eta, era berean, oso baldintza onetan dagoen ibaiertzeko baso bat kontserbatzeko, garai batean inguru hori populatzen zuten ibaiertzeko edo galeriako hainbat basori erantzuten dion bakarra delako gaur egun.

Bisuala. *Biztanleentzat oso agerikoak diren eremuak direlako* ((lurraldeko goiko aldeak, eszena-hondoak, begiratokiak, mugikortasuna eta intereseko espazioen interkonexioa).

Kasu honetan ere dagozkigun bi eremuak erabat estrategikotzat jotzen dira ikusmenaren ikuspegitik. Kasu honetan, ez eremu altuak direlako, baizik eta Urnietako edozein tokitatik bisualki oso agerian dauden eszena-hondoak direlako.

Lehen sektorea oso ikusgarria da lehen aipatutako azpiegituretatik (GI-3722 Urumeako autobia eta autobidera sartzeko adarra). Horiek guztiek trafiko maila altuak jasaten dituzte.

Horietako edozein puntutatik ikusten dira lehen eremu honetako azpisektoreak,

horrela, eguneroko paisaia gisa konfiguratzen dira.

Gainera, erabat identitarioak eta egunerokoak diren paisaiak dira Berrasoeta auzoko biztanleentzat.

Bigarren eremuak ere ikusgarritasun handia du, Urnietako biztanleek beren eguneroko ibilaldietarako gehien erabiltzen duten sektoreetako bat delako, Etxeberri auzoaren (Urnietako jendetsuena) inguruan eta ikuspen-eremuan dagoelako, bai eta RENFERen trazaduratik eta GI-3722 errepidetik ere ikus daitekeelako.

2.5- Arlo funtzionalaren identitatea osatzen modu erabakigarrian laguntzen duten arloen diagnostikoa

Trankatx ibaiaren eta beste elementu batzuen irudi eta argazki zahar ugari, hala nola, Urnietatik igarotzen den Plazaolako trenbide-trazadura zaharrarenak, agerian uzten duena, argiro, lurraldearen zati horien eta paisaia horien izaera identitarioa.

Urnietako populazio adinez aurreratuarentzat bi ekintza-eremu horiek elementu sinboliko eta identitario argia dira, haien bizipenen parte direlako, eta, batez ere, Trankatx ibaia haien bainu-lekua, arropak eta tresnak garbitzeko eta, are, mendeetan zehar hainbat biztanleria elikatu zituzten zerealak ehotzeko erabili dutelako.

Belaunaldi gazteentzat, emakumeentzat eta beste gaitasun batzuk dituzten pertsonentzat, eremu horietako paisaia

leheneratzeak espazio eta paisaia berriak egotea ekar dezake, haietara joan eta gozatzeko eta harro sentitzeko.

Azken ikerketa historiko eta etnografikoen arabera, Urnietako etimologia udalerrri barruan hainbat meatze egotearen ondorio dela dirudien arren, eta, horrela, Burnietari erantzunez (mineral ferrikoaren ugari dagoen lekua), beste autore batzuek oraindik ere defendatzen dute jatorriz ur ugaritasuna duen leku bat litzatekeela, zehazki, Trankatx ibaia adierazgarririk handiena izango lukeen sare hidrografiko trinko baten gainean finkatuta dagoena.



30. argazkia. Trankatxeko erreka, gainezka dagoen une batean.

Horrek erakutsiko luke antzina-antzinatik Trankatx ibaiaren ibilguak izaera sinboliko eta identitarioa izango lukeela bere sare hidrografikoaren gainean finkatutako populazioekiko.

2.6 - Eremuaren problematika globalaren laburpena

XX. mendean zehar, Urnietako hirigunea urbanistikoki finkatzen edo garatzen zen neurrian, ibai-trazaduraren zati handi bat (ingeniaritza-politika eta -praktiken ondorioz) aldatu, bideratu, hodiz hornitu eta fosilizatu egin zen, edo eraikin, bide eta espazio publikoz estali zuten.

Modu horretan, Trankatx ibaiaren trazatua herrigunetik igarotzean, neurri handi batean, erabat subsumitua geratu da.

Ibaiaren zati horretan jardutea ia baztertu daiteke; hala ere, posible da aipaturiko tartearen goialdean edo behealdean egitea.

Horixe da, hain zuzen ere, Planaren helburua, zeinaren azken helburua izango bailitzateke ibai-trazadura eta haren inguruak leheneratzea bi sektore zehatzetan, bat Urnietako herrigunetik gora: Ergoien-Urkainberri izeneko eremuaren barruan zehazki, eta bestea, ibaian behera: Trankatx-Etxeberri izenekoa.

Bi kasuetan, hiri-ertzeko eta industria-ertzeko paisaia baten aurrean gaude, XX. mendeko eta XXI. mendearen hasierako garapenek inguratua, oso ingurune txiroak dituen, batez ere industrialak, eta, aldi berean, mota guztietako azpiegitura ugari dituen: bideak, trenbidea (RENFE), bide zaharrak, gaur egun bidegorri bihurtutako trenbide-trazadurak (Plazaola), etab.

Hala ere, haien balioa handia da oraindik ere nekazaritza-eremuekin bat datoze-lako, hiri-eremuaren eta landa-eremuaren arteko trantsizio argian.

Fisionomia horren ondorioz, erabat aktiboak diren baserriak eta nekazaritza-ustiategiak tartekatzen dira, eta Urnietako hirigunearen inguruko eremuari paisaia-kalitate handia ematen diote, erabilera eta aprobetxamendu tradizionalei lotutakoa.

Hori gutxi balitz, nahiz eta bi espazioek esku-hartze handia izan, paisaia nabarmenki kulturaltzat har ditzakegu, aldi berean, natura- eta ondare-baliabide garrantzitsuak dituzte.

Dagozkigun bi paisaiak erabat loturarik gabe geratzen direla pentsa daitekeen arren, Urnietako hirigunearen barruan ibai-sarea desagertzen delako, egia da Trankatxeko ibilguak berak lotura duela bi espazioen artean, nahiz eta soilik hidrikoa izan.

Gaur egun XX. mendearen hasierako garapenen barruan ur beltzen isurketak dauden arren, eta ur beltzak (kasu batzuetan) oraindik Trankatxeko uretara bideratzen diren arren, gaur egun, Urnietako Udala akordio batera iritsi da URAKekin eta AÑARBEKO UREN MANKOMUNITATEarekin, beraz, saneamendu-plan bat dago, isurketa horiek jorratu eta saihestuko dituen, ur beltzak udalerriko ur beltz guztiak Loiolako araztegira eramaten dituen saneamendu-sarrera eraman daitezen, tratatzeko eta arazteko.

Uren saneamendurako eta kalitatea hobetzeko ekintza hori programatutako ekintzetako bat da, eta, hirigunean zentratzen bada ere, guztiz beharrezkotzat jotzen da paisaiaren ekintza-plan bati ekiteko.

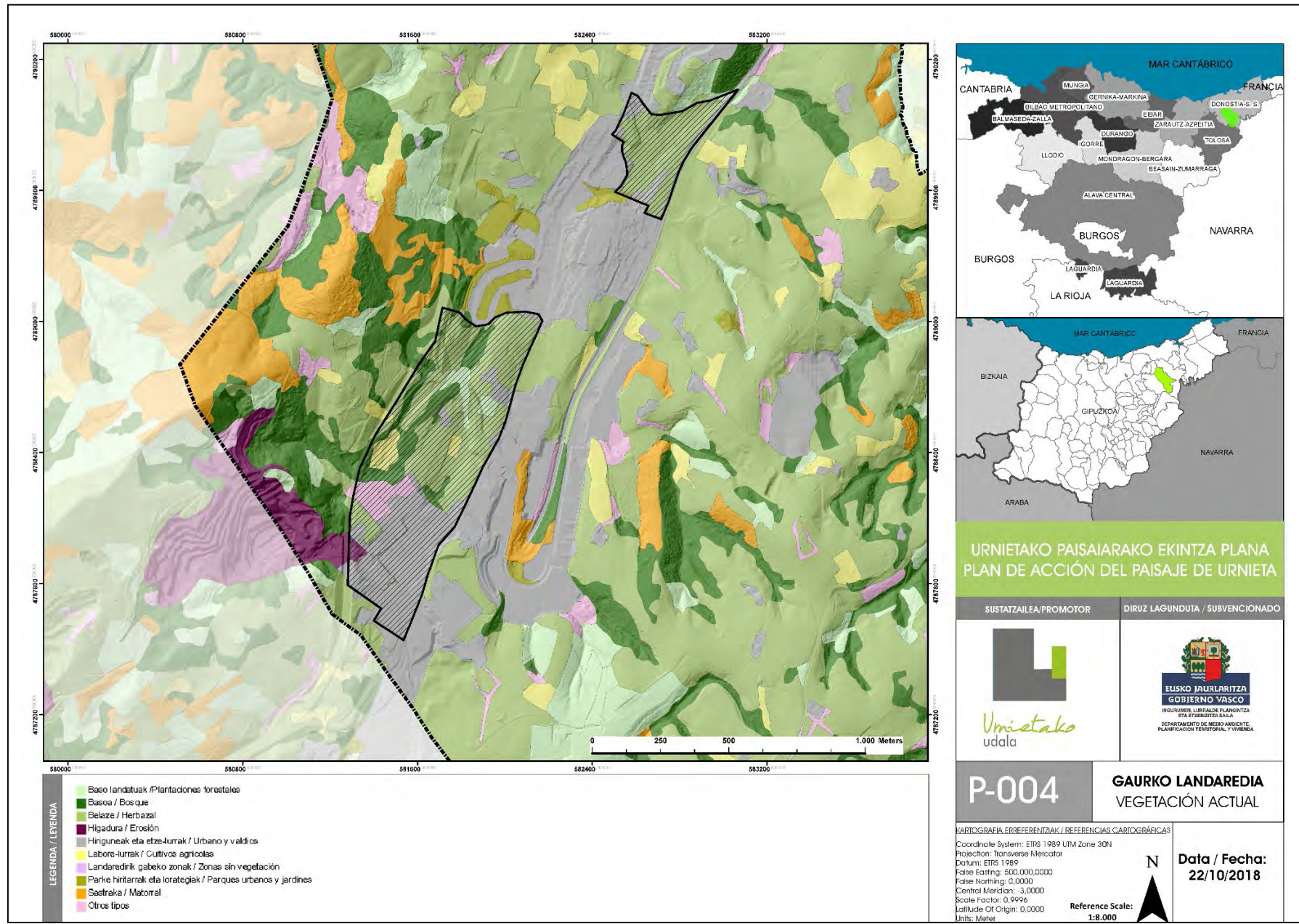
Ur-berreskurapena guztiz beharrezkoa da, Urnietatik igarotzen den Trankatx ibaiaren ingurumen-, ekologia- eta paisaia-kalitatea modu integramean landu nahi duten ekintza guztien barruan.

2.7 - PEParen eremuko ingurumen-ezaugarriak

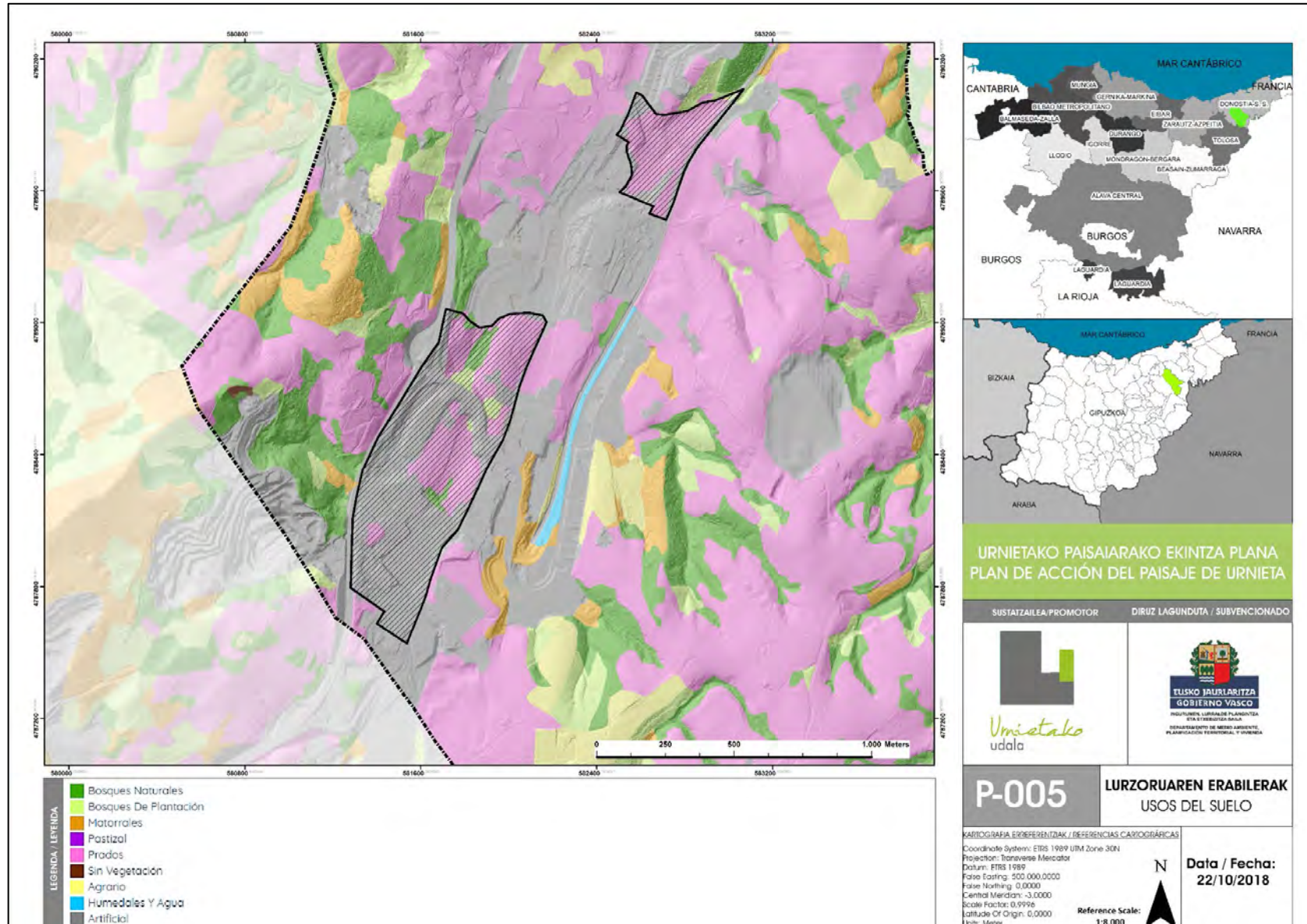
Hurrengo orrialdeetan, PEParen xede den lurraldea karakterizatzen eta kartografiatzen da, proposamenen sorreran eragina izan dezaketen aldagai esanguratsuenei dagokienez.

[illegible]

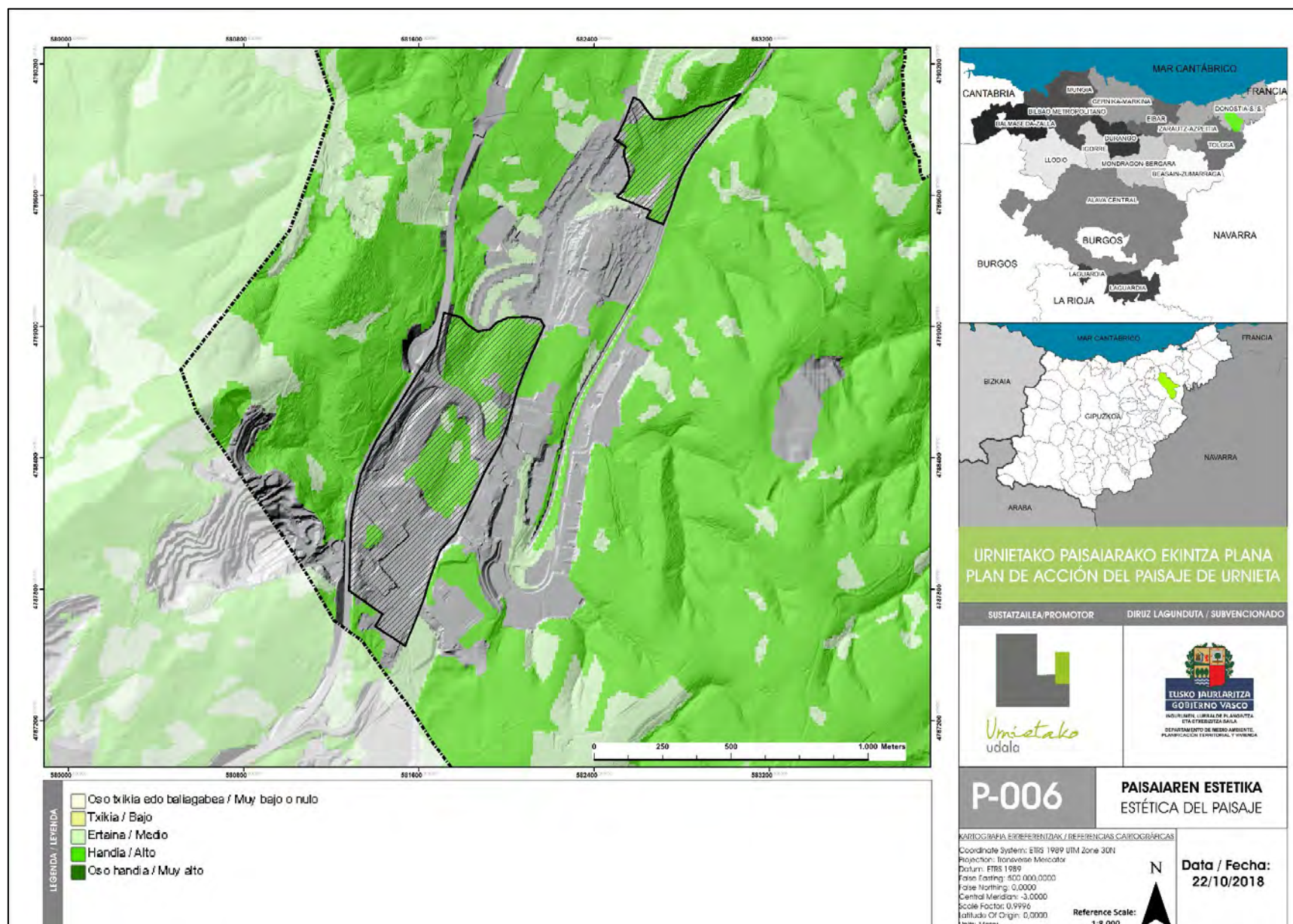
Landare-estalkiari dagokionez, eremuen ezaugarri nagusiak honako hauek dira: landazabala osatzen duten belardiak eta labore atlantikoak, eratzen duten landazabalean elkar nahasirik daudelarik ezaugarri naturalak dituzten elementuak, hala nola ibai-ibilguak, ibaiertzeko basoak eta bestelako zuhaitziak, heskai biziak, baserri, iturri, larre, labore, ortuekin eta abarrekin batera. Aipatzekoak dira baso misto atlantikoko formazio txikiak eta ibaiertzeko landaredi-zatiak. Eremu antropizatuek interes gutxiko formazio nitrofiloak dituzte.



Ergoien-Urkainberriko eremuan erabilera antropiko ugari daude eremuaren hegoaldeko erdian (Ergoingo industrialdea), beste erdian, berriz, landazabal atlantikoa dago, landaretza naturala eta landaketa-masa batzuk dituzten belardi eta laborantza-erabilerei lotuta. Etxeberri-Trankatz eremua aurrekoaren aldean industria-erabilera txikiagokoa da, nahiz eta eremu artifizializatuak dituen, eta nekazaritzako eta belardietako eta laborantzako erabilerak dira nagusi.

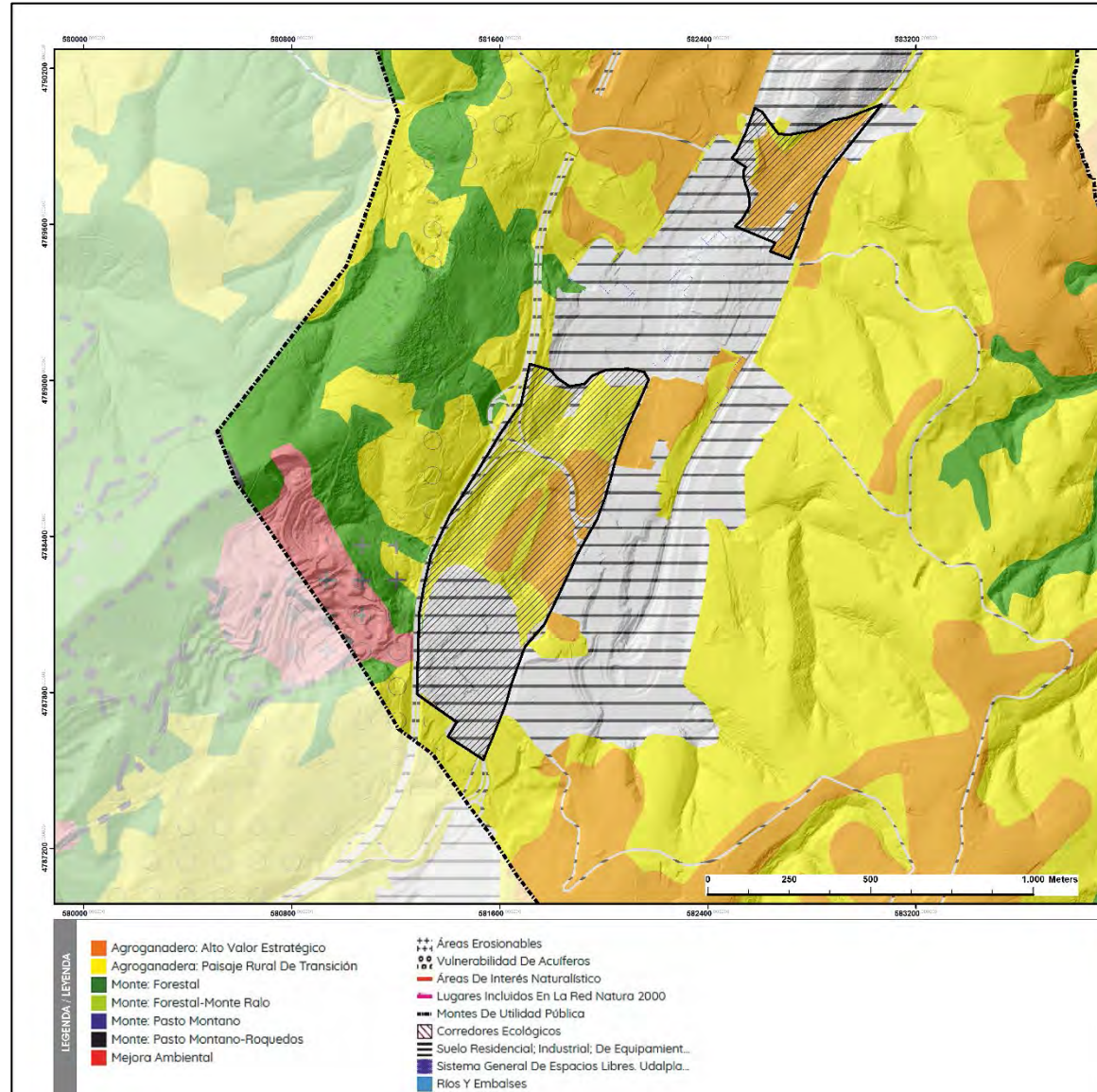


Ekosistemen zerbitzuetan, paisaiaren balorazioari dagokionez, azpimarratu behar da Etxeberri-Trankatx sektoreak balio handia ematen duela, bere belardi eta labore hain identitarioek duten paisaia-kalitateagatik. Ergoien-Urkainberriko eremuari dagokionez, erabilera industrial eta antropikoek ez dute balio handiko paisaiarik osatzen; iparraldeko landazabalak, berriz, paisaia-balio handiak ditu.



Lurralde-plangintzako tresnak eta horiek PEParen eremurako zehazten duten zonakatzea aztertuta, honako hau nabarmendu behar da:

Nekazaritza eta Basozaintzako LPSak balio estrategiko handiko nekazaritzako eta abeltzaintzako kategoriaren barruan sartzen du Etxeberri-Trankatx eremuaren zati handi bat, baita Ergoien-Urkainberri eremuk lur onenen eremuak ere. Karakterizazio horrek nekazaritza-eremu horien balio handia zehazten du, nekazaritza- eta abeltzaintza-potentzialtasunengatik, eta lehentasuna ematen zaiolarik bere kontserbazioari lurralderako.



URNIETAKO PAISAIARAKO EKINTZA PLANA PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DE URNIETA

SUSTATZAILEA/PROMOTOR

DIRUZ LAGUNDUTA / SUBVENCIONADO



P-007

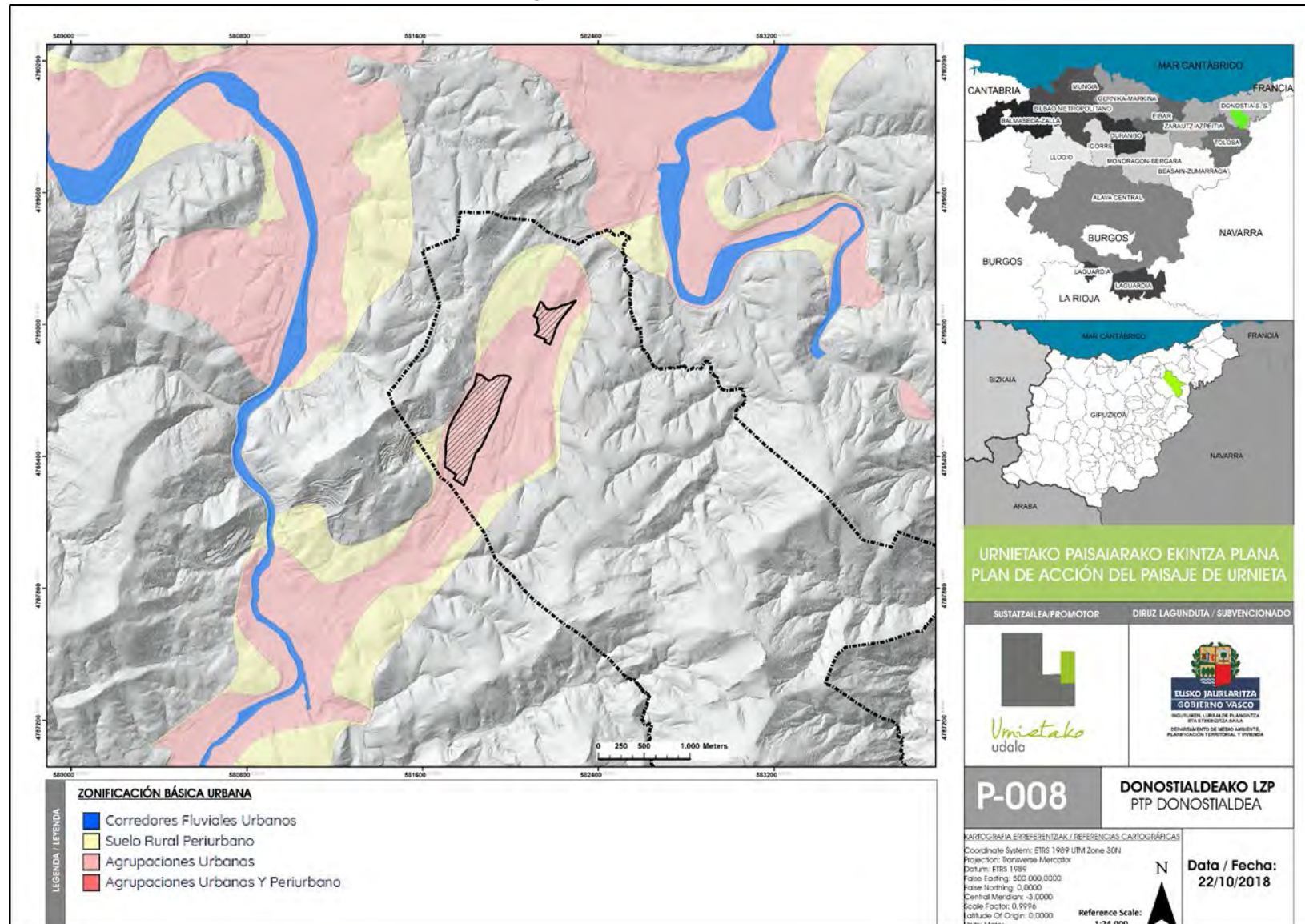
BASOGINTZA ETA
NEKAZARITZAKO LAP
PTS AGROFORESTAL

KARTOGRAFIA ERREFERENTZIALAK / REFERENCIAS CARTOGRAFICAS
Coordinate System: ETRS 1989 UTM Zone 30N
Projection: Transverse Mercator
Datum: ETRS 1989
False Easting: 500,000,000
False Northing: 0,000
Central Meridian: -3,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

Reference Scale:
1:8.000

Data / Fecha:
22/10/2018

Era berean, trantsizioko landa-paisaia gisa kategorizatutako nekazaritza- eta abeltzaintza-eremuak identifikatzen dira, ekoizpen-ahalmen txikiagoko eremu landuak direnak. Donostialdeko eta Bidasoa Behereko Lurralde Plan Partzialak "Andoain - Urnieta" hiriko eta Hiri inguruko Elkartean dagoen PEParen eremu osoa hartzen du, Andoain eta Urnieta udalerrietako hiri-eremuak eta hiri-inguruko eremuak barne hartzen dituena. Hiri-elkartze eta hiri-inguruko elkartze horietarako, etenik gabeko jarraitutasuneko eta osotasun funtzional osoko hiri-bilbe gisa konfiguratzeara sustatzea proposatzen da, ekipamendu osagarriak erantsiz eta espazio hutseko edo zaharkitutako tartearak berrantolatuz.





INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



Urnieta
udala

3. Aldagai sozioekonomikoak

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko

Paisaiaren Ekintza
Plana

AHOLKULARITZA TEKNIKOA



KOLABORATZAILEAK



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

FLEXO
ARQUITECTOS

LURRALDE-ON



Vrnietake
udala

Kapitulu honetan Urnietako udalerriaren bereizgarri diren datu soziodemografiko adierazgarrienetako batzuk jasotzen dira, biztanleen eta jarduera ekonomikoen arteko elkarreaginak egungo paisaiaren konfigurazioarekin ulertzeko balio dezaten.

3.1 - Ekonomiari eta lehiakortasunari buruzko zifra batzuk

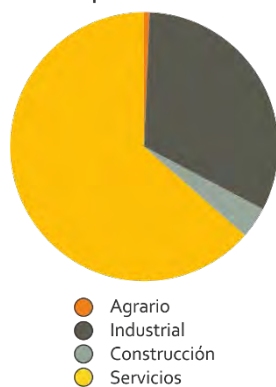
Egitura ekonomikoa

Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
-------	-----------	-----------	----------	-----

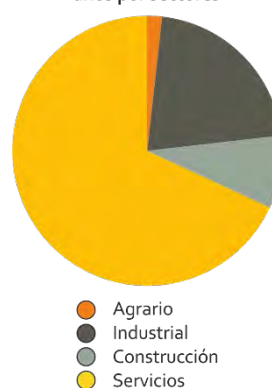
Balio Erantsi Gordina

Nekazaritza eta Arrantza sektorea (%)	2015	0,66	0,22	0,61	0,79
Industria-sektorea (%)	2015	32,03	15,62	27,83	24,26
Eraikuntza-sektorea (%)	2015	3,75	6,63	6,02	5,98
Zerbitzu-sektorea (%)	2015	63,56	77,54	65,55	68,98

Valor Añadido Bruto
por Sectores



Población ocupada 16 y más
años por sectores



16 urte eta gehiagoko biztanleria okupatua

Nekazaritza eta Arrantza sektorea (%)	2016	1,77	0,59	0,97	1,11
Industria-sektorea (%)	2016	21,41	14,78	23,07	19,22
Eraikuntza-sektorea (%)	2016	8,70	5,78	5,52	5,79
Zerbitzu-sektorea (%)	2016	68,11	78,83	70,43	73,86

Lan merkatua

	Urtea	Udalerrria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Jarduera tasa					
16 urte edo gehiagoko biztanleria (%)	2016	51,68	48,72	48,22	48,73
16 urte edo gehiagoko emakumeak (%)	2016	48,85	46,02	45,16	45,53
16 urte edo gehiagoko gizonezkoak (%)	2016	54,50	51,65	51,42	52,10

Okupazio-tasa

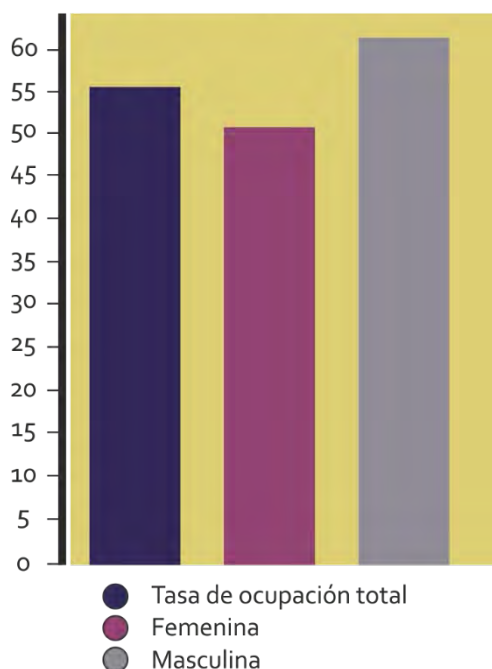
16tik 64 urtera arteko biztanleria (%)	2016	55,48	49,69	49,61	48,45
16tik 64 urtera arteko emakumeak (%)	2016	50,80	46,20	45,43	44,38
16tik 64 urtera arteko gizonezkoak (%)	2016	61,33	54,17	54,67	53,42
Genero arrakala (p.p.)	2016	10,53	7,97	9,23	9,04

Erregistratutako langabezia tasa

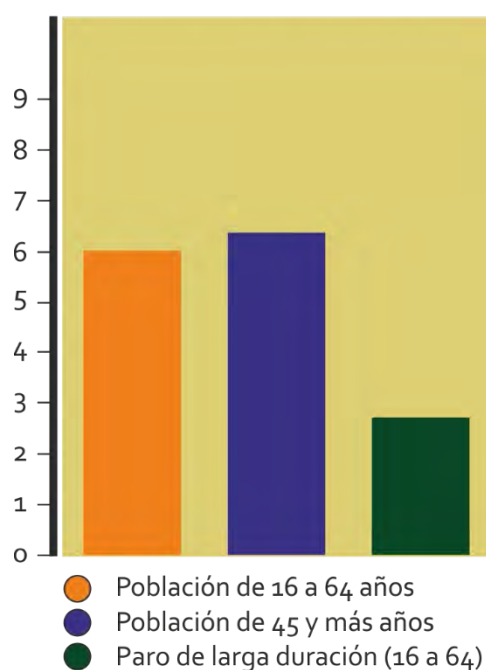
16tik 64 urtera arteko biztanleria (%)	2017	6,02	7,45	7,52	9,17
45 urte eta gehiagoko biztanleria (%)	2017	6,41	8,39	8,17	9,70
16tik 64 urtera arteko biztanleriaren iraupen luzea (%)	2017	2,72	3,71	3,72	4,85

Kontratuaren errotazio-indizea: (kontratuak/pertsonak)	2017	2,72	3,22	3,00	3,27
--	------	------	------	------	------

Tasas de ocupación (%)



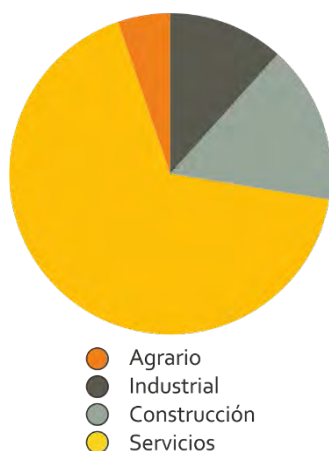
Tasas de paro registrado (%)



Enpresa sarea

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Mikroenpresek sortutako enplegua: 0-9 langile (%)	2017	32,92	36,84	36,55	35,36
Industria-establezimenduen batez besteko tamaina (langile-kopurua)	2017	12,16	10,79	14,82	15,06
Industria-sektoreko establezimenduen ehunekoa guztizkoarekiko	2017	11,63	5,49	7,76	6,64
Eraikuntza-sektoreko establezimenduen ehunekoa guztizkoarekiko	2017	15,94	11,57	12,18	11,68
Zerbitzu-sektoreko establezimenduen ehunekoa guztizkoarekiko	2017	67,16	81,68	76,82	78,24
Lehen sektoreko establezimenduen ehunekoa guztizkoarekiko	2017	5,25	1,24	3,22	3,42

Tejido industrial
por sectores



Dinamismo ekonomikoa

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Urtean erregistratutako kontratuak (% biztanleko)	2017	408,48	494,65	390,63	437,12
Urte arteko aldaketa enplegu-zifran (%)	2017	2,67	2,44	1,82	2,35
BPG biztanle bakoitzeko (€)	2015	32.752,00	33.494,00	31.927,00	31.519,00
BPGren urteko hazkunde metatuaren tasa azken bosturtekoan (%)	2015	-3,34	1,91	1,05	0,90

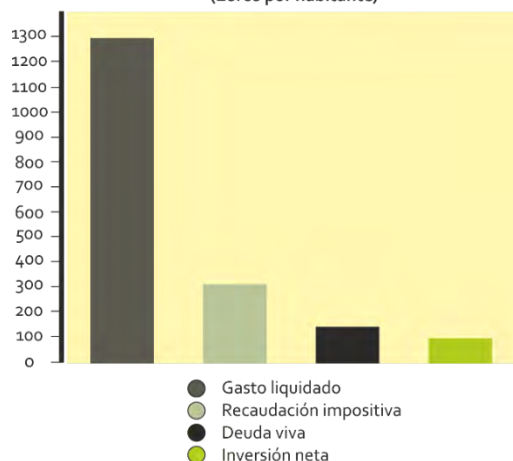
Biztanleriaren baliabide ekonomikoak

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Errenta Pertsonal Osoa (€)	2015	19.108,00	21.085,00	20.669,00	19.968,00
Errenta Pertsonal Erabilgarria (€)	2015	16.183,00	17.565,00	17.317,00	16.731,00
Errenta pertsonalaren urteko batez besteko hazkunde metatuaren tasa (%)	2015	1,73	2,30	2,33	1,67
Lanetik eratorritako errenta pertsonalaren ehunekoa (%)	2015	65,56	57,55	58,58	59,84

Ekonomia eta finantza kudeaketa

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Udalaren gastu likidatua biztanleko (€)	2016	1.289,76	1.538,43	1.369,76	1.283,95
Udalaren zerga-bilketa biztanleko (€)	2016	314,72	390,64	359,18	327,60
Udalaren zor bizia biztanleko (€)	2016	137,79	366,76	309,10	216,25
Udalaren inbertsio garbia biztanleko (€)	2016	82,50	118,47	117,08	95,01

Gestión económico-financiera del Ayuntamiento
(Euros por habitante)

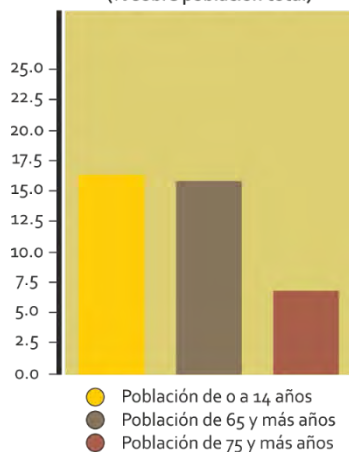


3.2 - Gizarte-kohesioari eta bizi-kalitateari buruzko zifra batzuk

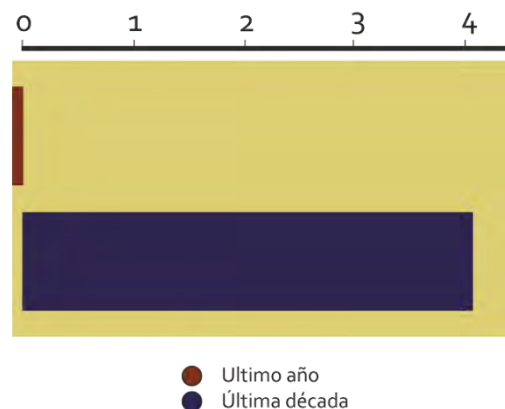
Demografia

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Biztanleriaren urte arteko aldakuntza (%)	2017	-0,08	0,25	0,20	0,21
Biztanleriaren aldakuntza azken hamarkadan (%)	2017	4,06	2,84	3,50	2,44
Hautzaro-indizea: 0-14 urte bitarteko biztanleria (%)	2017	16,32	13,70	14,69	14,04
Zahartze-indizea: 65 urte eta gehiagoko biztanleak (%)	2017	15,74	22,23	21,61	21,69
Gainzahartze-indizea: 75 urte eta gehiagoko biztanleak (%)	2017	6,76	10,87	10,61	10,84

Estructura de la población
(% sobre población total)



Variación de la población (%)



Biztanleriaren mugimendu naturala

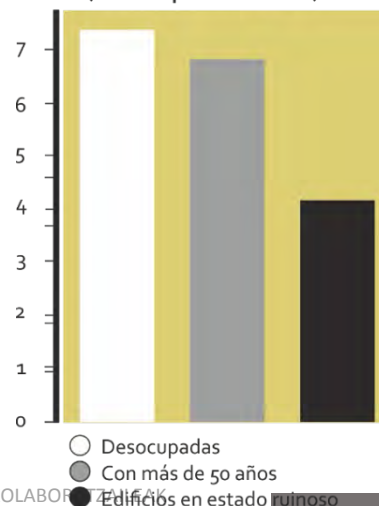
	Urtea	Udalerrria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Jaiotza-tasa gordina (‰)	2017	6,72	7,38	7,77	7,78
Kanpoko migrazioa-saldoa (‰)	2017	-0,16	5,49	4,53	4,88
Hazkunde begetatiboaren tasa (‰)	2017	-1,44	-2,54	-1,96	-2,07
Atzerriko biztanleria (%)	2017	4,58	6,35	6,76	6,51



Etxebizitza eta urbanizazioa

	Urtea	Udalerrria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Etxebizitza-dentsitatea bizitegi-lurzoruan (Etxebizitzak/Ha)	2017	50,74	64,64	62,43	46,69
Familia etxebizitza hutsak (%)	2011	7,38	11,77	12,77	11,40
50 urtetik gorako antzinatasuna duten familia-etxebizitzak (%)	2016	6,85	29,70	27,30	28,01
Familia-etxebizitza nagusien erosotasun-indizea	2011	71,20	72,70	72,30	72,00
Familia-etxebizitza nagusiak, aurri-egoeran, egoera txarrean edo eskasean dauden eraikinak (%)	2001	4,13	12,55	14,91	8,66
Etxebiden jasota dauden etxebizitzen eskaerak (‰ biztanleak)	2017	44,37	51,93	40,57	40,07
Azken bosturtekoan amaitutako etxebizitza babestuenak (BOE) (‰ biztanleko)	2017	0,00	4,45	3,52	3,41
Hiri-lurzorua (%)	2017	3,94	9,61	3,94	3,80
Bizitegi-azalera urbanizagarria (%)	2017	29,86	16,82	11,99	12,20
Biztanleria dentsitatea (Bizt./Km2)	2017	278,53	1.081,71	377,05	309,26

Situación de la vivienda familiar
(% sobre población total)



DIRUZ LAGUNDUTA

AHOLKULARITZA TEKNIKOIA

KOLABORATZAILEAK

Herritarren segurtasuna

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Udalerrian erregistratutako oinezko harrapatuak (10.000 biztanleko)	2017	3,20	4,86	4,68	4,55
Udalerrian erregistratutako trafiko-istripuak (%o biztanleko)	2017	4,32	10,20	9,23	9,29
Udaltzaingo kopurua (%o biztanleko)	2015	1,12	2,04	1,61	1,53
Delituen indizea (%o biztanleko)	2017	25,94	30,88	30,17	37,39

Erabilera kolektiboko ekipamenduak

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
0 eta 2 urte bitarteko Haur Hezkuntzako unitateak 100 biztanleko	2017	5,73	4,78	4,70	4,32
Banku-bulegoen kopurua 10.000 biztanleko	2013	8,06	8,06	7,46	7,36
Farmazia kopurua (%o biztanleko)	2016	3,20	4,16	3,97	3,79
Tiempo medio de desplazamiento al hospital de referencia (minutos)	2007	13,40	0,00	0,00	0,00
Adinekoentzako Eguneke Zentroetako plazak (%o 65 urte eta gehuagoko bizt.)	2016	40,69	11,30	11,36	9,23
Adinekoentzako Egoitza Zentroetako plazak (%o 65 urte eta gehiagoko bizt.)	2016	8,13	40,18	38,95	42,75

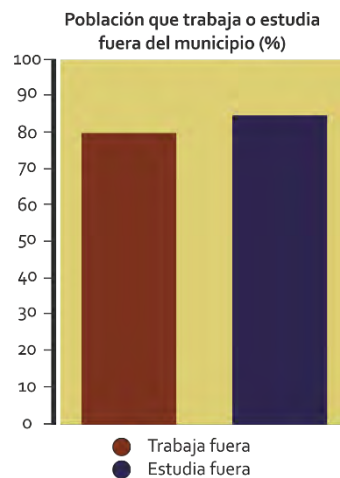
3.3- Ingurumenari eta mugikortasunari buruzko zifra batzuk

Hondakinak

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Kutsatuta egon daitekeen lurzorua (%)	2008	1,38	1,72	1,84	1,16
Hondakin arriskutsuak sortzea (kg/bizt/urtea)	2004	16,09	31,43	160,10	240,65
Hiri-hondakinak sortzea (Kg/bizt/urtea)	2009	388,27	443,50	416,29	399,60

Garraioa eta mugikortasuna

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
16 urte eta gehiagoko bizt. landuna, bizi den udalerritik kanpo lan egiten duena (%)	2011	79,79	52,67	56,74	56,45
Bizi diren udalerritik kanpo ikasten ari diren 16 urte eta gehiagoko ikasleak (%)	2011	84,75	53,43	65,49	64,23
Ibilgailu-parkea (ibilgailuak/biztanleak)	2016	0,73	0,62	0,63	0,60
EAEko gainerako udalerrira joateko batez besteko denbora (minutuak)	2007	46,50	-	-	-
Udallerriaren irisgarritasuna	2007	69,99	-	-	-



Eremu berdeak eta babestuak

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Babes bereziko udal-azalera (%)	2017	6,19	23,97	23,21	21,50
Parkeek, lorategiek eta hiriko berdeguneek okupatutako azalera (hiri-lurzoruaen %)	0,0	-	36,06	20,11	14,40

Ura

	Urtea	Udalerria	Eskualdea	Gipuzkoa	EAE
Kontsumorako uraren osasun-kalifikazioa	2016	Ona	-	-	-
Uraren eskari osoa (litroak/bizt./egun)	2017	565,75	188,45	172,43	178,23



INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



Urnieta
udala

4. Diagnostiko teknikoan oinarrituta jarduteko aurre proposamenak

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko

AHOLKULARITZA TEKNIKOA



KOLABORATZAILEAK



FLEXO
ARQUITECTOS

LURRALDE-ON

Paisaiaren Ekintza
Plana



Vrnietake
udala

4.1 - Egin beharreko ekintza zehatzak eta lehentasunezkoak

Paisaiaren Ekintza Planaren xede den eremuaren aurrediagnostikoa ikusita (aurreko orrialdeetan aipatua), Trankatx ibaia sare hidrografikoaren ingurune bi eremuetako eta haren ibaiadarretako paisaia hobetzeko helburu orokorrarekin egin beharreko ekintza zehatzak eta lehentasunezkoak zehaztu daitezke, bai paisaia industrialetan, bai landa-eremurako trantsizioan dauden hiri-izaerako paisaiaetan.

Adierazi behar da proposatzen diren ekintzak azaldu, eztabaidatu, zabaldu, zuzendu eta/edo zehaztu egin beharko direla Planak inplizituki dakarren parte-hartze publikoko prozesuan.

Ekintza horiek errazte eta zehazte aldera, zerrenda eskematiko bat egitea erabaki da, Ekintza Planaren barruan proposatutako helburu espezifiko eta operatiboei dagokionez, proposamen-kartografia batekin osatuta lurralde-aplikazioa bisualizatzea ahalbidetuko duena.



Proposatutako ingurunearen aldakortasuna handia denez, jarduera-ardatzak eta esku-hartzeko ildoak honako hauek dira:

- 1.** Azterlan bat egitea, Ergoiengo industrialdeko pabiloien artean zuhaitz-landaredia duten parterrak eta lorategi-espazio txikiak egokitzeko. Era berean, isurketak eta/edo hondakinak dauden puntu beltzen inbentarioa egingo da, horiek berreskuratzeko eta/edo behar bezala lehengoratzeko helburuarekin.
- 2.** Ibilgailuak aparkatzeko espazio espezifikoak sortzea eta gaitzea, Ergoiengo industriagunearen inguruko sektoreetatik makineria astuna kentzea ekar dezakeena. Bestalde, eta modu osagarrian, makinak aparkatzeko eta biltegiratzeko lekuei buruzko udal-araudia planteatzen da.
- 3.** Ergoiengo industrialdea zeharkatu eta Urnietako herrigunea Plazaolako trazadurarekin Irurain gaineraino lotuko duen bidegorri bat diseinatu eta eraikitzea.
- 4.** Plan Partzial bat garatzea Iruraingo gasolindegia abandonatuaren paisaia-ingurunea birgaitzeko eta leheneratzeko, inguruko espazioekin batera.
- 5.** Urkainberriko industrialde berria garatzeko Plan Partzialaren barruan, poligono berria honen eta Ergoieneakoaren arteko trantsizio atsegina bermatzeko neurriak ezartzea.

Era berean, etorbide zabal bat diseinatuko da, zuhaitz eta lorategiak dituen parterrak egotea ahalbidetuko duena, eta Plazaolako bide berdeari jarraipena emango dion bidegorria.

6. Amitesarobeko tuneleko argia leheneratzea eta egokitzea, hiri-elementu hori giltzarri gisa artikulatzeko Plazaolako bide berdea sektore horretatik igarotzerakoan.

7. Udal-araudi espezifikoa ezartzea, makinen biltegitratzea, txabolen eraikuntza eta edozein motatako hondakinen isurketa bezalako erabilerak erregulatzeko kontrol-neurriekin.

8. Landazabaleko paisaia kontserbatzen laguntzea, funtsezko elementuekin edo ondare-elementuekin batera, hala nola baserriak, baratzeak, laboreak eta belardiak, Urkainberriko sektorearen barruan.

9. Lekuna errekaen ibilgua naturalizatzea, harri-lubeta kenduz (ahal den tokian), eta ibai-ertzak berdez egonkortzea bezalako neurriak inplementatzea, ibai-bazterreko landaredia eta fauna barne hartu ahal izateko.

10. Etorkizuneko Urkainberriko industrialdea garatzeko Plan Partzialean, eta Paisaiaren Ekintza Planean ezarritako zehaztapenen bidez, diseinu organiko, irregular eta naturaleko irizpideak txertatzea Urkainberriko erreka-ostaren ibilgurako, espezie hidrofiloak edo ibaiertzekoak birlandatzeko ertz zabalak ahalbidetzeko.

11. Etorkizuneko Urkainberriko industrialdea garatzeko Plan Partzialaren barruan, eta Paisaiaren Ekintza Planean ezarritako zehaztapenen bidez, diseinu jasangarriko eta paisaia-kalitateko irizpideak txertatzea, berotze-efektu globalaren ondorioak arintzera bideratuta, bide zabal eta landaredunen, ibaiertzeko basoen eta ibilgu naturalen berreskurapenaren bidez.

12. Plazaolako bide berdearen jarraitutasuna ezartzea Urkainberriko etorkizuneko industrialdetik igarotzerakoan, hiatorik edo mozketarik erakutsi ez dezan eta, aldi berean, atsegina eta irisgarria izan dadin genero- eta desgaitasun-irizpideak txertatuz.

13. Plazaolako tren-trazadura zaharra eta gaur egungo izen bereko bide berdea sustatzea eta balioan jartzea, gune hori bere historiarekin udal-webgunean txertatuz.

14. Seinaleak jartzea Plazaolako bide berde osoan, Urnietako igarotzerakoan.

15. Plazaolaren trazadurari buruzko dibulgaziozko argazki-lehiaketa bat sustatzea (iragana, oraina eta geroa), aurkeztutako dokumentuek parte har dezaten eta web orria elikatu eta 2021eko udal-egutegiaren diseinu gisa konfiguratu daitezen.

16. Ergoien-Urkainberri eremuan, 15-Urumeako autobaien inpaktua arintzeko neurriak ezartzea, landare- eta soinu-hesien bidez.

17. Urumea-A15 autobia salesiarren biribilgunetik (GI-3722) sartzeko adarrak dituen ikusmen- eta paisaia-inpaktuak arintzeko neurriak ezartzea eta inplementatzea, eta oztopo horrek Urkainberri eta Berrasoeta arteko ibai-sarearekiko eta paisaia globalarekiko duen lotura hobetzea.

18. GI-3722 errepideak Ergoien-Urkainberriko lehen eremu horretan dituen ikusmen- eta paisaia-inpaktuak arintzeko neurriak ezartzea.

19. Landazabaleko paisaia kontserbatzeko irizpideak lehenestea, funtsezko elementuekin edo ondare-elementuekin batera, hala nola baserriak, baratzeak, laboreak eta belardiak, Berrasoeta sektorearen barruan. Neurri horretan, beharrezkoa izango da espazio hauen interesa lehenestea: Allafior, Arizmendi, Txolarte eta Lekuna, bizitegi-ehunaren eta industria-ehunaren arteko trantsizio atsegina izan dadin, eta hiri-paisaia eta paisaia produktibo horiek paisaia gisa balio dezaten.

20. Lehentasuna ematea Trankatx ibaiaren ibaiertzeko basoaren kontserbazioari, udal-araudiaren bidez, Berrasoeta sektoretik igarotzean, horrela, paisaia-heterogeneotasuna sortuko da hiriaren, nekazaritzaren eta industriaren arteko trantsizio horretan.

Era berean, espezie exotikoak desagerrarazteko eta ibaiertzeko landarediaren barruan giltzarri diren espezieak landatzeko azterketa biogeografikoa egitea proposatuko da.

21. Ibaiertzeko basoaren sektore horren eta Trankatx ibaiaren ibilguaren eta Berrasoeta hiri-parkearen, Idiazabal kalearekin lotzen duenaren, arteko loturaren oztopo arkitektonikoak (desnibela eta espaloï gogorra) kentzeko jarduketa espezifikoak aztertzea eta ezartzea. Etorkizunean eko-boulevard gisa konfiguratzeko lortu nahi da, oinezkoentzako eta lorategiak jartzeko neurriak ezarriz.

22. Trankatx ibaiko urak saneamendurako bi plan garatzea, bai hirigunean, bai Langarda herribilduetan, Trankatx ibaiko uren kalitateak komunitate biologiko konplexu baten garapena erraztu dezan.

23. Bi saneamendu-plan horien jardueraremutik kanpoko isurketa-puntuen inbentarioa, horiek erauzteko jarduketak errazteko.

24. Landareztatze eta ikusmen- eta paisaia-inpaktuak gutxitzeko neurriak ezartzea Urnietako iparraldeko hiri-fatxada hobetzeko, bereziki Etxeberri-Trankatx sektoreari dagokionez.

25. Atxukarro azpisektorearen barruan Hiri Antolamenduko Plan Orokorra garatzea, kalitatezko fatxada eta hiri-paisaia jasangarria sor dadin, paisaia-diseinuko irizpideak aplikatuz.

26. Atxukarroko azpisektorean paisaia- eta soinu-inpaktuak birlandatzeko eta minimizatze neurriak ezartzea, Madril-Irun trenbidearen trazaduraren igarotzeari dagokionez. Urnietako HAPOa garatzea

sektore horren barruan, hiri-paisaiari buruzko kalitate-irizpideekin.

27. Trankatxeko errotaren berreskurapena azpiegitura, kanal eta makineria guztiekin lotzea, Urnietako eta eskualdeko biztanleentzat etnografia-, historia- eta paisaia-erreferente nagusi izan dadin, Atxukarro sektorearen hirigintza- eta paisaia-garapenari dagokionez.

28. Errota beraren inguruan lehen mailako gertaera etnografiko eta historiko horri buruzko seinaleak sartzea.

29. Eremu hori igarotzean Trankatx ibaiaren antzinako ibilgua birnaturalizatzea, handitzea eta leheneratzea, Urnietako biztanleek hura erabili ahal izan dezaten bainatzeko, paseatzeko, eguzkitarako, kirolearako eta abarretarako. Birnaturalizazio hori eta balioa nabarmentzea Urnietako HAPOren garapenarekin lotzea.

30. Trankatx ibaiaren eta haren sare hidrografikoaren papera sustatzea eta balioztatzea, udal-webgunean gunen hori historiarekin txertatuz, antzinako argazkien, argazki modernoek eta istripu hidrologiko horri buruzko era guztietako informazioaren bidez.

31. Trankatx ibaiari buruzko dibulgaziozko argazki-lehiaketa bat sustatzea (iragana, oraina eta geroa), aurkeztutako dokumentuek parte har dezaten eta web-orria elikatu dezaten eta 2020ko udal-egutegiaren diseinu gisa konfiguratu daitezen.

32. Urnietako HAPOren bidez, bigarren esku-hartze eremuaren barruan ibai-parke bat diseinatzea eta ezartzea, Etxeberri eta Atxukarro sektoreen arteko elementu egituratzailea izan dadin eta, gainera, Urnietako iparraldeko hiri-fatxadako erreferentziazko elementu gisa eratu dadin.

33. Konfigurazio, diseinu eta ezarpen hori giltzarri diren paisaia-irizpideen bidez egitea, hala nola konektibitate ekologikoaren bidez.

34. Trankatx baserriaren azpisektorea berregituratzea, Urnietako HAPOaren aplikazioaren bidez, eraikinari eutsiz eta inpaktu handiko eraikin erantsiak kenduz.

35. Bigarren esku-hartze eremua mugatzen duen bidea leheneratzea eta gaitzea, Trankatx baserriaren azpisektorearen eta Langardako basoaren artean dagoena, diseinuan generoaren eta desgaitasunaren ikuspegia txertatuz.

36. Trankatxeko ibai-parkearen eta Etxeberriko hiri-parkearen paisaia- eta funtzio-lotura, bi eremu horiek ardatz egituratzaile gisa artikulatuta gera daitezen.

Hurrengo orrialdeetan, proposatutako jardueren kokapen geografikoaren eskemak sartu dira, sinplifikatuta, aipatutako bi jarduera-eremuei dagokienez.

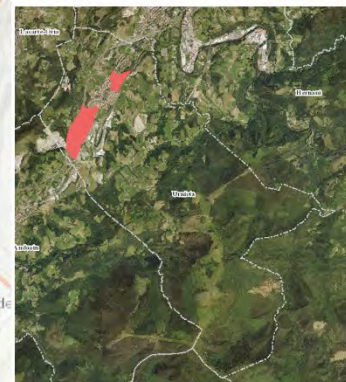
PLAN de ACCIÓN del PAISAJE

Recuperación de la regata de Trankax dentro del trazado industrial y urbano de URNIETA

LOCALIZACIÓN DE URNIETA



LOCALIZACIÓN EN MUNICIPIO



PROMOTOR

SUBVENCIONA



Urnieta
udala

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
INSURUMEN, LURRALDE PLANTZATZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

PROPUESTA DE
ACTUACIONES
PARA EL ÁMBITO
ERGOIEN-URKAINBERRI

LEYENDA



ACTUACIONES 1 Y 2



ACTUACIÓN Nº3



ACTUACIÓN Nº4



ACTUACIÓN Nº5



ACTUACIÓN Nº6



ACTUACIÓN Nº7



ACTUACIÓN Nº8



ACTUACIÓN Nº9



ACTUACIÓN Nº11



ACTUACIÓN Nº16



ACTUACIÓN Nº17



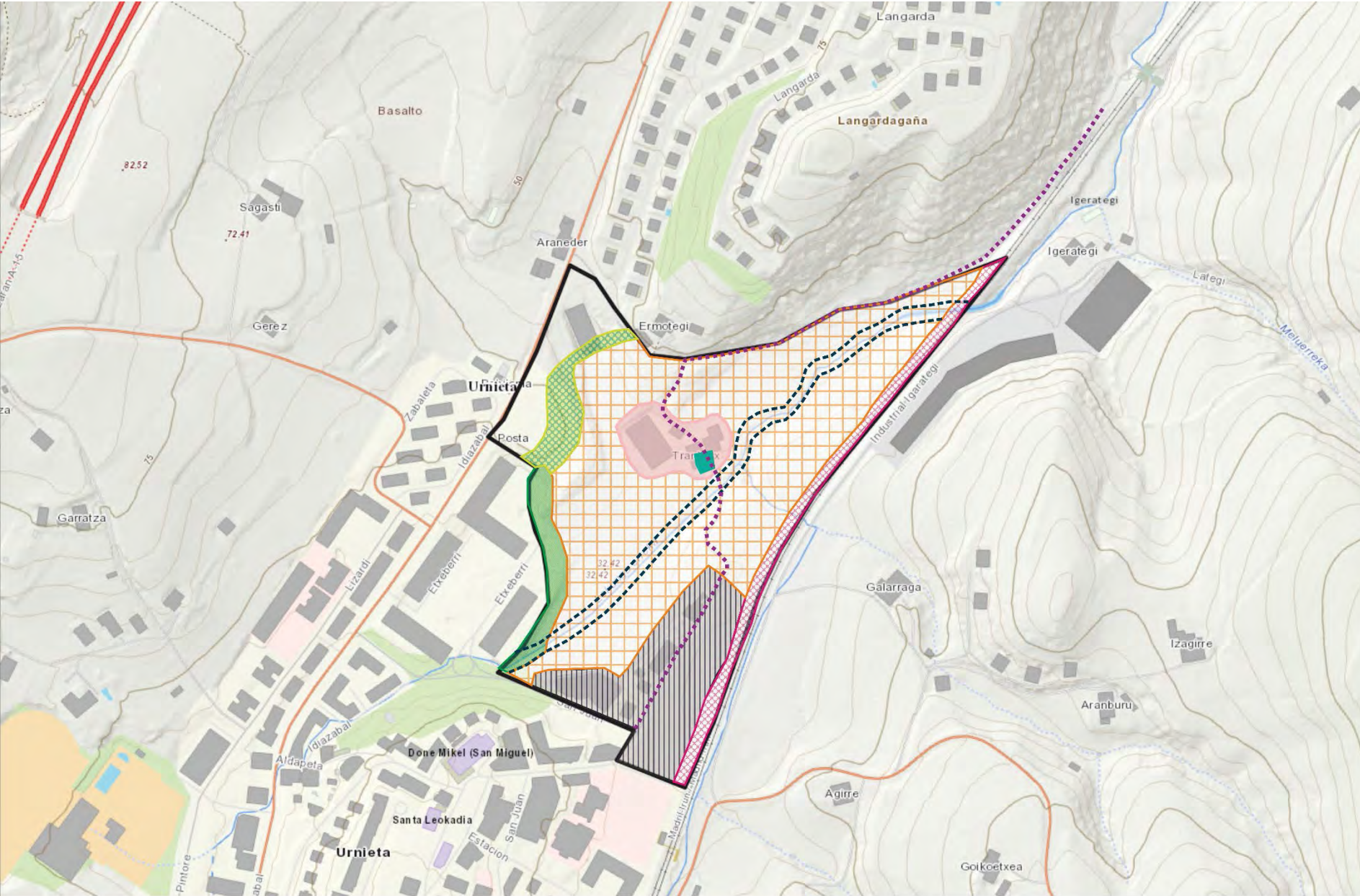
ACTUACIÓN Nº18



ACTUACIÓN Nº19



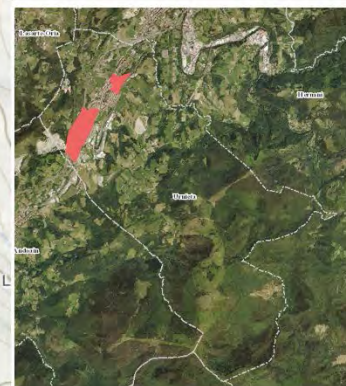
ACTUACIÓN Nº20



LOCALIZACIÓN DE URNIETA



LOCALIZACIÓN EN MUNICIPIO



PROMOTOR SUBVENCIONA



Urnieta
udala

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAIA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

PROPUESTA DE
ACTUACIONES
PARA EL ÁMBITO
ETXEBERRI-TRANKAX

PLAN de ACCIÓN del PAISAJE

Recuperación de la regata de Trankax dentro del trazado industrial y urbano de URNIETA

LEYENDA



ACTUACIÓN N°24



ACTUACIÓN N°25



ACTUACIÓN N°26



ACTUACIONES N°27 y 28



ACTUACIONES
N°29, 30 y 31



ACTUACIONES
N° 32 y 33



ACTUACIÓN N°34



ACTUACIÓN N°36



ACTUACIÓN N°35

5. Diagnostiko Parte-hartzailea

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko



Vrnietake
udala

5.1 - Paisaiaren osagai subjektiboak

Diagnosticoko teknikoarekin paraleloki, ARAUDI S.L.P.-k eta UPV/EHUko LURRALDE-ON taldeak diagnosticoko parte-hartzailea hasi zuten. Diagnosticoko horretan paisaiaren pertzepzioa ebaluatzen da, eta "paisaiaren osagai subjektiboa" deitu zaio.

Herritarren parte-hartzea prozesu batean egituratu zen, eta, prozesu horren bidez, pertsonak arazoak konpontzen parte hartu zuten, beren ikuspuntuak, ezagutzak eta baliabideak emanez eta erabakiak hartzeko erantzukizuna partekatuz.

Paisaiaren Ekintza Plana ez da ulertzen lurralde-eragileek, elkarteek eta, oro har, biztanleek ordezkatzeko dituzten interesen arteko beharrezko akordiorik gabe, esku hartu dezaketenak eta lurraldearekin elkarrengaitzeko modukoak direnak.

Herritarren parte-hartzea hainbat tresnaren bidez identifikatu zen. Tresna horien bidez, herritarrek ingurumen-balioak zehazteko eta, paisaiaren ikuspegitik, bizi-kalitatea handitzea ahalbidetzen duten ekintzak proposatzeko aukera izan zuten.

Herritarren parte-hartze prozesua hiru mugarritan egituratu da: 1.- parte-hartze informala, 2.- herritarrei egindako inkestak, eta 3.- herritarren parte-hartze tailerrak.

Prozesu osoaren helburua da Paisaiaren Ekintza-Planarekin lotutako herritarren nahiak eta asmoak jasotzea, Urnietako industria- eta hiri-lurzoruaren barruan Trankatx erreka leheneratzeko.

5.2 - Parte-hartze informala

Parte hartzeko mekanismo formalizatuak Paisaiaren Ekintza Planean prozesu informalekin batera gauzatu dira, hau da, teknikariekin eta Planean sartu beharreko helburu espezifikoak zituzten herritarrekin egindako bilerekin.

Bilera horiek gai zehatzei buruzko gogoeta- eta eztabaida-bideak sortzeko eta lankidetzaren protokoloen sareak sortzeko helburuarekin sortu dira.

Arauek ezarritakoak haratago, garrantzitsua izan da komunikazio-kanal guztiak ezagutzea/aitortzea eta baliatzea, bai formalak bai informalak, batzuek besteak ordezkatu gabe.

Azpimarratu behar da ez dagoela modu orokorrean erabil daitekeen formularik eremu informalean parte-hartzea sustatzeko, baina bai hobetzeko elementuak ematen dizkiguten esperientzia interesgarri asko.

Testuinguru horretan, Paisaiaren Ekintza Planak, Urnietako industria- eta hiri-lurzoruaren barruan Trankatx erreka leheneratzeko, hasiera-hasieratik erabaki zuen lehen mugarritan partaidetza-mekanismoak txertatzea: Planaren Irudi korporatiboaren diseinua eta PEParen mikrosite bat sortzea.

5.2.1- Paisaiaren Ekintza Planaren irudi korporatiboa

Lehen urratsetako bat Urnietako biztanleentzako komunikazio-estrategia baterantz bideratu zen, Planaren lehen faseetatik haien inplikazioa bilatzeko.

Horregatik, udalerrriak, ARAUDiren laguntza teknikoarekin, PEPren irudi bisualeko programa bat diseinatzeari ekin zion. Programa horren bidez, elkarri lotutako hainbat mezu proiektatzen ziren kanpora, modu eraginkor eta koherentean, udal-paisaiaren irudia eta tokiko, eskualdeko, nazioko eta nazioarteko testuinguruan duen erakargarritasuna hobetzeko asmoarekin.

Horrela, prozesuaren nortasun-programa bat definitzea proposatu zen, logotipo, anagrama, oinarritzko tipografiak eta tipografia osagarriak, kolore korporatiboak eta lurraldearen eta haren alderdi desberdinen irakurgarritasun argia emango

duten hainbat elementuren aplikazioak dituen, ikuspuntu global bateko eta kalitatearekiko eta jasangarritasunarekiko konpromiso kolektibo bateko testuinguruan.

Prozesuaren irudi bisuala esanahi-multzo bihurtu zen, zeinaren bidez estrategia bat ezagutarazteko ahalegina egin den eta egiten ari den. Horren bidez, pertsonak Paisaiaren Ekintza Planaren xede den lurraldeari buruzko sinesmen, ideia, sentimendu eta inpresio positiboen elkarreraginaren emaitza deskribatzea, gogoratzea eta erlazionatzea lortu nahi da.

Horrela, nortasuna diseinatzeko hainbat proposamen garatu ziren, modu informalean eztabaidatu zirenak eta prozesu horretatik definitu zen PEPren behin betiko irudia.





Kontsulta-prozesuaren emaitza gisa, eta Planaren webgunearen bidez parte hartzeko eta bozkatzeko mekanismo ireki baten bidez, Planaren garapenarekin batera joan den behin betiko konfigurazio bat hautatu zen, PEPren xede den lurraldearen ikuspegi adeitsua sintetizatu nahi duena.



5.2.2 - Mikrosite webgunea

Parte-hartze informaleko mekanismoen bidez diseinatu den beste ekintza bat PEParen mikrosite bat sortzea izan da. Mikrosite bat, Mikrotoki, Mikroorrialde, Minisite edo Weblet ere deitua, webgune

nagusi baten, kasu honetan udalaren webgunearen, informazioa eta/edo funtzionalitatea hedatzen edo zabaltzen duen web orri bat edo web orri multzo bat da.

Mikrosite web honen ezaugarrietako bat, zeinaren helbidea <https://araudi.wixsite.com/pap-urnieta> den, udal-webguneari lotuta egon arren, estekatik kentzea aukerakoa izatea da, webgune ofizialetik kanpo autonomia izan dezakeelarik eta denbora-helburu batetik kanpo egon daitekeelarik.

Mikrowebgune honen eta web-orri nagusi baten arteko bereizketarik handiena Paisaiaren Ekintza Planera bideratutako funtzio espezifikoak da.

Horrela, mikrotokiaren helburua PEParen egoerari eta jarraipenari buruzko informazio zehatza ematea da.

Prozesua hasi zenetik, Urnietako Udalak uste du Paisaiaren Ekintza Plan batek dakarren partaidetza-prozesu garrantzitsuak, (tradiziozko zabalkunde-bideez gain) Interneten eta sare sozialetan presentzia iraunkorra eta dinamikoa izan behar duela.

Tresna horrek lehiatzeko abantaila nabarmenak ditu, eta, gainera, partaidetza-prozesuak izugarri errazten ditu.

"Urnietako industria- eta hiri-lurzoruan Trankatx erreka leheneratzeko Paisaiaren Ekintza Plana" -ren mikrositea honela egituratzen da:



1

BISITA-KONTAGAILUA

2

PLANAREN LOGOTIPOA

3

ALBISTE-BLOGAREN BARRA

Sartu Paisaiaren Ekintza Planean garatzen diren ekimenen arabera eguneratuta mantentzen diren albisteen blogean.

Herritarrei zuzenduriko tailer berri bat Paisaia Planaren barruan urriaren 28an./ Nuevo taller dirigido a la ciudadanía dentro del Palna de Paisaje, el 28 de octubre.

22 Oct 2019 | URNIETAKO UDALA



Noticias

Nuevo taller dirigido a la ciudadanía dentro del Plan del Paisaje el 28 de octubre

22/10/2019

El Ayuntamiento de Urnietako Udala anunció desde el principio que pretendía que los y las urnietarras se sintieran comprometidos y responsables en la elaboración del Plan del Paisaje que servirá para mejorar el paisaje urbano e industrial del municipio, y que para ello, realizará diversos procesos participativos. Pues bien, el próximo 28 de octubre, se llevará a cabo un nuevo taller a las 19:00 horas en la casa de cultura Lekaro y se anima a toda la ciudadanía a participar.

Anteriormente, el 11 de julio, tuvo lugar la primera reunión, donde se presentó el diagnóstico realizado por Araudi, la empresa encargada de desarrollar el plan. Además, en la misma reunión también se realizó un taller de participación con las personas asistentes. Después, desde principios de septiembre hasta el 20 de septiembre, se desarrolló un proceso participativo más amplio enviando a todas las casas del municipio un cuestionario. En total, se recogieron 44 aportaciones. Y ahora, se va a hacer un nuevo taller para recoger las últimas aportaciones antes de terminar y de presentar el plan.

El objetivo mejorar la regata Trankatz

El Plan de acción del paisaje tiene entre sus objetivos principales establecer las acciones a realizar para mejorar paisajísticamente la regata Trankatz desde el polígono Industrial Ergoien, su transcurso por el pueblo y hasta el molino ya casi en el linde con Hernani. Se pretende conseguir la mejora de la conectividad ecológica y paisajística asociada al río.

El Plan de Paisaje no es un plan normativo, pero ofrecerá una serie de recomendaciones que servirán como hoja de ruta para desarrollar y mejorar los ámbitos analizados. Se espera que el plan que incluirá una serie de propuestas concretas para ir caminando hacia una Urnietako Udala más sostenible esté terminado para finales este año.

Comparte esta noticia:

Blogaren diseinua



PEParen lan-taldea

Zuzendaria



Kolaboratzaileak



Red social a gipuzkoa

Jarrai gaitzazu sare sozialetan



DIRUZ LAGUNDUTA



Ingurumen, Lurralde Planingiza
eta Etxebizitza Saila
Departamento de Medio Ambiente,
Planificación Territorial y Vivienda

AHOLKULARITZA TEKNIKOIA



KOLABORATZAILEAK



4 PAISAIAREN EKINTZA-PLAN BATEN IZAERARI BURUZKO INFORMAZIOA

Sartu Paisaiaren Ekintza Planean garatzen diren ekimenen arabera eguneratuta mantentzen diren albisteen blogean.

Ekainaren 3ko 90/2014 Dekretuko paisaia antolatzeko tresnei buruzko kapituluak ditu; zer da Paisaiaren Ekintza Plan bat?; eta Paisaiaren Ekintza Planaren gutxieneko edukiak.



5

PARTE-HARTZE PROZESUARI BURUZKO INFORMAZIOA

Sartu parte hartzeko prozesu osoaren garapena erakusten duen erlaitzera.

Erlaitz horretan, udalerriko paisaian inplikaturako eragileei egindako elkarrizketaren eredua deskarga daiteke, bai eta prozesuaren emaitzen sintesia, udal-biztanleei egindako inkestaren eredua eta baita prozesuaren emaitzen sintesia eta parte hartzeko tailerren garapena ere.



6

ELEMENTU OSAGARRIAK ETA PARTE-HARTZE INFORMALA

Udal-paisaia hautemateko elementu osagarriak eskuratzeko aukera ematen du, hala nola argazki historikoen bildumak, bai eta parte-hartze informaleko prozesuak ere, esaterako bideoak eta lekukotasun interesgarrien audioak.



7

PLANAREN DOKUMENTUAK DESKARGATZEA

Planeko dokumentu guztiak deskargatzeko aukera ematen du.

TRANKATX ERREKA

Paisaiarako Ekintza Plana

DIAGNOSTIKOA

2018ko azaroan, eta Paisaiaren Ekintza Planeko idazketa faseren barruan, osatu da "diagnostiko objektiboan" buruzko lehen fasea edo Planaren eremuaren diagnostiko teknikoa.

Dokumentu hau erabiliko da herritarren parte-hartze prozesutik sortutako "diagnostiko subjektiboan" izeneko dokumentuarekin batera paisaia-kalitatearen helburuak xedatzeko eta azken finean PEParen ekintza-lerroak zehazteko.

Diagnostikoa, deskargatu dezakezu hurrengo irudian klik eginez .

REGATA TRANKATX

Plan de Acción del Paisaje

DIAGNOSTICO

En noviembre de 2018, y dentro de las fases de redacción del Plan de Acción del Paisaje, se ha completado la primera fase correspondiente al "diagnóstico objetivo" o diagnóstico técnico del ámbito del Plan.

Este documento servirá, junto al "diagnóstico subjetivo" derivado del proceso de participación ciudadana, para la determinación de los objetivos de calidad paisajística y, finalmente para la definición de las líneas de acción del PAP.

Puedes descargar el diagnóstico haciendo clic en la imagen adjunta.



5.2.3- Zabalkundea komunikabideetan

Biztanleriak Paisaiaren Ekintza Planari buruzko informazioa errazago eskura dezan, masa-komunikabideekin harremanetan jartzeko estrategia bat ezarri

zen, bereziki prentsarekin eta irratiarekin, prozesuaren garapenaren berri eman dutenak, bai eta PEPari lotutako ekitaldien deialdien berri ere.

noticias de Gipuzkoa

Categoría: 2019ko maiatzaren 23a

Bilaketa egin

BILATU

INICIO | IRITZIA | GIZARTEA | POLITIKA | EKONOMIA | **BERTAN** | MUNDUA | REALA | KIROLAK | KULTURA | EALBI

Donostia | Euzko-Txingudi | Garroalde | **Elizateak** | Tolosa | Gerni | Urola Garaia | Urola Erdia | Urola Kosta

Inicio > BERTAN > **Buruzkideak**

Urnietako tratatuko de mejorar el paisaje de la regata Trankatx

El Consistorio elaborará un plan que contará con participación ciudadana

AITZIBER MUGA - Martes, 21 de Mayo de 2019 - Actualizado a las 06:03h

comentarios



Twitter



Me gusta 0



Compartir



Regata de Trankatx.

URNIETA. El Ayuntamiento de Urnietako ha adjudicado a la empresa Araudi el desarrollo del Plan de Acción del Paisaje para la recuperación de la regata de Trankatx dentro del trazado industrial y urbano de la localidad. Entre sus objetivos principales establece las acciones a realizar para mejorar paisajísticamente la regata Trankatx desde el polígono industrial Ergoien y su transcurso por el pueblo, hasta el molino, ya casi en el linde con Hernani.

Con el fin de facilitar y concretar las acciones, se realizó un prediagnóstico que contemplaba una serie de propuestas que serán discutidas, ampliadas y corregidas. Algunos ejemplos de las acciones contempladas son el desarrollo de un estudio para el acondicionamiento de parterres con vegetación arbórea y pequeños espacios ajardinados en el polígono industrial Ergoien, generación de espacios específicos para el aparcamiento de vehículos, regular los lugares para el aparcamiento y almacenamiento de maquinaria, diseñar un bidegorri que atraviese el polígono y que conecte con el núcleo urbano y desarrollar un plan parcial para la rehabilitación y regeneración del entorno paisajístico de la gasolinera abandonada.

Dentro del proceso de elaboración del plan, además de recoger propuestas técnicas, se llevará a cabo un amplio programa de participación ciudadana. Así, el Consistorio pretende que los urnietarras se sientan comprometidos y responsables de esta acción global que servirá para mejorar el paisaje urbano e industrial del municipio. Para ello, se les preguntará sobre cómo ven el paisaje de Urnietako, qué aspectos valoran, qué carencias detectan, y cómo lo mejorarían, entre otras cosas.

A partir de ahora, Araudi comenzará a trabajar para redactar el plan que servirá como punto de partida para acometer intervenciones de mejora en el futuro, y así, "ir caminando hacia una Urnietako más sostenible", señalan.

El Plan del Paisaje no es un plan normativo, pero ofrece una serie de recomendaciones que sirven como hoja de ruta para desarrollar y mejorar los ámbitos analizados. Se espera que el plan que incluirá una serie de propuestas concretas esté terminado para finales de este año.

comentarios



Twitter



Me gusta 0



Compartir

etiquetas: **comentarios**, **regata**, **urnietako**, **trankatx**



2 HIRIGINTZA

Urnietako Udalak Paisaia Plana garatuko du Trankaxko erreka hobetzen saiatzeko

Urnietako Udalak Aizudi enpresari adjudikatu dio Trankaxko erreka berreskuratzeko Paisaiaren Plana garatzeko lana. Urnietako industria- eta hiri-trazaduraren barruan, Paisaiaren Ekinza Planaren helburu nagusia da Trankaxko erreka paisaia aldetik hobetzeko egin beharreko ekintzak ezartzea da. Ergoien industrialdetik, herribiaren ibilbidea eta la Herribiaren mugari dagion errotatario, ibaien loturako konektibitate ekologiko eta paisaia osoa hobetzeko lortu nahi da.

Paisaia Plana ez da arazogintza-plana bat, baina zerekin geroago ematen ditu aztertutako eremuak garatzeko eta hobetzeko iradurak. Espetxo da zerekin geroago proposamen berriak emateko. Urnietako udalaren arte emateko iradurak egongo dira.



Herritarren ekarpenak jasotzeko partaidetza prozesuak

Planaren garatze prozesuaren baitan, proposamen teknikoak jasotzeko gaitasun, herritarren partaidetza prozesuak zabalduko dira. Modu honetan, Udaleren osasua da ekintza orokor honen auzuan Urnietako herritarren kontzientzia eta erdiztasun sentitzea, udalerriko hiri eta industria paisaia hobetzeko bidea izango duena. Horretarako, Urnietako paisaia nola ikusten duten, zein alderetik balioesten duten, zein hutsune ikusten duten, edota nola hobetuko lukeen galdutako zale, bestek beste.

Ekintzak eratzeko eta zehazteko helburuak, aurrediagnostikoko bat egin zen, tekniko, etxebizile, zabaldu eta zuzeneko dituen proposamen multzoa jasotzen.

duen, hainbat ekintza ezinbestekoak izango dira. Ergoien industrialdetik, herribiaren ibilbidea eta la Herribiaren mugari dagion errotatario, ibaien loturako konektibitate ekologiko eta paisaia osoa hobetzeko lortu nahi da.

Hemendik aurrera, etorkizuneko hobekuntza eskuratzeko egongo da. Urnietako udalaren arte emateko iradurak egongo dira.

El Ayuntamiento de Urnieta desarrollará un Plan del Paisaje para tratar de mejorar la regata Trankatx

El Ayuntamiento de Urnieta ha adjudicado a la empresa Aizudi el desarrollo del Plan de Acción del Paisaje para la recuperación de la regata de Trankatx dentro del trazado industrial y urbano de Urnieta. El Plan de acción del paisaje tiene entre sus objetivos principales establecer las acciones a realizar para mejorar paisajísticamente la regata de Trankatx desde el polígono industrial Ergoien, su transcurso por el pueblo y hasta el molino ya casi en el linde con Hernani. Se pretende conseguir la mejora de la conectividad ecológica y paisajística asociada al río.

Dentro del proceso de elaboración del plan, además de recoger propuestas técnicas, se llevará a cabo un amplio programa de participación ciudadana. Así, el consistorio pretende que los y las urnietarras se sientan comprometidas y responsables de esta acción global que servirá para mejorar el paisaje urbano e industrial del municipio. Para ello, se les preguntará sobre cómo ven el paisaje de Urnieta, qué aspectos valoran, qué carencias detectan, y cómo lo mejorarían, entre otras cosas.

Con el fin de facilitar y concretar las acciones, se realizó un diagnóstico que contemplaba una serie de propuestas que serán discutidas, ampliadas y corregidas. En la reunión, por un lado, los representantes de Aizudi explicarán el diagnóstico. Por otro lado, se preguntará sobre el paisaje a las personas asistentes, y además, se les pedirá la opinión acerca del la imagen que se utilizará para reflejar el plan.

Procesos participativos para recoger las aportaciones de la ciudadanía

Dentro del proceso de elaboración del plan, además de recoger propuestas técnicas, se llevará a cabo un amplio programa de participación ciudadana. Así, el consistorio pretende que los y las urnietarras se sientan comprometidas y responsables de esta acción global que servirá para mejorar el paisaje urbano e industrial del municipio. Para ello, se les preguntará sobre cómo ven el paisaje de Urnieta, qué aspectos valoran, qué carencias detectan, y cómo lo mejorarían, entre otras cosas.

Con el fin de facilitar y concretar las acciones, se realizó un diagnóstico que contemplaba una serie de propuestas que serán discutidas, ampliadas y corregidas. En la reunión, por un lado, los representantes de Aizudi explicarán el diagnóstico. Por otro lado, se preguntará sobre el paisaje a las personas asistentes, y además, se les pedirá la opinión acerca del la imagen que se utilizará para reflejar el plan.

unos ejemplos de las acciones contempladas serán estas: desarrollo de un estudio para el acondicionamiento de pterres con vegetación arbórea y pequeños espacios ajardinados en el polígono industrial Ergoien, generación de espacios específicos para el aparcamiento de vehículos, regular los lugares para el aparcamiento y almacenamiento de maquinaria, diseño de un biogorri que atraviese el polígono y que conecte con el núcleo urbano, o desarrollar un plan parcial para la rehabilitación y regeneración del entorno paisajístico de la gasolinera abandonada.

A partir de ahora, Aizudi comenzará a trabajar para redactar el plan que servirá como punto de partida para realizar intervenciones de mejora en el futuro, y así, ir caminando hacia una Urnieta más sostenible.

AYUNTAMIENTO

SERVICIOS

URNIETA

400 ANIVERSARIO

DIRECCIONES DE INTERÉS

Noticias

Reunión abierta para presentar el prediagnóstico y recoger las primeras aportaciones dentro de la elaboración del Plan del Paisaje el 11 julio a las 18:30 horas en Lekaio

Reunión abierta para presentar el prediagnóstico y recoger las primeras aportaciones dentro de la elaboración del Plan del Paisaje el 11 julio a las 18:30 horas en Lekaio

2019/07/08

Dentro del proceso de elaboración del Plan del Paisaje, además de recoger propuestas técnicas, se llevará a cabo un amplio programa de participación ciudadana. Así, el consistorio pretende que los y las urnietarras se sientan comprometidas y responsables de esta acción global que servirá para mejorar el paisaje urbano e industrial del municipio. Para ello, se les preguntará sobre cómo ven el paisaje de Urnieta, qué aspectos valoran, qué carencias detectan, y cómo lo mejorarían, entre otras cosas.

La primera cita será este jueves, día 11 de julio a las 18:30 horas en la casa de cultura Lekaio de la mano de la empresa Aizudi, que se encargará de desarrollar el plan. Será una reunión abierta y podrán participar todos los vecinos y vecinas de Urnieta que lo deseen.

Con el fin de facilitar y concretar las acciones, Aizudi realizó un prediagnóstico que contempla una serie de propuestas que serán discutidas, ampliadas y corregidas. En la reunión, por un lado, los representantes de Aizudi explicarán el prediagnóstico. Por otro lado, se preguntará sobre el paisaje a las personas asistentes, y además, se les pedirá la opinión acerca del la imagen que se utilizará para reflejar el plan.

El objetivo mejorar la regata Trankatx

El Plan de acción del paisaje tiene entre sus objetivos principales establecer las acciones a realizar para mejorar paisajísticamente la regata Trankatx desde el polígono industrial Ergoien, su transcurso por el pueblo y hasta el molino ya casi en el linde con Hernani. Se pretende conseguir la mejora de la conectividad ecológica y paisajística asociada al río.

El Plan de Paisaje no es un plan normativo, pero ofrecerá una serie de recomendaciones que servirán como hoja de ruta para desarrollar y mejorar los ámbitos analizados. Se espera que el plan que incluirá una serie de propuestas concretas para ir caminando hacia una Urnieta más sostenible esté terminado para finales este año.

Comparte esta noticia:

EL DIARIO VASCO

Gipuzkoa **Buruntzaldea** Andoain Hernani Lasarte-Oria

Últimos días para aportar ideas al Plan de Acción del Paisaje



La semana pasada se celebró en la casa de cultura Lekaio la primera reunión dentro del proceso de elaboración del Plan del Paisaje.

Los urnietarras tendrán hasta este viernes para responder varias preguntas y dejar sus aportaciones sobre el tema

MARÍA CORTÉS URNIETA.
Miércoles, 17 julio 2019, 09:21



Tras la primera reunión celebrada la semana pasada dentro del proceso de elaboración del Plan del Paisaje, donde se presentó en Lekaio el prediagnóstico realizado por Araudi -la empresa encargada de desarrollar el plan-, este próximo viernes finaliza el plazo para que los vecinos de la localidad, que no acudieron a esa primera cita, puedan aportar sus ideas. «Las personas que no asistieron a la reunión todavía están a tiempo de responder a varias preguntas y de realizar sus aportaciones a través de la página web del Ayuntamiento de Urnieta o de Araudi», recuerdan.

En esta primera cita se llevó a cabo también un taller de participación con las personas asistentes. «Primero tuvieron que responder a varias preguntas de manera individual: definir los elementos negativos, debilidades, aspectos a corregir, elementos positivos, ventajas y cosas para conservar dentro de las zonas que se iban trabajando. Al mismo tiempo, se les preguntó sobre qué tipo de medidas implementarían para corregir los aspectos negativos y cuáles para proteger y aprovechar los positivos», detallaron los responsables. Una vez respondidas esas preguntas, «compartieron sus ideas con el resto del grupo».

Asimismo, dieron su opinión acerca de la imagen que se utilizará para reflejar el Plan. En este caso, «los interesados también tienen hasta el viernes para participar en la elección».

Pero la cita de la semana pasada solo fue el punto de partida, ya que como señalaron los responsables «además de recoger propuestas técnicas, se llevará a cabo un amplio programa de participación ciudadana». Así, el Consistorio pretende que los urnietarras se sientan comprometidos y responsables de esta acción global que servirá para mejorar el paisaje urbano e industrial del municipio. Para ello, «se le pedirá a la ciudadanía que rellene otro cuestionario más amplio tras el verano, en el mes de septiembre, y también se celebrará una segunda reunión abierta».

La regata Trankatx

El Plan de Acción del Paisaje tiene entre sus objetivos principales establecer las acciones a realizar para mejorar paisajísticamente la regata Trankatx desde el polígono industrial Ergoien, su transcurso por el pueblo y hasta el molino ya casi en el linde con Hernani. Se pretende conseguir la mejora de la conectividad ecológica y paisajística asociada al río.

El Plan de Paisaje no es un plan normativo, pero ofrecerá una serie de recomendaciones que servirán como hoja de ruta para desarrollar y mejorar los ámbitos analizados. Se espera que el plan que incluirá una serie de propuestas concretas para ir caminando hacia una Urnieta más sostenible esté terminado para finales de este año.

Toda la información sobre el Plan del Paisaje está disponible en la página web de Araudi: <https://araudi.wixsite.com/pap-urnieta>.

EL DIARIO VASCO

Gipuzkoa **Buruntzaldea** Andoain Hernani Lasarte-Oria

El jueves comienzan las sesiones para elaborar el Plan del Paisaje en Urnieta



Uno de los objetivos de este Plan de Acción del Paisaje será mejorar la regata Trankatx.

Se presentará el prediagnóstico y se recogerán las primeras aportaciones de los vecinos que asistan

JUAN F. MANJARRES URNIETA.
Martes, 9 julio 2019, 09:21



Dentro del proceso de elaboración del **Plan del Paisaje** de Urnieta, además de recoger propuestas técnicas, se llevará a cabo un amplio programa de participación ciudadana. Así, el Consistorio pretende que los urnietarras se sientan comprometidos y responsables de esta acción global que servirá para mejorar el paisaje urbano e industrial del municipio. Para ello, se les preguntará sobre cómo ven el paisaje de Urnieta, qué aspectos valoran, qué carencias detectan y cómo lo mejorarían, entre otras cosas.

La primera cita será este jueves, 11 de julio, a las 18.30 horas, en la casa de cultura Lekaio de la mano de la empresa Araudi, que se encargará de desarrollar el plan. Será una reunión abierta y podrán participar todos los vecinos y vecinas de Urnieta que lo deseen.

Con el fin de facilitar y concretar las acciones, Araudi realizó un prediagnóstico que contempla una serie de propuestas que serán discutidas, ampliadas y corregidas. En la reunión, por un lado, los representantes de Araudi explicarán el prediagnóstico. Por otro lado, se preguntará sobre el paisaje a las personas asistentes y, además, se les pedirá la opinión acerca de la imagen que se utilizará para reflejar el plan.

Mejorar la regata Trankatx

El Plan de Acción del Paisaje tiene entre sus objetivos principales establecer las acciones a realizar para mejorar paisajísticamente la regata Trankatx desde el polígono industrial Ergoien, su transcurso por el pueblo y hasta el molino ya casi en el linde con Hernani. Se pretende conseguir la mejora de la conectividad ecológica y paisajística asociada al río.

«El Plan de Paisaje no es un plan normativo, pero ofrecerá una serie de recomendaciones que servirán como hoja de ruta para desarrollar y mejorar los ámbitos analizados. Se espera que el plan, que incluirá una serie de propuestas concretas para ir caminando hacia una Urnieta más sostenible, esté terminado para finales de este año», detallan.

noticias de Gipuzkoa

Osteaguna, 2019ko uztailaren 11a
Bilaketa egin **BILATU**

INICIO IRTITIA GIZARTEA POLITIKA EKONOMIA BERTAN MUNDUA REALA KIROLAK KULTURA ALBISTEAK

hemeroteika

Donostia Bidasoa-Tungudi Oarsoakdea Buruntzaldeak Tolosaldea Goierri Urola Garaia Urola Erdia Urola Kosta
Deiargorria Deibaiterrena

Inicio > Bertan > Buruntzaldeak

Organizan un proceso participativo sobre el paisaje

Urnietako organiza mañana una primera reunión con los vecinos en Lekaio

AITZIBER MUGA - Miércoles, 10 de Julio de 2019 - Actualizado a las 06:03h

comentar Me gusta 0 Compartir



URNIETA- Dentro del proceso de elaboración del Plan del Paisaje que está desarrollando el Ayuntamiento de Urnietako, además de recoger propuestas técnicas, se llevará a cabo un amplio programa de participación ciudadana. Así, el Consistorio pretende que los urnietarras se sientan comprometidos y responsables de esta acción global que servirá para mejorar el paisaje urbano e industrial del municipio.

Para ello, se les preguntará sobre cómo ven el paisaje de Urnietako, qué aspectos valoran, qué carencias detectan, y cómo lo mejorarían, entre otras cosas.

La primera cita será mañana a las 18.30 horas en la casa de cultura Lekaio de la mano de la empresa Araudi, que se encargará de desarrollar el plan. Será una reunión abierta y podrán participar todos los vecinos de Urnietako que lo deseen.

Con el fin de facilitar y concretar las acciones, Araudi realizó un prediagnóstico que contemplaba una serie de propuestas que serán discutidas, ampliadas y corregidas. Algunos ejemplos de las acciones recogidas son: el desarrollo de un estudio para el acondicionamiento de parterres con vegetación arbórea y pequeños espacios ajardinados en el polígono industrial Ergoien, generación de plazas de aparcamiento de vehículos o el diseño de un bidegorri entre el polígono y el núcleo urbano.

En la reunión, por un lado, los representantes de Araudi explicarán el prediagnóstico; y por otro lado, se preguntará sobre el paisaje a las personas asistentes. Además, se les pedirá la opinión acerca de la imagen que se utilizará para reflejar el plan.

El Plan del Paisaje no es un plan normativo, pero ofrecerá una serie de recomendaciones que servirán como hoja de ruta para desarrollar y mejorar los ámbitos analizados. Se espera que el plan que incluirá una serie de propuestas concretas para ir caminando hacia una Urnietako más sostenible esté terminado para finales de este año.

TRANKATXEl Plan de Acción del Paisaje tiene entre sus objetivos principales establecer las acciones a realizar para mejorar paisajísticamente la regata Trankatx desde el polígono industrial Ergoien, su transcurso por el pueblo y hasta el molino, ya casi en el linde con Hernani. Se pretende conseguir la mejora de la conectividad ecológica y paisajística asociada al río.

comentar Twitter Me gusta 0 Compartir



Noticias

Recogidas las primeras aportaciones de la ciudadanía dentro de la elaboración del Plan del Paisaje

Recogidas las primeras aportaciones de la ciudadanía dentro de la elaboración del Plan del Paisaje

2019/07/12

Dentro del proceso de elaboración del Plan del Paisaje, ayer se celebró la primera reunión abierta en la casa de cultura Lekia. En ella, se presentó el diagnóstico realizado por Araudi, la empresa encargada de desarrollar el plan. Por otro lado, se llevó a cabo un taller de participación con las personas asistentes. Primeramente, tuvieron que responder varias preguntas de manera individual: definir los elementos negativos, debilidades, aspectos a corregir, elementos positivos, ventajas y cosas para conservar dentro de las zonas que se van a trabajar. Al mismo tiempo, se les preguntó sobre que tipo de medidas implementarían para corregir los aspectos negativos y cuales para proteger y aprovechar los positivos.

Una vez respondidas esas preguntas, compartieron sus ideas con el resto del grupo. Las personas que no asistieron a la reunión todavía están a tiempo de responder dichas preguntas y de realizar sus aportaciones hasta el 19 de julio.

[DANOS TU OPINIÓN](#)



Asimismo, dieron su opinión acerca de la imagen que se utilizará para reflejar el plan. En este caso, también se puede realizar la elección hasta el día 19 de julio.

[ELIGE EL LOGOTIPO](#)

Proceso Participativo más amplio en septiembre

Esa cita no fue más que el punto de partida, ya que además de recoger propuestas técnicas, se llevará a cabo un amplio programa de participación ciudadana. Así, el consistorio pretende que los y las urnietarras se sientan comprometidos y responsables de esta acción global que servirá para mejorar el paisaje urbano e industrial del municipio.

Para ello, se le pedirá a la ciudadanía que rellene otro cuestionario más amplio en el mes de septiembre, y también se celebrará una segunda reunión abierta.

El objetivo mejorar la regata Trankatz

El Plan de acción del paisaje tiene entre sus objetivos principales establecer las acciones a realizar para mejorar paisajísticamente la regata Trankatz desde el polígono industrial Ergoien, su transcurso por el pueblo y hasta el molino ya casi en el límite con Hernani. Se pretende conseguir la mejora de la conectividad ecológica y paisajística asociada al río.

El Plan de Paisaje no es un plan normativo, pero ofrecerá una serie de recomendaciones que servirán como hoja de ruta para desarrollar y mejorar los ámbitos analizados. Se espera que el plan que incluirá una serie de propuestas concretas para ir caminando hacia una Urnieta más sostenible esté terminado para finales este año.

Información a mano

Toda la información sobre el Plan del Paisaje está disponible en la página web de Araudi.

[TODA LA INFORMACIÓN](#)



Comparte esta noticia:



DIRUZ LAGUNDUTA

AHOLKULARITZA TEKNIKOAK

KOLABORATZAILEAK



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

Ingurumen, Lurralde Plangintza
eta Etxebizitza Saila
Departamento de Medio Ambiente,
Planificación Territorial y Vivienda



LJURRALDE-ON



5.3- Inkestak herritarrei

Inkesta bidezko parte-hartzea herritarrei zuzendu zitzaien oro har, eta, beraz, edukiak ahalik eta dibulгатzaileenak izaten saiatu ziren, haien ulermena bermatzeko.

Inkesta-prozesuak partaidetza-mekanismoa ahalik eta gehien zabaltzen saiatu zen, biztanleentzat eskuragarri

zeuden puntu nagusietan postontzietan banatuz eta zabalduz.

Kontsultari esker, erredakzio-taldeak alde zuretik identifikatutako balioak lehenetsi ahal izan ziren, bai eta paisaiaren unitate bakoitzaren zehaztapena baloratu ere, eta eremuko paisaiarekiko sentimendu orokorra eratzen duten iritziak lortu ere.



DIRUZ LAGUNDUTA

AHOLKULARITZA TEKNIKOA

KOLABORATZAILEAK

5.3.1- Herritarrek parte hartzeko galdetegia

Hurrengo orrialdeetan Urnietako biztanleei kontsulta orokorra egiteko erabili den inkesta-eredua erantsi da.

Inkesta elebiduna postontzietan banatu zen, modu horretan aukera izan zen inkesta

gaztelaniaz zein euskaraz betetzeko, norberaren aukeraketa irizpideen arabera. Bestalde, inkestarekin batera, honako azalpen-gutun hau bidali zen.

EL PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DEL RÍO TRANKATX (URNIETA)

El ayuntamiento de Urnieta, a través de una subvención del Gobierno Vasco, con la asistencia técnica de ARAUDI S.L.P y la colaboración del grupo de investigación de la UPV/EHU "lurralde-on", y Flexo Arquitectos, va a realizar la redacción del Plan de Acción del Paisaje del río Trankatx.

Un Plan de Acción del Paisaje es un instrumento de planificación que, basándose en las determinaciones del paisaje comarcal, concreta actuaciones para la protección, gestión y ordenación del paisaje de un ámbito determinado.

El PAP requiere la participación directa de la población que una vez informada, puede opinar e incluso sugerir acciones concretas para dichos paisajes, siempre teniendo en cuenta las limitaciones legales, territoriales o urbanísticas existentes.

La presente encuesta tiene como objetivo saber su opinión y percepción acerca de los dos ámbitos aludidos por el plan: la cuenca del río Trankatx antes y después de pasar por el núcleo urbano de Urnieta. Por favor, rellénela y esté pendiente de los diferentes hitos de participación.

Sector de Ergoien-Urkainberri y Lekun



Límites: Por el oeste la autovía A-15, por el norte las villas de Berrasoeta, por el este la carretera Urnieta-Andoain y por el sur el límite municipal con Andoain.

Características: Desarrollos industriales vetustos y espacios depauperados y abandonados en Ergoien. Ámbito de Urkainberri con un paisaje de campiña de calidad, pero con el plan de su desarrollo industrial. Sector de Lekuna con un buen bosque de ribera y un paisaje de caseríos y campiña cantábrica. Importancia del antiguo trazado del Plazaola e importantes impactos por infraestructuras.

Sector de Trankatx



Límites: Por el oeste los desarrollos de Etxeberri. Por el norte el bosque de Langarda, por el este el trazado de RENFE y por el sur la carretera que desde Etxeberri asciende hacia el casco de Urnieta.

Características: Regata de Trankatx y posibilidad de configurar un parque urbano basándose en la propia regata. Caserío de Trankatx y paisaje agrario cercano al núcleo urbano de Urnieta. Elementos etnográficos de gran valor como el molino de Trankatx. Zona de paseo y disfrute para la población. Evidentes impactos como las escolleras del cauce, la contaminación del agua, las infraestructuras ferroviarias, etc.

1. DATOS PERSONALES (marque con una "x")

Género: ☐ Femenino / ☐ Masculino / ☐ No binario Año de nacimiento: _____ Profesión: _____ Indique, por favor, su vinculación con Urnietako: ☐ Residente habitual. Especifique, por favor, desde cuándo (año): _____ ☐ Residente ocasional ☐ Pariente de residentes	☐ Trabajo ☐ Estudios ☐ Equipamientos / Servicios ☐ Comercio ☐ Ocio ☐ Otros: _____
--	--

2. ¿Siente que el paisaje del entorno del río Trankatx tiene alguna particularidad que lo hace diferente? Señale cuál/cuáles (marque con una "x"). Si lo desea puede concretar su respuesta en la opción "Otros".

☐ No, no lo considero. ☐ Sí, considero que tiene las siguientes particularidades: - Entorno urbano. ☐ Cubierto en el tránsito urbano y por tanto invisible. ☐ Importante para algunos sectores o barrios. ☐ Fue importante pero ahora no lo es. - Zonas de periferia urbana y elementos humanos. ☐ Polígonos Industriales. ☐ Infraestructuras (carreteras). ☐ Tendidos eléctricos y torres de alta o media tensión.	☐ Escolleras en el cauce. ☐ Hitos históricos, arquitectónicos y etnográficos. ☐ Trazado Ferroviario Madrid-Irún. ☐ Antiguo trazado del Plazaola. - Entorno agrario. ☐ Paisaje de campiña atlántica ☐ Paisaje de huertas e invernaderos ☐ Caseríos ☐ Bosque de ribera - Otros: _____
--	--

3. Con respecto al paisaje del río Trankatx éste se divide en dos sectores separados por el propio pueblo de Urnietako. Aguas arriba recorre el polígono industrial de Ergoien, la Campiña Atlántica de Urkainberri y el sector de Lekuna hasta desaparecer debajo del barrio de Berrasoeta, ¿le gusta a usted tal y como es o le gustaría que cambiara algo? Señale qué (marque con una "x"). Si lo desea puede concretar su respuesta en la opción "Otros".

☐ Me gusta tal y como es. ☐ Me gustaría que cambiara lo siguiente: - Entorno urbano. ☐ Me gustaría que hubiera algo que atestiguara su antiguo paso. ☐ Me gustaría recuperar las antiguas fuentes urbanas. - Zonas de periferia urbana y elementos humanos. ☐ Polígono Industrial de Ergoien. Renovación y revegetación de los viales. ☐ Carreteras: aminorar impactos. ☐ Aminorar impactos de los tendidos eléctricos y torres de alta tensión. ☐ Recuperación del trazado y túnel del antiguo trazado del Plazaola.	☐ Recuperación y puesta en valor de hitos históricos, arquitectónicos y etnográficos. - Entorno agrario. ☐ Mantenimiento del paisaje de campiña atlántica. ☐ Mantenimiento del paisaje de huertas e invernaderos. ☐ Mantenimiento de caseríos. - Entorno fluvial. ☐ Mejora de la calidad de las aguas. ☐ Repoblación de los márgenes para conseguir un bosque de ribera. ☐ Naturalización del cauce. Desaparición de escolleras. ☐ Implementación de un parque urbano fluvial. - Otros: _____
--	---

4. Aguas abajo el río sale del entorno urbano en la zona de Etxeberri y recorre un paisaje de campiña hasta el puente de la RENFE. ¿le gusta a usted tal y como es o le gustaría que cambiara algo? Señale qué (marque con una "x"). Si lo desea puede concretar su respuesta en la opción "Otros".

☐ Me gusta tal y como es. ☐ Me gustaría que cambiara lo siguiente: - Zonas de periferia urbana y elementos humanos. ☐ Mayor contacto o mejor acceso con Etxeberri. ☐ Mantenimiento y mejora de caminos y accesos. ☐ Aminorar impactos de los tendidos eléctricos y torres de alta tensión. ☐ Aminorar impactos de la RENFE. ☐ Recuperación y puesta en valor de hitos históricos, arquitectónicos y etnográficos. Por ejemplo, puesta en valor del molino de Trankatx. ☐ Recuperar las antiguas fuentes: San Juan...	- Entorno agrario. ☐ Mantenimiento del paisaje de campiña atlántica. ☐ Mantenimiento del paisaje de huertas e invernaderos. ☐ Mantenimiento y puesta en valor del caserío Trankatx. - Entorno fluvial. ☐ Mejora de la calidad de las aguas. ☐ Repoblación de los márgenes para conseguir un bosque de ribera. ☐ Naturalización del cauce. Desaparición de escolleras. ☐ Ensanchar el cauce. ☐ Implementación de un parque urbano fluvial. - Otros: _____
--	--

5. ¿Cree que existe alguna actividad o situación que constituya una amenaza para el paisaje del entorno del río Trankatx? Señale cuáles (marque con una "x"). Si lo desea puede concretar su respuesta en la opción "Otros".

- ☐ Zonas afectadas por nuevos desarrollos residenciales.
- ☐ Zonas afectadas por nuevos desarrollos industriales.
- ☐ Zonas afectadas por el abandono de los usos tradicionales: agricultura, ganadería, silvicultura.
- ☐ Zonas afectadas por el abandono de actividades industriales o pabellones e instalaciones en desuso.
- ☐ Zonas afectadas por el abandono de antiguas infraestructuras.
- ☐ Zonas afectadas por infraestructuras: carreteras, ferrocarril, gasoductos, tendidos eléctricos, etc.
- ☐ Zonas afectadas por tratamientos inadecuados de residuos.
- ☐ Zonas afectadas por falta de vegetación arbórea.
- ☐ Zonas afectadas por la gestión inadecuada de las aguas.
- ☐ Espacios naturales degradados.
- ☐ Acumulación de basura y suciedad en diferentes sectores.

Otros: _____

A continuación, dispone de un espacio en el que puede añadir cualquier comentario relacionado con el paisaje del entorno del río Trankatx que considere relevante:

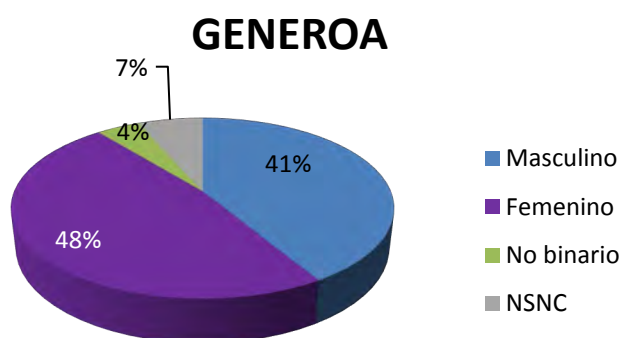
¡Muchas gracias por su aportación!

5.3.2- Herritarrei egindako inkestaren emaitzen balorazioa

LEHEN ZATIA

Inkestaren lehen zatian inkestatutako biztanleriaren ezaugarriak islatzen

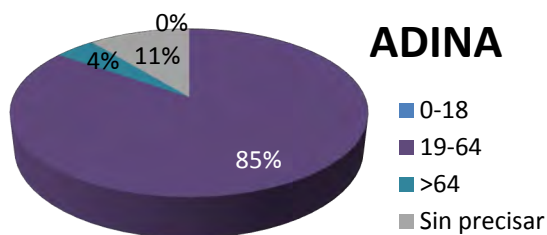
dituzten hainbat datu jasotzen dira.



1. grafikoa. Inkestetan parte hartu duten biztanleen ehunekoa, sexuaren arabera.

Nolabaiteko oreka dago generoari dagokionez. Galdetutakoen %48 emakumeak dira, eta %41 gizonak. %4k ez du adierazten ez femeninorik ez

maskulinorik, eta %7k ez daki edo ez du erantzuten. Inkestatuen adinari dagokionez, honako datu hauek lortu dira (2. grafikoa):

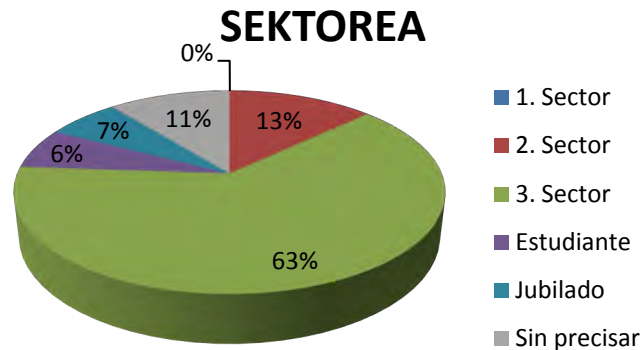


2. grafikoa. Inkestetan parte hartu duten biztanleen ehunekoa, adin-taldearen arabera.

Egiazta daitekeenez, inkestatu gehienak 18 eta 65 urte bitarteko helduak dira, guztizkoaren %85^a erakusten duen tartea. Bigarrenik, 65 urtetik gorako pertsonen ehunekoa dago (%4). Gazteek ez dute

inkestan esku hartu; beraz, %0 dira. Azkenik, beren adina zehaztu nahi izan ez duten pertsonak inkestari erantzun dioten %11 dira.

Inkestari erantzun dioten jarduerasektoreei dagokienez, 3. grafikoan jaso da.



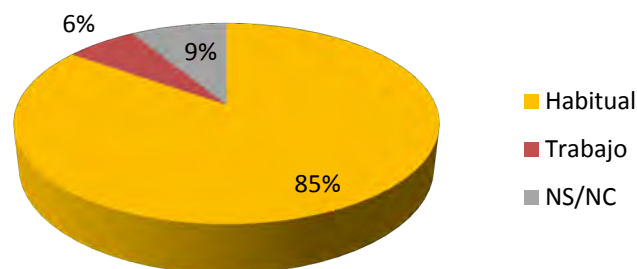
3. grafikoa. Inkestetan parte hartu duten biztanleen ehunekoa, lanbidearen arabera.

3. grafikoak erakusten duen bezala, ehunekorik handiena zerbitzuen sektoreko langileei dagokie (%63), Gipuzkoan eta baita EAEn ere gertatzen den modu berean. Bigarren postuan, bigarren sektorean edo industrian lan egiten duten pertsonen taldea egongo litzateke (%13), eta, ondoren, erretiratuak (%7), eta ikasleak (%6). Lehen sektoreak ez du inolako parte-

hartzerik izan, eta okupazioa zehaztu nahi izan ez duten pertsonak %11 izan dira.

Kapitulu honetako beste galdera bat da inkestatuak Urnietarekin duen lotura (4. grafikoa).

URNIETAREKIN LOTURA



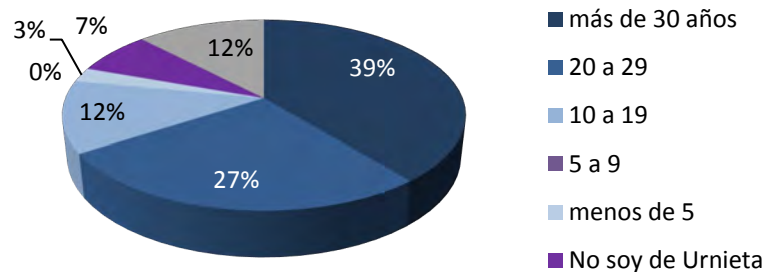
4. grafikoa. Inkestetan parte hartu duten biztanleen ehunekoa, Urnietarekin duen loturaren arabera.

4. grafikoan ageri den bezala, inkestatu gehienek (%85) zuzeneko lotura dute ohiko egoiliar gisa. Urnietatik kanpoko pertsonak ere badaude, eta horrek herritarren parte-hartzea eta emaitzak aberasten ditu. Hala ere, Urnietakoak ez diren pertsonen parte-

hartzea oso txikia izan da. Hala, inkestatuen %6k soilik du lan-lotura, eta %9k ez daki edo ez du erantzun nahi.

Jarraian, 5. grafikoan Urnietarekiko lotura urteak jasotzen dira.

Urnietarekiko loturaren denbora tarte



5. grafikoa. Inkestetan parte hartu duten biztanleen ehunekoa, Urnietan bizi izandako urteen arabera.

Inkestatuen gehiengoak, %39k, 30 urte baino gehiago daramatza Urnietan bizitzen. Hau da, herri barruan tradizio handia duen biztanleria da. Era berean, Urnietan duela 20-29 urte (%27), 10-19 urte (%12), 1-5 urte (%0) eta urtebete baino gutxiago (%3) bizi direnen kopuru handi bat ere badago. Hiru pertsona ez ziren Urnietakoak (%7), eta %12k ez du jakin edo ez dio erantzun galderari.

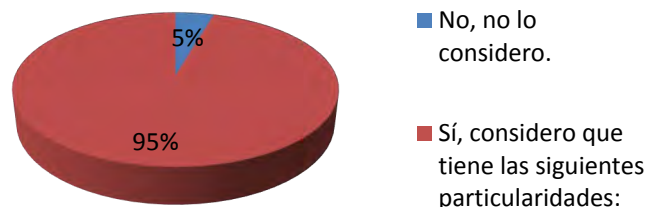
BIGARREN ZATIA

Inkesten bigarren zatia herritarrek Paisaiaren Ekintza Planari dagokion eremuko paisaiaren alderdi garrantzitsuenei buruz iritzia eman dezaten benetan bideratuta dagoena da.

2. Trankatx ibaiaren inguruko paisaiak ezberdin egiten duen berezitasunen bat duela sentitzen al duzu?

6. grafikoa adierazten den bezala, inkestan parte hartu zuten pertsona gehienek erantzun zuten Trankatx ibaiaren inguruko paisaia desberdina dela eta, beraz, izaera berezia duela (%95). Bi pertsonak soilik (%5) uste dute ez dagoela inolako berezitasunik inguruko paisaiei dagokienez.

Trankatx ibaiaren inguruak izaera berezia duela uste duzu?

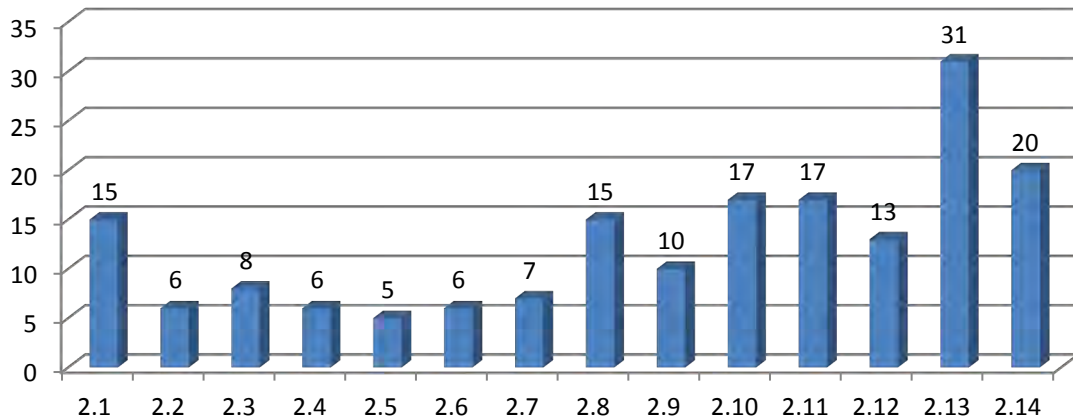


6. grafikoa. Trankatx ibaiaren inguruko paisaiaren berezitasunaren gaineko ehunekoa.

Planaren xede den espazioari izaera berezia ematen dioten gai edo paisaiei dagokienez, 7. grafikoan ikus daiteke inkestatuek 31 aldiz baserrien paisaiaren alde egiten dutela, eta hori da, hain zuzen ere, gaur egun Trankatx ibaiaren inguruko bi eremuetako paisaiari nortasun handiagoa ematen diona. Bigarrenik, 20 erantzunekin, ibaiertzeko basoa legoke, errekaen ibilbidearen zati handi bat falta bada ere, agertzen denean dagozkigun eremuak nortasun handiarekin markatzen dituen. 17 markarekin, bi gai agertuko lirateke: Plazaolako trazadura zaharra eta landazabal atlantikoko paisaia. Ildo horretan, galdera horri erantzun dioten pertsonak garrantzi berezia ematen diete bi gai edo paisaiari, Plazaolako bidegorriari eta landazabal atlantikoari, hain zuzen ere, herritik gertu daudenak eta, beraz, herritarrak erregulartasunez joaten dira eta behar bezala baloratzen dituzte. Landazabal atlantikoaren kasuan, baserriarekin harreman zuzena du, haren mendeko jarduerak ziurtatzen baitute halako paisaia bat. 15 markarekin legoke ibaia hirigunearen barruan estalita egotea. Biztanleek gauza berezitzat jotzen dute gai hori, baina konnotazio negatiboarekin. Beste herri eta udalerrri batzuetan ibai nagusia populazioaren begi bistan dago, hemen hiri ibilbide osoan zehar estalia dago. 15 botorekin ere, bi esparruen barruan dauden mugarri historiko, arkitektoniko edo etnografikoak leudeke. Alderdi hori oso positiboki baloratu da.

Dagoeneko 13 markarekin kokatuko lirateke baratze eta negutegietako paisaiak. 10 erantzunekin RENFERen trenbide-trazadura legoke. 8 erantzunekin Trankatx ibaia iraganean garrantzitsua izan zela baina, gaur egun, bere egoera dela eta, garrantzitsua ez dela adierazten duen erantzuna legoke. Nolabait ere, adierazten ari da, batzuentzat, helduagoentzat ziurrenik, ibaiak garrantzi handia lukeela, eta, harri-lubetekin eta besterekin estali eta esku hartu ondoren, zoritxarrez, galdu egin duela garai batean zuen zeregin nagusi hori. Boto gutxiagorekin agertuko lirateke ibilguan harri-lubetak jartzea bezalako gaiak, balorazio negatiboarekin logikoki (7 boto), eta 6rekin ibaia gaur egun oraindik garrantzitsua dela auzo eta sektore batzuentzat; industrialdeak eta linea elektrikoak edo tentsio altu edo ertaineko dorreak. Azken biak, jakina, konnotazio negatibo argiarekin. Azkenik eta 5 botorekin azpiegiturak leudeke, hau da, errepideak. Bitxia da, nahiz eta Ergoien-Urkainberri-Lekun eremua inguratuta egon, biztanleek uste ez izatea alderdi horrek garrantzi berezia ematen dionik. Trankatxeko eremuaren kasuan, errepideek ez dute garrantzirik, gaur egun ez baitaude edo oso modu txikian baitaude.

2. GALDERA - ERANTZUNAK



7. grafikoa. Trankatx ibaiaren inguruko paisaiari berezitasuna ematen dioten alderdi edo paisaia zehatzak. 2.1. Hirigunean estalia eta, beraz, ikusezina, 2.2. Sektore edo auzo batzuentzat garrantzitsua, 2.3. Garrantzitsua izan zen baina orain ez da, 2.4. Industrialdeak, 2.5. Azpiegiturak (errepideak), 2.6. Linea elektrikoak edo goi-tentsio edo tentsio ertaineko dorreak, 2.7. Harri-lubetak ibilguan, 2.8. Mugarri historikoak, arkitektonikoak eta etnografikoak, 2.9. Madril-Irun trenbide-trazadura, 2.10. Plazaolako trazadura zaharra, 2.11. Landazabal Atlantikoko paisaia, 2.12. Baratzeen eta negutegien paisaia, 2.13. Baserriak, 3.14. Ibaiertzeko basoa.

Beste batzuen kapituluari dagokionez, jarraian, libreki eta, gainera, hitzez gehitu diren erantzunak erantsi dira, indargabetuta gera ez daitezen eta parte-hartzaileen adierazpen-eskubidea errespetatu dadin:

1. "Urnietako biztanleentzako ezinbesteko paseatzeko gunea. Beharrezkoa elementu etnografikoak berreskuratzea, hala nola errota.
2. Herriko ibaia bakarra da eta estalita dago.
3. Autobiak ibilbide osoan eragindako eragozpenak (kalera iristen den zarata, ikusmenaren eta ingurumenaren kutsadura). Ondo legoke Tren Txikiaren bidea berreskuratzea (txanpinoien tunela, etab.). Beti datoz ondo zuhaitziak; beraz, autobiaren ingurumen eragina gutxitzea lortuz gero, ondo legoke.
4. Urnietako hirigintza garapenean ez da kontuan hartu.

5. *Asfaltorik gabeko espazioa, Urnietari landa ukitua ematen diona, herri honetan horrek erakarri ninduen."*

Iruzkina horietan ikus daitekeenez, biztanleak Trankatx ibaiaren eta hari lotutako paisaia eta ondare-elementu guztien garrantziaz ohartzen dira, baina, aldi berean, A-15 errepidea eta Urnietara sartzeko hegoaldeko adarra bezalako inpaktuak nabarmentzen dira. Tren-Txiki (Plazaola), ibaiertzeko basoa, Trankatxeko errota leheneratu edo balioan jartzeaz hitz egiten da, landazabaleko paisaiari eustiaz eta oztopo naturalak edo begetalak dituzten azpiegituren soinu- eta ikusmen-inpaktuak saihestez.

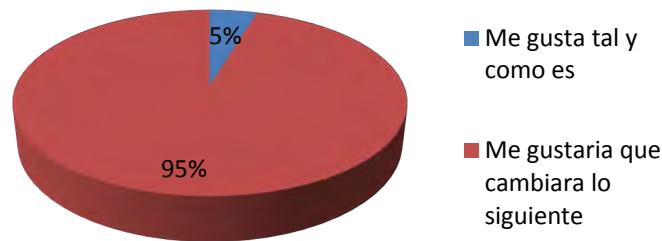
3. Trankatx ibaiko paisaiari dagokionez, Urnietako herriak berak bereizitako bi sektoretan banatzen da. Ibaian gora, Ergoingo industrialdea, Urkainberriko landazabal atlantikoa eta Lekun sektorea zeharkatzen ditu Berrasoeta auzoaren azpian desagertu arte; den bezala gustuko al duzu, edo gustatuko

litzaizuke zerbait aldatzea? Adierazi zer ("x" batez markatu). Nahi izanez gero, "Beste batzuk" aukeran zehaztu dezakezu zure erantzuna.

baitzaie gustatzen (zehazki, %95). Hala ere, gaur egun dagoen bezala atsegin duten pertsonen ehuneko bat ere badago, nahiz eta, egia esan, oso portzentaia txikia den, zehazki, %5.

8. grafikoan ikus daitekeenez, inkestatu gehienek planaren eremuko paisaiaren gairen bat aldatu nahi dute, egoera ez

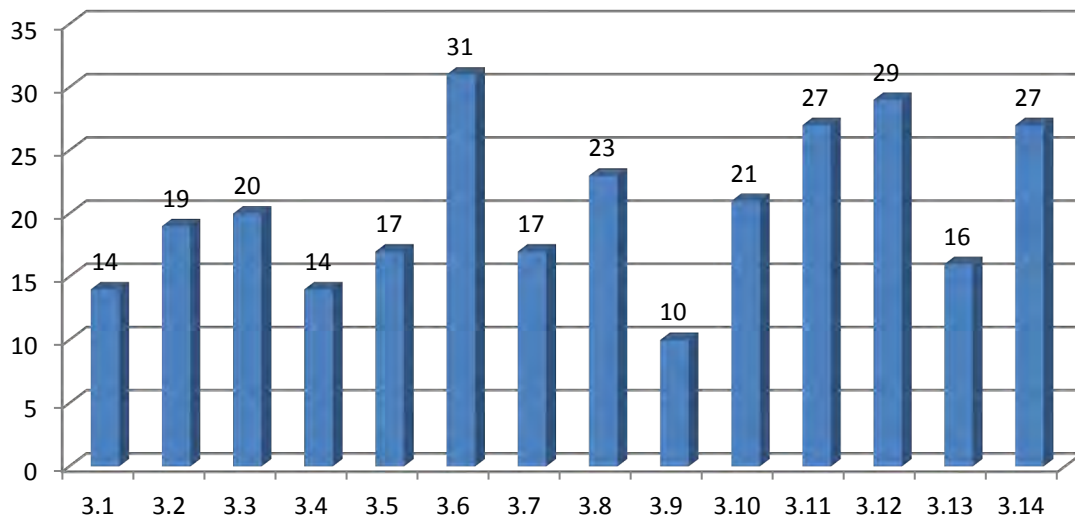
3. GALDERA



8. grafikoa. Ergoien-Urkainberri-Lekun sektorean zerbait aldatuko luketen edo ez luketen pertsonen ehunekoak.

Aldatu nahi lituzketen gaiei dagokienez, 9. grafikoan zehazten dira inkestak proposatzen zituen aldaketa-aukerak.

3. GALDERA - ERANTZUNAK



9. grafikoa. Aldatzea gustatuko litzaizkiokeen elementu edo gaien ehunekoak 3.1. Nahiko nuke bere igarotze zaharraren berri emango lukeen zerbait egotea, 3.2. Hiriko iturri zaharrak berreskuratu nahiko nituzke, 3.3. Ergoingo industrialdea. Bideak berritzea eta landareztatzea, 3.4. Errepideek inpaktuak murriztea, 3.5. Linea elektrikoen eta goi-tentsioko dorreen inpaktuak murriztea, 3.6. Plazaolako trazadura zaharraren trazadura eta tunela berreskuratzea, 3.7. Mugarri historikoak, arkitektonikoak eta etnografikoak berreskuratzea eta balioestea, 3.8. Landazabal atlantikoko paisaia mantentzea, 3.9. Baratze eta negutegietako paisaia mantentzea, 3.10. Baserriak mantentzea, 3.11. Uren kalitatea hobetzea, 3.12. Ibaiertzetako basoa lortzeko ertzen birpopulatzea, 3.13. Ibilgua naturalizatzea. Harri-lubeten desagertzea, 3.14. Hiriko ibai-parke bat ezartzea.

Paisaiaren barruan elementu jakin batzuk aldatzeko jarrera argia dago; alde batetik, eta 31 erantzunekin, Plazaola zaharraren trazadura eta tunela lehengoratzeari legoke. Bi boto gutxiagorekin (29), baina aldaketarekiko onarpen handiarekin, ibaiertzak birpopulatzea legoke, ibaiertz jarraituko eta konektibitate ekologiko handiko baso bat lortzeko. Ibai-ingurunearekin ere oso lotuta daude ibai-trazadura osoan uren kalitatearen hobekuntzak jasotzen dituen 27 botoak. Herritarrek egoki ohartzen dira ura erabat araztu gabe eta uren kalitatea hobetu gabe gainerako alternatibek eta ekintzek balioaren zati handi bat galtzen dutela. 27 botorekin baita ere, biztanleek ibaiaren eta esku-hartze horretaz gozatu ahal izan dezaten, espazio berde libre gisa ibai-parke bat ezartzea legoke. 23 botorekin, landazabaleko paisaia mantentzea legoke, gaur egun bi sektoreak ezaugarritzen dituen eta kalitatea ematen diona multzoari, hirigunetik gertu dagoena gainera. 21 botorekin, baserrien mantenua dago, eta hori, jakina, aurrekoarekin guztiz lotuta dago, baserriak behar duen jarduera motibatzen duen neurrian, nekazaritza eta abeltzaintzako ustiapen moduan, landazabaleko paisaia mantentzeko. 17 markarekin, bi ekintza egongo lirateke: linea elektrikoen inaktuak murriztea eta ingurune mugargi historiko, arkitektoniko eta etnografikoak berreskuratzea eta balioestea. Marka bat gutxiagorekin ubidearen naturalizazioa eta harri-lubeten desagertzea leudeke. 14 botorekin, beste bi ekintza ere agertzen dira: Urnietako hiri-bilbearen barruan Trankatx ibaiaren jatorrizko pasabidea edo trazadura erakutsiko lukeen seinaleren bat egotea eta errepideek eragindako inaktuak murriztea. Azkenik, 10 botorekin, baratze eta negutegietako paisaia mantentzea legoke.

Beste batzuen kapituluari dagokionez, jarraian, libreki eta gainera, hitzez gehitu diren erantzunak erantsi dira, indargabetuta gera ez daitezkeen eta parte-hartzaileen adierazpen-eskubidea errespetatzen duen:

1. *"Ergoiengo gasolindegia zaharra desagerraraztea eta ingurua txukuntzea. Lotsagarria da.*
2. *Ezinbestekoa da uren kutsadurari heltzea. Hori gabe gainerakoek balio gutxi dute. Ubidea zabaldu eta naturalizatu egin behar da.*
3. *Uraren eta arroaren zikinkeria onartezina da. XXI. mendean gaude, eta errekatxo honen ondoan ez dago Orian edo Nerbioi ibaian izan daitekeen moduko enpresarik, eta horiek garbitzea lortu dute. Zeren zain gaude?*
4. *Lasarte eta Andoain alderako tunela (bide berdea). Bideratzearen aurretik pentsatu behar zen, orain asko eraiki da gainean eta ibaia ezkutatu egin da, etxerako ura hartzeri joaten ginen. Era berean, gure herriko lorategi-eremuak hobetzea eta asko, ikusi Txoritagain, landareren bat jartzea eta arratoiak eta miseria kentzea. Eskerrik asko.*
5. *Urkainberri inguruko kutsadura akustikoa, bisuala eta CO2 kutsadura (A-15ean zarataren aurkako panelak) hainbeste desagerraraztea nahiko nuke, ibilbide gehienez "bide osasuntsua" (Bide osasuntsua) osasungaitza egiten duelako. Horrela, "Landazabal atlantikoaren" eta parkearen paisaiaren goza genezake, Lekuneko mahai eta aulkiekin. Garbitu eta estaltzea nahi nuke.*
6. *¿WC urekin (hiriko ibai-parkea)?*

7. *Trankatx eremuan ez eraikitzea eraikuntzarik.*
8. *Urbanizatu gabe dagoen landa parkea errespeta dadila. Naturaren edertasuna ezin du gainditu gizakiak.*
9. *Gasolindegi zaharra kokatzen den eremua: premiazkoa da hura leheneratzea eta paisaian integratzea."*

Ikus daitekeenez, zenbait alderdik nolabaiteko erredundantzia dute, izan ere, herritarrak erabat jabetzen dira Trankatx ibaiaren uren arazketa eta ibilguaren baldintzen garbiketa eta naturalizaziorik gabe gainerako ekintzek benetan balio edo eraginkortasun txikia dutela. Gainera, dagozkigun bi sektoreak ez urbanizatzeraz bideratutako ekintzak errepikatzen dira ere. Bi erantzun Ergoingo gasolindegia sektorea leheneratzeko premia larria azpimarratzeraz bideratuta daude.

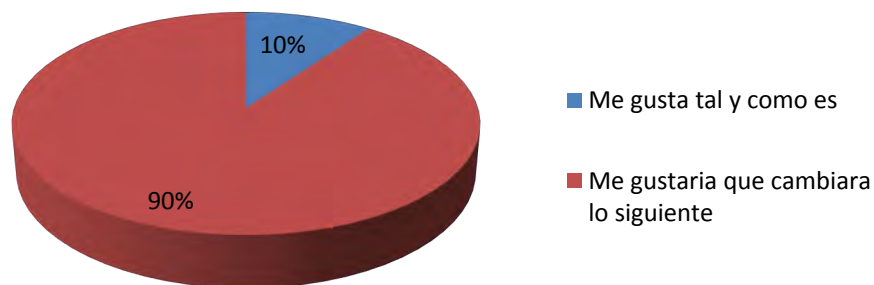
Beste batek soinu-pantailen bidezko zarata saihesteko eskatzen du, eta Plazaolako

trazaduratik ibilaldiak egiteko aukerarekin lotzen du, bestalde, eta plan honen eremutik irteten arren, tunela Lasarterantz egiteko beharra ere adierazten du, Urnietako eta Lasarteko zatien arteko lotura egokia bermatzeko.

4. Errekan behera Etxeberri inguruko hiri-inguruneke ibaia, landazabaleko paisaia batetik igarotzen da RENFEko zubiraino. Gustatzen zaizu den bezala, edo zerbait aldatzea gustatuko litzaizuke? Adierazi zer ("x" batez markatu). Nahi izanez gero, "Beste batzuk" aukeran zehaztu dezakezu zure erantzuna.

10. grafikoa. Trankatx sektorean zerbait aldatuko luketen edo ez luketen pertsonen ehunekoak.

4. GALDERA

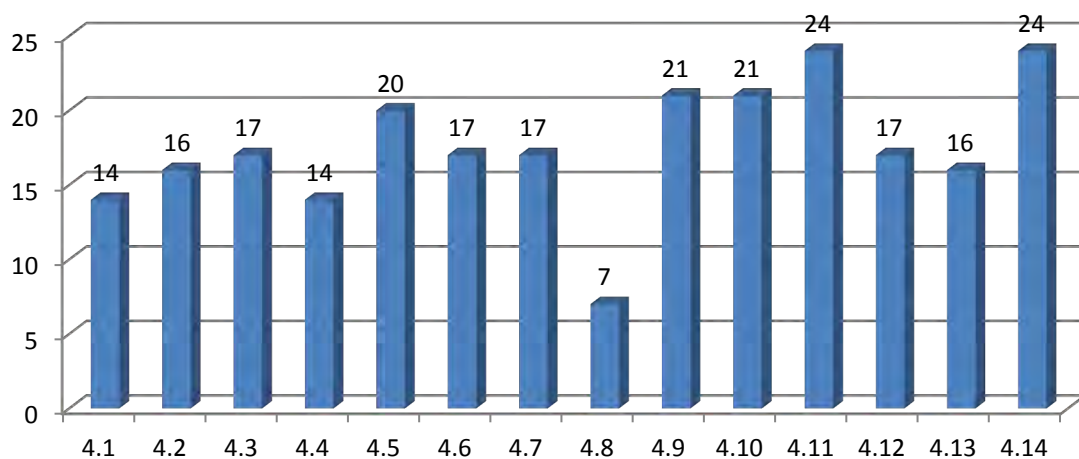


10. **grafikoa.** Trankatx sektorean zerbait aldatuko luketen edo ez luketen pertsonen ehunekoak.

Aldatu edo zuzendu beharko liratekeen paisaiei, elementuei edo alderdiei dagokienez, inkestan parte hartu duten biztanleek honako hau pentsatzen dute (11. grafikoa): 24 botorekin, Trankatx ibaiari dagozkion bi gai edo ekintza agertzen dira, bateragarriak izan daitezkeenak ibaiaren ertzak apainduko dituen ibaiertzeko baso bat sortzeko eta, aldi berean, Urnietako biztanleek aisialdirako eta gozamenerako eremu gisa funtzionatuko duen ibai-parke bat sortzea edo ezartzea. 21 botorekin, ibaiarekin oso lotuta dauden beste bi ekintza azaleratu dira: uren kalitatea hobetzea eta Trankatx baserria leheneratzea eta haren balioa nabarmentzea. 20 botorekin, aurrekoarekin zerikusi handia duen beste ekintza bat: ondare etnografiko, arkitektoniko eta historikoari balioa ematea. Horrek zerikusi

handia izango luke izen bereko errotaren berreskurapenarekin eta balioa ematearekin, adibidez. Boto gutxiagorekin, baina oraindik onarpen on batekin, linea elektrikoaren eta goi-tentsioko dorreen inpaktuak gutxitzea, iturri zaharrak berreskuratzearen ekintza hauek leudeke: San Juan... , landazabal atlantikoko paisaia mantentzea eta ibilgua naturalizatzea eta harri-lubetak desagertzea, horiek guztiak 17 markarekin. 16 botorekin, bideak eta sarbideak mantentzea eta hobetzea eta Trankatx ibaiaren ibilgua zabaltzea legoke. Bi boto gutxiagorekin (14), Etxeberri auzoarekin kontaktu handiagoa edo sarbide hobe, 10 aipamen baino ez dituen, eta, beraz, gutxien baloratutako ekintza: baratzeen eta berotegien paisaia mantentzea.

4. GALDERA - ERANTZUNAK



11. grafikoa. Aldatzea gustatuko litzaiekeen elementu edo gaien ehunekoak. 4.1. Etxeberriarekiko harreman handiagoa edo sarbide hobe, 4.2. Bideak eta sarbideak mantentzea eta hobetzea, 4.3. Linea elektrikoaren eta goi-tentsioko dorreen inpaktuak murriztea, 4.4. RENFEren inpaktuak murriztea, 4.5. Mugarri historikoak, arkitektonikoak eta etnografikoak berreskuratzea eta balioestea, 4.6. Iturri zaharrak berreskuratzea: San Juan..., 4.7. Landazabal atlantikoko paisaia mantentzea, 4.8. Baratze eta negutegietako paisaia mantentzea, 4.9. Trankatx baserria mantentzea eta balioan jartzea, 4.10. Mejora de la calidad de las aguas, 4.11. Repoblación de los márgenes para conseguir un bosque de ribera, 4.12. Ibilgua naturalizatzea. Harri-lubeten desagertzea, 4.13. Ibilgua zabaltzea, 4.14. Hiriko ibai-parke bat ezartzea.

Beste batzuen kapituluari dagokionez, jarraian, libreki eta, gainera, hitzez gehitu diren erantzunak erantsi dira, indargabetuta gera ez daitezen eta parte-hartzaileen adierazpen-eskubidea errespetatu dadin:

1. Ura garbitzearekin eta ertzak birpopulatzearekin nahikoa da. Ez da beharrezkoa inguru horretan porlan gehiago sartzea. Naturalari zerbait utzi.
2. Ez da normala Etxeberitik untxi tamainako arratoiak ikustea.
3. Gauzez ibiltzeko bideak argizatzea.
4. Mesedez, kendu zikinkeria Trankatxeko erroterari.

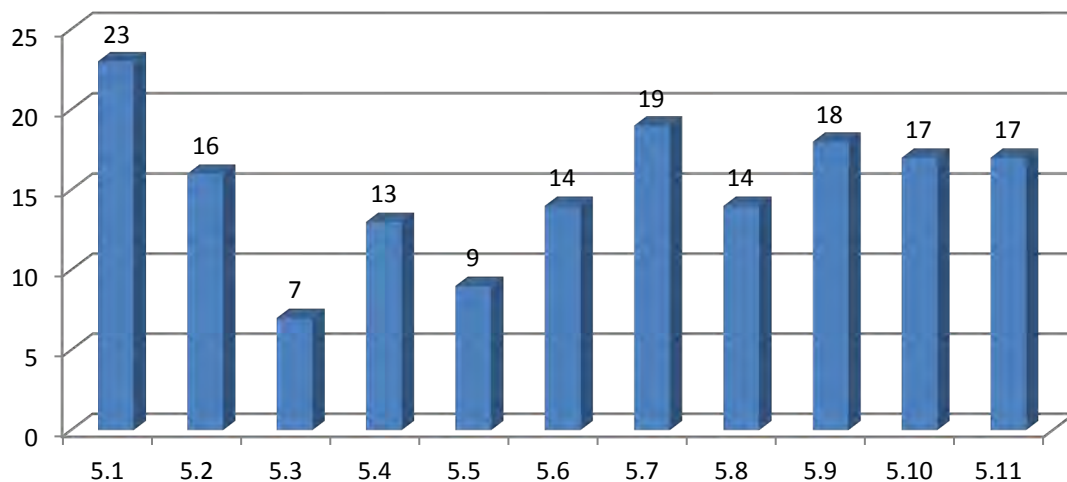
Ikus daitekeenez, aipatutako ingurunearen garbiketari dagokionez, "zikinkeria" eta tamaina handiko arratoi eran emandako

zenbait ohar daude. Gainerakoan, interesgarria da ingurune horretan gaueko ikuspen edo argiztapen falta aitortzea, eta, lehen erantzunaren arabera, ingurune horrekin dagoenean jarraitu beharra, zementu gehiago sartu beharrik gabe.

5. Uste al duzu Trankatx ibaiaren inguruko paisaia mehatxatzen duen jarduera edo egoerarik dagoenik? Adierazi zeintzuk ("x" batez markatu). Nahi izanez gero, "Beste batzuk" aukeran zehaztu dezakezu zure erantzuna.

Jarraian, 12. grafikoan, inkestatuen botoak agertzen dira, kezkatuta egon edo ez, erredakzio-taldeak a priori proposatzen zituen kasuengatik, edo beraiek libreki adieraz ditzaketenengatik.

5. GALDERA - ERANTZUNAK



12 grafikoa. Trankatx ibaiaren paisaia mehatxatu dezaketen jarduera edo egoera zehatzak. 5.1. Bizitegi-garapen berriek eragindako eremuak, 5.2. Industria-garapen berriek eragindako eremuak, 5.3. Erabilera tradizionalak bertan behera uzteak eragindako eremuak: Nekazaritza, abeltzaintza, basogintza, 5.4. Industria-jarduerak edo erabiltzen ez diren pabiloiak eta instalazioak uzteak eragindako eremuak, 5.5. Azpiegitura zaharrak bertan behera uzteak eragindako eremuak, 5.6. Azpiegiturek eragindako eremuak (errepideak, trenbidea, gasbideak, linea elektrikoak ...), 5.7. Hondakinen tratamendu desegokiak eragindako eremuak, 5.8. Zuhaitz-landarediaren gabeziak eragindako eremuak, 5.9. Uren kudeaketa desegokiak eragindako eremuak, 5.10. Espazio natural degradatuak, 5.11. Zaborra eta zikinkeria pilatzea hainbat sektoretan.

Grafiko honen analisisan interpretatzen den bezala, biztanleriak paisaiarentzat mehatxu handiena den gaia bizitegi-garapen berriek eragindako eremuei buruzkoa da, 23 botorekin. Hiriak elementu naturalen edo landazabaleko paisaiaren kontura aurrera egiten jarraitzea da mehatxurik handiena. Distantzia batera, 19 botorekin, hondakinen tratamendu desegokiagatik mehatxatuta dauden sektoreak agertzen dira; kasu honetan, uren kalitateagatik eta herritarrek kezkagarritzat jotzen dituzten zikinkeria, arratoi eta bestelako detritu-itxurako zikinkeria-eremuek dagoen kezka jasotzen da. Boto bakar bat gutxiagorekin, beraz, portzentaia handiarekin, hain zuzen ere uren tratamendu desegokiak kaltetutako eremuak kokatuko lirateke. Boto kopuru apalagoekin jada, zehazki 17 botorekin, kokatzen dira: gune natural degradatuak eta zabor eta zikinkeria pilaketa sektore ezberdinetan. Ondoren, 16rekin, industria-garapen berriek eragindako eremuak daude. 14 aipamen dituzte azpiegiturek (errepideak, trenbidea, gasbideak, linea elektrikoak ...) eta zuhaitz-landarediaren faltak eragindako eremuek. Azkenik, eta aipamen urriagoekin, 9 eta 7 botorekin kokatu dira, hurrenez hurren, azpiegitura zaharrak bertan behera uzteak eragindako eremuak, kasu honetan, Plazaolako trenbidearen trazadurari eta Lekun azpisektoreko gasa biltegitartzeko estazio txiki bati eta erabilera tradizionalen uzteak eragindako eremuei dagokienez: nekazaritza, abeltzaintza, basogintza.

Amaitzeko, inkestatuek interesgarritzat jotzen duten edozein iruzkin adieraztearen aldeko azken itemaren erantzun libreak jasotzen dira. Jarraian, libreki eta, gainera, hitzez eman diren erantzunak erantsi dira, indargabetuta gera ez daitezzen eta parte-hartzaileen adierazpen-eskubidea errespetatu dadin:

1. "Errekaren edo ibai parkearen bazterrean paseo polita egitea gustatuko litzaidake.
2. Badirudi orain ohartzen garela ibaiaren balioaz, eta hori kontuan hartu behar zen eraikin berriak egitean eta ibai horri balioa ematean. Jakina, Plazaolako bide berdea, Lasartetik Andoainera, biziberritu egin beharko litzateke ibilbide historiko horri jarraipena emateko, herri horietan jada martxan dagoena, Urnietan izan ezik.
3. Azken bi etxeak Altunen eraiki aurretik egin behar zen inkesta hau. Gustatuko litzaidake etxebizitzak eraikitzerakoan kontuan hartzea zer itxura duten eta non jarri daitezkeen. Uste dut bietako batek ere ez lukeela hor egon behar (nire ustez, babes ofizialekoa etxebizitzaren artean sartuta dago, eta estetika ez da zaintzen. BOEz egin diren guztiak bezain itsusia). Inguru horretan, aldaketa gehiegirik egin gabe, ondo etorriko litzateke zuhaitz-parke bat izatea, dagoen bakarra (Erratzukoa) urrutiti geratzen baita.
4. Eremua edertzea parke, baso, zubi eta ahateekin.
5. Lotsagarria da Vegasatik ateratzen den ura zikin eta zuria jaisten da, hori fabriketatik egiten diren isurketengatik da, eta arratoiak nahi bezala ibiltzen dira ondoan haur-eskola bat eta haurtzaindegi bat daudenean. Arratoiaren tamaina handia da.
6. Gutxiago galdetu eta gehiago egin lan herriarentzat eta herriaren alde.
7. Mesedez, kendu behitegia Trankatxeko errota.
8. Europako hirietan ikusten denez, polita litzateke herrian parke bat izatea. Amak seme-alabekin,

*adinekoak, jendea oro har ...
paseatzeko eta egoteko lekua,
banku, belar, erreka eta loreekin.
Gaur egun industrialdera bakarrik
sar daiteke, poluzioa, soinuak...
Gainerako aukerak oso aldapa
handiak dituzte..*

9. *Zaila ikusten dut bi inguruneak
lotzea, biztanleengatik bereizita
baitaude, baina banaka berreskura
daitezke, herritarrek erabiltzeko eta
gozatzeko. Plazaolako trazatu
zaharra berreskuratzea oso
onuragarria da, Urnietan bakarrik
eteten baita, eta pena da.
Trankatxeko sektorea hiri-parke gisa
leheneratzeak biztanleentzako
kalitatezko espazio bat emango lioke
udalerriari.*
10. *Alde batetik, Urnietaren tamaina
bere dimentsioetarako egokia dela
deritzot; proiektatuta dagoen guztia
eraikiz gero, ingurune semilandatar
batean bere herri xarma galduko du.
Inguru horretan dauden
hondamenak gizakiaren
intromisioari zor zaizkio; beraz, nire*

*ustez, hormigoia garbituz eta kenduz
eta espazioa naturaren eskuetan
utbiz dezente hobetu liteke.*

11. *Trankatx ibaiaren ingurune
paisaiarako ekintza-plan bat
garatzea oso positibotzat jotzen dut,
gure hiri-ingurunean integratzeko
aukera gisa ikusten baitut, auzokide
guztiok gozatu ahal izango duguna,
eta paisaia horri orain uste dut ez
dionzuela baliorik ematen eta
"abandonatuta" daukagula. Ez
dakigu, oro har, zer-nolako
aberastasuna ekar diezagukeen
ingurumenari, kulturari, gizarteari ...
dagokionez.*
12. *Ez zait gustatu inkesta hau ekintza
plan hau aurrera eramateko.
Desordenatuta dagoela iruditzen
zait, antzeko erantzun asko
daudelako eta ematen diren
ñabardurek azalpen laburregia
dutelako."*

5.4- Eztabaida saioak. Tailerrak

Parte-hartze prozesuari amaiera emateko, behin parte-hartze informala eta herritarrei egindako inkestak egin ondoren, talde-saio batzuk antolatu ziren profil desberdinetako publikoekin, PEPren xede den eremuko errealitate soziala islatzeko.

Tresna parte-hartzaile honek informazioa emateko, Plana idatzi zuen taldeak egindako lanak kontrastatzeko, paisaiaren balio ukiezinak tratatzeko eta paisaian jarduteko irizpideak aurkitzeko balio izan zuen. Lan-mekanika taldea dinamizatzeko teknikak izan ziren, sakoneko elkarrizketetatik, inkestetatik eta erredakzio-taldeak egindako informazio-beharretatik ateratako materialak landuz.

Horrela, parte-hartzaileak inplikatu nahi izan ziren paisaia-unitateak definitzen laguntzeko, eremuko paisaiak identifikatzen laguntzeko, rol jakin batzuk irudikatzen, posizionatzeko eta paisaiaren ezagutza sakontzeko eztabaidak eginez.

Paisaiarekiko hurbilketa ondoz-ondokoa izan zen. Lehenik eta behin, paisaia elkarrekin deskribatu zen, ondoren paisaia-balioak azpimarratu ziren eta, amaitzeko, paisaiaren egoera ona lortzeko irizpideak proposatu ziren.

Tailerretako taldeen heltzeak zeregin konplexuagoak ahalbidetu zituen, etorkizuneko imaginarioak edo proposamen zehatzak, esaterako.

Tailerren helburu nagusiak honakoak izan ziren:

1.- Parte-hartzea.

Tailerrak martxan jartzearen eta haien lan-antolamenduaren lehen helburua izan zen herritarrek erabilera publikoko proposamenak pentsatzeko, asmatzeko eta osatzeko parte hartzea sustatzea, ikuspegi lokal eta propio batetik paisaiaren gaineko garapen eta jarduketa posibleei ekiteko.

2.- Informazioa.

Tailerren garapenaren bidez, herritarrei informazioa emateko sistema bat ezarri zen.

3.- Formazioa.

Jardueraren garapenaren bidez, parte-hartzaileei paisaiaren gaiei buruzko prestakuntza eman nahi izan zitzaion. Tailerretan parte hartzeak nahiaren edo itxaropenen eta proposamenen bideragarritasunaren arteko distantzia kontuan hartzen ikastea ere ekarri zuen.

4.- Komunitatera hedatzea.

Bere ezaugarriak direla eta, prozesua zabaltzeko sistemak eta tailerren emaitzek ahalbidetu zuten biztanleriaren zati handi batek zuzenean «parte hartzea» lortutako emaitzen eztabaidan eta kritikan.

5.4.1- Tailerren garapena

2019an egindako tailerren garapena honako metodologian oinarritu zen, hiru elementu garrantzitsutan oinarrituta:

1.- Agertokien kontzeptualizazioa edo diseinua

Ezin da proiektu bat garatu, baldin eta zentzua ematen dion esparru batean inskribatzen ez bada. Esparru hori Plan osoa garatuko zen eszenatokitza hartu zen. Agertoki hori aztertzeak eta identifikatzeak aukera eman zuen kalitate-proposamen bereiziak sortzeko.

2.- Garatu beharreko gaia mugatzea

Fase horretan, agertokia eraiki ondoren, tailerraren gaia mugatu zen, eta hortik abiatuta antolatu ziren hurrengo faseak.

3.- Mapa emozional bat egitea

Formalki, tailerra Mapa emozional batekin amaitu zen. Pertzepzioa estimulatzeko hainbat jardueraren bidez, Planaren esparrua in situ aztertu zen, parte-hartzaileengan piztu ziren sentazioen bidez. Eraitza hori etorkizunerako prospektiba batekin osatu zen, desiragarriak ziren agertokien proposamenak definitzeko, eta, aldi berean, horiek lortzeko ildoak definitzeko.

Azken fase horren garapena ideia-jasa erabiltzeagatik ezaugarritu zen, eta ondo zehaztutako hiru fasetan egituratu zen:

a) Fase kritikoa:
Hautemandako arazoak definitu ziren.

b) Irudimen eta fantasiaren fasea, non, planteatutako arazoak "era positiboan" adieraztera animatu ziren parte-hartzaileak. Aldaketarako nahiak, balizko agertokiak, ideiak eta proposamenak planteatu ziren.

c) Egikaritze-fasea, non, errealitatearekin aurrez aurre jarritako ideia interesgarrienak azaldu ziren: nola egin ahal izango dira? Zein zailtasuni heldu beharko zaio?

Paisaiaren Ekintza Plana garatzean, aurrez deskribatutako partaidetza-prozesuez gain, bi eztabaida-saio egin ziren, 2019ko uztailaren 11n eta 2019ko urriaren 28an.

Horien deialdia eta horien garapenaren ondorioak hurrengo orrialdeetan erantsi dira.



DIRUZ LAGUNDUTA

AHOLKULARITZA TEKNIKOA

KOLABORATZAILEAK



Uztailaren 11ko tailerrarekin, Paisaiaren Ekintza Planaren barruan sartutako prozesu parte-hartzaileari ekin zitzaion, Trankatx erreka leheneratzeko Urnietako hiri eta industria trazaduraren barruan. Tailer horrek helburu hauek izan zituen:

1. Urnietako biztanleei PEParen barruan dauden bi esparruen egoerari buruzko diagnostiko-dokumentua ezagutaraztea.
2. Diagnostiko-dokumentuaren eta Paisaiaren Ekintza Planaren barruan garatu beharreko ekintza posibleen ebaluazio kritikoa bultzatzea, Urnietako hiri- eta industria-trazaduraren barruan Trankatx erreka leheneratzeko.
3. Urnietako biztanleek (bereziki eragile kualifikatuek) paisaiaren balorazio subjektiboan txertatzeko egokitzat jotzen dituzten ekarpenak jasotzea.
4. Edozein motatako informazioa biltzea eta planaren publizitatea egiten hastea, haren eta Urnietako biztanleriaren artean lotura sortzeko.

Lehen tailer horren dinamikak honako mugarri hauek izan zituen:

Lehenik eta behin, planaren edukien eta garapen-etapen azalpen xehatua egin zen: paisaia- eta lurralde-eremua, helburuak, diagnostiko tekniko edo objektiboa eta plangintza-arloaren egoera, planaren etapak eta edukiak, herritarren parte-hartzea eta diagnostiko subjektiboa, helburuak mugatzea eta sortzea, beharrezko ekintzak sortzeko helburuetatik abiatuta. Arazo hori hiru ordu laurden luzatu zen. Elena Alonso, Raoul Servert eta Peio Lozanoren ardurapean egon zen azalpena. Lehen zati horrek ordubete eta 15 minutu iraun zuen.

Bigarrenik, esku hartzeko txanda bat ireki zen bertaratutako publikoaren iritzia jasotzeko, bai eta azaldutako informazioaren inguruan egon zitezkeen zalantzak edo galderak konpontzeko ere, hau da, Urnietako hiri- eta industria-trazaduraren barruan Trankatx erreka leheneratzeko Paisaiaren Ekintza Planaren diagnostikoaren inguruan. Bertaratutakoei zuzenean galdetu zitzaion, eta planaren

oinarrizko ildoak ondo ulertu zituztela adierazi zuten. Alde horretatik, esan behar dugu ez dela zalantzarik planteatu planaren garapenari buruz edo diagnostiko tekniko edo objektibotik nahiz subjektibotik eratorritako helburuei eta ekintzei buruz.

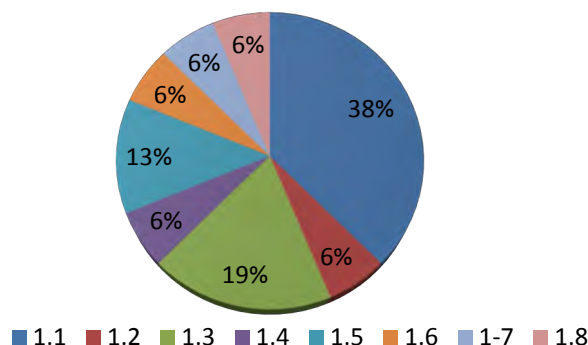
Ondoren, talde bakar bat eratu zen, eta zirkulu batean, agindutako zeregina planteatu zitzaion. Kasu honetan, erredakzio-taldeak antzemandako ahulezia, mehatxu, indargune eta aukeren puntu nabarmenenak arretaz irakurtzea zen helburua. Pertsona bakoitzak jasotako ekintzen irakurketa zehatza isilean egin zuen. Ondoren, taldekide bakoitzak egindako hierarkizazioaren irakurketa egiteko eskatu zitzaion, erredakzio-taldeak 2 eremuetako bakoitzerako planteatutako 4 galdera handien arabera, hau da, 8 galdera. Azkenean, tailerraren zati hau 45 minutuz atzeratu zen.

Jarraian, galderak, galdera bakoitzaren aukerak bai eta Trankatxeko lehen sektorearen edo eremuaren barruan eragileek erantzundako ehunekoak erantsi dira.

1. galdera: Azaldu, zure irizpidearen arabera, zein diren Trankatxren sektorean konpondu beharreko elementu negatiboak, inpaktuak, ahuleziak edo arazoak:

Erantzunak honakoak izan ziren:

- 1.1. Hiri- eta industria-isurketetatik datozen ur zikinak (uraren kalitate egokia bermatu behar da). Honek 6 lagunen botoa izan zuen.
- 1.2. Errekaren beraren trazadura landaretzatik kentzea. Honek boto 1 izan zuen.
- 1.3. Ubide oso estua eta harri-lubetaz betea, egoera onenean ez. Honek 3 boto izan zituen.
- 1.4. Ibai-inguruneen eta ibaiertzei lotutako fauna- eta flora-eskasia. Honek boto 1 izan zuen.
- 1.5. Bideen eta sarbideen egoera (galduak, moztuak ...). Honek 2 boto izan zituen.
- 1.6. Eremu pribatua. Honek boto bakarra izan zuen.
- 1.7. Eremuko jarduerarako irtenbide alternatiborik eza. Honek boto bakarra izan zuen.
- 1.8. San Juan iturriaren desagertzea. Honek ere boto 1 izan zuen.



1. grafikoa. Trankatxren eremuari buruzko lehen galderari emandako erantzunak, ehunekotan.

2. galdera: Azaldu, zure iritziz, zein diren Trankatxen sektorean mantendu edo kontserbatu beharreko elementu positiboak, abantailak, indarguneak edo elementuak:

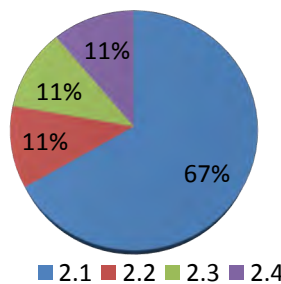
Hona hemen erantzunak:

2.1. Baserriaren eta kultura-elementuen garrantzia (erota, iturria, ur-kanala...). Honek 6 lagunen botoa izan zuen.

2.2. Sektore honetako nekazaritza-paisaia bera. Honek boto 1 izan zuen.

2.3. Ibai-parkea. Honek boto 1 izan zuen.

2.4. Sektore hori urbanistikoki eraikitzeko eta garatzeko gainbalioek sektore hori leheneratzeko eman dezaketen aukera. Honek ere boto 1 izan zuen.



2. grafikoa. Trankatxen eremuari buruzko bigarren galderari emandako erantzunak, ehunekotan.

3. galdera: Zer motatako neurriak hartuko zenituzke Trankatxen sektorearen barruko puntu negatiboak zuzentzeko?

Erantzunak honakoak izan ziren:

3.1. Etxebizitza bakoitza aztertzea (ur beltzen isurketak nondik datozen egiaztatu ahal izateko) eta horiek arazketa-sarera bideratzea. 7 pertsonak eman zuten botoa.

3.2. Errota berreskuratzea. Honek boto 1 izan zuen.

3.3. Sektore horren barruan zenbait jarduera eta zuzkidura abian jartzea (ibai-parkea, ibai-

ingurune berezko fauna eta flora leheneratzea). Honek 3 boto izan zituen.

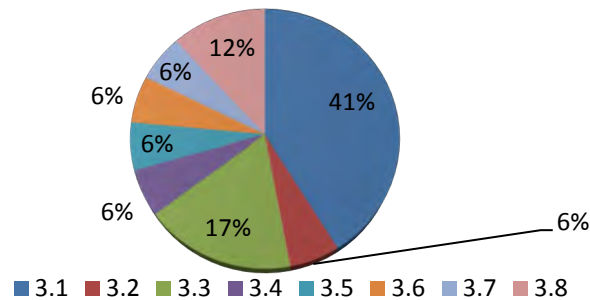
3.4. Antzinako bideak leheneratzea. Honek ere boto 1 izan zuen.

3.5. San Juan iturria berreskuratzea. Honek boto 1 izan zuen.

3.6. Herritarrak arazoaren edo eremuaren egoeraren inguruan hezte. Honek ere boto 1 izan zuen.

3.7. Industrialdeetako ur guztiak biltzea eta tratatzea, arazteko. Honek boto 1 izan zuen.

3.8. Erreka zabaltzea. Honek 2 boto izan zituen.



3. grafikoa. Trankatxeren eremuari buruzko hirugarren galderari emandako erantzunak, ehunekotan.

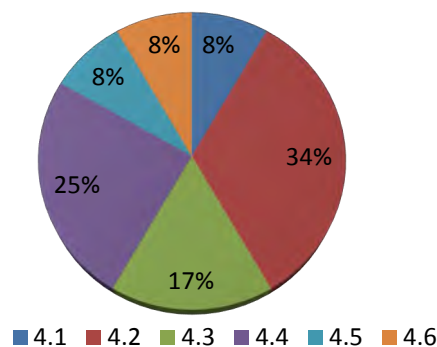
4. galdera: Zer neurri mota jarriko zenituzke abian Trankatxeren sektoreko puntu edo elementu positiboak aprobetxatzeko edo babesteko?

Erantzunak honakoak izan ziren:

- 4.1. Urak datozen iturri eta puntu guztiak berreskuratzea. Pertsona baten botoa izan zuen.
- 4.2. Trankatxeko baserriarekin lotutako elementuak berreskuratzea (errota ...) eta

herritar guztiei orokorrean sarbidea erraztea. Honek 4 boto izan zituen.

- 4.3. Ibai-parke bat martxan jartzea. Honek 2 boto izan zituen.
- 4.4. Paisaia errespetatzea edo, halakorik ezean, ahalik eta inpakturik txikienak eragitea. Honek 3 boto izan zituen.
- 4.5. Informazioa eta heziketa. Honek boto 1 izan zuen.
- 4.6. Ibaiertzeko basoa leheneratzea. Honek ere boto 1 izan zuen.



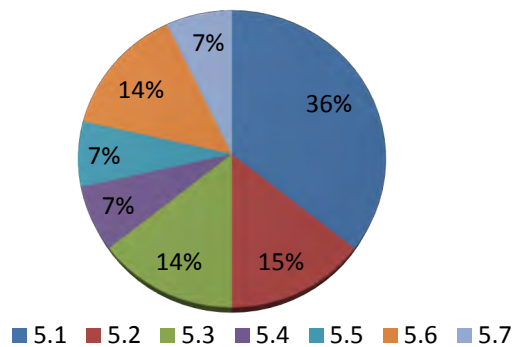
4. grafikoa. Trankatxeren eremuari buruzko laugarren galderari emandako erantzunak, ehunekotan.

Jarraian, Ergoien-Urkainberri-Lekun bigarren sektore edo eremuaren barruan eragileek erantzun dituzten galderak, galdera bakoitzaren aukerak bai eta ehunekoak erantsi dira.

5. galdera: Azaldu, zure irizpidearen arabera, zeintzuk diren Ergoien-Urkainberri-Lekun sektorean konpondu beharreko elementu negatiboak, inpaktuak, ahuleziak edo arazoak:

Hona hemen erantzunak:

- | | |
|---|--|
| <p>5.1. Ergoeingo industrialdearen egoera negargarria eta uren zikinkeria. Honek 5 lagunen botoa izan zuen.</p> <p>5.2. Plazaolako trenbide zaharraren jatorrizko trazatua galtzea. Honek 2 boto izan zituen.</p> <p>5.3. Urkainberri erreken kanalizazio artifiziala eta betelan antropikoa. Honek 2 boto izan zituen.</p> | <p>5.4. Trafiko ugaria. Honek boto 1 izan zuen.</p> <p>5.5. Errekaren inguruko bideen galera. Honek boto 1 izan zuen.</p> <p>5.6. Antzinako iturrien desagertzea. Honek 2 boto izan zituen.</p> <p>5.7. Lekungo ingurune ezkutua. Oso gutxi aprobetxatua paisaiari dagokionez. Honek boto bakarra izan zuen.</p> |
|---|--|

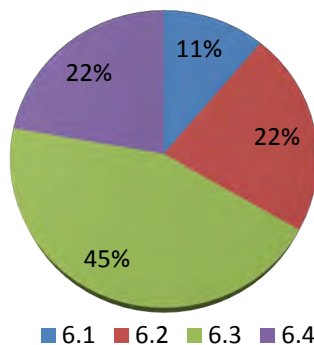


5. grafikoa. Ergoien-Urkainberri-Lekun eremuari buruzko bosgarren galderari emandako erantzunak, ehunekotan.

6. galdera: Azaldu, zure irizpideen arabera, zeintzuk diren Ergoien-Urkainberri-Lekun sektorean mantendu edo kontserbatu beharreko elementu positiboak, abantailak, indarguneak edo elementuak: Erantzunak honakoak izan ziren:

- 6.1. Lekun iturria. Pertsona baten botoa izan zuen.

- 6.2. Industrialdeko ur zikinen bilketa. Honek 2 boto izan zituen.
- 6.3. Landazabaleko paisaia eta erreken ertzak leheneratzea. Honek 4 boto izan zituen.
- 6.4. Eremu honetako baserriak kontserbatzea eta babestea. Honek 2 boto izan zituen.



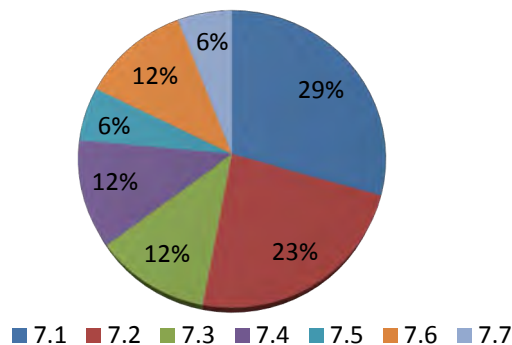
6. grafikoa. Ergoien-Urkainberri-Lekun eremuari buruzko seigarren galderari emandako erantzunak, ehunekotan.

7. galdera: Zer motatako neurriak jarriko zenituzke abian Ergoien-Urkainberri-Lekun sektorearen barruko puntu negatiboak zuzentzeko?

Erantzunak honakoak izan ziren:

- 7.1. Industrialdea berritzea, kutsadura arazoak zuzentzea eta horiek kontrolpean izatea. Proposamen honek 5 lagunen botoa jaso zuen.
- 7.2. Plazaolako trazatua berreskuratzea (tunela). Honek 4 boto izan zituen.

- 7.3. Lekun inguruan parke "natural" bat eratzea. Honek 2 boto izan zituen.
- 7.4. Gasolindegia zaharraren egoera konpontzea. Honek ere 2 boto izan zituen.
- 7.5. Informazioa eta heziketa. Honek boto bat izan zuen.
- 7.6. Sektore honetako iturri eta ur-puntu guztiak berreskuratzea. Honek 2 boto izan zituen.
- 7.7. Ibilgailuen eta oinezkoen zirkulazio-fluxuak bereiztea. Honek boto 1 izan zuen.



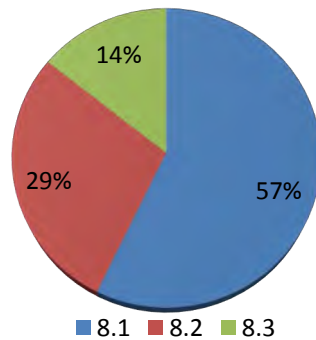
7. grafikoa. Ergoien-Urkainberri-Lekun eremuari buruzko zazpigarren galderari emandako erantzunak, ehunekotan.

8. galdera: Zer motatako neurriak jarriko zenituzke martxan Ergoien-Urkainberri-Lekun sektorearen barruan puntu edo elementu positiboak aprobetxatzeko edo babesteko?:

Hona hemen erantzunak:

- 8.1. Lekun sektoreko landaredia errespetatzea eta balioan jarriko duen ibilbide batekin

- 8.2. Formula bat aurkitzea, Urkainberriko eremua industrializatze kotan balio naturalei eutsiko diena. Honek 2 boto izan zituen.
- 8.3. Ibai-sarea garbitzea eta txukuntzea, eta Urnietako herritarrak informatzea eta sensibilizatzea. Honek boto 1 izan zuen.



8. grafikoa. Ergoien-Urkainberri-Lekun eremuari buruzko zortzigarren galderari emandako erantzunak, ehunekotan.

Tailerraren amaieran, parte-hartzaileei dei egin zitzairen herritarrek parte hartzeko ekimenetan parte hartzen jarrai zezaten:

tailer gehiago, eragile kualifikatuei elkarrizketak, inkestak, web-orria, etab.

Bigarren **tailerra urriaren 28an egin zen**, eta helburua izan zen bertaratutakoen artean eztabaidatzea erredakzio-taldeak planteatutako jarduera-aurreproposamenei

buruz, horien ordena eta garapen-sakontasuna lehenesteko herritarren interesen arabera.





Tailer horren bidez amaiera eman zitzaion Urnietako Paisaiaren Ekintza Planaren (Trankatx ibaia) barruan sartutako parte-hartze prozesu ofizialari. Hala ere, plan hau idazteak interesa pizten duenez, Urnietako Udalaren eta erredakzio-taldearen konpromisoa da planaren ondoriozko jarduerak sakon garatzen jarraitzea, bai eta lortutako emaitzak beste partaidetza-prozesu baten mende jartzea ere.

Oso nabarmentzekoa da, Planaren xede den diru-laguntzan ezarritako legezko epeak bete arren, planaren indarraldia luzatu nahi izatea, azken idazketarako, eta, are gehiago, PEP dokumentu bizitzat hartzea, denboran zehar aldatuz joango dena.

Parte-hartze prozesuak erakusten du, beraz, Udalaren eta erredakzio-taldearen irizpidea, non PEP denboran iraun dezakeen dokumentu bizitzat jotzen den. Horrela, PEP aldatuz eta aldaketak sartuz eta edukiak zehaztuz joango da.

Horrek esan nahi du, halaber, tailer honen emaitza gisa Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailarekiko konpromiso bat esplizitatzea, zeinaren bidez sistematikoki jakinaraziko eta emango baitzaizkio entrega ofizialaren ondoren sortutako dokumentu guztiak.

Tailer honek honako helburu hauek izan zituen:

1. Urnietako biztanleei azken dokumentua ezagutaraztea, plangintza teknikoaren prozesuaren emaitzekin (prozesu objektiboa).

2. Urnietako biztanleei azken dokumentua ezagutaraztea, herritarren parte-hartze prozesuaren emaitzekin (prozesu subjektiboa). Lehen parte-hartze tailerra, aditu kualifikatuei egindako elkarrizketa batzuk, inkestak, web orriko foroetako parte hartzea eta abar.

3. Trankatx ibaiaren paisaiaren ekintza-planaren azken dokumentuaren ebaluazio kritikoa bultzatzea, behin betiko idatziaren aurretik.

4. Urnietako biztanleek paisaiaren ekintza-planaren azken bertsioan sartzeko egokitzat jotzen dituzten ekarpenak jasotzea, behin betiko idatziaren aurretik.

5. Planaren ondoriozko ekintzak Urnietako biztanleei aurkeztea, EASW tailer batetik abiatuta, hark lehenetsi edo hierarkizatu ditzan ekintza horiek.

Azken tailer horren dinamika honako mugarri hauek izan zituen:

Lehenik eta behin, planaren edukien eta garapen-etapen azalpen xehatua egin zen: paisaia- eta lurralde-eremua, helburuak, diagnostiko teknikoa edo objektiboa eta plangintza-arloaren egoera, planaren etapak eta edukiak, herritarren parte-hartzea eta diagnostiko subjektiboa, paisaiaren gatazkak, paisaia-unitateak ezartzea, unitate bakoitzaren fitxa, helburuak mugatzea eta sortzea, beharrezkoak diren ekintzak sortzeko helburuetatik abiatuta.

Eduki horiek 55 minutuko tartean garatu ziren.

Raoul Servert, Daniel Ballesteros, Itxaro Latasa eta Peio Lozanoren esku egon zen erakusketa.

Era berean, planteatutako ekintzak azaldu ziren, eta, kasu honetan, helburua bertaratutakoek ebaluazio kritikoa eta egoki iritzitako azken ekarpenak egiteko plana ondo ezagutzea eta ulertzea izan zen.



Bigarrenik, bertaratutako publikoaren iritzia jasotzeko eta azaldutako informazioaren inguruan sor daitezkeen zalantzak edo galderak argitzeko txanda bat ireki zen, hau da, Urnietako paisaiaren ekintza-planaren azken bertsioaren inguruan (Trankatx ibaia). Zuzenean galdetu zitzairen bertaratutakoei, eta planaren oinarritzko ildoak ezin hobeto ulertu zituztela adierazi zuten. Alde horretatik, esan behar da ez dela zalantzarik planteatu planaren garapenari buruz edo diagnostiko tekniko edo objektibotik nahiz subjektibotik eratorritako helburuei eta ekintzei buruz.

Ez zen egiturazko ekarpen handirik planteatu, baina proposamen garrantzitsu bat agertu zen, gainerako parte-hartzaileen babesa izan zuena. Urnietatik igarotzen den Plazaolako bide berdearen ibilbidea da, eta, zehazki, Ergoien-Urkainberri-Lekun sektoreak, Iruraingo gainari dagokionez, gainerako trazadurarekin beharrezkoak

duen lotura. Ildo horretatik, erredakzio taldeak asmoa zuen, lurraingo gasolindegia zaharraren espazioa berroneratzetik abiatuta, errepidearekiko paraleloan doan espaloiarekin konektatzea, ezkerralde, Urnietako-Andoain noranzkoari jarraituz. Mikel Izagirrek trazadura alternatibo bat proposatu zuen, eskuinalde, doana paraleloan ere eta, gainera, espazio gehiago izan dezakeena. Era berean, beharrezkotzat jo zen Lasarterantz konektatzea, "Txanpinoien tunela" izenekoaren bidez pasabidea gaitzetik abiatuta, jabetza pribatukoa delako eta produktu mikologiko hori ekoizten ari delako. Fase honek 20 minutuko tarte eskaini zuen.

Interes gehien izan zuen ekintzetako bat Plazaola zaharraren trazatua izan zen. Arazoa da sektore horrek duen konektibitate edo jarraitutasun falta.

Irudian Daniel Ballesteros eta Mikel Izagirre Plazaolako pasabidearen balizko aldaerak aztertzen.



Jarraian, Daniel Ballesterosek eta Gabriel Asuarrek aurreikusitako 14 ekintzetako bakoitza azaldu zuten, eta aldi berean, 1956ko hegaldi amerikarraren aireko argazkiak, sektore berberen egungo aireko argazkiak eta eremu edo paisaia zehatza aurreikusitako esku-hartzeekin edo

ekintzekin nola eratuko zen ordenagailu bidezko birsorkuntzak konbinatzen zituen programa batekin, ekintza horietako bakoitzaren ibilbidea, sakontasuna eta eragina ezin hobeto azaldu ziren.

Tailerrera bertaratzea oso adierazgarriegia izan ez zenez, ez zen EASWri zegokion bigarren zatirik egin.

Halakorik ezean, libreki eta zuzenean, pertsona bakoitzak ekintza bakoitzari buruzko azalpen gehiago eskatu ahal izan zituen, pantailatik bertatik ekarpenak, argibideak, luzapenak ... egin ahal izateko. Zati hori oso emankorra izan zen, paisaia eta ekintza bakoitzaren egungo egoeraren eta etorkizunaren alde on eta txar guztiak eztabaidatu baitziren. Tailerraren zati hau 25 minutuz luzatu zen.

Ondoren, taldekide bakoitzak galdetegi ugari bildu zituen bere ingurunean zabaltzeko.

Udalaren aldetik, Jorge Segurado zinegotziak ere konpromisoa hartu zuen Udala parte hartzeko plataforma izan zedin, non jarduketen hierarkizatzea lehenetsiko zen.

Horretarako, prozedura berri bat ezarri da, eta bertan 15 eguneko epea emango da ekintzen zerrenda herriak banatu dezan eta herritarrek beren hierarkizazioak egin ahal izan ditzaten.

Tailerrean erabaki zen, proposatutako 14 ekintza estrukturaletatik, garrantzitsuentzat jotzen zenari gehieneko puntuazioa emango zitzaiola (14 puntu), hurrengo garrantzitsuenari 13 puntu emango zitzaiola, hirugarrenari 12, eta, horrela, garrantzi txikienera iritsi arte, logikoki, puntu 1 baino ez zuena izango.

Hurrengo tailerrean parte hartuko duen eragile bakoitzak, Plana idazteko ezarritako epe ofizialetatik kanpo, bere hierarkizazioa ezarriko du, ondoren gainerako eragileekin adostu edo negoziatzeko.

Banaketa horrekin eta ekintzak zabaltzeko eta hierarkizatzeko konpromisoarekin, amaitutzat eman zen tailerra, ordubete eta berrogeita bost minutuko iraupenaren ondoren.

5.4.2- Parte-hartze modu berri bat

Urnietako Paisaiaren Ekintza Planaren garapenari esker, parte hartzeko modu berriak diseinatu ahal izan dira, eta komunitate akademikoak parte hartu behar izan du plan horren garapenean.

Horrela, PEPk lankidetzeta-hitzarmen bat sinatzea ahalbidetu du Urnietako Udalaren beraren eta Euskal Herriko Unibertsitateko UPV/EHUko Donostiako Arkitektura Goi Eskola Teknikoaren artean.

Akordio horren bidez, Lurralde Antolamenduko laugarren mailako ikasleek, 2018-2019 ikasturtean zehar, ikasgaiaren praktikak garatuko dituzte PEPren lurraldearen edo mugakideen inguruan, Plana bera sinergia onuragarriak sortzen dituen mekanismo bihurtuz.





EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



Urnieta
udala

Paisaiaren Ekintza
Plana

6. Paisaia- unitateak

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko

AHOLKULARITZA TEKNIKOA



KOLABORATZAILEAK



Universidad
del País Vasco Euskal Herriko
Unibertsitatea

FLEXO
ARQUITECTOS

LURRALDE-ON



Urnietake
udala

6.1- Urnietako Donostialdeko eskualde-paisaia

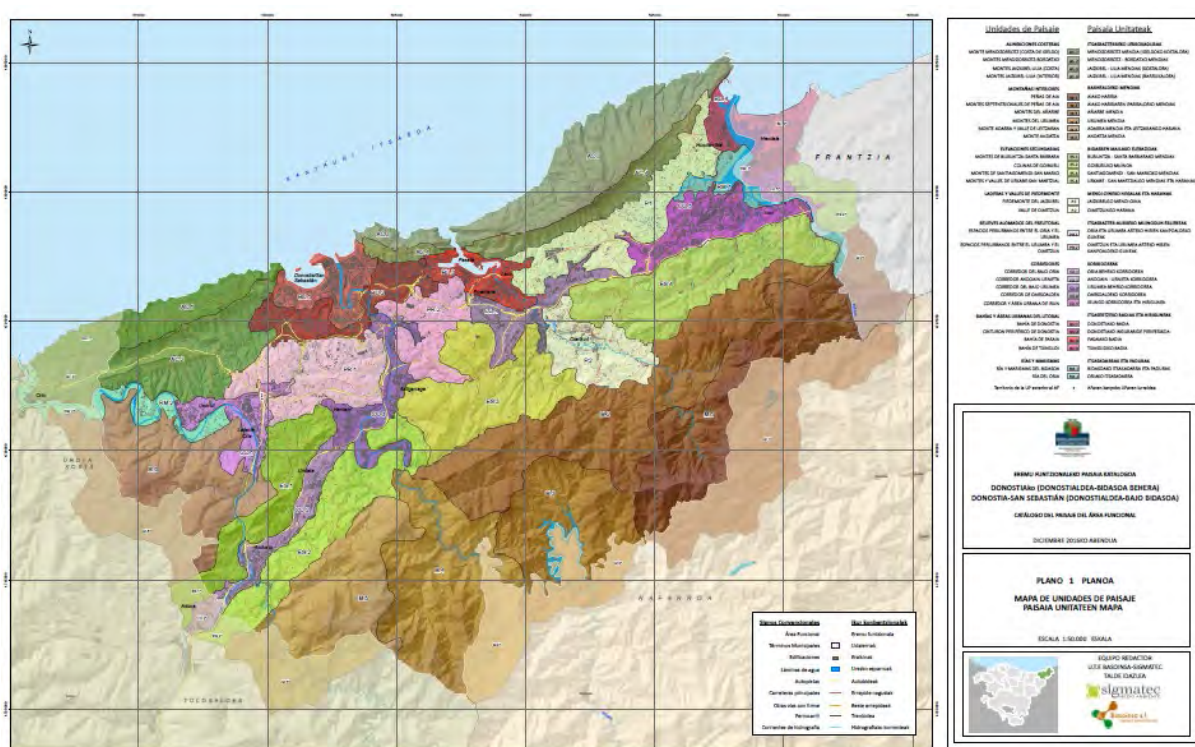
PEPren xede den lurraldea Donostialdeko eta Bidasoa Behereko Paisaiaren Katalogoan "Andoain Urnietako korridorea" izeneko Unitatearen barruan sailkatua izan da, CO2 esleipen-kodearekin.

Aipaturiko katalogoaren arabera, "Jatorri tektonikoko Hernani eta Urnietako arteko depresioak Oriaren ibai-bailara, Andoainen desbideratu aurretik, eta Urumea baxuaren ibai-korridorea lotzen ditu, Hernanitik ibaian behera. Ikuste-igarobide bezala antzematen da, zonalde industrialek zonalde erresidentzialeki eta herriguneekin mosaikoa eratzen duten tokian, garapen handien eta komunikazio-ardatzen arteko Belardi aztarna garrantzitsuekin.

Andoain-Urnietako korridoreak Andoainen pareko Oria ibaiaren hondo alubiala, IM-ra bere ibilgua aldatu aurretik, eta Urnietako udalerria eta Hernanitik korridore teknikoaren bidez lotzen dituen bere luzaoena hartzen ditu. HM-IE norabide bera mantentzen dutenez, bi tarteak 'ikuste-igarobide' bera bezala antzematen dira. Andoain (15.000 biztanle) eta Urnietako (6.000 biztanle) izaera erresidentzialeko bi herrigune dira, zeintzuen esantxeek beste korridoreekin alderaturik dentsitate moderatua aurkezten duten. Bere hedapenik handiena eta garapen urbanoa XX. mendearen bigarren erdialdearen hasieran eman zen, nahiz eta A-15 autobia eraikuntzak, XXI. Mendeko jada hasita, zeinetan zehar gaur egun paisaia antzematen den moduan egituratzen joan den garapen ardatza ekarri zuen; auzo erresidentzial eta urbanizazio berriko egitura etena eratu arte, non poligono eta pabiloi industrialek nahasten diren, baina Eremu Funtzionaleko beste

korridoreetan aurkezten duten ikustetamainarik gabe.

Korridoreak mendi-bizkarrekin eta forma leuneko ibarrekin loturiko malda gutxiko edo lauak diren hondoei ezaugarritzen duten erliebea aurkezten du, hauen artean altuera gutxiko muino txikiak nabarmentzen direlarik. Erliebe honen gainean, Urnietako eta Andoain herriguneei inguruan, paisaia urbano-industrialak eraiki da zeinetan, beste korridore gehienei kontrajarriz, oraindik eraiki gabeko zonalde adierazgarriak mantentzen diren; batzuetan basotxoak eta hosto galkorreko hostotsu hesiek etenduriko belardiek eta laborantza atlantiar txikiek estalirik. Espazio berde hauek hiri-garapen poloan arteko (Hernanitik eta Urnietako artea, Urnietako eta Ergoieneko poligono industrialean artean eta Andoainen artean) banaketa ezartzen dute, konbinazio bakar gisa multzoaren hautematea saihestuz. Gainera, batez ere Buruntza-Santa Barbara Mendiak (ES.1) PU-aren mugetan mantentzen dira. Zonalde honetan, zehazki Langarda auzoa eta Oria ibaiaren artean, Aldapa aldaketa A-15 autobia aldamenen ematen da, horregatik nekazaritza eta abelazkuntzako espazio hauek, ondoko mendietan integratu ordez, korridorearen parte bezala hartu dira.



6.2- Kontzeptu orokorrak

Urrietako PEPEko paisaien identifikazioa eta karakterizazioa paisaia-unitateak mugatuz ezarri da, edo, bestela esanda, egituraz, funtzioz edo pertzepzioz bereizitako, bakarra eta berezia den konfigurazio bat duten eremu geografikoak, definitzen dituzten karaktereak bereganatuz joan direnak denbora-tarte jakin baten ondoren, barnekoherentziagatik eta euren arteko desberdintasunengatik identifikatzen baitira, aldameneko unitateei dagokionez.

Paisaia-unitateak elementu eta faktore naturalak eta/edo giza faktoreak kontuan hartuta definitzen dira, irudi bat eman eta identifikagarri edo bakar bihurtzen dutenak.

Paisaia-unitate bakoitzak hedadura, mugaketa eta nomenklatura berezia du, eremu trinkoak eta bereiziak osatuz.

Funtsean, lau paisaia-mota handi ezarri dira, eta horiek, aldi berean, paisaia-unitateak osatzen dituzte, eta, kasu batzuetan, unitateen osagaiak: 1. Biopaisaiak; 2. Hidropaisaiak; 3. Agropaisaiak; eta 4. Paisaia urbanizatuak.

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak

Biopaisaiak zuhaitz- eta zuhaixka-formazioak hartzen dituzte barnean, eta horien artean euren garrantzi bereziagatik Langardako zuhaiztiak eta Berrasotako ibai-erkaketak nabarmentzen dira.

Hidropaisaiak Trankatx, Lekun eta Almortzategi erreken ibilguak eta ibaiertzetako landaredi-masa hartzen dituzte.

Bi azpikategoria edo unitatetan bereizi dituzte agropaisaiak: landazabaleko paisaiak eta baratzezaintzako eta frutagintzako laboreen nagusitasuna duten paisaiak.

Azkenik, urbanizatutako paisaiak hiri-lurzorua osatzen dute, hala bizitegi-lurzorua nola hiri-parke gisa eraturakoa; industria-paisaia aktiboak edo abandonatuak; eta azpiegitura linealekin edo horiei lotutako ezpondakin erlazioa dutenak.

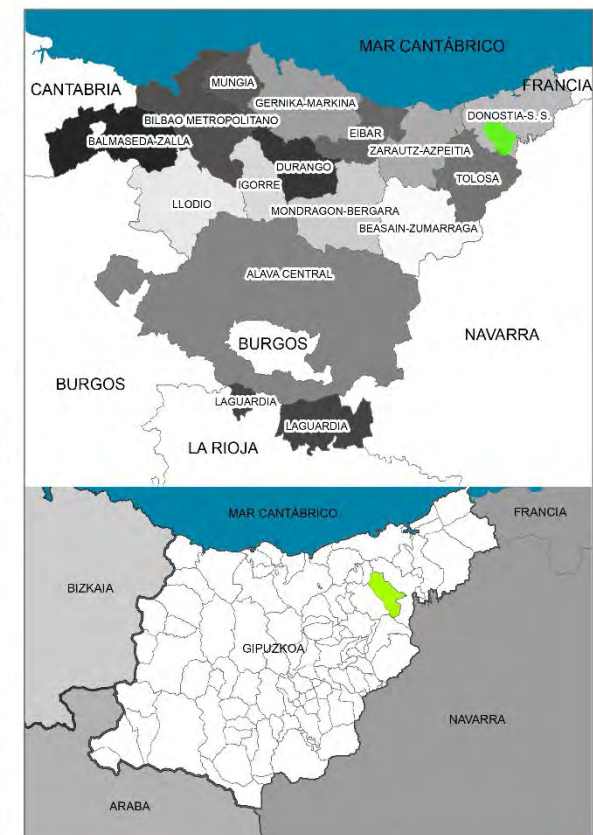
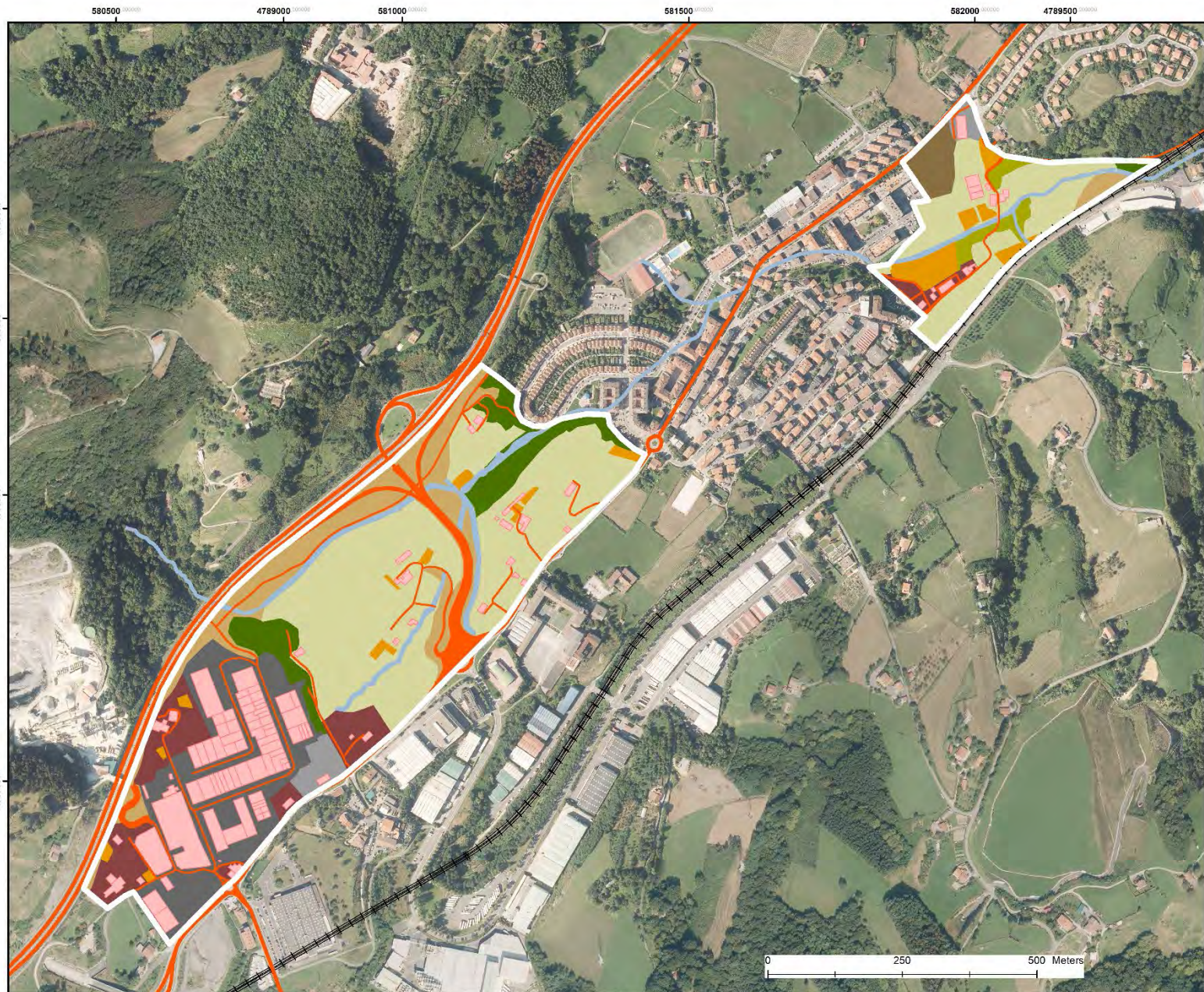
Paisaia-unitateek aukera ematen dute paisaiaren ezaugarriak laburbiltzeko eta Planaren xede den eremuaren aniztasuna ezagutzeko, bai eta aztertutako eremuaren zati bakoitzaren barne-funtzionamendua interpretatzeko ere.

Esperientziak paisaiaren unitate, mugari eta baliabideen karakterizazioa fitxa

indibidualizatuen bidez artikulatzea gomendatzen du. Fitxa horiek, hurrengo orrialdeetan erantsi direnak, PEPren lurraldearen errealitatearen laburpen ulergarria eta interpretatzeko erraza ahalbidetzen dute.

PEPren eremua baino goragoko errealitateen plangintzen Paisaia-Unitateak ez nahasteko, sintesi unitate hauek "Paisaiaren Ekintza-Unitateak" bezala izendatu dira.

Prozesu metodologikoaren barruan, paisaia-unitateak "paisaiaren osagaietan" banatu dira, funtsezko eginkizuna dutenak ondorengo fase guztiak artikulatzeko, karakterizaziotik eta analisitik hasi, paisaiaren kalitate-helburuen baloraziotik eta definiziotik igaro, eta neurri eta ekintzetara iritsi arte. Horrela, unitate eta osagaiak tresna erabilgarri bihurtzen dira, erabakiak hartzea eta paisaiaren azterketa uztartzea ahalbidetzen duena modu arin eta zorrotzean. Paisaiaren Unitateak eta Osagaiak erantsitako mapan daude kartografiatuta.



URNIETAKO PAISAIARAKO EKINTZA PLANA PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DE URNIETA

SUSTATZAILEA PROMOTOR	DIRUZ LAGUNDUTA SUBVENCIONADO	TALDE IDAZLEA / EQUIPO REDACTOR

P-001	PAISAIUA UNITATEAK UNIDADES DE PAISAJE
KARTOGRAFIA ERREFERENTZIAK / REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS Coordinate System: ETRS 1989 UTM Zone 30N Projection: Transverse Mercator Datum: ETRS 1989 False Easting: 500,000,000 False Northing: 0,0000 Central Meridian: -3,0000 Scale Factor: 0,9996 Latitude Of Origin: 0,0000 Units: Meter	
Data / Fecha: 09/10/2019	

LEGENDA / LEYENDA	BIOPAISAIK/BIOPAISAJES	HIRI-PAISAIK/PAISAJES URBANIZADOS
	BASOA / FORESTAL - Zuhaitzak/ Arbóreo - Zuhaitzak/ Arbustivo HIDROPAISAIK/HIDROPAISAJES - Trankatx, Lekuna eta Almortategi errekak NEKAZARITZA-PAISAIK/AGROPAISAJES - Landazabala/ Campiña - Laborantzak/ Cultivos hortícolas	IZAERA INDUSTRIAL/CARÁCTER INDUSTRIAL - Aktiboa/Activo - Abandotutako jarduerak/Actividades abandonadas HIRI IZAERA/CARÁCTER URBANO - Bizilekua/Residencial - Hiri parkea/Parque urbano AZPIEGITURAK/INFRAESTRUCTURAS - Azpiegitura linealak/Infraestructuras lineales - Ezpondak/Taludes

6.3- Paisaiaren Ekintza-Unitateen Fitxen Egitura

Diagnostiko teknikoaren eta diagnostiko parte-hartzailearen prozesuaren laburpen gisa, PEP honetako paisaia-unitateak ezaugarritu ziren, honako egitura hau dutenak:

1.- EZAUGARRI IDENTIFIKAGARRIAK

Fitxak seriozki identifikatzeko, honako elementu hauek zehazten dira:

- Paisaiaren Ekintza Unitatea txertatzen den paisaia motaren izena.
- Paisaiaren Ekintza Unitatearen izen zehatza.
- Paisaiaren Ekintza Unitatearen zenbakizko Identifikazio Kodea.

2.- ERREFERENTZIAZKO TAULA

Paisaiaren talde, mota, deskribapen, ekintza-unitate eta osagaien erreferentzia- taula bat dago gehituta.

3.- ERREFERENTZIAZKO KARTOGRAFIA

Kartografia eskematikoaren bidez, honako lurralde-ezaugarri hauek kokatzen dira:

- Paisaiaren Ekintza Unitatea barne hartzen duen EAEko lurralde historikoa.
- EAEko eremu funtzionala, PEP txertatzen dena.
- PEP kokatuta dagoen udalerria.

Paisaiaren Ekintza Unitatearen kokapena kartografia hau erabiliz ezaugarritzen da:

- PEP eremuko Paisaia-unitatearen/- osagaien kokapen-mapa.

Hektareatan adierazitako zenbakizko datuen bidez, honako hauek sartzen dira:

- Lurralde Historikoaren azalera osoa.
- Eremu Funtzionalaren azalera osoa.

- PEP txertatzen den udalerriaren azalera osoa.

- PEParen eremuaren gutxi gorabeherako azalera osoa.

- Paisaiaren Ekintza Unitatearen gutxi gorabeherako azalera osoa.

- Paisaiaren Ekintza Unitateko osagai bakoitzaren gutxi gorabeherako azalera osoa.

4.- PAISAIAREN EKINTZA-UNITATEAREN KARAKTERIZAZIO DESKRIBATZAILEA

Argazki-erreportai bat erabiliz, unitatea eta paisaiaren osagaiak ezaugarritzen dira, hala dagokionean..

5.- PAISAIAREN EKINTZA-UNITATEAN SARTUTAKO EDO GERTU DAUDEN ONDARE-ELEMENTU NABARMENAK

Paisaiaren Ekintza Unitatearen lurralde-eremuan sartuta edo gertu egon daitezkeen ondare-elementu arkeologiko, historiko eta/edo natural guztiak sartzen dira.

6.- UNITATEAREN EZAUGARRITZEA ETA BALORAZIOA

Aztertu beharreko unitatea honako aldagai hauen arabera ezaugarritzen da:

- Haren esangura-mailaren arabera

- Tokikoa
- Eskualdekoa
- Nazionala / Internazionala

- Haren interes motaren arabera

- Paisajistikoa
- Naturalistikoa / Kulturala
- Aisialdia eta gozamena
- Sozioekonomikoa

- Haren irisgarritasunaren arabera
 - Oso irisgarria
 - Irisgarria
 - Irisgarritasun gutxikoa
 - Irisgarriezina
- Haren kontserbazio egoeraren arabera
 - Ona
 - Erdipurdikoa
 - Txarra

- Haren hauskortasunaren arabera
 - Oso handia
 - Handia
 - Tartekoa
 - Txikia
 - Oso txikia

- Esku hartzeko eta/edo seinalatzeko interesaren arabera
 - Handia
 - Tartekoa
 - Txikia

Aztertu beharreko unitatea baloratzeko tarteak ezartzen dira, honako aldagai hauen arabera:

- Kontserbaziorako interesa
 - Oso handia
 - Handia
 - Tartekoa
 - Txikia
 - Oso txikia
- Adierazgarritasuna
 - Oso handia
 - Handia

- Tartekoa
- Txikia
- Oso txikia

- Berezitasuna
 - Oso handia
 - Handia
 - Tartekoa
 - Txikia
 - Oso txikia

- Eszenaren kalitatea
 - Oso handia
 - Handia
 - Tartekoa
 - Txikia
 - Oso txikia

- Ehundura eta kromatismoaren aniztasuna
 - Oso handia
 - Handia
 - Tartekoa
 - Txikia
 - Oso txikia

Lurraldeko eragileei egindako elkarrizketen eta herritarrei egindako inkestaren partaidetza-prozesua oinarritzat hartuta, paisaiaren balorazio soziala ezartzen da honako tarte hauen bidez:

- Oso handia
- Handia
- Tartekoa
- Txikia
- Oso txikia

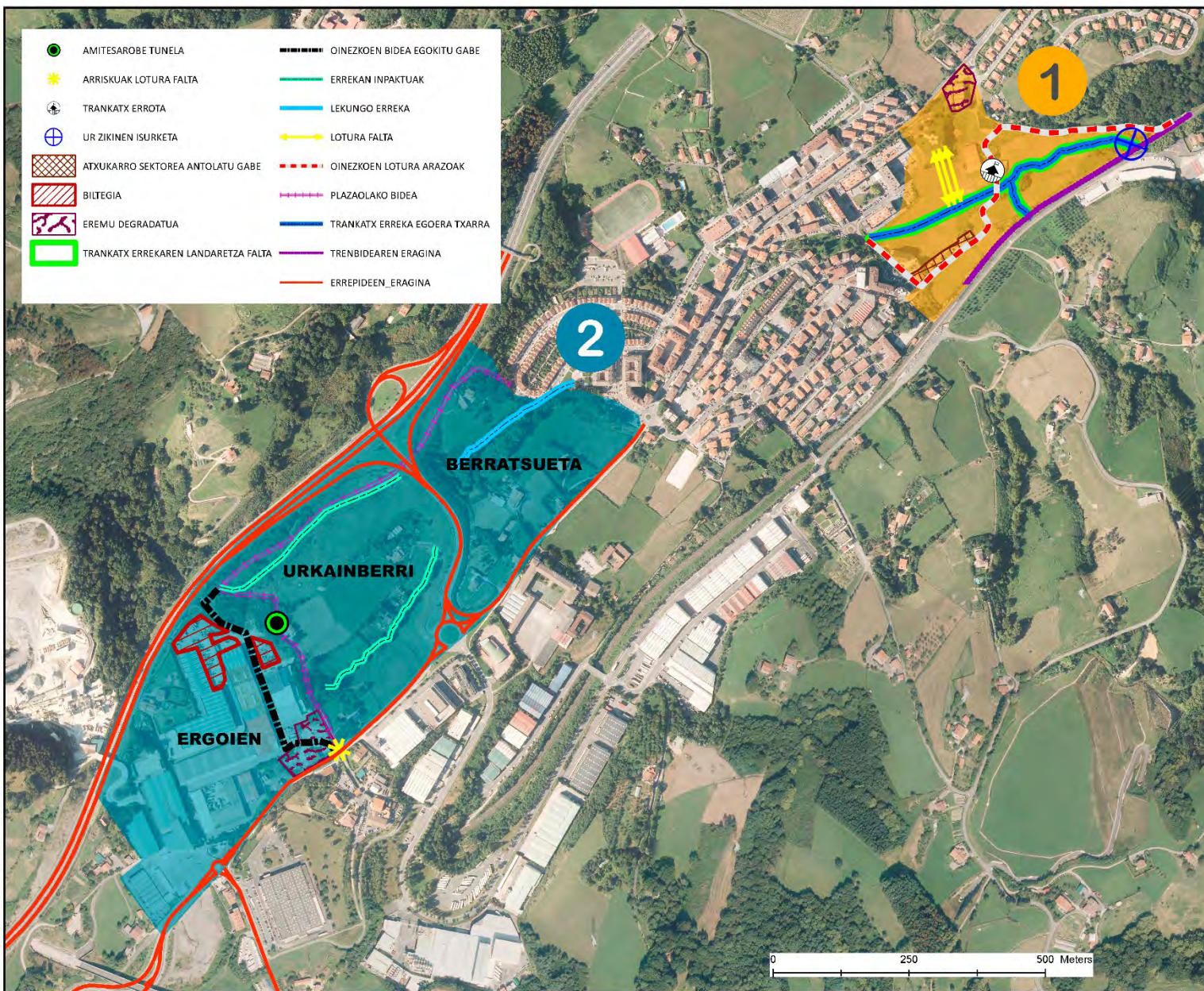
6.4- Gatazkak Urnietako PEP paisaian

Paisaiaren Ekintza Unitateak aztertzeko eta ezaugarritzeko aurreko faseen amaiera bezala, Paisaiaren Ekintza Planaren xede den lurraldean egun dauden paisaia-gatazkak erakutsi behar dira; bereziki, planaren izaera nabarmen alda dezaketen alderdi horiek.

Gatazka horien izaera kausa naturalek sor dezakete, edo, gehienetan, arrazoi antropikoek.

Paisaiaren Ekintza Planaren xede den lurraldean dauden gatazka nagusiak modu bereizian kategorizatu dira PEP diagnostikatu zaien lurraldeko bi azpieremuetako bakoitzean.

Berariaz, Paisaiaren Ekintza Unitate bakoitzean definitu dira gaur egun dauden gatazka adierazgarrienak.



1. sektorea - TRANKATX

- Mala calidad de las aguas de la regata Trankatx. Vertidos de aguas residuales
- Falta de ordenación en el subsector Atxukarro, presencia de elementos degradados
- Impactos paisajísticos y acústicos sobre el subsector Atxukarro por el trazado ferroviario.
- Desnaturalización, estrechamiento y pérdida del cauce antiguo de la regata Trankatx. Pérdida de un gran activo natural del núcleo urbano de Urnieta.
- Falta de puesta en valor del antiguo molino de Trankatx con todas las infraestructuras, canales y maquinaria asociada.
- Presencia de elementos discordantes con el paisaje agrario del sector.
- Problemas de accesibilidad y conectividad entre el núcleo de Urnieta, el cauce del Trankatx y el bosque de Legarda.
- Problemas de conectividad entre el sector de Trankatx y el parque urbano de Etxeberri

2. sektorea: ERGOIEN-URKAINBERRI-BERRATSUETA

- Duro y anticuado diseño del polígono industrial de Ergoien
- Impacto paisajístico de la gasolinera abandonada de Iruain.
- Falta de ordenación del estacionamiento de vehículos, maquinaria en el polígono industrial
- El polígono industrial supone una barrera de conexión peatonal y ciclista entre el núcleo de Urnieta y el camino a Andoain.
- Presencia de vertidos en Ergoien y Urkainberri
- Falta de valoración del túnel de Amitesarobe del antiguo trazado ferroviario del Plazaola
- Desnaturalización del cauce del arroyo Lekuna
- Amenaza sobre el arroyo Urkainberri por el futuro desarrollo del polígono industrial
- Falta de valoración del antiguo trazado del Plazaola en Urnieta
- Enclaves con falta de seguridad y accesibilidad desde la perspectiva de género y discapacidad
- Impactos paisajísticos y visuales de las infraestructuras que afectan al sector
- Presión sobre los paisajes agrarios del sector Berratsueta
- Falta de conectividad paisajística entre el sector Berratsueta y el casco urbano de Urnieta



URNIETAKO PAISAIARAKO EKINTZA PLANA PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DE URNIETA

SUSTATZAILEA PROMOTOR	DIRUZ LAGUNDUTA SUBVENCIONADO	TALDE IDAZLEA / EQUIPO REDACTOR

P-003

**ANTZEMANDAKO GATAZKAK
CONFLICTOS DETECTADOS**

KARTOGRAFIA ERREFERENTZIAK / REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

Coordinate System: ETRS 1989 UTM Zone 30N

Projection: Transverse Mercator

Datum: ETRS 1989

False Easting: 500,000,000

False Northing: 0,0000

Central Meridian: -3,0000

Scale Factor: 0,9996

Latitude Of Origin: 0,0000

Units: Meter

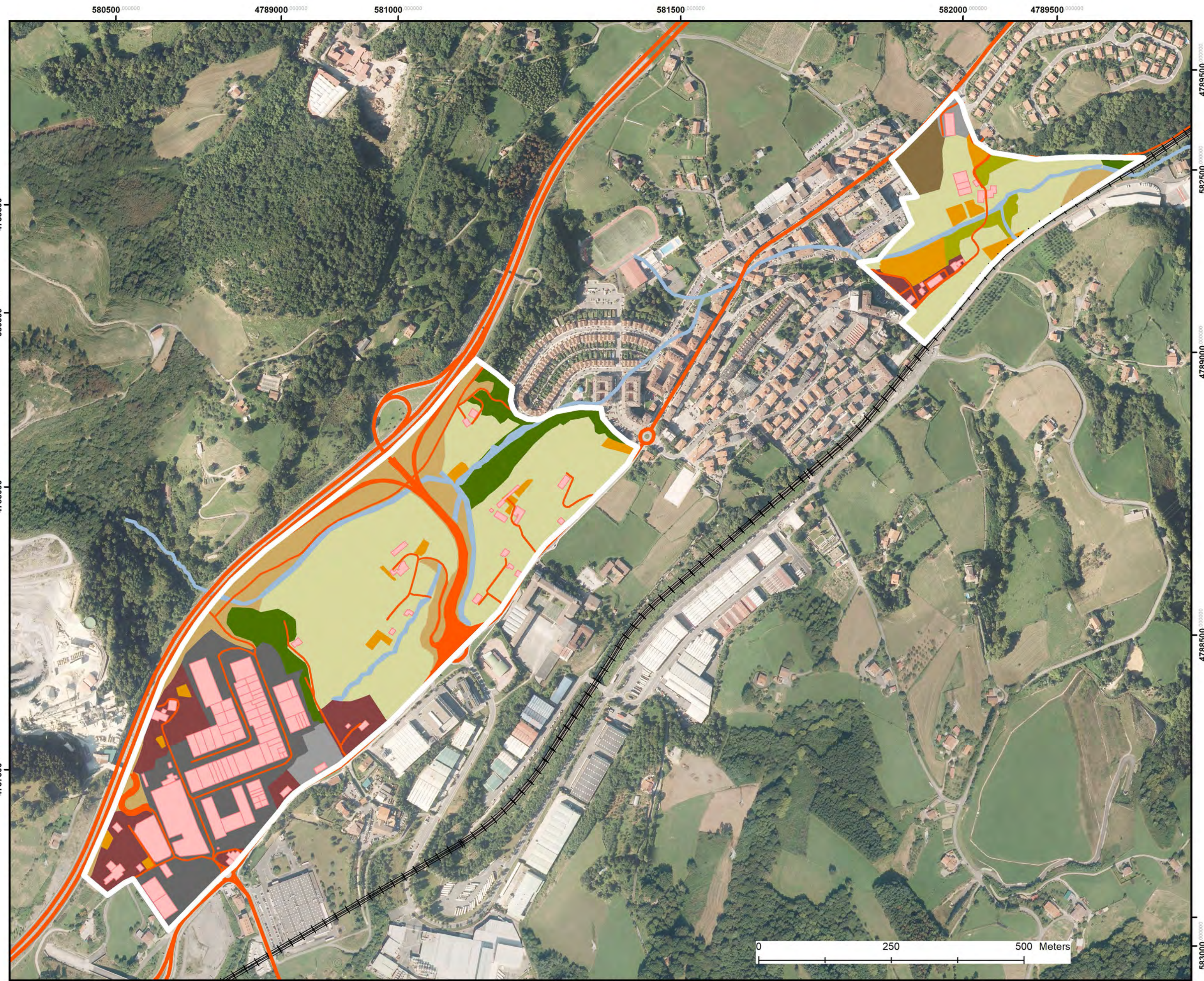
Data / Fecha:
10/07/2019

Escala en A2/1:5.500

6.5- Urnietako PEPko Paisaiaren Ekintza Unitateen fitxak

Hurrengo orrialdeetan, PEP honen xede den lurraldea kategorizatu duten paisaiaren unitateak eta osagaiak erantsi dira.

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basozaintza	Zuhaitz-erakoa Zuhaixka-erakoa
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak.	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak.	Landazabala	
			Baratzeko laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak handiak diren paisaietan, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten dira, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzearen beharra dute.	Hiri-izaeraduna	Erresidentziala Hiri-parkea
			Industria-izaeraduna	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Erlazionatutako ezpondak



58100

URNIETAKO PAISAIARAKO EKINTZA PLANA

PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DE URNIETA

SUSTATZAILEA PROMOTOR	DIRUZ LAGUNDUTA SUBVENCIONADO	TALDE IDAZLEA / EQUIPO REDACTOR

P-001

PAISAIK UNITATEAK

UNIDADES DE PAISAJE

KARTOGRAFIA ERREFERENTZIAK / REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS
Coordinate System: ETRS 1989 UTM Zone 30N
Projection: Transverse Mercator
Datum: ETRS 1989
False Easting: 500.000.0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: -3,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

Escala en A2/1:5.500

Data / Fecha:
09/10/2019



BIOPAISAIK

Zuhaitz- eta zuhaixka-baso masak

1. PAISAIA MOTA

Erreferentzia taula. Paisaiaren unitate eta osagaiak

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
				Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak.	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak.	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute.	Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

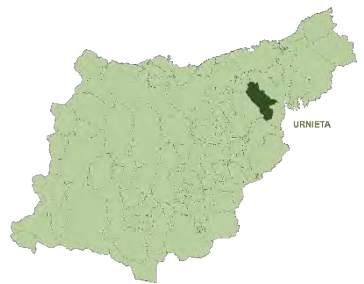
Erreferentziako kartografia. Paisaiaren Ekintza Planaren eremuaren kokapena. Paisaia unitate eta osagaien mapa



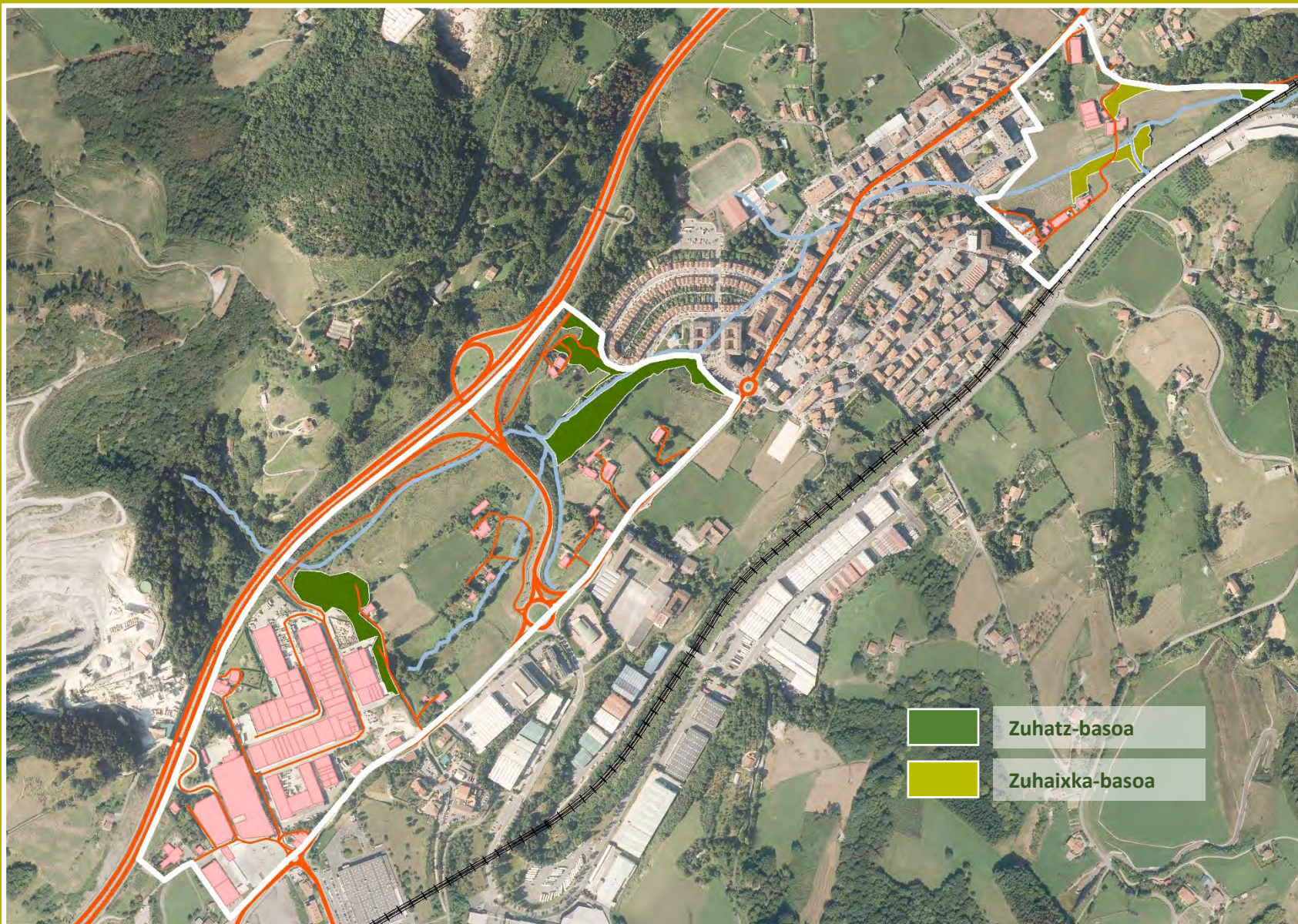
Lurralde historikoa: **Gipuzkoa**
Azalera osoa: **198.000 Ha.**



Eremu funtzionala: **Donostialdea**
Azalera osoa: **37.600 Ha.**



Udalerrria: **Urnieta**
Azalera osoa: **2.265 Ha.**



PEP EREMUAREN GUTXI GORABEHERAKO AZALERA OSOA: **49,79 Ha.**
Unitatearen gutxi gorabeherako azalera osoa: **3,73 Ha.**

Zuhaitz-baso osagaiaren azalera: **3,07 Ha.**
Zuhaixka-baso osagaiaren azalera: **0,66 Ha.**

Paisaiaren unitate eta osagaiak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.**

IRUDIAK



PEP eremuak garai batean landaredi naturala izan zenaren zati txiki batzuk ditu, baso misto hostogalkor bat, ibaiertzeko landaretzak eteten zuena, ibai-ibilguak orlatzen zituenena. Adibide ona da gaur egungo Berrasoeta parkea.

Ibaiertzeko basoaren eta ubidearen egoera, Lekuna eta Almortzategi errekek batu ondoren, Berrasoeta azpisektorearen barruan, oso ona da. Bere funtzio ekologikoa agerikoa da, ibaiertzeko basoaren adibide bikain baten presentziak erakusten duen bezala, gaur egun hondar-basoa.



Berrasoeta eremua Belandi kalearen eta Akan kalearen elkarguneetako hiri-eremuaren arteko lotura-trantsizioa da, *Salix alba* eta *Populus alba* galeria-basoak dituen habitat natural batekin, ibaiertzeko berezko sastraka eta belarkien orlarekin batera.

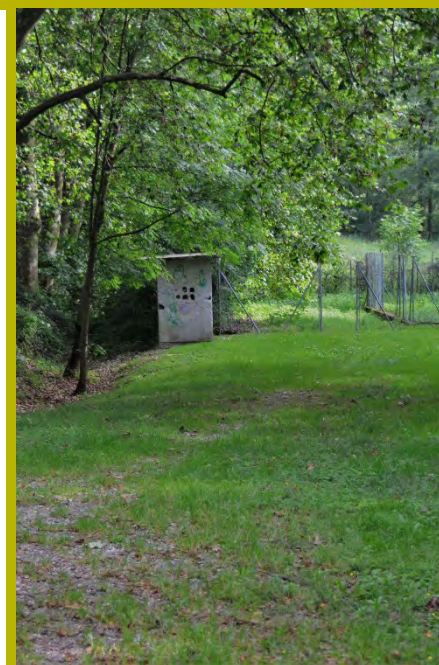


Hala ere, ibaiertzeko baso honen ondoan, badira erabiltzen ez diren eraikuntza-elementu jakin batzuk, deuseztatze eta lehengoratzeko tratamendu espezifikoak jaso beharko luketenak.



Inguruko paisaia belardiek eta baratzeek menderatzen dute, eta, behealdean eta ibilguaren ondoan, ondo garatutako ibaiertzeko baso bat garatzen du, haren balioa nabarmentzea eskatzen duena.

Kontrol-etxola bat eta gordailuak dira, bere garaian energia-ekipamenduren bat izan behar zutenak. Hirigunearen eta ibilguaren eta ibaiertzeko basoaren arteko kokapen estrategikoak behin betiko esku-hartzea eskatzen du ingurunea balioesteko.



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.**

IRUDIAK

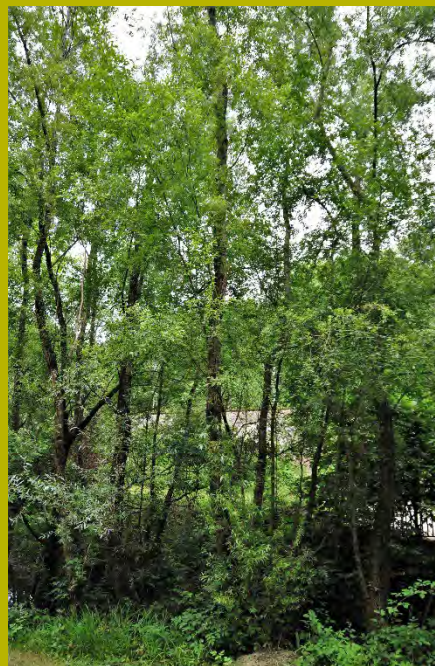


PEP eremuaren iparraldeko ertzean, ekologia- eta paisaia-kalitate handiko elementu bat ageri da, "Langardako basoa" izenekoa. Nahiz eta ez den PEP eremuaren parte, hura aintzat hartzea beharrezkoa da haren balioa nabarmentzeko.

Klima epeleko baso bat da, urtaroen arabera alde nabarmenarekin, eta, oro har, trantsizio-baso bat osatzen dute koniferoen basoaren eta baso epel hostoerorkorren artean. Izeia eta pikea bezalako koniferoek eta pagoa, karpea eta urkia bezalako hostoerorkorrek osatzen dute.



Langarda eskualde biogeografiko atlantikoko hostozabalen baso mistoa da. Beraz, angiospermak eta gimnospermak modu orekatuan konbinatzen dituen baso bat da, hau da, hosto zabal hostogabeko basoen eta konifero hostoiraunkorren basoen arteko konbinazio bat da.

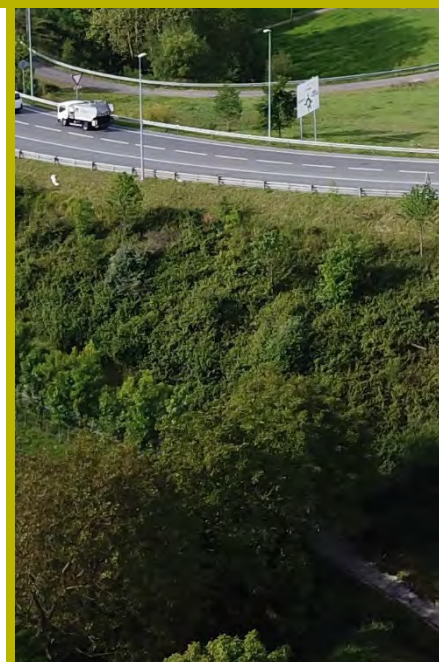


Langardako basoaren eta Trankatx bailaren artean, PEP eremua mugatzen duen bide bat dago, estrategikoa dena eremura eta Trankatx baserrira sartzeko. Egoera kaskarrean daude, eta oso sarbide mugatua dute mugikortasun urriko pertsonentzat.

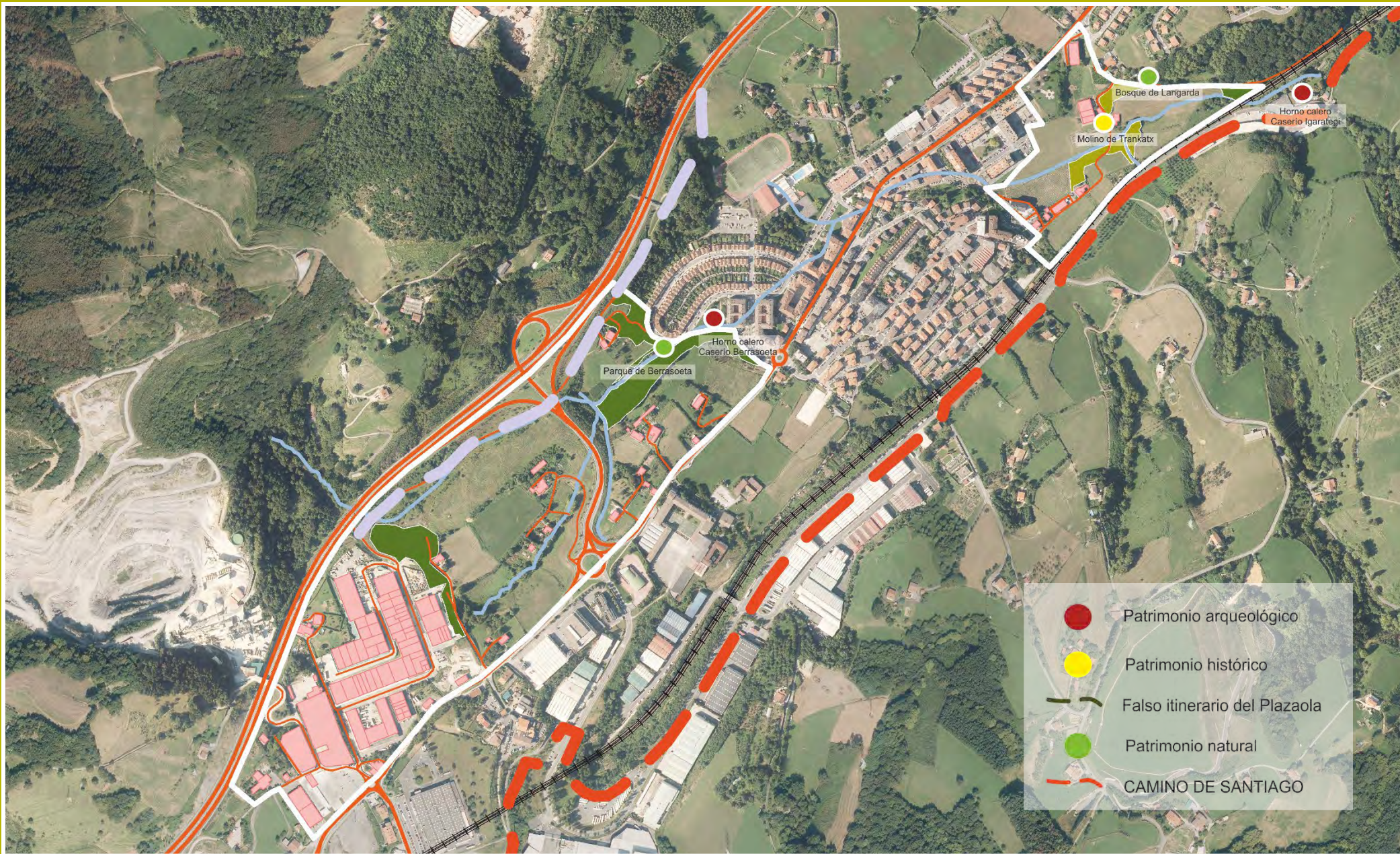


Koniferoen eta hostozabalen arteko osagarritasunak, ura bezalako baliabideen erabileran, baso mistoen hazkundea areagotu dezake, espezie bakar batek osatutako baso puruekin alderatuta.

Zehazki, malda handiko lurzoruetan eta ezaugarri edafiko oso heterogeneoak dituzten lurzoruetan, hala nola eremuko lubeta-ezpondetan, jatorrizko basoak berreskuratzeko sastrakak garatzen dira, nahiz eta kasu askotan jatorri antropikokoak izan.



Paisaiaren unitate eta osagaietatik hurbil edo bertan dauden ondare-elementu nabarmenak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazioa eta ingurumen-balorazioa**

KARAKTERIZAZIO GLOBALA

BERE ESANAHI-MAILARENGATIK

TOKIKOA

ESKUALDEKOA

NAZIONAL/INTERNAZIONALA

BERE INTERES MOTAGATIK

PAISAJISTIKOA

NATURALISTIKO-KULTURALA

AISIALDI ETA GOZAMENA

SOZIOEKONOMIKOA

BERE IRISGARRITASUNAGATIK

OSO IRISGARRIA

IRISGARRIA

IRISGARRITASUN ZAILEKOA

IRISGARRIEZINA

BERE EGOERAGATIK

ONA

HALA HOLAKOA

TXARRA

BERE HAUSKORTASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**SEINALEZTATZEKO ETA ESKU-HARTZEKO
DUEN INTERESAGATIK**

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

BALORAZIO GLOBALA

KONTSERBAZIOAKO INTERESA

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

DUEN ADIERAZGARRITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BEREZITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

ESZENA-KALITATEAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**EHUNDURA ETA KROMATISMO
ANIZTASUNAGATIK**

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BALORAZIO SOZIALAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA



HIDROPAISAIK

Trankatx, Lekuna eta Almortzategi errekak

2. PAISAIA MOTA

Erreferentzia taula. Paisaiaren unitate eta osagaiak

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
				Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak.	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak.	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute.	Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

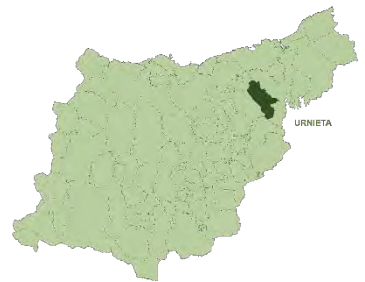
Erreferentziako kartografia. Paisaiaren Ekintza Planaren eremuaren kokapena. **Paisaia unitate eta osagaien mapa**



Lurralde historikoa: **Gipuzkoa**
Azalera osoa: **198.000 Ha.**



Eremu funtzionala: **Donostialdea**
Azalera osoa: **37.600 Ha.**



Udalerrria: **Urnieta**
Azalera osoa: **2.265 Ha.**



PEP EREMUAREN GUTXI GORABEHERAKO AZALERA OSOA: **49,79 Ha.**
Unitatearen gutxi gorabeherako azalera osoa: **1,63 Ha.**

Paisaiaren unitate eta osagaiak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.**

IRUDIAK



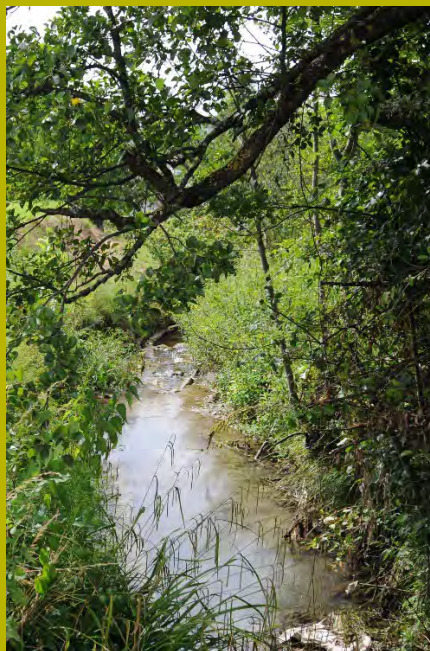
Trankatx erreka ibai-trazadurak edo sare hidrografikoak ez du arro hidrografiko bereziki handirik, ez eta emari handiegia ere.

Antzina-antzinatik, Trankatx Urnietako hirigune nagusiaren inguruan finkatutako herriet erabili dute nagusiki. Horrela, ibaiak erdigunea zeharkatzen zuen eta, horrekin, ura ematen zien biztanleei, abeltzaintzari eta lurraldean ezarritako erabilera eta jardura guztiei.



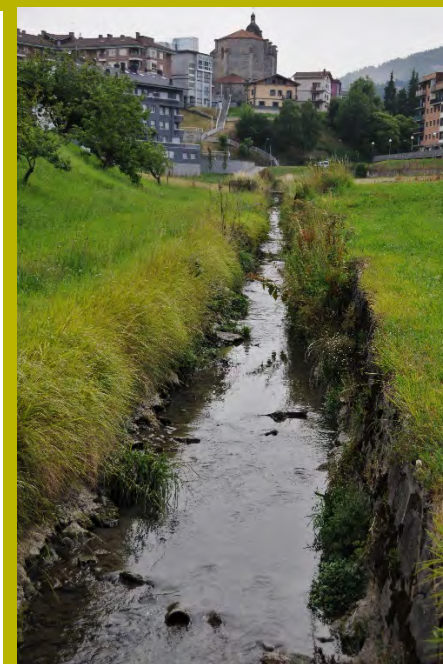
Trankatx erreka jatorria Urnietako herrigunetik ibaian gora dago. Bertan Lekuna eta Almortategi erreketako urak biltzen dira, eta horien elkartzeak Trankatx sortzen du.

Hala ere, Trankatx ibaia Urnietako hirigune tradizionaletik gora jaiotzen da, eta Urnietako zeharkatzen du alde batetik bestera, gutxi gorabehera NE-SW norabidearekin.



Harrera-arro apal bat eta emari pobreak edukitzean, eurite ekaitzetan, emaria nabarmen biderkatzen zen uholde-lautadaren zati handi bat hartuz uholde eta uraldi moduan.

Trankatx erreka Urumea ibaiaren sare hidrografikoaren barruan sartzen da, eta Portu auzoan itsasoratzen da, Hernanin. Haren trazadura kanalizatuta dago, eta ia ez dago jatorrizko ibaiertzeko landarediaren trazadurarik; beraz, funtzio ekologikoa galtzen du.



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.**

IRUDIAK



Urumea-A15 autobia-aren igarobideak eta eraikuntzak sakonki aldatu zuten ubideetatik gertu zegoen paisaia, eta horrek Lekunako erreka-estatuaren sektorea betetzera behartu zuen, ibilgua artifizialduz.

Trankatxeko errota hainbat kanalez lagunduta agertzen da, bat noraezean eta "antepara" batekin elikatuta, zeinak ur-biltegi-eratu txiki bat lortzen zuen ehotzeko errota-aren turbinak martxan jartzeko. Mantendu egiten dira, erabilgarriak ura jatorrizko ubidera itzultzen zuten hustubideak.



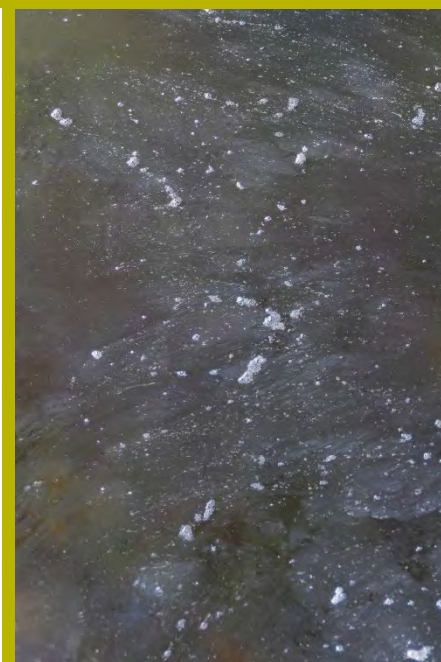
Trankatx errota-aren inguruan akueduktu txiki bat egoteak multzo etnolotiko osoa ondareztat hartzen laguntzen du, beharrezkoa egiten duena ingurunea berreskuratzeko eta hobetzeko lanak egitea.

PEPak ibilguen ingurunearen diseinu organikoa izan behar du helburu, ibaiertz naturalizatuak eta gutxi txertatuak, inguruko landaredia hidrofila, ibilgua inguratzen duena eta, aldi berean, lotura ekologikoa eta aldaketaren aurrean arintzeko elementua izan daitekeen habitata.

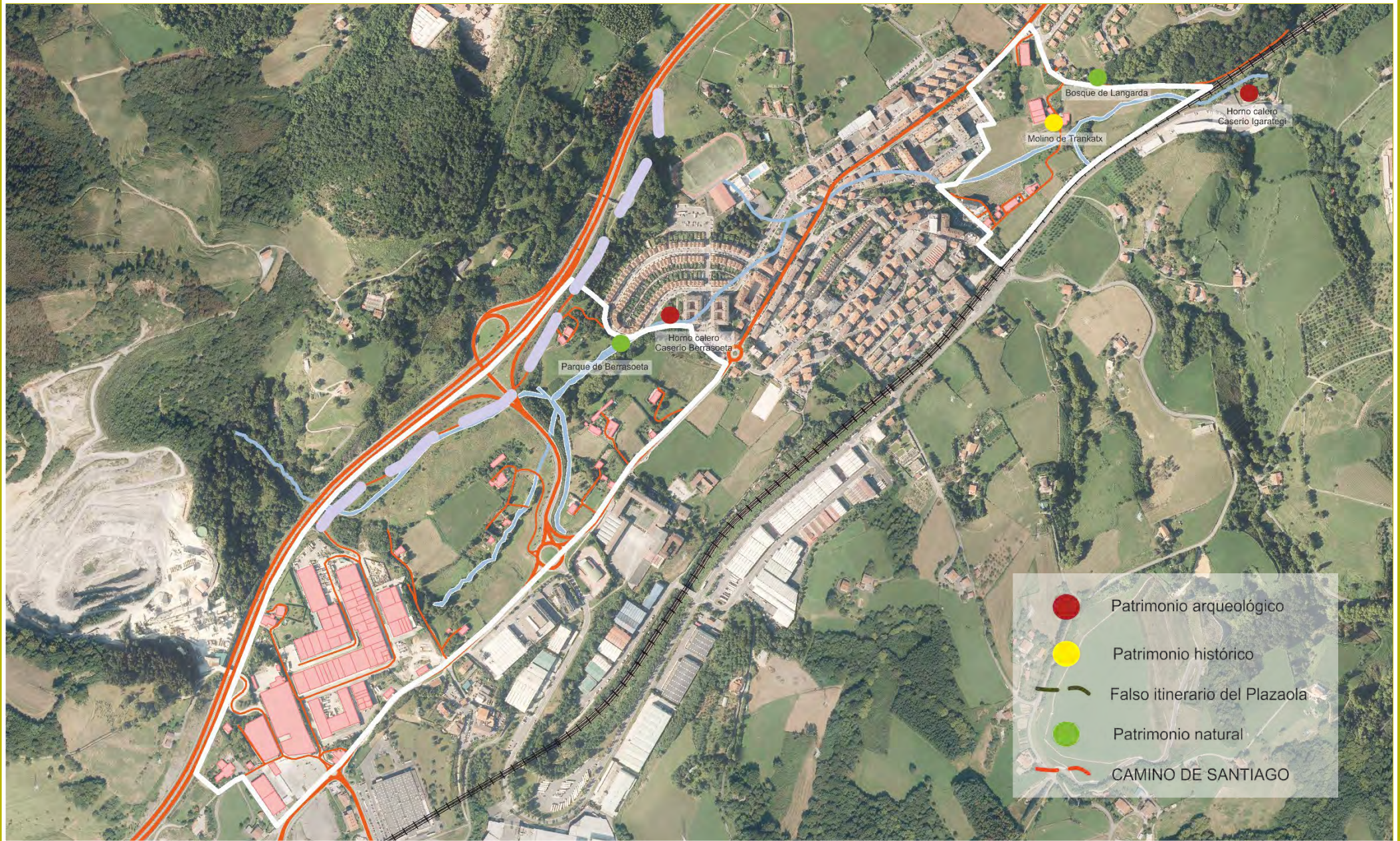


Trankatxeko uraren kalitateak behera egin du nabarmen, harrigunetik igarotzearen ondorioz. Horrela, kutsadura organikoa esekiaz gain, posible da eskuoiha- higienikoen isurketen trazuak aurkitzea.

Etxeberriko sektorean berriz ere Trankatx ibaia agertzen da, hodi handi batetik eta harri-lubetatik abiatuta, eta ezpona lurtsuari nahiz fluxu hidrikoei eusteko diseinatu- daude, batez ere uholde handien eta prezipitazio handien garaian. Ibilguaren eutrofizazioa eta tentsioaktibo- en eta olioen presentzia nabarmena da.



Paisaiaren unitate eta osagaietatik hurbil edo bertan dauden ondare-elementu nabarmenak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazioa eta ingurumen-balorazioa**

KARAKTERIZAZIO GLOBALA

BERE ESANAHI-MAILARENGATIK

TOKIKOA	☒
ESKUALDEKOA	☐
NAZIONAL/INTERNAZIONALA	☐

BERE INTERES MOTAGATIK

PAISAJISTIKOA	☒
NATURALISTIKO-KULTURALA	☒
AISIALDI ETA GOZAMENA	☒
SOZIOEKONOMIKOA	☐

BERE IRISGARRITASUNAGATIK

OSO IRISGARRIA	☒
IRISGARRIA	☐
IRISGARRITASUN ZAILEKOA	☐
IRISGARRIEZINA	☐

BERE EGOERAGATIK

ONA	☐
HALA HOLAKOA	☐
TXARRA	☒

BERE HAUSKORTASUNAGATIK

OSO HANDIA	☒
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

SEINALEZTATZE ETA ESKU-HARTZEKO DUEN INTERESAGATIK

HANDIA	☒
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐

BALORAZIO GLOBALA

KONTSERBAZIORAKO INTERESA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☒
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

DUEN ADIERAZGARRITASUNAGATIK

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☒
OSO TXIKIA	☐

BERE BEREZITASUNAGATIK

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☒
OSO TXIKIA	☐

ESZENA-KALITATEAGATIK

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☒
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

EHUNDURA ETA KROMATISMO ANIZTASUNAGATIK

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☒
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

BERE BALORAZIO SOZIALAGATIK

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☒
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐



AGROPAISAIK

Landazabal paisaiak

3. PAISAIA MOTA

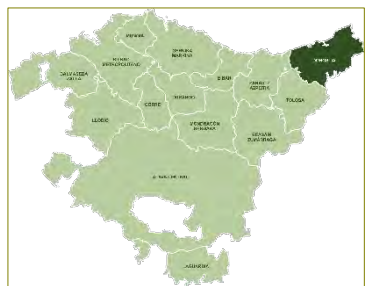
Erreferentzia taula. Paisaiaren unitate eta osagaiak

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
				Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak.	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak.	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute.	Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

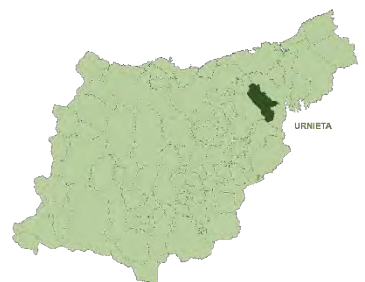
Erreferentziako kartografia. Paisaiaren Ekintza Planaren eremuaren kokapena. **Paisaia unitate eta osagaien mapa**



Lurralde historikoa: **Gipuzkoa**
Azalera osoa: **198.000 Ha.**



Eremu funtzionala: **Donostialdea**
Azalera osoa: **37.600 Ha.**



Udalerrria: **Urnieta**
Azalera osoa: **2.265 Ha.**



PEP EREMUAREN GUTXI GORABEHERAKO AZALERA OSOA: **49,79 Ha.**
Unitatearen gutxi gorabeherako azalera osoa: **21,07 Ha.**

Landazabal osagaiaren azalera: **19,29 Ha.**

Paisaiaren unitate eta osagaiak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.**

IRUDIAK



Trankatx baserriko landazabaleko eremuan aurkitzen du ibaiak bere zabalera eta emari handiena. Gainera, bere garaian, Urnietako biztanleek bainua hartzeko eta arropa garbitzeko erabiltzen zuten. Gaur egun, alboko harri-lubetek murrizten dute.

Eremuaren gainerako eremuetan bezala, landazabaleko paisaiek eragin nabarmena dute PEP eremuan. Horrela, azpiegituren lurralde-garrantzi handiaren ondorioz, landazabala irletan finkatu da, eta uharte horien arteko lotura oso konprometitua dago.



Bide txiki batek Trankatx baserriko sarbidea ematen du, eta horri lotutako eraikuntzak ditu; horien artean, errota bat nabarmentzen da. Gainera, Trankatx ibaiaren emaria bera nahikoa zen ehotze-gune hori elikatzeko, ia biztanlegune osoari eta herrigunearen inguruko baserriei zerbitzua ematen ziena.



Ehoketa-lanak esanahi handia izan zuen, batez ere gerraostean, bertan zereal-laboreak ehotzen baitziren (bereziki garia eta artoa), Urnietako biztanleen elikadura-ekarpen garrantzitsuenetako bat zirenak.



Azpiegituren artean isolatuta, landazabal atlantikoko zatiak ageri dira, nekazaritza-ustiapen tradizionalekin, habitat sakabanatua baserriekin, baratzeekin eta, batez ere, sega-belardiekin eta larreekin.

Trankatxeko errota elikatzeko toberaren alboko bista. Elementu etnologiko hori eta beste batzuk LEHENERATZEKOK bermatzen du baliabide identitario bat balioestea, urnietarrek beren historian izan duten bizimodua azaltzeko eta, gainera, ondare-elementu hori balioesteko.



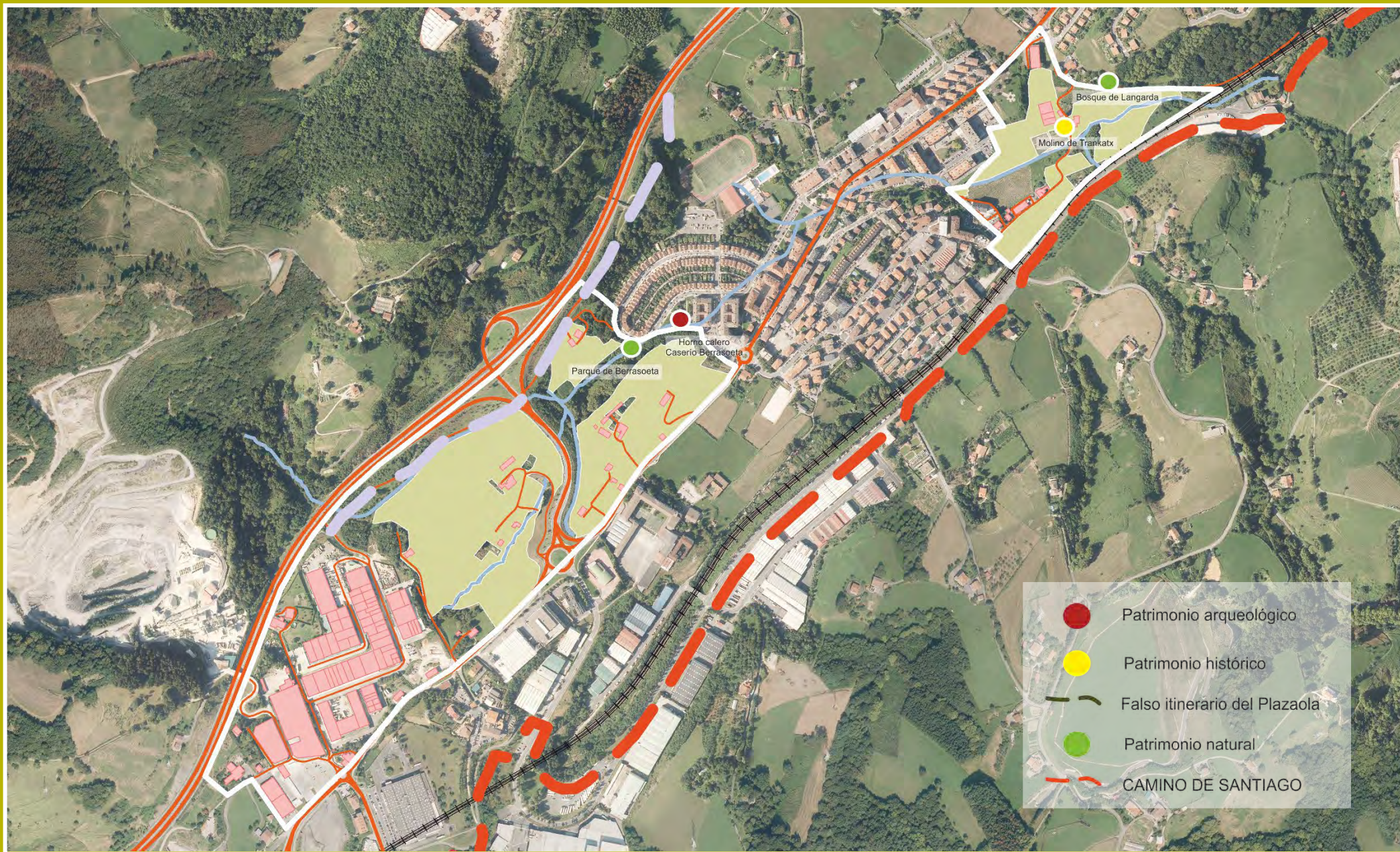
Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.** **IRUDIAK**



Kantauriko landazabaleko paisaia baliotsuaren ezaugarri nagusia da mosaiko bat dagoela, eta bertan nahasten dira, nahiko modu nahasian, ezaugarri naturalak dituzten elementuak, hala nola ibai-ibilguak, ibaiertzeko basoak, sastrakak eta beste mota bateko zuhaitziak eta heskaiak, Gipuzkoako landa-munduaren jatorrizko aprobetxamendu tradizionalari lotutako elementu antropikoak, hala nola baserriak, iturriak, belardiak. Gaur egun Gipuzkoan gutxiengoa diren paisaiak dira, balorazio-maila handia dutenak eta lurraldeko jatorrizko biztanleen nortasunari modu eraginkorrean laguntzen diotenak. Natura eta lurraldearen erabilera modu harmonikoan uztartzen dira paisaia horien gainean.



Paisaiaren unitate eta osagaietatik hurbil edo bertan dauden ondare-elementu nabarmenak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazioa eta ingurumen-balorazioa**

KARAKTERIZAZIO GLOBALA

BERE ESANAHI-MAILARENGATIK

TOKIKOA

ESKUALDEKOA

NAZIONAL/INTERNAZIONALA

BERE INTERES MOTAGATIK

PAISAJISTIKOA

NATURALISTIKO-KULTURALA

AISIALDIA ETA GOZAMENA

SOZIOEKONOMIKOA

BERE IRISGARRITASUNAGATIK

OSO IRISGARRIA

IRISGARRIA

IRISGARRITASUN ZAILEKOA

IRISGARRIEZINA

BERE EGOERAGATIK

ONA

HALA HOLAKOA

TXARRA

BERE HAUSKORTASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**SEINALEZTATZE ETA ESKU-HARTZEKO
DUEN INTERESAGATIK**

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

BALORAZIO GLOBALA

KONTSERBAZIORAKO INTERESA

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE ADIERAZGARRITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BEREZITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

ESZENA-KALITATEAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**EHUNDURA ETA KROMATISMO
ANIZTASUNAGATIK**

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BALORAZIO SOZIALAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA



AGROPAISAIK

Baratze-laboreak

4. PAISAIA MOTA

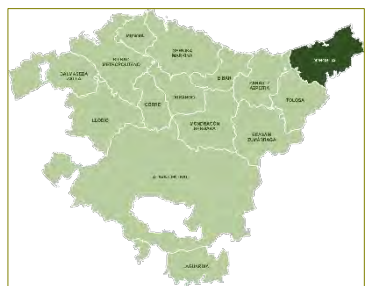
Erreferentzia taula. Paisaiaren unitate eta osagaiak

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
				Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak.	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak.	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute.	Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

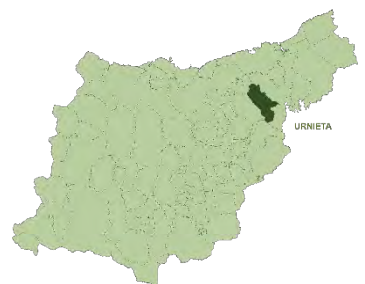
Erreferentziak kartografia. Paisaiaren Ekintza Planaren eremuaren kokapena. Paisaia unitate eta osagaien mapa



Lurralde historikoa: **Gipuzkoa**
Azalera osoa: **198.000 Ha.**



Eremu funtzionala: **Donostialdea**
Azalera osoa: **37.600 Ha.**



Udalerrria: **Urnieta**
Azalera osoa: **2.265 Ha.**



PEP EREMUAREN GUTXI GORABEHERAKO AZALERA OSOA: **49,79 Ha.**
Unitatearen gutxi gorabeherako azalera osoa: **21,07 Ha.**

Baratze-laboreak osagaiaren azalera: **1,78 Ha.**

Paisaiaren unitate eta osagaiak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.**

IRUDIAK



Aramburu txabola. Landare-gune txikietan landatzea etengabea izan da beti Urnietako historian. Nahiz eta bere lurralde-hedadura txikia izan, kontuan hartu beharreko faktorea da tokiko nekazaritzan.

Lurzoru estrategiko gisa tratatzeko irizpidea lurzoruaren gaitasun agrologikoa mantentzea da, bai eta nekazaritza- eta abeltzaintza-jarduerak eta horiekin bateragarriak direnak ere, ekosistemak eta nekazaritza-paisaiak babesten direla bermatzen dutelarik.

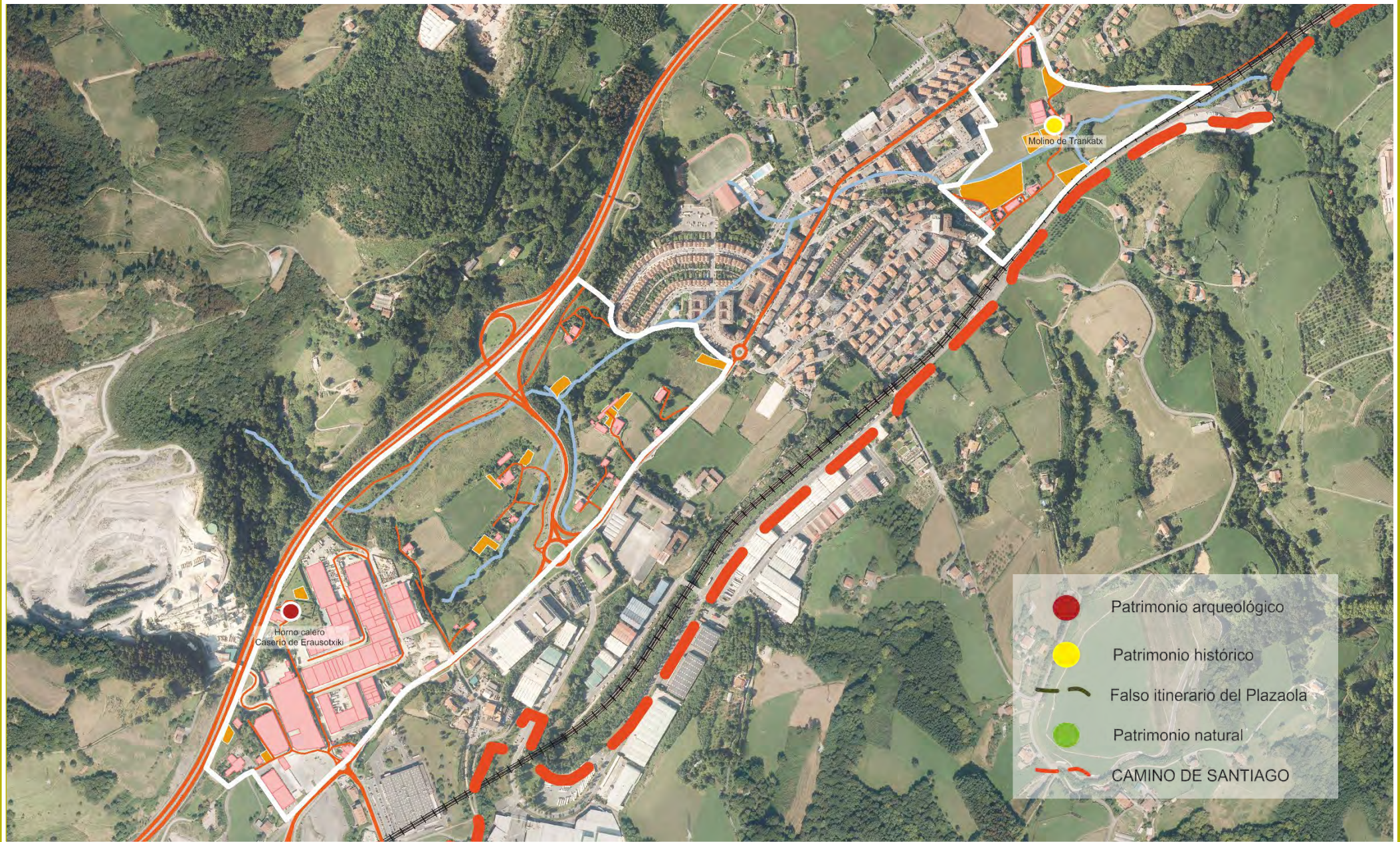


Iriondo txabola. Paisaiaren Ekintza Planaren aukera periferiako nekazaritza-paisaia antolatzea da, hiri-fatxadaren antolamenduari eta mantentze-lanekin eta ingurunearen garbiketarekin bat etorritz.

Trantsizioko lurralde horiek hiri-ingurune espazio antropizatuak dira, azalera txikiko familia-araubideko baratzezaintza erabiltzearekin bat datozenak. Lurralde-plangintzatik, hiri-inguruko lurralde horiek balio estrategiko handikotzat hartu behar dira, nekazaritza-erabilerarako gaitasun handieneko lurzoruarekin bat datozelako. Topografikoki, haran-hondoen betelanei dagozkien ibai-terrazen biltegiak dira, litologikoki metrien aldagarritasuna duten legarrez, hareaz eta lohiz osatuak.



Paisaiaren unitate eta osagaietatik hurbil edo bertan dauden ondare-elementu nabarmenak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazioa eta ingurumen-balorazioa**

KARAKTERIZAZIO GLOBALA

BERE ESANAHI-MAILARENGATIK

TOKIKOA

ESKUALDEKOA

NAZIONAL/INTERNAZIONALA

BERE INTERES MOTAGATIK

PAISAJISTIKOA

NATURALISTIKO-KULTURALA

AISIALDIA ETA GOZAMENA

SOZIOEKONOMIKOA

BERE IRISGARRITASUNAGATIK

OSO IRISGARRIA

IRISGARRIA

IRISGARRITASUN ZAILEKOA

IRISGARRIEZINA

BERE EGOERAGATIK

ONA

HALA HOLAKOA

TXARRA

BERE HAUSKORTASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**SEINALEZTATZE ETA ESKU-HARTZEKO
DUEN INTERESAGATIK**

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

BALORAZIO GLOBALA

KONTSERBAZIORAKO INTERESA

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE ADIERAZGARRITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BEREZITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

ESZENA-KALITATEAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**EHUNDURA ETA KROMATISMO
ANIZTASUNAGATIK**

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BALORAZIO SOZIALAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA



HIRI-PAISAIK

Hiri-izaerakoak

5. PAISAIA MOTA

Erreferentzia taula. Paisaiaren unitate eta osagaiak

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
				Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak.	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak.	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute.	Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

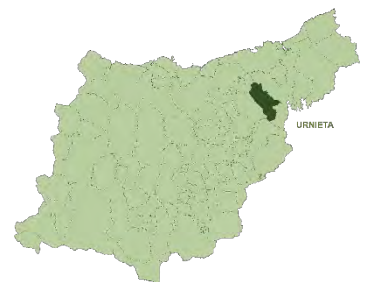
Erreferentziako kartografia. Paisaiaren Ekintza Planaren eremuaren kokapena. Paisaia unitate eta osagaien mapa



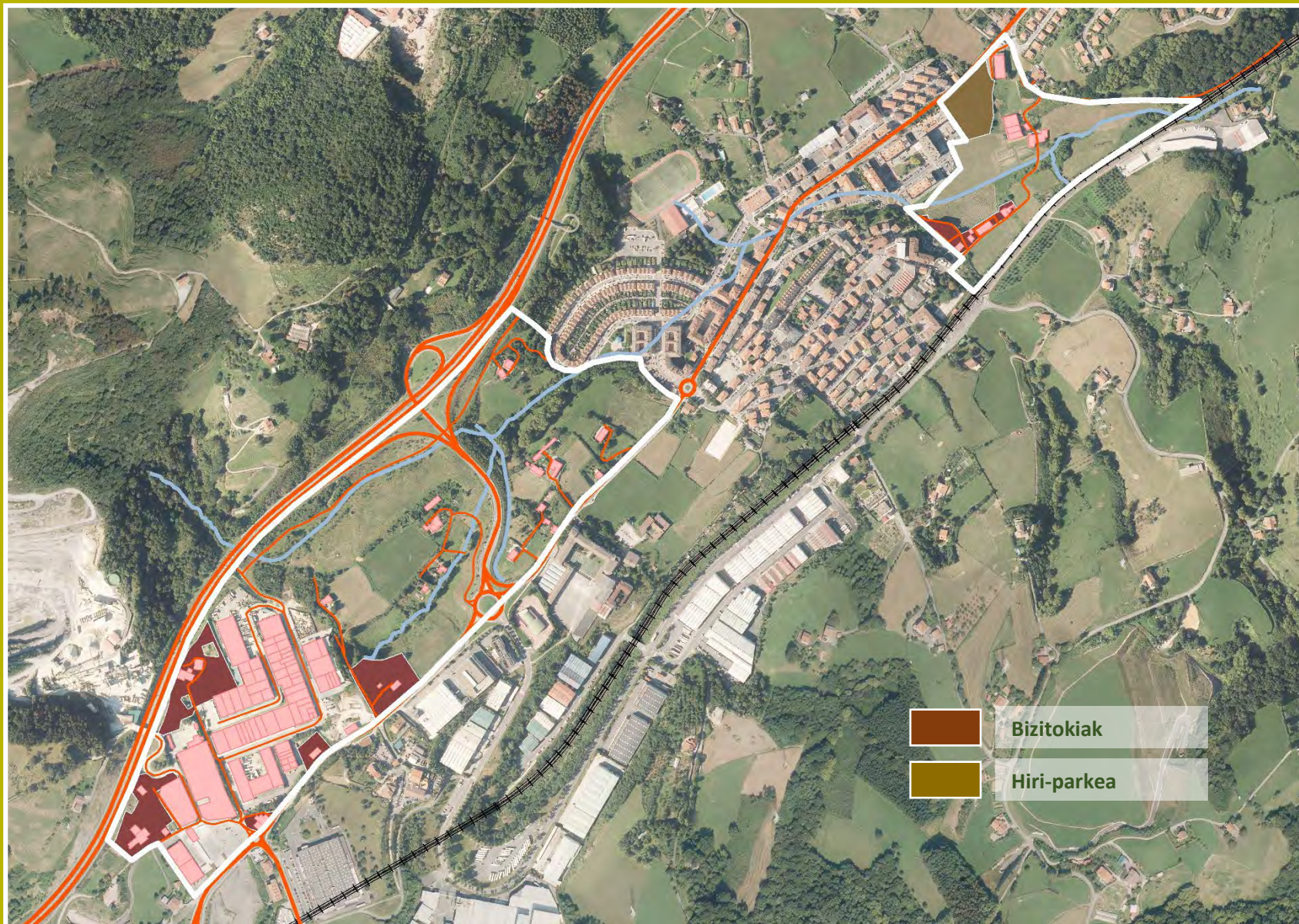
Lurralde historikoa: **Gipuzkoa**
Azalera osoa: **198.000 Ha.**



Eremu funtzionala: **Donostialdea**
Azalera osoa: **37.600 Ha.**



Udalerrria: **Urnieta**
Azalera osoa: **2.265 Ha.**



PEP EREMUAREN GUTXI GORABEHERAKO AZALERA OSOA: **49,79 Ha.**
Unitatearen gutxi gorabeherako azalera osoa: **4,86 Ha.**

Bizitoki osagaiaren azalera: **3,96 Ha.**
Hiri-parkea osagaiaren azalera: **0,90 Ha.**

Paisaiaren unitate eta osagaiak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.**

IRUDIAK



PEParen eremuaren kokapenak eta azpiegituren presentziak baldintzatu dute landa-morfologia duten baserriak lekukotzak izatea, hala nola Amitesarobek.



Allaflorena bezalako baserri zaharrak, denboran zehar, beren egituraren aldaketak pilatzen joan dira, jatorrizko egituratik aldentzen dituztenak.



Nortasuna galduta, landa-kokaleku izan zirenen artean Ariz Berri etxea bezalako eraikinak ageri dira.



Trankatxeko eremuaren ekialdeko ertzean, errepidearekiko paraleloak diren eraikin lineal batzuez gain, hiribilduei, zerrategiari eta Trankatx baserriari zerbitzua ematen dien bide txiki bat agertzen da, baita baratzeen gerriko bat ere, zeinak, aldi berean, RENFEren Madril-Irun trenbide-trazadurarekin lotzen dituen.

Ibaiaren eskuinaldean, dentsitate txikiko eraikin batzuk daude, XX. mendean zehar eraikiak. Hiribildu heterodoxoak dira, eta eraikin batzuk (zurgintza eta ebanisteria negozio zaharra) oso egoera degradatuan geratu dira.



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.**

IRUDIAK



Urkainberriko kantauriar landazabalaren iparraldeko azpisektoreak baserri ugari dituen paisaia erakusten du, hala nola Allaflor, Arizmendi, Txolarte (guztiak eskuinaldean) eta Lekuna ezkerrean.



Aldamuñoko bizitegi-erakuntza, Ergoienera sartzeko errepidean dago, industrialdearen mugan.



Erasoaundiko eta Erasotxikiko eraikinak Ergoiengo industrialdearen eta A-15 autobidearen artean dagoen triangulu batean mugatuta geratu dira, eta eraikuntza-tipologia bat sortu dute kokatuta dauden ingurunearen bazterrean.



Beltranenea lurraldearen bizitegi okupazio modu berri batera egokitze prototipoetako bat da.

Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.**

IRUDIAK



Iruraingo bizitegi-multzoak, gaur egun, hiri-bizitegi izaera nabarmena du, bide-azpiegituren elkargune gisa duen kokapenak baldintzatuta. Horrek aldaketa nabarmenak ekarri ditu jatorrizko eraikuntza-morfologian.

Irurainen kokapena Ergoiengo industrialdearen ertzaren eta GI-3722 errepidearen artean



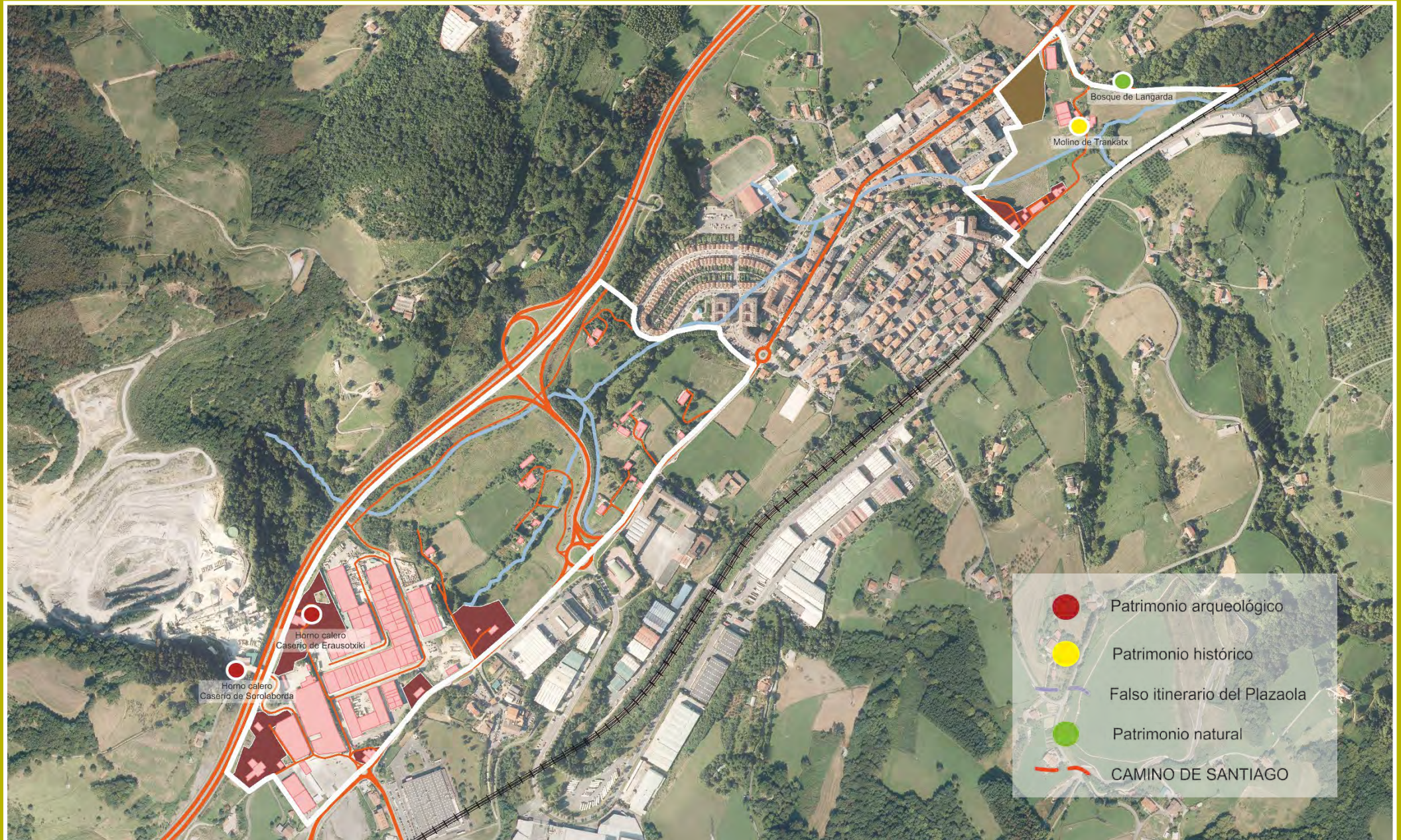
Eremuaren mendebaldeko muga (Etxeberri-Trankatx) "Posta Gain" hiri-parkea ageri da, izen bereko antzinako baserritik hartzen duena izena.

Etxeberri auzoko ekipamendu bat da, muino txiki baten goialdean kokatua, eta ariketa fisikoak egiteko elementuak dituen lorategi-multzo bat du.

HAPOak eremuaren antolamendu berriaren aldeko desagerpena aurreikusten du.



Paisaiaren unitate eta osagaietatik hurbil edo bertan dauden ondare-elementu nabarmenak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazioa eta ingurumen-balorazioa**

KARAKTERIZAZIO GLOBALA

BERE ESANAHI-MAILARENGATIK

TOKIKOA

ESKUALDEKOA

NAZIONAL/INTERNAZIONALA

BERE INTERES MOTAGATIK

PAISAJISTIKOA

NATURALISTIKO-KULTURALA

AISIALDIA ETA GOZAMENA

SOZIOEKONOMIKOA

BERE IRISGARRITASUNAGATIK

OSO IRISGARRIA

IRISGARRIA

IRISGARRITASUN ZAILEKOA

IRISGARRIEZINA

BERE EGOERAGATIK

ONA

HALA HOLAKOA

TXARRA

BERE HAUSKORTASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**SEINALEZTATZE ETA ESKU-HARTZEKO
DUEN INTERESAGATIK**

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

BALORAZIO GLOBALA

KONTSERBAZIORAKO INTERESA

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE ADIERAZGARRITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BEREZITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

ESZENA-KALITATEAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**EHUNDURA ETA KROMATISMO
ANIZTASUNAGATIK**

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BALORAZIO SOZIALAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA



HIRI-PAISAIK

Izaera industrialekoak

6. PAISAIA MOTA

Erreferentzia taula. Paisaiaren unitate eta osagaiak

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
				Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak.	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak.	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute.	Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

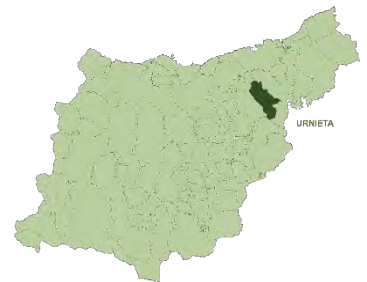
Erreferentziak kartografia. Paisiaren Ekintza Planaren eremuaren kokapena. Paisaia unitate eta osagaien mapa



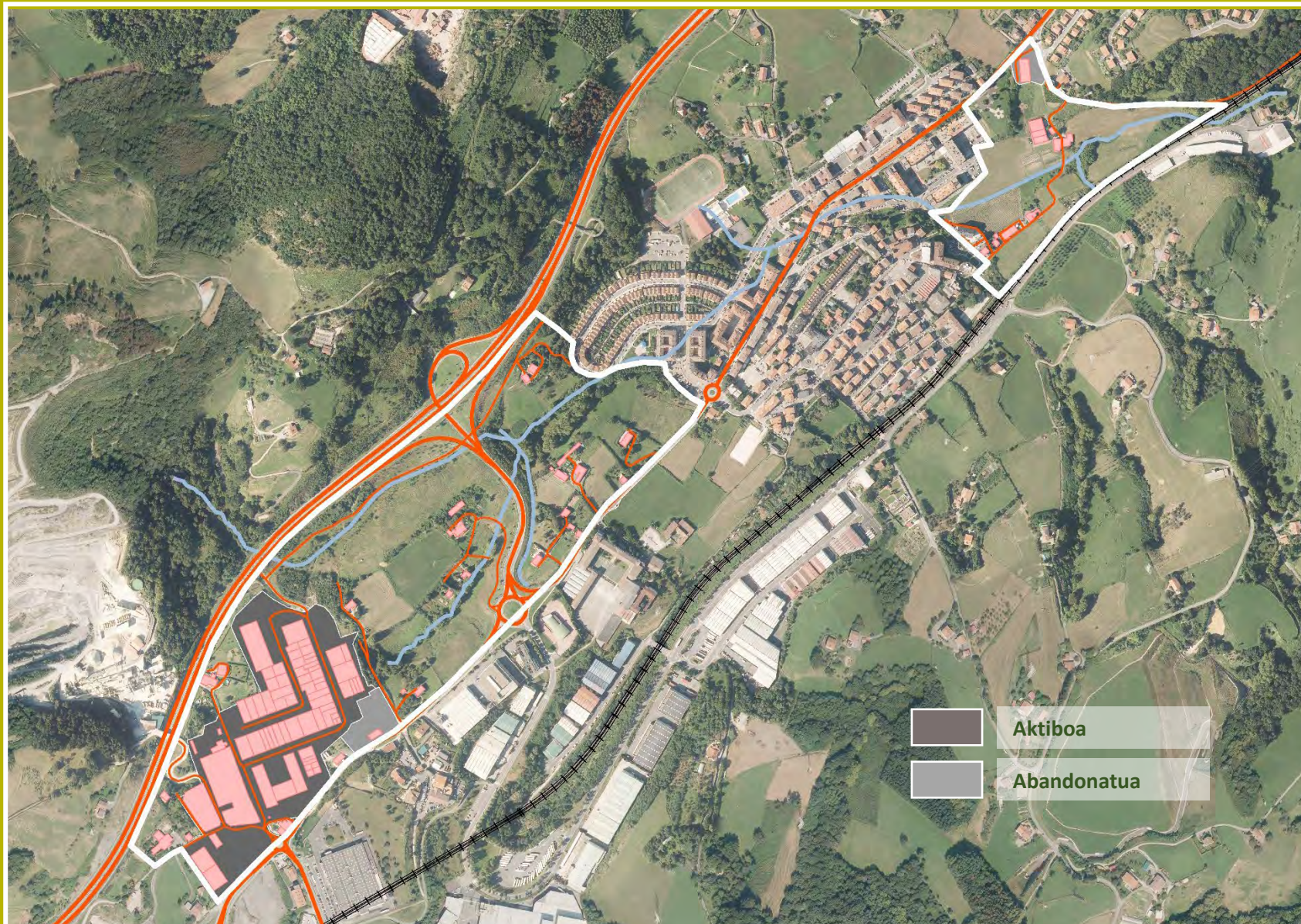
Lurralde historikoa: **Gipuzkoa**
Azalera osoa: **198.000 Ha.**



Eremu funtzionala: **Donostialdea**
Azalera osoa: **37.600 Ha.**



Udalerrria: **Urnieta**
Azalera osoa: **2.265 Ha.**



PEP EREMUAREN GUTXI GORABEHERAKO AZALERA OSOA: **49,79 Ha.**
Unitatearen gutxi gorabeherako azalera osoa: **11,30 Ha.**

Industria aktiboa osagaiaren azalera: **10,29 Ha.**
Industria abandonatua osagaiaren azalera: **1,01 Ha.**

Paisaiaren unitate eta osagaiak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.** **IRUDIAK**



Ergoien industrialdearen ezkerreko bista orokorra. Eskuinean, PEP eremutik kanpo, Erratzu industrialdea. Ergoingo industrialdea 1964 inguruan sortu zen, garai batean VEGASA eta AKARTE enpresak zeuden tokian. Antzintasunak kalitate txikiko estandarrak eskatzen ditu, egitura organikorik eta berdegunerik gabe.



Ergoien industrialdearen barnealdea. Gaur egun, pabiloi heterogeneo samarrak ditugu bolumenetan eta materialetan, eta bide estu samarrak, inolako elementu berderik gabeak. Gainera, haren irudiaren arabera, ez dira mantentzen eta zaharkituta daude; hori dela eta, industria-paisaia nahiko zaharkituta dago, eta esku-hartze handia behar da paisaiaren eta ikusmenaren kalitatea hobetzeko. Bestalde, abandonatuta dauden edo erabilera konstanterik ez duten pabiloiak daude. Horrek guztiak industria-bilbea "goxatzeko" beharra azpimarratzen du, espazio askoz atseginagoak, berdeagoak eta iraunkorragoak taxutzeko, PEP eremuaren ingurunearekin bat etorritz.

Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.** **IRUDIAK**



Ergoingo Poligonoaz gain, beste industria-eraikin batzuk ere badaude PEP eremuan, hala nola URMA pabiloia, zeinaren enpresa esanguratsuen (GRAVI izenarekin) sukaldeko altzariak fabrikatzen aritu zen. Hernanitik Andoainera doan errepidearen ondoan, 70. hamarkadaren erdialdean. XX. mende inguruan kokatu ziren Muebles Iturbe (1974) lantegiak, baita Arotzeria eta Talleres URMA (1975) industria ere. Gaur egun, HAPOak berariaz antolamenduz kanpokotzat jotzen du pabiloia, erabilera bateraezinak dituelako aldameneko bizitegiekin eta Ermotegi baserriari atxikitako eraikinekin.



Ergoingo industrialdean, gainera, energiaz hornitzeko azpiegitura zaharren aztarnak daude. Iruraingo lehenaldiko gasolindegiko instalazioak dira. 2000. urtearen hasieran utzi zen bertan behera, eta une horretatik gaur egunera arte nabarmen degradatu da. Haien egoerak, Ergoingo poligonoaren ekialdeko sektorean duten kokapenak (industrialderako sarbidea artikulatzen duen eta Urnietako hirigunerako sarrera ematen duen errepidearen ondoan) eta kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen izaerak lehentasunez esku hartzea eskatzen dute. Ez da ahaztu behar, gainera, gasolindegia hartzen duen lurraldea Urnietak eta Andoain lotzen dituen GI-3722 errepidearen bi ertzetan egituratzen dela; horrela, eguneroko paisaia da, oinez eta ibilgailuz asko ibiltzen dena.

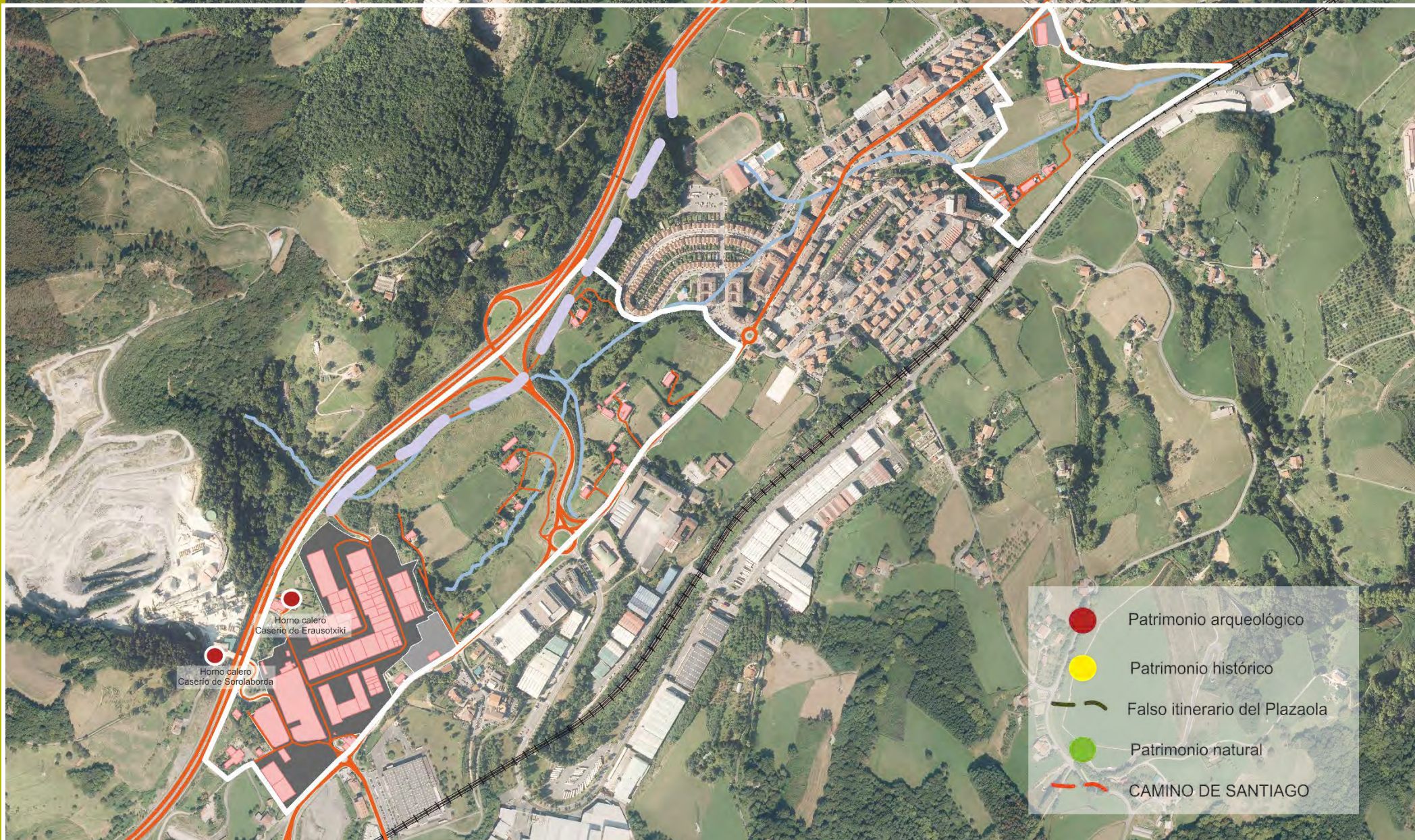
Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.** **IRUDIAK**



Landazabal eremuko paisaiaren sektorea sakonki aldatu zen, zatitu, eta Urumea-A15 autobiarren trazadurak deskonektatu zuen. Trazadura horrek Lekunako errekaaren sektorea betetzera behartu zuen. Horrela, gaur egun, harribetaren batek ibilguaren bi ertzak definitzen ditu. Sektore horri buruz plan partzial bat dago, HAPOn planteatutakoa garatzen duena, industrialde bat eraikitzea aintzat hartzen duena. Hori gauzatzeak lur-mugimenduak eta morfologia-aldaketak ekarriko lituzke, Paisaiaren Ekintza Plan honen filosofiarekin bat ez datozenak.



Elementos patrimoniales destacados presentes o próximos a las **Unidades y componentes del Paisaje**



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazioa eta ingurumen-balorazioa**

KARAKTERIZAZIO GLOBALA

BERE ESANAHI-MAILARENGATIK

TOKIKOA

ESKUALDEKOA

NAZIONAL/INTERNAZIONALA

BERE INTERES MOTAGATIK

PAISAJISTIKOA

NATURALISTIKO-KUTURALA

AISIALDIA ETA GOZAMENA

SOZIOEKONOMIKOA

BERE IRISGARRITASUNAGATIK

OSO IRISGARRIA

IRISGARRIA

IRISGARRITASUN ZAILEKOA

IRISGARRIEZINA

BERE EGOERAGATIK

ONA

HALA HOLAKOA

TXARRA

BERE HAUSKORTASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**SEINALEZTATZE ETA ESKU-HARTZEKO
DUEN INTERESAGATIK**

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

BALORAZIO GLOBALA

KONTSERBAZIOAKO INTERESA

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BEREZITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**EHUNDURA ETA KROMATISMO
ANIZTASUNAGATIK**

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE ADIERAZGARRITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

ESZENA-KALITATEAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BALORAZIO SOZIALAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA



HIRI-PAISAIK

Azpiegiturak eta dagozkion ezpondak

7. PAISAIA MOTA



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Ingurumen, Lurralde Plangintza
eta Etxebizitza Saila
Departamento de Medio Ambiente,
Planificación Territorial y Vivienda

Erreferentzia taula. Paisaiaren unitate eta osagaiak

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
				Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak.	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak.	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak.	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute.	Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

Erreferentziak kartografia. Paisiaren Ekintza Planaren eremuaren kokapena. Paisaia unitate eta osagaien mapa



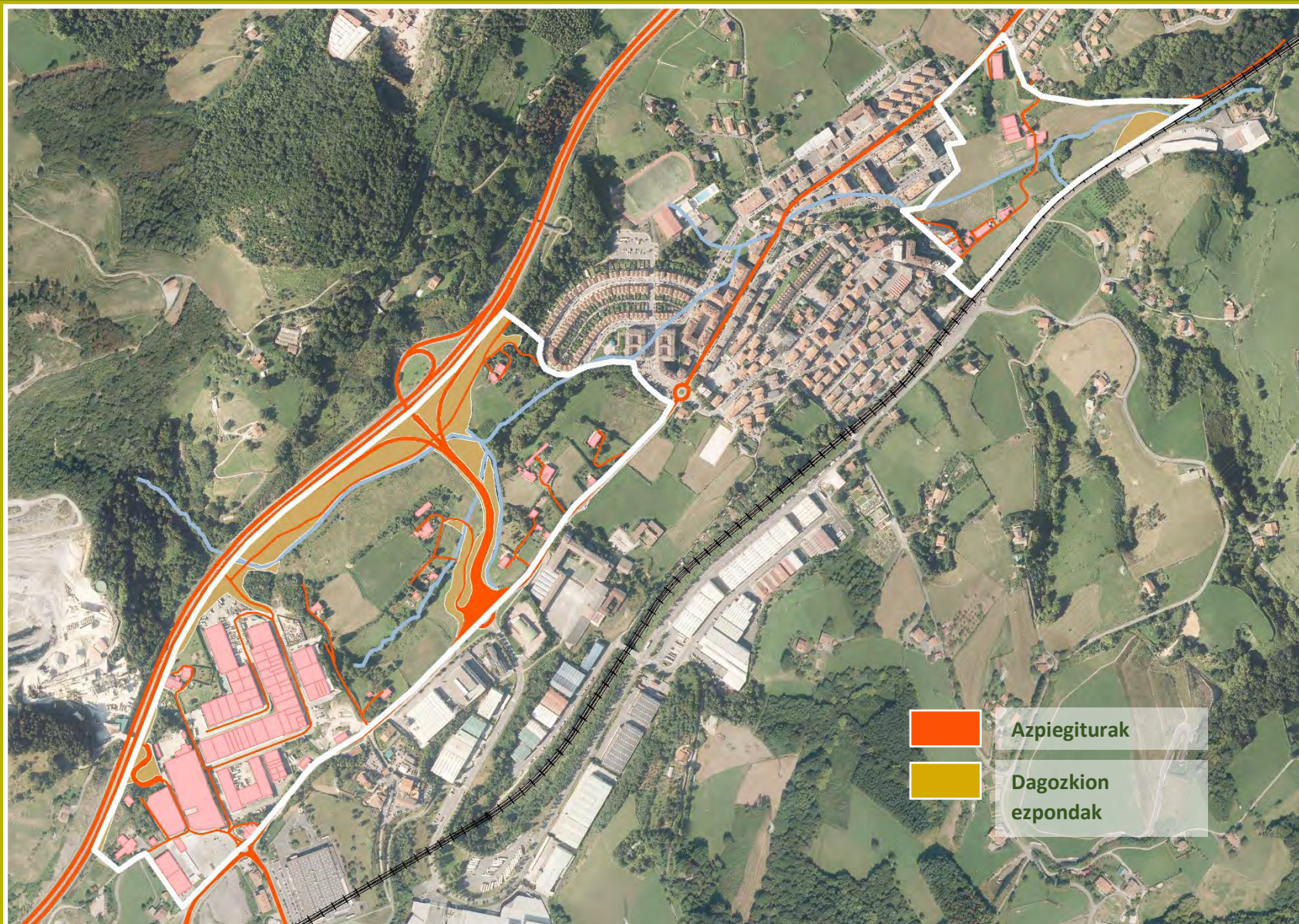
Lurralde historikoa: **Gipuzkoa**
Azalera osoa: **198.000 Ha.**



Eremu funtzionala: **Donostialdea**
Azalera osoa: **37.600 Ha.**



Udalerrria: **Urnieta**
Azalera osoa: **2.265 Ha.**



PEP EREMUAREN GUTXI GORABEHERAKO AZALERA OSOA: **49,79 Ha.**
Unitatearen gutxi gorabeherako azalera osoa: **7,20 Ha.**

Azpiegiturak osagaiaren azalera: **1,57 Ha.**
Dagozkion ezpondak osagaiaren azalera: **5,63 Ha.**

Paisaiaren unitate eta osagaiak



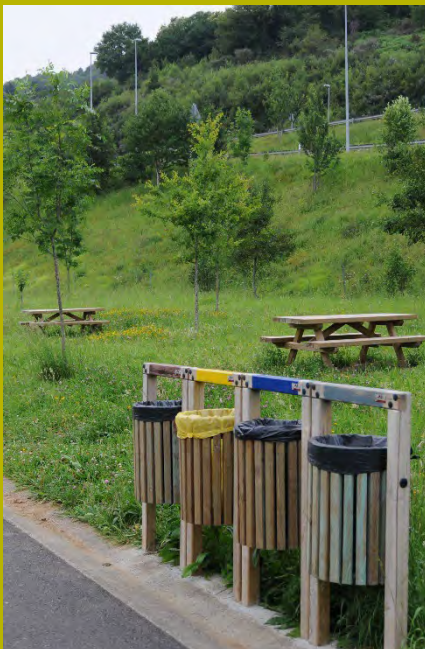
Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazio deskribatzailea.**

IRUDIAK



Paisaiaren Ekintza Plan honen xede den eremuaren konfigurazioari dagokionez, garrantzi handieneko ezaugarria hura mugatzen eta baldintzatzen duten azpiegituren lurralde-garrantzi handia da.

Plazaolako trenaren tren-trazadura zaharra. Urumea-A15 autobidearen eraikuntzaren ondorioz erabat aldatuta geratu zen. Gaur egun asfaltatutako bidea da, 4 edo 5 metro inguruko zabalera du, azpiegituraren oinean dagoen eremua zeharkatzen du, eta hirigunea Ergoingo industrialdearekin lotzen du.



GI-3722 errepidea eta Urumea-A15 autobidea lotzen dituen adarrak 15 eta 20 metro arteko ezpona bat salbatzea ekarri zuen, eta horrek Urkainberriko kantauriar landazabalaren iparraldeko azpisektorea gainerako espaziotik (Berrasoeta sektorea) deskonektatzea ekarri du.



Eremuaren ipar-ekialdeko ertzean, Renferen Madril-Irun trenbide-trazadurak bere muga dakar. Trenaren trazadurak inpaktu bisual, paisajistiko eta akustiko nabarmena sortzen du, berezko hesi-efektuak areagotuta.

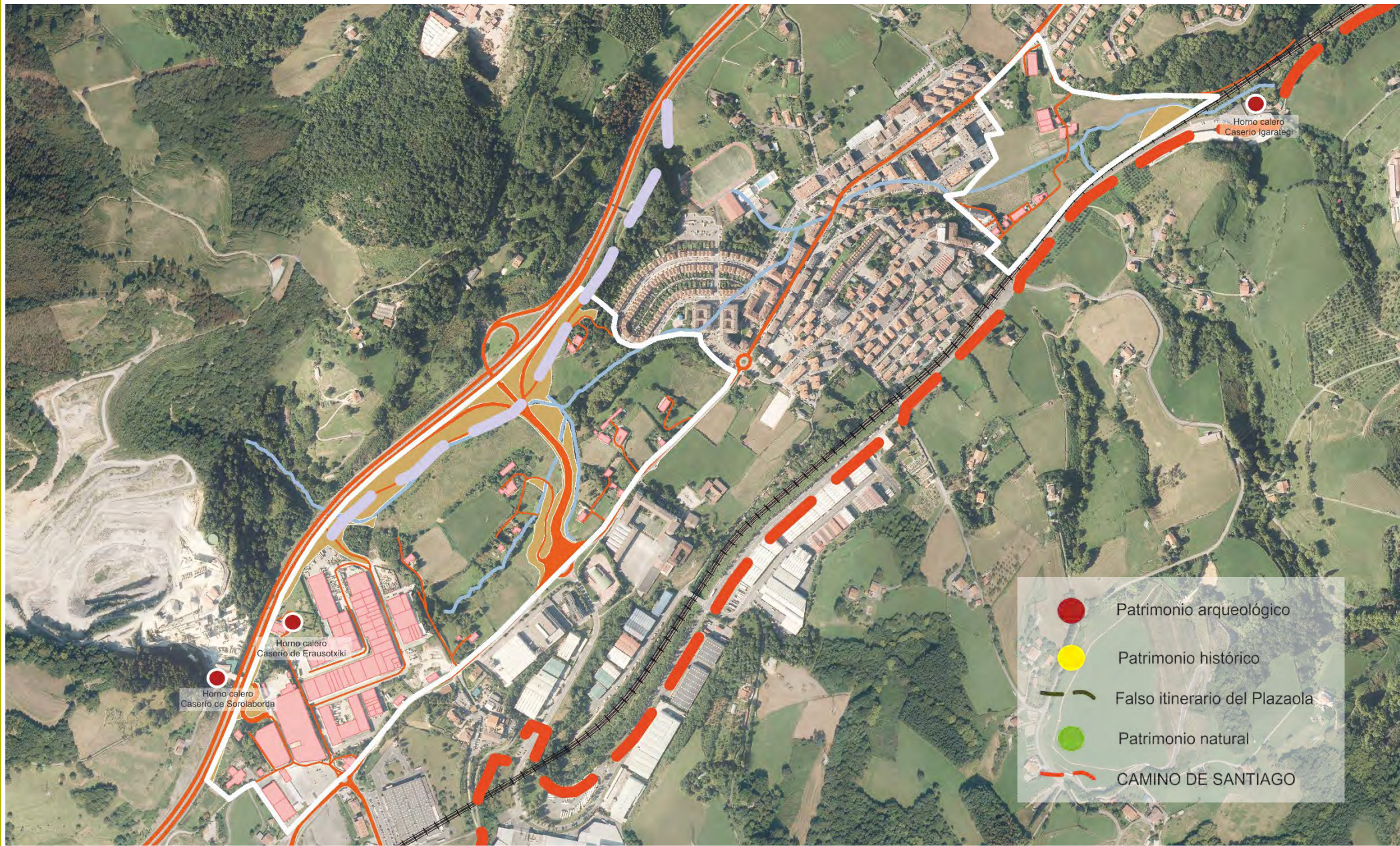


Urnieta eta Andoain lotzen dituen GI-3722 errepideak mugatzen du PEParen lurraldea ekialdean, Urnietatik igarotzen den bide-ardatza (bai ibilgailuentzat bai oinezkoentzat), mugikortasun-tentsioak eragiten dituena.

PEP eremutik kanpo, Andoain-Urnieta-Hernani AHTaren presentziak eragina izango du hegoaldean. Azpiegitura horren izaerak, udalerrriaren zati handi batean tunelean trazatuta egon arren, PEParen eremuko azpiegituren uharte-efektua areagotzea eragingo du.



Paisaiaren unitate eta osagaietatik hurbil edo bertan dauden ondare-elementu nabarmenak



Paisaiaren Ekintza Unitatearen **karakterizazioa eta ingurumen-balorazioa**

KARAKTERIZAZIO GLOBALA

BERE ESANAHI-MAILARENGATIK

TOKIKOA

ESKUALDEKOA

NAZIONAL/INTERNAZIONALA

BERE IRISGARRITASUNAGATIK

OSO IRISGARRIA

IRISGARRIA

IRISGARITASUN ZAILEKOA

IRISGARRIEZINA

BERE HAUSKORTASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE INTERES MOTAGATIK

PAISAJISTIKOA

NATURALISTIKO-KULTURALA

AISIALDIA ETA GOZAMENA

SOZIOEKONOMIKOA

BERE EGOERAGATIK

ONA

HALA HOLAKOA

TXARRA

**SEINALEZTATZE ETA ESKU-HARTZEKO
DUEN INTERESAGATIK**

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

BALORAZIO GLOBALA

KONTSERBAZIOAKO INTERESA

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BEREZITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE ADIERAZGARRITASUNAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

ESZENA-KALITATEAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

**EHUNDURA ETA KROMATISMO
ANIZTASUNAGATIK**

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

BERE BALORAZIO SOZIALAGATIK

OSO HANDIA

HANDIA

ERTAINA

TXIKIA

OSO TXIKIA

7 . PE Paren helburuen definizioa

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko

Paisaiaren Ekintza
Plana



Vrnietake
udala

7.1- PEP ezartzearekin espero diren helburuak, irizpideak eta onurak zehaztea

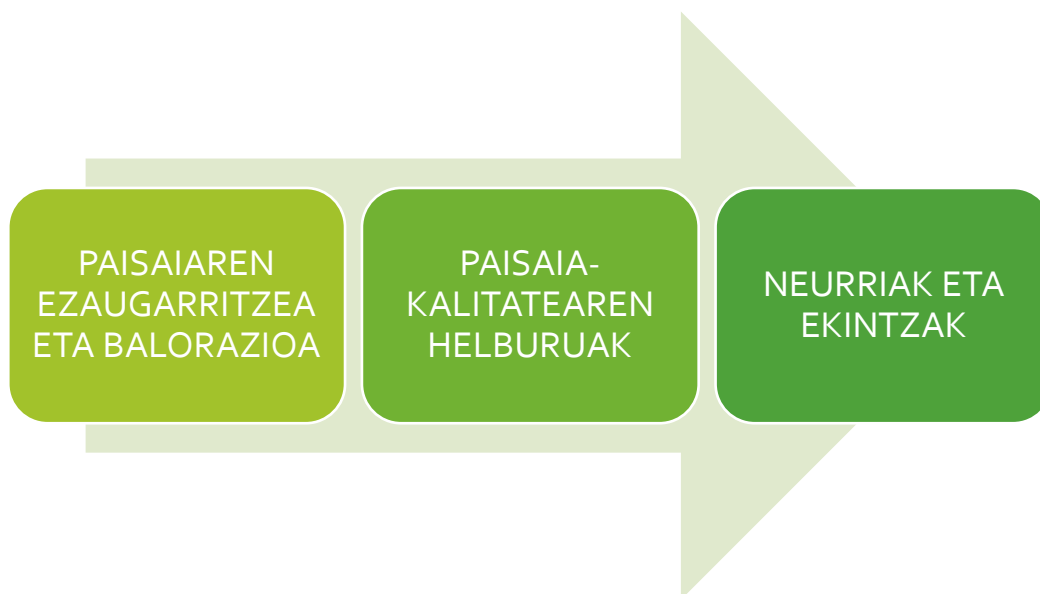
Paisaiaren Europako Hitzarmenak paisaiaren kalitate-helburuak zehazteko eskatzen du. Herritarren nahien, adituen iritzia eta paisaiari buruzko politika publikoen arteko topagune gisa, paisaiaren kalitatearen helburuek, modu fidagarrian eta kontsulta eta parte-hartze publikoko prozesu bizi baten ondoren, gizarte batek bere buruari ezartzen dion azken helburua islatzen dute, paisaiaren hobekuntzari dagokionez.

Paisaiaren kalitate-helburuak jarduketara ildotzeko estrategikoak dira, eta horietan zehazten dira paisaia baterantz proiektatzen diren asmoak, parte-hartze publikoa kontuan hartuta.

Paisaiaren kalitate-helburuak ezartzeko, funtsean bi alderdi hartu beharko ditugu kontuan, paisaiaren balioa eta jasaten dituen gatazkak.

Paisaiaren azterketari esker, haren balorazioa egin ahal izan dugu, eta jarraitu beharreko estrategiei buruzko erabakiak hartu ahal izan ditugu, hau da, paisaiaren kalitate-helburuei buruzkoak.

Paisaiaren kalitate-helburuek zehazten dute zer ekintza-gidalerrotan kokatuko diren neurriak, paisaia karakterizatu eta baloratzean egindako lanetan oinarrituta.



Neurriak eta ekintzek, beraz, kalitate-helburuetan ezarritako estrategietan oinarritu behar dute, paisaiaren gainean jarduteko proposamen zehatzei bide emanaz.

Planaren azken fasean, ekintza-neurriak paisaia-kalitatearen helburuak betetzeari erantzun beharko diote.

7.2- Paisaiaren Ekintza Planaren helburu orokorrak

Trankatx erreka Urnietako industria- eta hiri-trazaduraren barruan leheneratzeko Paisaiaren Ekintza Planak, oro har, ibai-trazadura eta haren inguruak bi sektore zehatzetan leheneratu nahi ditu, bat Urnietako herrigunetik gora (zehazki, Ergoien-Urkainberri eremuaren barruan) eta bestea ibaian behera (Trankatx-Etxeberri).

Jarduketan fitxetan identifikatu ahal izateko, HO kodearekin izendatuko dira, eta, ondoren, zenbaki korrelatibo batekin.

Paisaiaren Ekintza Planak planteatzen dituen helburu orokorren artean, honako hauek nabarmentzen dira:

- **HO1** Ergoiengo industrialdea paisaiari dagokionez egokitzea, klima-aldaketara egokitzeko baldintza hobeak eskain ditzaketen jarduerak txertatuz.
- **HO2** Urkainberriko industrialdearen eraikuntza potentziala planifikatzea, paisaian integratzeko irizpideekin, eta oso modu espezifikoa, sare hidrografikoari eta haren ingurumen-, ekologia- eta paisaia-baliabideei eta -balioei dagokienez.
- **HO3** Berrasoeta sektorearen barruan Trankatx ibaiari lotutako ekologia- eta paisaia-konektibitatea hobetzea,
- **HO4** Trankatx ibaiaren ibilbide osoko ur beltzen isurketak kentzea, uraren kalitatea handitzea lortzeko.
- **HO5** Etxeberri-Trankatx sektorea Urnietako hiri-bilbean integratzea, hiriko ibai-parke bihurtuz.
- **HO6** Eremu horretako ondare-, natura-, ekologia- eta paisaia-balioak leheneratzea.
- **HO7** Herritarren partaidetzarako programa zabal bat garatzea Pep idazteko prozesuaren barruan, Urnietako biztanleak ekintza global horren arduradun eta konprometituta senti daitezen beren hiri-paisaia, paisaia industrial eta azpiegitura-paisaia hobetzeko.
- **HO8** Neurriak garatzea Urnietako biztanleek Trankatx ibaia lehen mailako paisaia-elementu identitario gisa txerta eta senti dezaten.
- **HO9** Trankatx ibaiari lotutako paisaiak plangintzan kontuan hartu ohi ez diren kolektiboetara hurbiltzea, planteatu beharreko ekintzetan genero- eta desgaitasun-irizpideak txertatuz.

Urnietako hirigunearekin trantsizio atsegina eta mailakatua egon dadin.

7.3 - Paisaiaren Ekintza Planaren helburu espezifikoak eta operatiboak

Diagnostiko-dokumentu honek helburu espezifiko eta operatibo hauek planteatzen ditu paisaiaren ekintza-planerako:

Jarduketan fitxetan identifikatu ahal izateko, HE kodearekin izendatuko dira, eta, ondoren, zenbaki korrelatibo batekin.

- **HE1** Ergoiengo industrialdearen diseinua iragazkortzea, bideen gaineko jarduketekin, landareztatze, lehengoratzeko eta garbitzeko neurriekin.
- **HE2** Ergoiengo poligonoan ibilgailuak, makinak, hornidurak eta azpiegiturak... aparkatzeko antolamendua.
- **HE3** Ergoiengo industria-trazadura iragazkortzea, oinezkoen eta txirrindularien zirkulazioa ahalbidetzeko eta animatzeko Urnietako herrigunetik Andoainetik lotuneraino, Iruraingo gainetik barrena.
- **HE4** Iruraingo gasolindegia abandonatuaren paisaia-ingurunea birgaitzea eta egokitzea, inguruko espazioen ondoan.
- **HE5** Ergoiengo industrialdearen eta Urkainberriko etorkizuneko industria-paisaiaren arteko lotura-sektorea leheneratzea, paisaia-kalitateko trantsizio bat egon dadin, non Plazaolako trenbidearen trazadura zaharra bezalako balioak nabarmenduko diren.
- **HE6** Plangintzarekin bat ez datozen erabilerak debekatzea, hala nola makinak biltegiratzea edo txabolak eraikitzea.
- **HE7** Gaur egun Ergoiaren eta Urkainberriren arteko kontaktuan dauden isurketa geldoak ezabatzea eta paisaiaren aldetik ertz hori leheneratzea.
- **HE8** Amitesarobeko tunela edo haren analogi bat berreskuratzea eta haren balioa nabarmentzea, Plazaolako trenbide-trazadura zaharraren egungo bide berdearen barruan.
- **HE9** Landazabaleko paisaia babestea, kudeatzea eta antolatzea, lehen eremuaren barruan eta oraindik kalitate handia duten sektoreetan, funtzional izaten jarrai dezan eta natura- eta kultura-ondarea baldintza ezin hobeetan mantendu dezan.
- **HE10** Lekuna erreken ibilgua naturalizatzea, ibaiertzeko landaredia eta fauna barne hartu ahal izateko.
- **HE11** Naturaltasun-baldintzak, trazadura organikoa eta landareztatzea ezartzea Urkainberri erreken gainean, aurreikusitako Urkainberriko industrialdeak esku hartuko baitu beharbada.
- **HE12** Paisaiaren kalitate handiko diseinu iraunkorra zehaztea Urkainberriko industria-garapen berriaren barruan, bide zabal eta begetatuekin, ibaiertzeko

baso onekin, ibilgu natural eta kalitatezkoekin batera, eta berotze globalaren ondorioak arintzera bideratutako neurriekin.

- **HE13** Plazaolako bide berdearen aukerak errespetatzea eta indartzea, deskonexio-arazoak konpontzearekin batera, diseinuan genero-ikuspegia eta desgaitasuna txertatuz.
- **HE14** Plazaolako trenbide-trazadurak Urnietako eta eskualde barruan izan zuen eginkizuna sustatzea eta balioestea, bai eta gaur egun Lasarte eta Iruña arteko bide berde gisa jokatzeko duen papera ere.
- **HE15** Urrumea-A15 autobioiak Ergoien-Urkainberriko lehen eremutik igarotzean dituen ikusmen- eta paisaia- inpaktuak arintzea.
- **HE16** Urrumea-A15 autobioiara sartzeko adarrak gatz-errotetatik (GI-3722) dakarren ikusmen- eta paisaia- inpaktuak arintzea, eta oztopo horrek ibai-sarearekiko eta Urkainberri eta Berrasoeta arteko paisaia globalarekiko duen lotura hobetzea.
- **HE17** Ergoien-Urkainberriko lehen eremutik igarotzean GI-3722 errepideak dituen ikusmen- eta paisaia- inpaktuak arintzea.
- **HE18** Berrasoeta sektoreko landazabal kantauriarreko paisaia kontserbatzea, paisaia horretaz arduratzen diren baserriekin batera: Allaflor, Arizmendi, Txolarte eta Lekuna, bizitegi-ehunaren eta industria-ehunaren arteko trantsizio atsegina izan dadin eta hiri-paisaia eta paisaia produktibo horiek dituen paisaia izan dadin.
- **HE19** Trankatx ibaiaren ibaiertzeko basoa kontserbatzea eta hobetzea Berrasoeta sektoretik igarotzean, hirigintzaren, nekazaritzaren eta industriaren arteko trantsizioan paisaia heterogeneoa izan dadin.
- **HE20** Lehen eremu horren, Berrasoeta hiri-parkearen eta Idiazabal kalearen arteko paisaia-lotura ahalbidetzea, paisaiaren ekintza-plan honi dagozkion bi eremuak lotuko dituen hiri-korridore gisa.
- **HE21** Trankatx ibaiko uren kalitatea hobetzea, gaur egun Urnietako hiri-trazaduraren barruan Añarbeko Mankomunitateko saneamendu-sarera eta, beraz, Loiolako araztegiara isurtzen ari diren hondakin-uren saneamendutik eta hoditeriatik abiatuta.
- **HE22** Urnietako iparraldeko hiri-fatxada hobetzea, batez ere Etxeberri-Trankatx sektoreari dagokiona.
- **HE23** Atxukarroko azpisektorea sakon berrantolatzea, kalitatezko eta benetan jasangarria den hiri-paisaia eta -fatxada sortzeko.
- **HE24** Atxukarroko azpisektorean sortzen diren ikusmen-, paisaia- eta soinu- inpaktuak arintzea eta murriztea, RENFEren Madril-Irun trazaduraren igarobideari dagokionez.
- **HE25** Trankatxeko errota berreskuratzea dagozkion azpiegitura, kanal eta makineria guztiekin, Urnietako eta eskualdeko biztanleentzat erreferente etnografiko, historiko eta paisajistiko nagusi izan dadin.
- **HE26** Trankatx ibaiaren antzinako ibilgua birnaturalizatzea, lehengoratzeko eta berreskuratzea eremu horretatik

igarotzean, Urnietako biztanleek bainatzeko, paseatzeko, eguzkitarako, kiroletarako eta abarretarako erabili ahal izan dezaten.

- **HE27** Trankatx ibaiaren ibilgua eta ibaiertzak konfiguratzea, bigarren esku-hartze eremutik igarotzean, hari lotutako ibai-parkearen garapen berriaren paisaia-elementu egituratzailea izan dadin.
- **HE28** Trankatx ibaiaren paisaia-pisua indartzea Urnietako biztanleentzat lehen mailako nortasun-elementu gisa, ibaiari bizkarra emanda bizitzeari utz diezaieten.
- **HE29** Trankatx baserriaren azpisektorea berregituratzea, eraikina mantenduz eta eraikin erantsiak kenduz, ukuiluarena kasu.
- **HE30** Trankatx ibaiko uren berreskurapenak eta ibai-parkearen diseinuak ekologia- eta ingurumen-berreskurapena ekar dezaten ahalbidetzea, erriberako faunak eta landarediak espazio hori berriro izan dezaten, benetako konektore ekologiko gisa eratu dadin.
- **HE31** Bigarren esku-hartze eremua mugatzen duen bidetik abiatuta, Trankatx baserriaren azpisektorearen eta Langardako basoaren artean dagoen bidea birgaitzea eta oinezkoentzako konexio egokia ahalbidetzea, diseinuan genero-ikuspegia eta desgaitasuna txertatuz.
- **HE32** Trankatxeko ibai-parkearen eta Etxeberriko hiri-parkearen arteko lotura sustatzea, bi eremu horiek behar bezala konektatuta eta integratuta gera daitezen.



ELUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



Urnieta
udala

8. PEParen ekintza-ildoak

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko

Paisaiaren Ekintza
Plana

AHOLKULARITZA TEKNIKOA



KOLABORATZAILEAK



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

LURRALDE-ON

FLEXO
ARQUITECTOS



Vrnietake
udala

Aurreko kapituluetan deskribatutako paisaia-helburuen arabera, eta helburu

horiek lortzea errazteko, Planaren ekintza-ildoei buruzko kapitulu hau artikulatu da.

8.1 - Kontzeptu orokorrak

Ekintzak ezartzearen azken helburua (babesteko, paisaiak kudeatzeko eta paisaia antolatzeke proposamenak) paisaiaren bilakaera zuzentzea edo gidatzea da, prebentzioko, zuzenketako eta garapen sozioekonomikoko planteamendu batetik abiatuta, non, etorkizunean sektoreen arteko gatazka-egoerak saihesten saiatzen diren, eta paisaia-baliabideari buruz dauden arazoei irtenbideak proposatzen zaizkie.

Atal honetan, paisaia dinamizatzeko ekintzen proposamena jasotzen da, koherenteak eta argiak izateko asmoa dagoelarik, hau da, bateragarriak Planaren paisaia-kalitatearen helburuekin, bideragarriak eskumenen, ekonomiaren eta kudeaketaren ikuspegitik, eta programagarriak epe labur, ertain edo luzera.

Gogorarazi behar da Paisaiaren Ekintza Planak ez direla arau-dokumentuak, eta, beraz, haietan planteatzen diren jarduerak orientagarriak baino ez direla, edo, bestela esanda, paisaiaren ikuspegitik lurralde bat optimizatzea lortu nahi den ekintzen enuntziatuak direla.

Horregatik, Trankatx erreka leheneratzeko Paisaiaren Ekintza Planean aurkeztutako jarduerak, Urnietako industria- eta hiri-trazaduraren barruan, udalerriak etorkizun hurbilean nora joan nahi duen jakiteko hausnarketa tekniko eta herritarra dira.

Neurri horiek udalerriaren aukera ekonomikoen arabera gauzatuko dira, bai eta lurralde horren denbora-eremuaren arabera ere.

Nolanahi ere, eta azalpenean argitasuna ematearren, ekintzak sei talde handi hauen inguruan bildu dira: Ergoiengo poligonoa; Urkainberriko eremua; Lekungo alderdia; Trankatx aldea; PEP osoaren eremua, eta udal-eremua.

Horrela, jarduera bakoitza formatu honi erantzuten dion kode alfanumeriko batekin identifikatzen da (KOD. X.XX).

Honako ekintza-ildo hauek proposatzen dira:

KOD.	EKINTZA-ILDOAK
	A TALDEA - Ergoiengo eremua
A.01	Ergoiengo espazio publikoa berrurbanizatzea
A.02	Ergoieneen zentralitate berria sortzea, hirugarren sektoreko erabileretara eta espazio libreetara bideratuta
A.03	Barruko eta Urkainberriko bide-konexioa hobetzea
A.04	Industria handien ikus- eta soinu-inpaktua murrizteko proiektua
A.05	Poligonoaren barrualdea egokitzeko eta hobetzeko proiektua

KOD.	EKINTZA-ILDOAK
	B TALDEA - Urkainberriko eremua
B.01	Plazaolako trenbidearen trazadura berreskuratzea
B.02	Almortzategi erreka leheneratzea eta birsortzea
B.03	Urkainberriko industrialdea antolatzea
B.04	Poligono berriaren kanpoaldeko lotura eta Ergoiengo eremua

KOD.	EKINTZA-ILDOAK
	C TALDEA - Lekungo alderdia
C.01	Ibaiertzeko basoa kontserbatzea eta balioestea
C.02	Lekungo hiri-parke berriaren antolamendua

KOD.	EKINTZA-ILDOAK
	D TALDEA - Trankatx eremua
D.01	Trankatxeko errota eta baserria berreskuratzea eta balioestea
D.02	Trankatx erreka ibilgua leheneratzea
D.03	Trankatxeko hiri-parkearen egituraketa funtzionala eta gutxi gorabeherako antolamendua
D.04	Trankatxeko parkearen eta hiri-ingurunearen arteko lotura
D.05	Bizikleta bideen eta bide osasungarrien integrazioa

KOD.	EKINTZA-ILDOAK E TALDEA - PEPren eremu osorako izaera orokorrekoa. Paisaiaren zabalkundea eta hedatzea
E.01	Paisaiari buruzko dibulgazio-informazioaren hornidura hobetzea: Internet, liburuxkak, ikus-entzunezko materiala. Plazaolako trazadura zaharraren promozioa
E.02	Planaren eremuko eta haren inguruko paisaia erabili eta gozatu ahal izateko ibilbideen eta begiratokiaren sarea ezartzea eta berreskuratzea. Ibilbide historikoa iturrietatik
E.03	Turismo irisgarria sustatzea, Turismo-Gida irisgarri bat sortuz
E.04	Paisaiari lotutako turismo-produktu eta -zerbitzuen lurralde-marketina sustatzea
E.05	Paisaiaren PEParen zehaztapenak udal-plangintzan sartzea
E.06	Landazabal atlantikoko eta baratzeako agropaisaiak hobetzea eta mantentzea, eta nekazaritza ekologikoa sustatzea
E.07	Urumeako A-15 eta GI-3722 autobideen azpiegituren ikus- eta soinu-inpaktua murriztea
E.08	Hidropaisaiak babestea eta leheneratzea
E.09	<i>Buffer-strip</i> bat diseinatzea nekazaritzako ustiatzearen eta ibaiertzaren artean
E.10	Hirigunetik igarotzean ibaiaren ardatzari balioa ematea, zoladuraren gainean ibilbide birtual bat diseinatuta, trazadura zaharrari jarraituz
E.11	Baserrien ingurunearen paisaia-egokitzapena
E.12	Apainketa, lorategi eta hiri-paisaiako esku-hartzeak

KOD.	EKINTZA-ILDOAK F TALDEA - Izaera orokorrekoa udalerrri osorako, PEPren proiektu pilotuaren ondorioz. Paisaiaren zabalkundea eta hedatzea
F.01	Urnietako Iraunkortasun, Paisaia eta Lurralde Estrategiaren diseinua
F.02	"Paisaiaren Mahai-Herritar Iraunkorra" eratzea
F.03	Paisaiari buruzko aplikazio informatiko bat (APP) sortzea eta zabaltzea
F.04	Obra- eta/edo jarduera-proiektu berrietan "Paisaia Integratzeko Azterketak" egiteko beharra sartzea.
F.05	Urnietako eskola taldeak IBAIALDE proiektuan integratzea
F.06	PEP eremua eta haren ingurunea seinaleztatzeko gida bat diseinatzea
F.07	Korridore ekologikoak sortzeko baso-jarduerak
F.08	"Urnietako paisaiak" izeneko lankidetzatlas bat sortzea
F.09	Paisaiaren kalitate-marka bat sortzea
F.10	Urnietako ekosistemen inbentarioa eta eguneraketa kartografikoa

Jarraian datozen orrialdeetan, azalpen-fitxa bat garatuko da aipatutako jardura guztietarako, honako epigrafe hauekin:

- Eremu estrategikoa edo ekintza-ildoaren taldea.
- Ekintzaren identifikazio-kodea.
- Ekintza-ildoaren izena.
- Ekintza-ildoaren deskribapen laburra.
- PEP paisaiaren osagaiei buruzko kokapena.
- Paisaiaren unitatea/osagaia zehaztea, jarduketaren euskarria.
- Eremuaren egungo egoera.
- Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa.
- Ekintzarekin garatu beharreko Ekintza Planean adierazitako helburuak.
- Ekintza egituratzeko gaitasuna.
- Jarduketak sortuko duen paisaia-hobekuntza potentziala.
- Gauzatzeko behar diren baliabide ekonomikoak.
- Garapen potentziala denboran zehar.

8.2 - Ekintza-ildoak zehaztea

Hurrengo orrialdeetan, Paisaiaren Ekintza Plan hau egituratzen duten "ekintza-lerroen" fitxak erantsi dira, Trankatx erreka leheneratzeko, Urnietako industria- eta hiri-trazaduraren barruan.

A TALDEA: ERGOIENGO EREMUA

DESKRIBAPEN OROKORRA A TALDEA

Joan den mendeko 80ko hamarkadan garatua, Ergoien industrialdeak, alde batetik, denboraren igarotzea salatzen du, eraikinen eta urbanizazioaren pixkanakako degradazioan nabarmentzen dena, eta, bestetik, oinezkoa eta txirrindularia aintzat hartzen ez ziren gunen industrial publikoaren ikuskera bat.

Industrialdeak enpresa txikientzako industrialde gisa banatutako pabiloi batzuk hartzen ditu, "L" zentrala eratuz, inguruan dituen tamaina handiagoko industriei osatzen dena.



Ergoien industrialdearen aireko bista orokorra ekialdetik.



Ergoien industrialdearen aireko bista mendebaldetik. Makina-biltegia lehen planoan.



Ergoien industrialdearen aireko bista mendebaldetik. Makina-biltegia lehen planoan.

Urnietako Hiri Antolamenduko Plan Orokorren Aurreikuspenak

HAPOak gasolindegiairen desagerpena zehazten du, 2003tik erabiltzen ez dena, lurzatiak industrialdean integratuz eta hirugarren sektoreko eta/edo industriako erabileretarako garatuz. Gasolindegiko lurzoruak ere aprobetxatu egin beharko dira industrialderako eta Oianume 24 L.H.I.-rako sarbideak hobetzeko.

HAPOak ezartzen du, halaber, eremuaren barneko bidea konpondu eta aldatu beharko dela, urria dena eta ez dena arrazionala, horrela, lehendik dauden eta proposatzen diren jardueretarako egokia den zirkulazioa hobetuz.

HAPOak 10.800 m² (t)-ko eraikigarritasun gehigarria aurreikusten du malda gainean, eta zenbateko horren %60 malda azpian, III/II-ko profilean (malda gainea eta malda azpiko solairuak), eraikuntzaren gehieneko altuera 12 metrokoa izango delarik.



HAPOko LHI 25 Ergoieneko Arau Partikularren Planoa

Ergoiengo eremurako ekintza-ildoak

Eskema gisa, Ergoiengo industrialderako Paisaiaren Ekintza Plan honetan aurreikusitako ekintzak zerrendatzen dira:

- **A.01** Ergoiengo espazio publikoa berrurbanizatzea. Urbanizazio berria gauzatzea, bidezorruak eta azpiegiturak berrituz, baina, garrantzitsuagoa dena, poligonoari oinezkoentzako zirkulazio-bideak eta espazio libre publikoak emanez.
- **A.02** Ergoiaren zentralitate berri bat sortzea, hirugarren sektoreko erabileretarako eta espazio libreterako. Gasolindegia utzitako lur hutsak antolatzea, HAPOn hirugarren sektoreko erabilerako aprobetxamenduak konpontzeaz gain, diseinu bereziko gunerik berde bat jartzeko, Ergoien poligonoan paisaia-osagaia sartu eta haren irudia berrituko duena.
- **A.03** Bideen eta Urkain Berriren arteko lotura hobetzea. GI-3722 errepidearen gainean beste lotura bat egitea proposatzen da, Ergoien eta Urkain Berri industrialdeei balioko diona, eta errepidearen beste aldean lotura simetrikoa izango duena, Donostiarako norabidean, Oianume jatetxe-sagardotegiari zerbitzua emateko. Ergoien eta Urkain Berri bide aldapatsu baten bidez lotura egongo dira, Plazaolako Bide Berdearekiko paraleloan.
- **A.04** Industrialdeko industria handien ikus- eta soinu-inpaktua murriztea, landare-hesiak erabiliz.
- **A.05** Poligonoaren barrualdea egokitzeko eta hobetzeko proiektua.

A TALDEA: ERGOIENGO EREMUA

EKINTZA **A.01** Ergoiengo espazio publikoa berrurbanizatzea

Egungo egoera

Industrialdea egituratzen duten kaleek asfaltatze partzialak dituzte, zoladura berritzeko eta hiri-instalazioetako zangak estaltzeko. Esku-hartze horiek gorabehera, aglomeratu pitzatua eta putzuak eragiten dituzten areka hautsiak ugari dira. Emaita urbanizazioaren eta industrialdearen irudi degradatua da.

Poligonoaren bide-sekzio tipoa honako hauek osatzen dute: baterian egindako aparkalekua (5,00 m), galtzada (10,00 m, arekak barne) eta baterian egindako beste aparkaleku bat (5,00 m), guztia asfaltozkoa, fatxaden artean 20,00 m-ko tartea osatze aldera. Galtzadak gehiegizko zabalera du, eta oinezkoentzako zirkulazio-espazioaren kalterako da, ez dagoena.



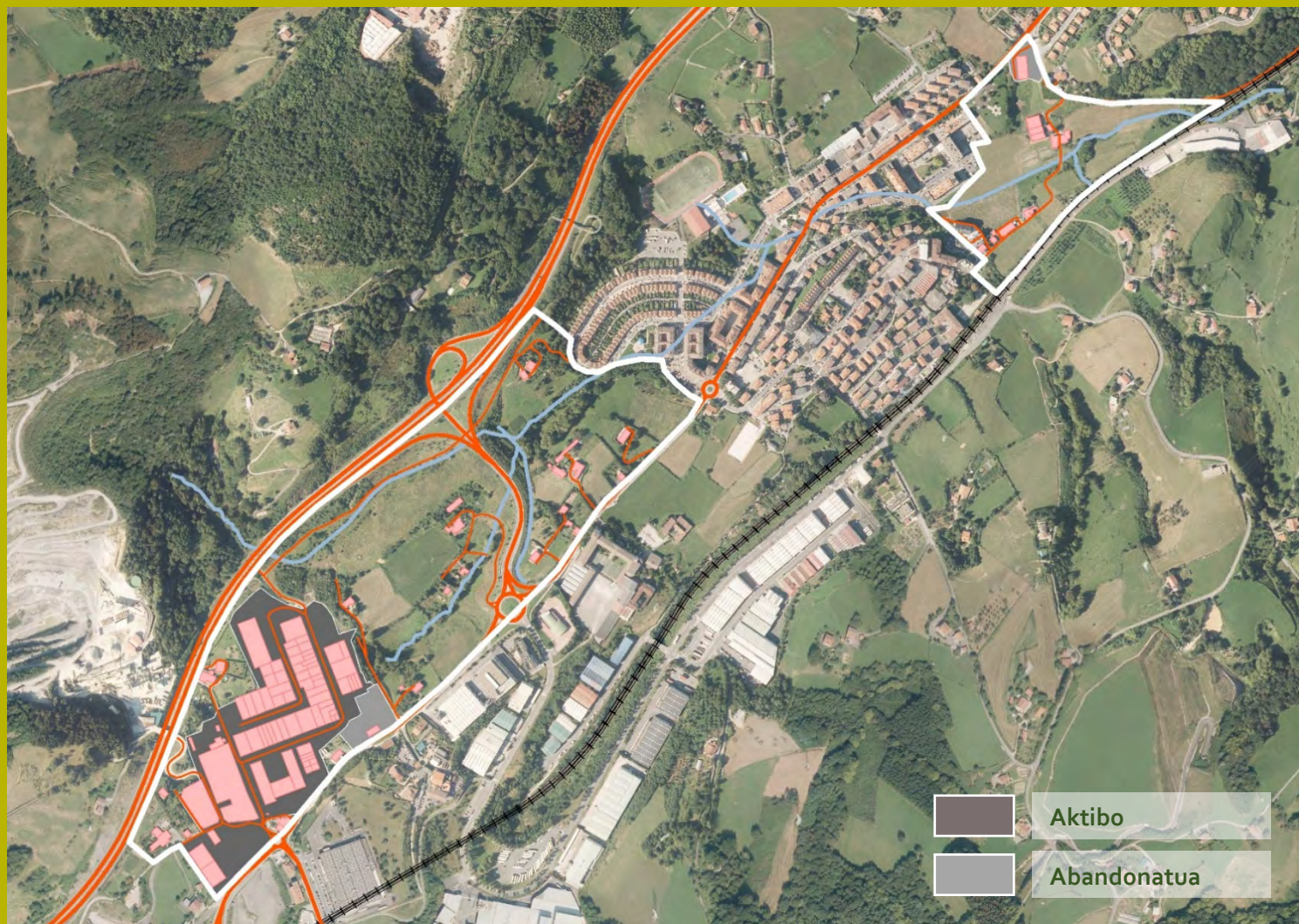
Ergoien industrialdeko bide-eredua



Uraren bide-zorua eta gainazaleko kanalizazioa hondatzea

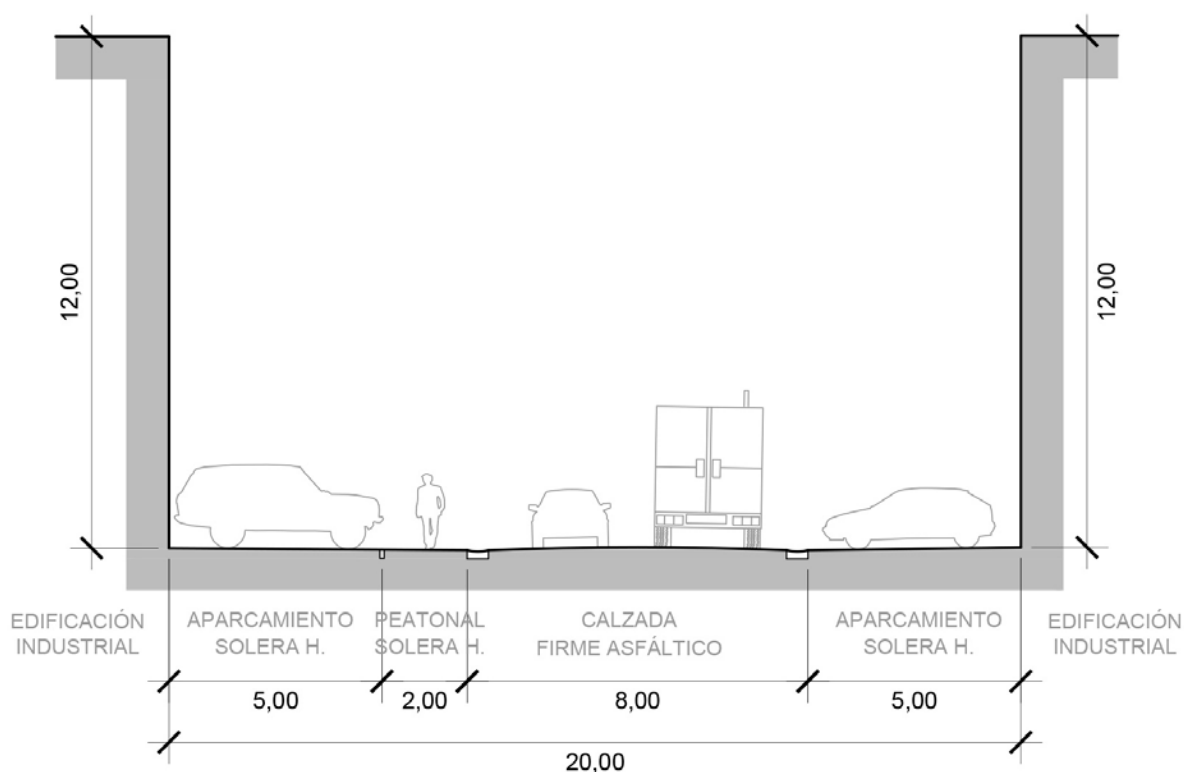
U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

Poligonoa berrurbanizatzea proposatzen da, oinezkoentzako zirkulazio-bide bat prestatuko duen bide-mota berri bat definituz: baterian aparkatzea hormigoizko zolata gainean (5,00 m), asfaltozko galtzada (8,00 m, arekak barne), eta oinezkoentzako pasabidea eta baterian aparkatzea (2,00 + 5,00 m) hormigoizko zolata gainean.



Oinezkoen zerrenda kolore bizi batean margotuko da, gidariek mugimenduan daudenean inbaditu ez dezaten eta gainean aparkatu ez dezaten.

Pabiloietarako sarbideekin bateragarriak diren aparkaleku-plazak markatuko dira, eta beste plaza berri batzuk eskuragarri jarriko dira, industria-eraikuntzako 100 m² (t) bakoitzeko 1 plazako ratio gomendagarria betetzeko.

Ildo horretatik, 32 plaza berri aurreikusten dira Urkain Berrirekin lotzeko proiektatutako bidearen gainean, eta 40 plaza gehigarri, industrialdearen ipar-mendebaldeko muturrean dagoen gainazaleko aparkaleku batean.

Urbanizazioko bide-zoruak eta zolatak berritzearekin batera, zerbitzu-azpiegiturak ere berrituko dira, ur naturalen ibilguetara hondakin-urak isurtzeari uzteko lehentasunezko helburuarekin. Hondakin-urak eta ur beltzak kolektore nagusira eraman beharko dira, URAREN eskakizuna betez, zeina HAPOREN eremuko araudi partikularrean txertatzen den.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO1; HO4

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE1; HE2; HE3; HE4; HE5;
HE6; HE7; HE13; HE21

Jardueraren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

A TALDEA: ERGOIENGO EREMUA

EKINTZA **A.02** Ergoien zentralitate berria sortzea, hirugarren sektoreko erabileretara eta espazio libreetara bideratuta

Egungo egoera

2003an gasolindegia desafektazioak 6.000 m² inguruko espazioa utzi du, hainbat instalazioen hondakinekin: gasolindegia, bere gordailuak lurperatuta, kamioientzako hainbat baskula, hormigoizko zolatak eta gasolindegiko markesinaren egitura.

Hainbat urtez, eraikinen hondakinak aurri-egoeran egon ziren, eta, horren ondorioz, herritarrak kexatu eta eraitsi egin ziren. Gasolindegia desafektatu zenetik, orubearen zati bat erabili izan da lurrak arautu gabe metatzeko. Orube horien garapenak hainbat hamarkadatan biltegiatutako erregaiek eragindako lurzoruen deskontaminazioaren zama erantsia izango du.

Orube horiek industrialdearekiko duten kokapena estrategikoa da, industrialdeko "L" aren erdian daudelako, eta GI-3722 errepidearekin kontaktua izatea aukera bat delako Ergoienera bigarren sarbide bat egiteko, zalantzarik gabe beharrezkoa dena.



Orubeak errepidetik ikusita



Gasolindegiko estalkiaren egitura



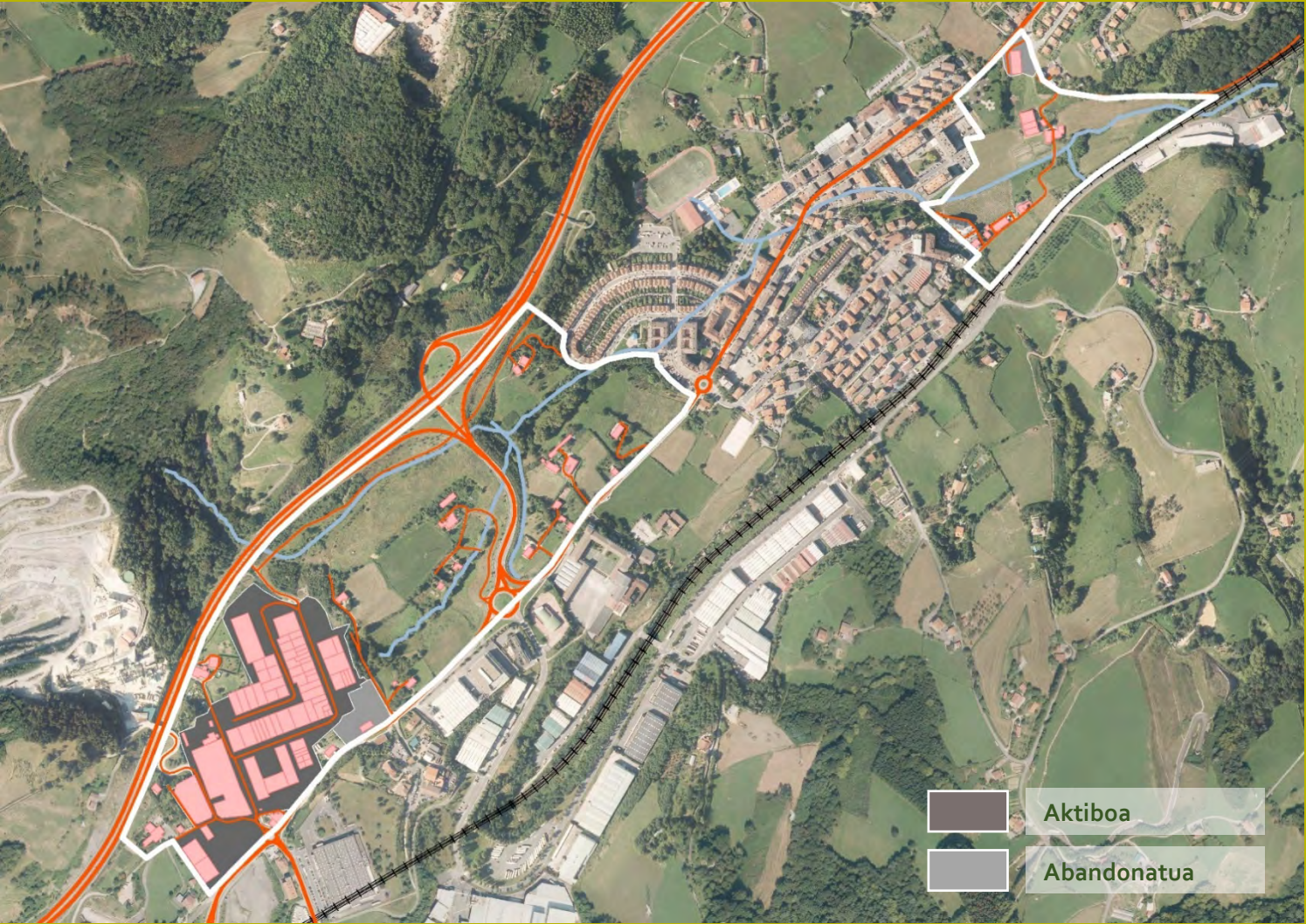
Sakonean, kamioi bat iraulkia husten orubeetan



Aireko ikuspegia, erdian gasolindegia eta baskulak, eskuinean lur-pilaketa

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAIK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Hiri izaerakoak	Bizitokiak
			Izaera industrialekoak	Hiriko parkea
				Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

Gasolindegiairentzako jarduerak eteteak utzitako hutsunea aukera bat da industrialdea birgaitzeko. Orubeak erdigunean daudenez, eta Donostia-Andoain errepidetik (GI-3722) zuzenean ikus eta sar daitezkeenez, merkataritza- eta zerbitzu-erabileretarako egokiak dira.

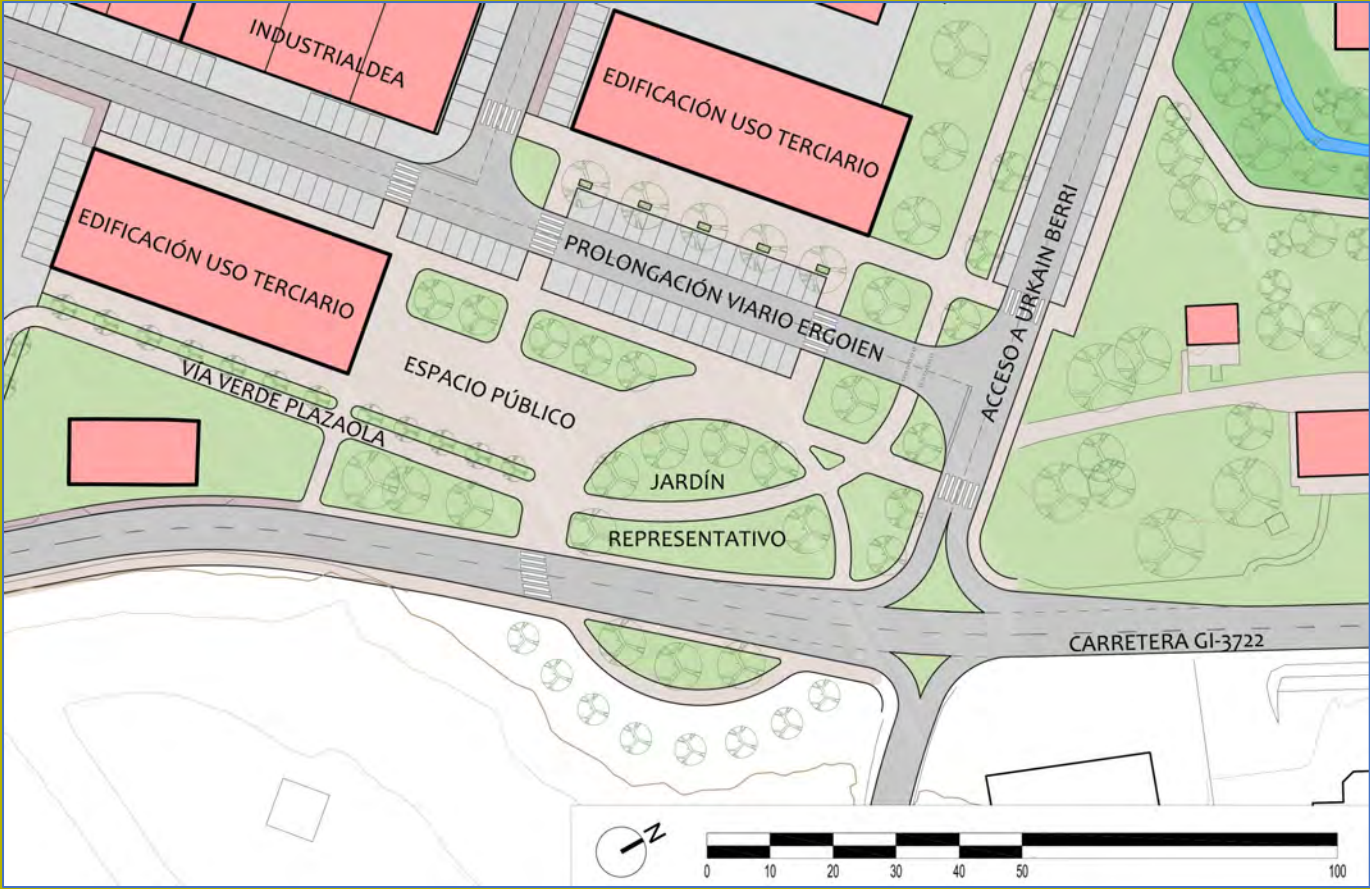
Urnietako HAPOn jasotako lurzorua eraikuntza-erabilera intentsiboaren aurrean, espazio libre baten mesedetan eraikitako okupazio txikiagoa proposatzen da, Ergoingo poligonoa birmoldatzeko kalitatezko erakargarritasuna izango dena.

Proposatutako antolamendura iristeko diseinu-irizpideak honako hauek izan dira:

- Hirugarren sektoreko erabilerako bi eraikin ezartzea HAPOak proposatutako 3 eraikinen ordeztu (galdutako eraikuntza-aprobetxamenduaren zati bat solairu bat gehiagorekin konpentsatu liteke), espazio libreen tokiko sistemara bideratutako lurzorua askatzeko.
- Bide berri bat egitea lehendik dagoenaren jarraipen gisa, Urkain Berriko antolamenduarekin eta GI-3722 errepidetik sarbide berriarekin lotzeko.
- Gasolindegi zaharraren kokalekuan zentratuta, eta errepidearen bi aldeetan, diseinu bereziko gune berde bat sortzea, Ergoien poligonoaren nortasun-ikur berria izan dadin. Zolatutako eremuak proposatutako eraikinen beheko solairuetan ostalaritza-erabilerei lotutako terrazak gaitzen laguntzeko moduan kokatzen dira.
- Plazaolako Bide Berdea ere gune horren protagonista izango da, jatorrizkoaren trazadura kurbo gogoragari batekin zeharkatuko baitu Aldamuño baserrira iritsi arte, non, bide berdea labur sartu beharko den industrialdean, GI-3722 errepidea zeharkatu aurretik, Andoainerantz doan bizikleta-sarearekin lotzeko.
- Zuhaitz ugari landatzea, bai lorategietan, bai bide publikoaren alboetan dauden txorkoetan, non ez den pabilioietarako sarbiderik egongo.

Jarraian azaltzen den antolamendua orientagarria da, eta goian adierazitako irizpideak aplikatzeko adibide gisa balio du, zeinak etorkizuneko Hiri Antolamenduko Plan Berezian sartu beharko diren, AI.24-25 eremu mugatuan.

Jardueraren deskribapen grafikoa



Ergoiengo zentralitate berriko espazioaren gutxi gorabeherako antolamendua

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO1

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE1; HE3; HE4; HE5

Jardueraren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

**GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK**

OSO HANDIAK-HANDIAK	☐
ERTAINAK	☐
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	☐

PAISAIA-HOBEEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	☐
EPE ERTAINEKOA	☐
EPE MOTZEKOA	☐

A TALDEA: ERGOIENGO EREMUA

EKINTZA **A.03** Barneko bide-konektibitatea hobetzea, eta Urkain Berrirekikoa

Egungo egoera

Ergoiengo bide-egitura, sarezko edo eraztun-formako egitura hobetsiaren orde, adarkatuta dago, Andoain-Urnieta errepidetik enbor-sarbide bakar batetik abiatuta. Bide-diseinu horrek ahulago egiten du eragin ekonomiko zuzena izango luketen zirkulazio-etenen aurrean.

Egoera hori arriskutsua izan liteke sutea edo istripu larria gertatuz gero larrialdietako zerbitzuetara iristea zailduko balu.

HAPOk barneko bideen balorazio "eskasa eta ez oso arrazionala" jasotzen du, eta ezartzen du hobetu egin beharko dela dauden jarduerak eta proposamenak errazteko..

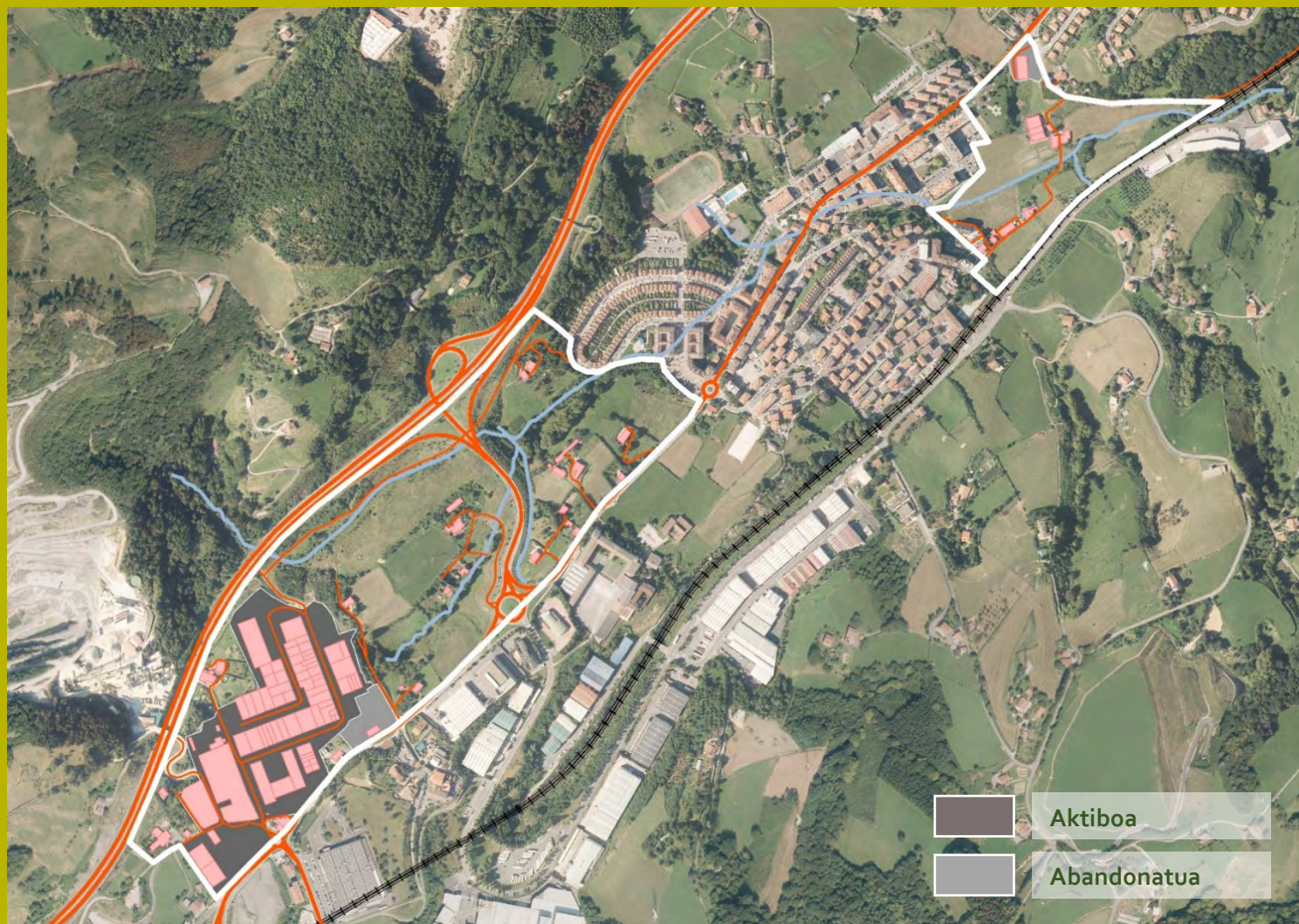
Pabiloi gehienak (industrialdea) kokatuta dauden bideak "L" forma du. L errepidearen angelua osatzen duen bihurgunea gasolindegia zaharretik hurbil dago, eta, beraz, GI-3722 errepidetik gertu. Toki horretan, Hiri Antolamenduko Plan Bereziaren garapenarekin bat eginez, Ergoiengo industrialderako bigarren sarbidea egin beharko litzateke.



Ergoien poligonoko zirkulazio adarkatuaren eskema. Gorriz itzalduriko eremua GI-3722 errepidetik dagoen sarbide bakarraren mende dago.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritza-koak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

Hirugarren sektoreko erabilera berriak kokatzeko gasolindegia inguruan askatutako orubeen garapena aprobetxatuz, GI-3722 errepidetik (GI-131 Donostia-Andoain zaharra) sartzeko/irteteko T moduko elkargunea diseinatu da, Andoainerako noranzkoan abiadura aldatzeko bi biderekin eta eskuinerantz bakarrik biratuz.

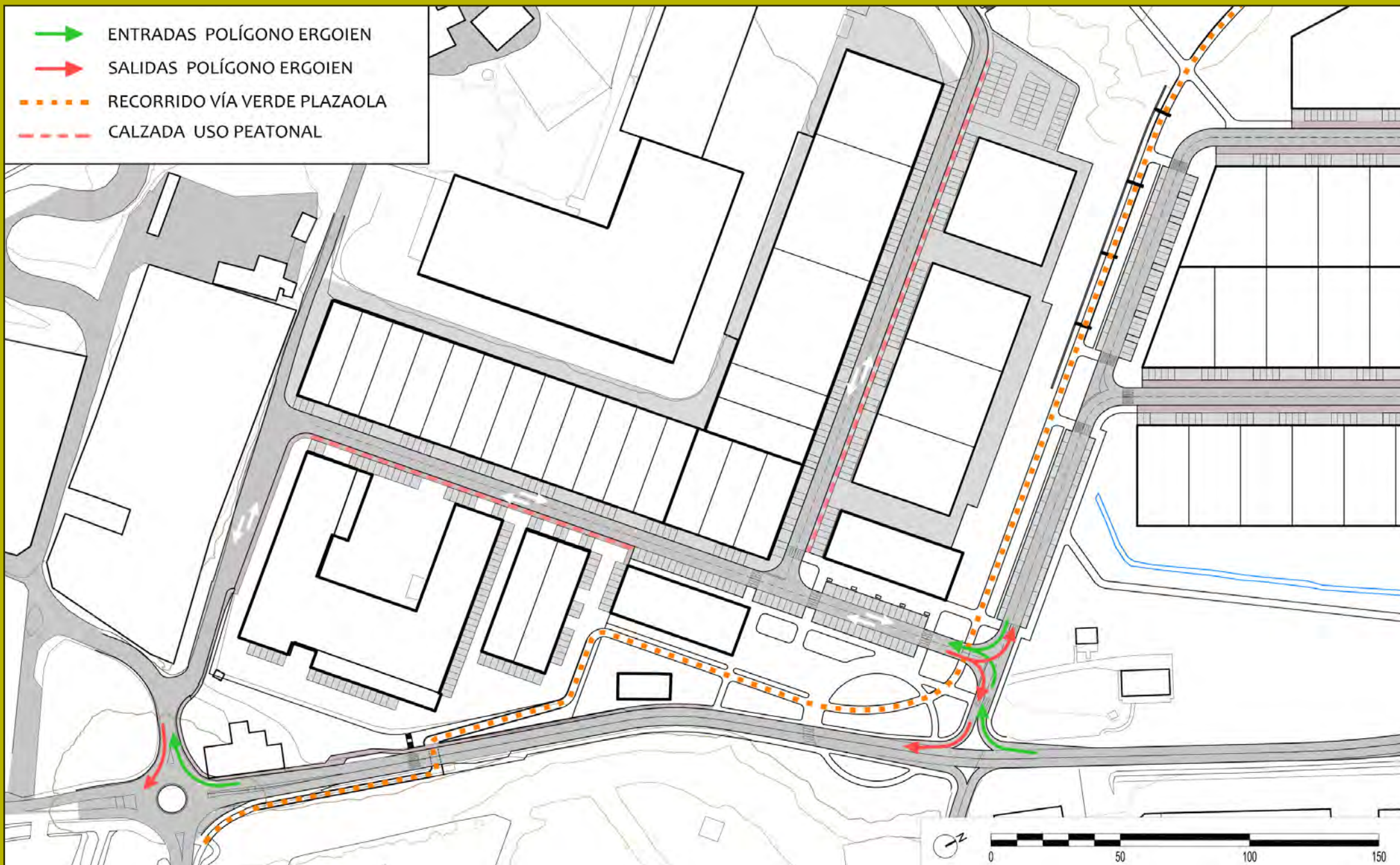
Horrela, Ergoiengo industrialdeak bigarren konexio-puntu bat du, Nagusia Frantziatik edo Donostiatik datozen trafikoetarako.

GI-3722 errepidearen beste aldean, Donostiarako noranzkoan, beste bidegurutze bat dago T eran Oianume jatetxe-sagardotegira sartzeko, eta era berean, eskuinerazko biratzeekin soilik.

Baztertu egin da gasolindegia kokalekuan biribilgune bat eraikitzea, norabide bakoitzean 300 metrora dauden bi biribilgune daudelako, eta, Gipuzkoako Foru Aldundiko errepideen plangintzako departamentuari kontsulta eginda, baztertu egin da biribilgune baten finantzaketan haren parte hartzea.

Plazaolako bide berdeari jarraipena ematen zaio industrialdearen bidez, Ergoiengo erdigune berritik igarotzea eszenifikatuz, Aldamuño baserriaren atzealdetik jarraitzeko eta Andoainerako bidean dagoen bidegorriarekin lotzeko, errepidea zeharkatu aurretik.

Ekintza-proposamenaren deskribapen grafikoa



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO1

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE1; HE3; HE4; HE5

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

A TALDEA: ERGOIENGO EREMUA

EKINTZA **A.04** Industria handien ikus- eta soinu-inpaktua murrizteko proiektua

Ekintza-ildoaren deskribapena

Ergoiengo industrialdean ezarritako industria handiek paisaia-inpaktu nabarmena dute Planaren eremuko lurzoru urbanizaezinarekin duten harremanean. Horregatik, komenigarria dirudi poligonoaren kanpo-perimetroa minimizatzea, paisaian duten presentzia leuntzen duten behar adinako tamaina duten zuhaitz-espezieen landare-pantaila perimetralak sortuz.

Zuhaitzak landatzeko erabiltzen den zerrenda berde horrek pantaila-funtzio bisuala eta soinuazkoa betetzen du.

HAPOn aurreikusitako poligono berriaren garapenaren kasuan, pantailak jartzeko betebeharra antolamendu-dokumentuetan bertan jaso beharko da.

Planteatutako jarduketa gauzatzeko, poligonoa perimetratzeko proiektu bat egin behar da, gutxienez 3 metroko zabalerako espaloi-sekzio batekin, zuhaitz-landaketetarako berdegunearekin.

Landare-pantaila hutsek ematen duten indargabetze akustikoa mugatua da, nahiz eta normalean efektu psikologiko garrantzitsua eragiten duten. Akustikoki erabilgarriak dira beste material batzuetako pantailekin konbinatzen direnean. Ikusmen-hesiaren funtzioa, aldiz, erraz lor daiteke. Horretarako, pantailaren diseinua (mota, forma, testurak eta koloreak), dimentsioak (altuera eta zabalerak), kokapena (ezkutatu beharreko ikuspegiak, perspektibak eta angeluak) eta pantailaren dentsitatea (opakutasun bisuala) aztertu behar dira.

Zenbat eta landare-aniztasun handiagoa, orduan eta handiagoa lore- eta fruitu-eskaintza, eta are handiagoa fauna-komunitateen presentzia eta mantenua. Sustraien bidez, iragazki berde gisa ere funtzionatzen dute.

Jarraitu beharreko irizpideak:

1. Funtzio ugari bete ditzaketenez, lehenik eta behin lortu nahi den helburua zehaztu behar da: pantaila-efektua nahi bada, hosto iraunkorreko landareak erabili behar dira (ereintza, gorostia, ezpela, aligustrea) edo hosto markatzailekoak (udazkeneko hostotza neguan gordetzen dute, pagoa edo karpea bezala). Funtzio apaingarriagoa nahi izanez gero, inausketa-maiztasun txikiagoa eskatzen duten heskai informalak aukera daitezke, loraldi ikusgarriagoak eskaintzen dituztenak.

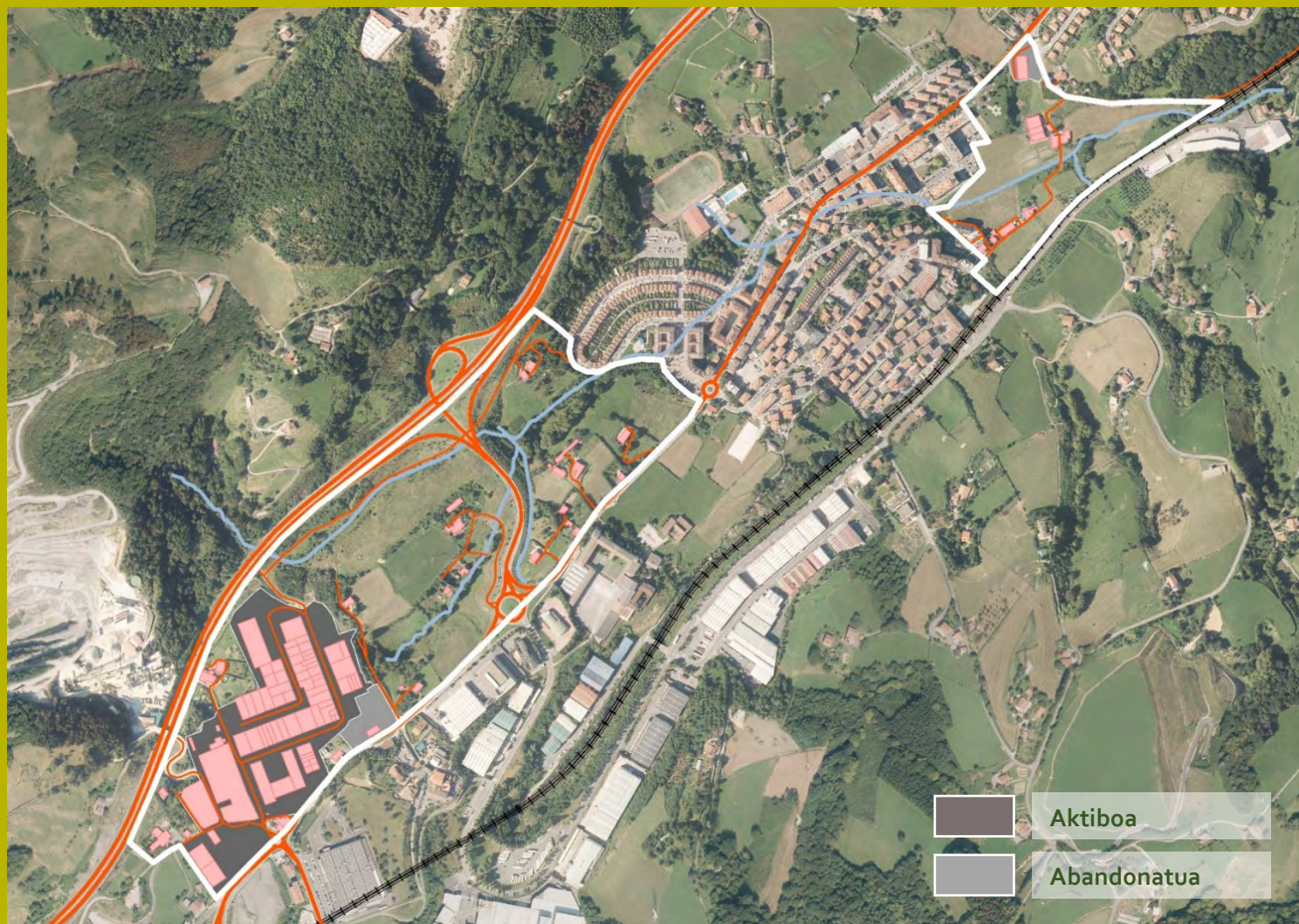
2. Lekuaren baldintzetara ondoen egokitzen diren espezieak aukeratzea: lurzoruaren kalitatea eta pH-a, hezetasun-maila. Horretarako, kokalekuaren ezaugarriak ezagutu behar dira, eguzkiarekiko esposizio-mailari, ohiko hezetasun-edukiari eta lurzoruaren azidotasunari dagokienez.

3. Landatzeko egitura eta plana diseinatzea. Konplexutasun eta aniztasun txikienetik handienera, aukera hauek daude:

- Zuhaixkak moztutako heskai formala.
- Oinarritik jantzitako zuhaitzen lerrokadura sinplea.
- Oinarritik jantzitako zuhaitzak hiruzuloka lerrokatzea.
- Heskai librea, zuhaixkekin.
- Zuhaitzen eta zuhaixken arteko lerrokadura altuera-maila desberdinetan.
- Landaketa ez-lineala, paisaia integratutako formekin.
- Zuhaitz eta zuhaixken zuhaizti mistoak.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritza-koak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Egungo egoera



Egungo egoera



Ergoingo poligonoko zenbait eremutan landare-hesiak daude, inpaktu akustikoak eta bisualak mugatzen dituztenak, baina beharrezkoa da proiektu bat sortzea, poligonoaren perimetro osoa kanpoan itxi ahal izateko, gaur egun Lurzoru Urbanizaezinarekin dauden kontaktu garbiak murriztuz.



Ekintza-proposamenaren deskribapen grafikoa





Ergoiengo poligonoaren zuhaitz-perimetroa simulatzea, paisaia- eta soinu-inpaktuak minimizatzeko landare-hesi bat jarriz. Eskala ez da erreal, diseinuaren gutxi gorabeherako eskema baino ez da.

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO1; HO2;

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE4; HE5; HE7; HE12

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

PAISAIA-HOBEEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

A TALDEA: ERGOIENGO EREMUA

Ekintza-ildoaren deskribapena

Proiektua "INDNATUR" metodologia erabiliz idaztea proposatzen da, industrialdeak hobetzeko Europako proiektu "berdea".

INDNATURek gune berdeekiko oreka industrial berreskuratu nahi du "naturan oinarritutako soluzioen" bidez (NBS, siglak ingelesez: Nature-Based Solutions).

Hirigintzaren ikuspegitik, Ergoien ez da oso poligono erakargarria; izan ere, gaur egun zaharkituta geratu diren irizpideekin eraiki zen, eta, horregatik, horrelako neurriak funtsezkoak dira gas kutsakor gehiago isurtzen duen eremu honetarako, eta, hala ere, baliabide gutxiago ditu horiei aurre egiteko.

Gainera, Ergoien ez dago mugikortasun iraunkorra garatzeko prestatuta; ez dago bidegorririk, eta oinezkoentzako lekua urria da.

Horregatik guztiagatik, poligonoko bide nagusietan egingo da jarduketa; bertan, aztertuko dira zuhaitz/zuhaixkak landatzea, ertain berdeak eta zoladura drainatzaileak jartzea, bai eta atxikipen-urrael bat ere.

Halaber, gune pribatuetan esku-hartzeak egin ahal izatea espero da, hala nola lorategi-estalkietan, lorategi bertikaleko fatxadetan, erabilerarik gabeko patioen lorategietan eta abarretan, finantzaketa osagarria beharko luketen jarduerak.

Proiektuak kontuan hartu behar du esku-hartzearen aurretik eta ondoren datuak biltzea komeni den, hartutako neurrien eraginkortasuna egiaztatzeko, hala nola airearen kalitatearen indizeak (PM2.5, NOx, O3, Co), hezetasuna eta tenperatura, biodibertsitatea eta herritarrek emaitzen aurrean duten pertzepzioa.

Proiektua bere oinarritzko irizpideetan bideratze aldera, honako hauek kontuan hartzea gomendatzen da:

- Paisaiaren indar-lerroak identifikatzea eta antolamenduan integratzea. Paisaian dauden osagaiak, horien bilakaera eta lurraldearen antolaketa-sistema proiektua osatzen duten elementutzat hartu behar dira.
- Espazioa antolatzea poligonoa ingurunean integratu ahal izateko, berdeguneen eta landarediaren tratamenduari, erliebeari, azpiegiturei, beteen eta hutsen tratamenduari eta abarri dagokienez.

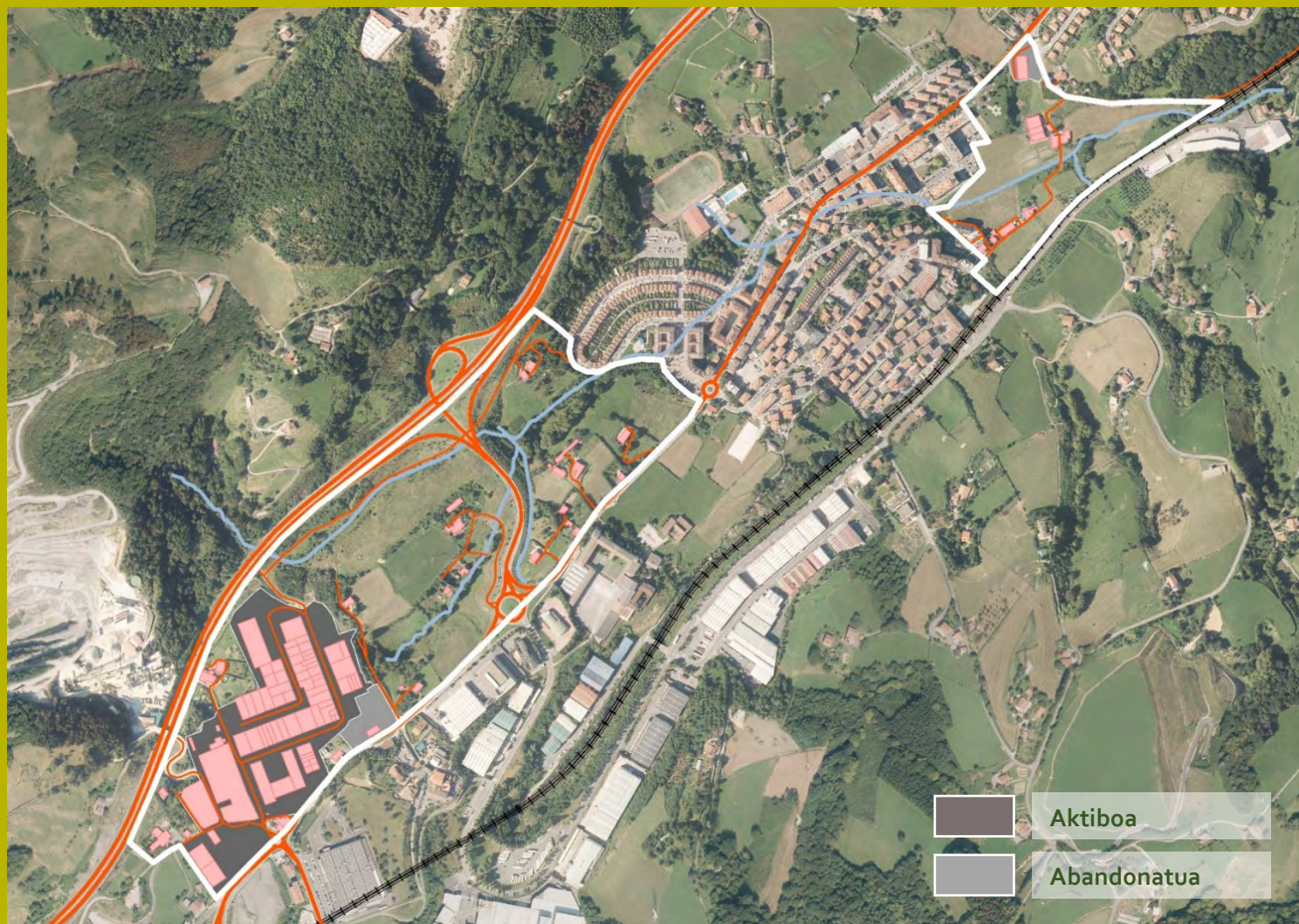
EKINTZA **A.05** Ergoiengo industrialdearen barrualdea egokitzeko eta hobetzeko proiektua

- Proiektu global bat diseinatzea, partzelak, itxiturak, landarediak, bideak eta eraikinak bezalako multzoen irudia emango duena. Helburua elementu disonanteak saihestea da, multzo koherente eta harmoniatsua lortzeko.
- Lursailaren okupazioa ahalik eta gehien murriztea materialak biltegiratzeko, eta zuhaitzetatik edo ertzetatik gertu jartzea saihesteko.
- Urbanizazioa eta berdeguneak bideratzea, energia aurrezteko, kutsadura atmosferikoa eta akustikoa murrizteko eta klima-kontrola errazteko.
- Zuhaitzak, zuhaixkak eta landareak multzoaren klima-baldintzen eragile erabakigarritzat hartzea.
- Tokira egokitutako espezieak aukeratzea, mantentze- eta ur-baldintza eskasak dituztenak eta tokiko flora- eta fauna-biodibertsitateari laguntzen diotenak.
- Ahal den neurrian, lurraren drainatze naturala zaintzea. Euri-urak biltzeko erdibitzaileak jartzea.
- Teilatuetako urak biltzea, gero ureztatze edo garbiketetan berrerabiltzeko.
- Zarata gutxitzeko landare-pantailak erabiltzea baloratzea.
- Hiri-altzari berean hainbat zerbitzu integratzea posible den guztietan, esku hartzeko guneak murriztuz.
- Poligono barrutik, zerbitzu desberdinetatik eta kaleetatik eta beste bide-azpiegitura batzuetatik sartzeko behar besteko seinaleztapena jartzea aurreikustea, argia eta ikusteko modukoa.

Beharrezkoa da, beraz, espazio horien kalitatea hobetzeko hausnarketa egitea, ez bakarrik ekonomiaren, funtzioaren eta ingurumenaren ikuspegitik, baita paisaian integratzeari buruz ere. Irudia, eta are gehiago gaur egun, elementu adierazgarri eta kalitatezkoa bihurtu da. Kalitate hori, ezartzen den lurraldeko balioak mantentzen laguntzeaz gain, gune ekonomiko horietan sortzen den produktuaren balio erantsiaren parte izango da, zalantzarik gabe.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritza-koak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Egungo egoera



Egungo egoera



Hirigintzaren ikuspegitik, Ergoien ez da oso poligono erakargarria; izan ere, gaur egun zaharkituta geratu diren irizpideekin eraiki zen, eta, horregatik, horrelako neurriak funtsezkoak dira gas kutsakor gehiago isurtzen duen eremu honetarako, eta, hala ere, baliabide gutxiago ditu horiei aurre egiteko.



Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO1;

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE1; HE3; HE4; HE5; HE6; HE12

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

**GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK**

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKO	
EPE MOTZEKOA	

B TALDEA: URKAIN BERRIKO EREMUA

DESKRIBAPEN OROKORRA B TALDEA

Urkain Berriko eremuak izen bereko baserritik hartzen du bere izena, bi erreketako ibarbideek mugatutako lursail batean finkatuta dagoena, Lekungoa mendebaldean eta Almortzategikoa ekialdean. Bi ibarbideek osatzen duten multzoa, alboetan A-15 eta GI-3722 errepideek mugatzen dutena, hegala gorabeheratsua da, eta hegoaldetik iparraldera jaisten da Ergoiengo poligonotik A-15eko IAT lotuneraino, %4ko luzerako batez besteko maldarekin.

Bi errekek mendi-mazela zulatu dute, malda handiko ibarbideak osatuz (% 20 eta % 40 artekoak), eta horiek bete egin beharko dira HAPOan ezarritako aprobetxamendua gauzatu nahi bada.

Mendebaldean autobiarren lubetaren kontra dagoen ubidea, toponimia ofizialean Lekun erreka izenekoa, 2007 eta 2009 urteen artean autobia eraikitze lanak egin bitartean lekuz aldatu dute. Proiekzio horizontalean, haren trazadura 60 metro mendebaldera arte mugitu da, etorkizuneko industrialderako lurzorua askatzeko, eta bertikalean, berriz, 20 metro gorago, aurreko kotatik gora, trazadura berrian sestra-kurben parean egoteko.

Topografikoak konparatuz, 400.000 m³ betegarri daude isurita Lekun erreka ibarrean, aurreikusitako industrialderako beharrezkoa den zabalgunearen prestaketa gisa interpreta daitekeena.



Eremuaren iparraldeko ertzaren aurretiko bista, lehen planoan, A-15arekiko lotura



Amitegarobe baserrira sartzeko bidea ikusten den aireko bista, bidearen zati bat Plazaolako trenbidearen plataformarekin partekatzen duena, Ergoien Urkain Berritik banatuz.



Urkain Berri eremuko plano hipsometrikoa

Urnietako Hiri Antolamenduko Plan Orokorren aurreikuspenak

2014an indarrean zegoen HAPOk premisa batzuk ezartzen ditu Ergoien ondoan dagoen industrialde berri bat sortzeko, A-15 eta GI-3722 errepideek mugatzen duten espazioan eta IAT -ranzko irteeran. Hauek dira:

[...] sarbide orokorra aurreikusitako biribilgunetik egin beharko da; barneko bideak konponduz, bai eremu sortu berriari bai Ergoien mugakideari zerbitzua emateko, honen eta saihezbide berriaren arteko lotura erraztuz; Plazaolako trazadura birjarriko da zati batean, errepidearen trazaduraren aurreikuspenetatik abiatuta; ubidea bideratuko da; dauden etxebizitzak lekuz aldatu eta/edo birkokatu egingo dira, aplikatu beharreko hirigintza-araudia betez; zona egokiak erreserbatuko dira; Oianumen finkatzen diren bizitegi-eraikinen eta hirigintza-legeriaren arabera ekipamenduetara bideratutako lurzatien ondoan..

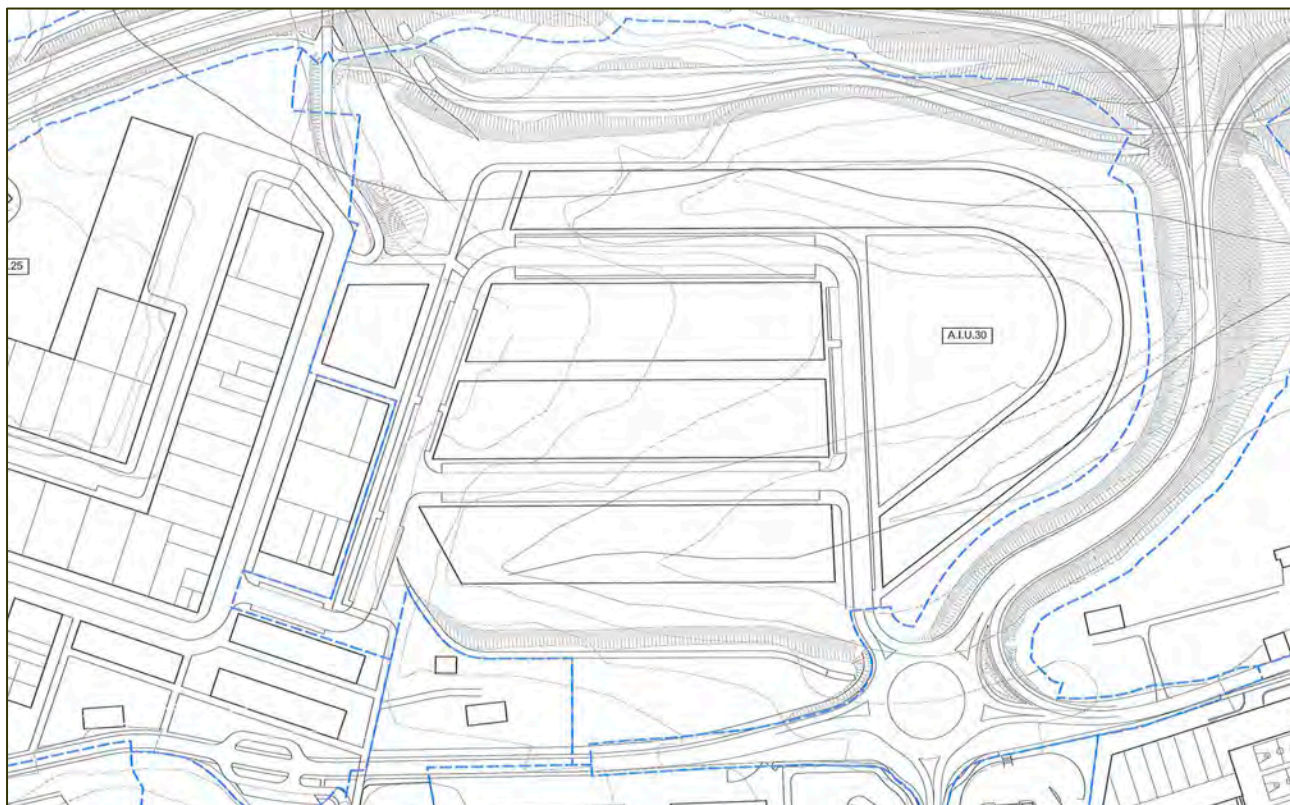
Jarraian zehazten diren jarduketek paisaiaren eta ingurumenaren ikuspegitik garatzen dituzte HAPOaren premisak, baina indarrean dagoen plangintzaren hirigintza-araubidea eta aurreikusitako eraikigarritasuna kontrajarri gabe.

Hurrengo orrialdean HAPOaren arau partikularren antolamendua jasotzen da, orientagarria baino ez dena, Plan Partzial batek garatuko baitu osorik.

HAPOak jarduera ekonomikoetarako eremu bat garatzea planteatzen du, Plan Partzial bat idatzita. Etorkizuneko industrialdeak Ergoien industria-eremua, GI-131 zaharra eta GI-131 errepidearen saihezbide berriaren irteera ditu mugatuta, eta bertatik du sarbidea.

Sestra gaineko 75.000 m² (t) ko eraikigarritasuna baimentzen da, eta balio horren %60 sestra azpian. Eraikuntza-profila III/II da (3 solairu sestra gainean eta 2 sestra azpian). Eraikinen gehieneko altuera orokorra 12 metrokoa izango da.

Urkain Berriko garapen-plangintzaren elaborazioa zain dago lurzoru industrialaren eskariari esker lehenik eta behin AIU 28 Miravalles eremua garatu ahal izango den eta haren aprobetxamenduaren %80 gauzatu ahal izango den; horren ondoren, AIU 30 Urkain Berri urbanizatu ahal izango da, baina ez lehenago.



HAPOko AIU 30 Urkain Berriren arau partikularren planoa

Urkain Berri eremurako ekintza-ildoak

Eskema gisa, paisaiaren ekintza-plan honetan Urkain Berri eremurako aurreikusitako ekintzak zerrendatzen dira:

- **B.01** Plazaolako trazadura leheneratzea Plazaolako memoria zaintzea proposatzen da, ahal den tokian trazadura zaharra errespetatuz, eta Amitesarobeko tunela arkitektonikoki berrinterpretatuz, haren ganga seinalatzeko, hiri-eremu baten barruko lurpeko pasabide baten ondoriozko arazoetan erori gabe.
- **B.02** Almortzategi erreka leheneratzea eta birsortzea. Ubidea desbideratzea proposatzen da, HAPOan aitortutako hirigintza-aprobetxamenduak ahalbidetzeko. Trazadura berria naturalizatu egingo da, jatorrizkoen antzeko habitatak lehengoratzeko. Bi aukera aurreikusten dira, egungo ibilgua desbidera daitekeen kotarik altuenaren arabera, eta horrek eremuaren antolamenduan eta, bereziki, eraikuntza-aprobetxamenduan izango duen eraginaren arabera.
- **B.03** Urkain Berri industrialdearen antolamendua. Industrialde berrirako proposatutako antolamenduaren helburua da hirugarren sektoreko erabilerak eta berdeguneak izango dituen etorbide zentral bat sortzea, pabiloiei zerbitzua emango dieten bide perpendikularretarako ardatz egituratzaile gisa balioko duena, eta, beraz, izaera gogorragoa eta industria-erabilerarekin bateragarria izango duena. Arreta berezia jarri da poligono berria ezartzeko sestetan, ezpondak ahalik eta gutxien sortzeko eta Plazaolako trazadura funtzionalki integratu ahal izateko eremuko mugikortasun ez-motorizatuan.
- **B.04** Poligono berriaren kanpoaldeko lotura eta Ergoiengo eremua. Sarrera nagusia A-15era sartzeko biribilgunea da, IAT ondoan, eta bigarren sarbide bat planteatzen da GI-3722 errepidetik, Ergoienerako komuna izango dena. Bi industrialdeen arteko komunikazioa bi zabalguneen arteko kota-aldea gaindituko duen bide baten bidez planteatzen da.

B TALDEA: URKAIN BERRIKO EREMUA

EKINTZA B.01 Plazaolako trenbidearen trazadura leheneratzea

Aurrekariak

Industrialdea egituratzen duten kaleek asfaltatu partzialak dituzte, zoladura berritzeko eta hiri-instalazioetako zangak estaltzeko. Esku-hartze horiek gorabehera, aglomeratu pitzatua eta putzuak eragiten dituzten areka hautsiak ugari dira. Emaita urbanizazioaren eta industrialdearen irudi degradatua da.

Poligonoaren bide-sekzio tipoa honako hauek osatzen dute: baterian egindako aparkalekua (5,00 m), galtzada (10,00 m, arekak barne) eta baterian egindako beste aparkaleku bat (5,00 m), guztia asfaltozkoa, fatxaden artean 20,00 m-ko tartea osatze aldera. Galtzadak gehiegizko zabalera du, eta oinezkoentzako zirkulazio-espazioaren kalterako da, ez baitago.

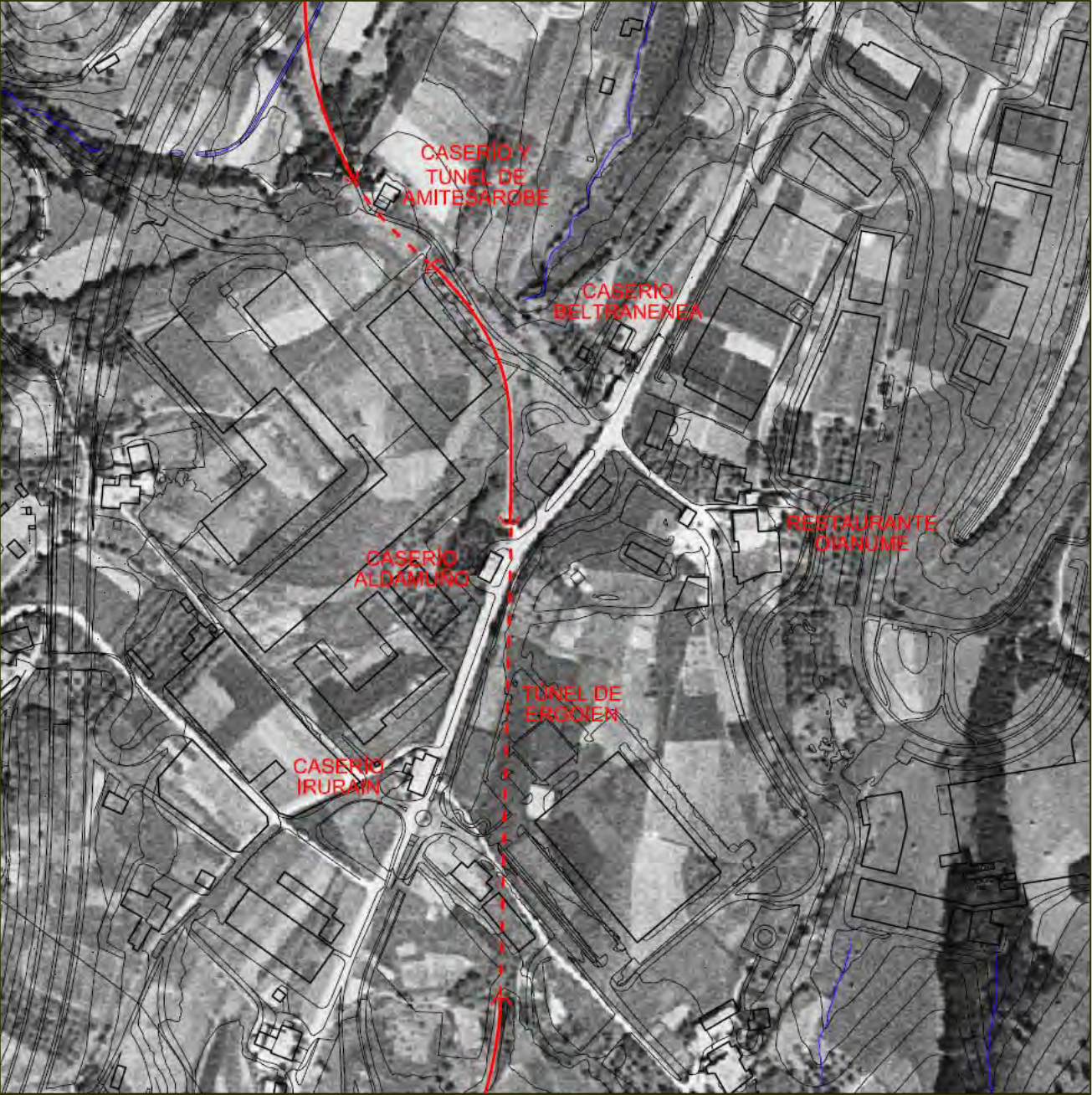
Plazaolaren jatorrizko trazadura eta egungo egoera

Trenbidearen trazaduraren egungo egoera ulertzeko, gaur egungo errealitatea iturri gutxi dituen jatorrizko egoerarekin alderatu behar da. 1957ko amerikar hegaldiaren ortoargazkian bideen trazadura eta tunelen kokapena identifikatzea lortu da.



1957ko amerikar hegaldiaren ortoargazkia

Jarraian, kartografia gainjartzen da ortoargazkiaren gainean eta, gorriz, trenbidearen trazadura eta lehendik dauden eraikinen erreferentziak adierazten dira.



Trenbidearen trazaduraren ortoargazkiaren gaineko gainjartzea eta lehendik dauden eraikinen erreferentziak.

Jarraian, kartografia gainjartzen da ortoargazkiaren gainean eta, gorriz, trenbidearen trazadura eta lehendik dauden eraikinen erreferentziak adierazten dira.



Trenbidearen trazaduraren ortoargazkia gainjartzea eta lehendik dauden eraikinak aipatzea.

Ergoiengo tunelaren iparraldeko ahoa, Aldamuno baserriaren ondoan, desagertuta dago gasolindegiko betelanen azpian. Lurperatutako tunela berreskuratzeko zailtasunari eta kostuari Ergoien industrialdetik lubakira hurbiltzeko ibilbidea gehitu beharko litzaioke, ustiatze-pabiloiei eraginez. Gainera, industrialdea birgaitzeko aukera zapuztuko luke hirugarren sektoreko eta zerbitzuetako erabilera berriak sartzeak, berdegunez gain, gasolindegia ordez..



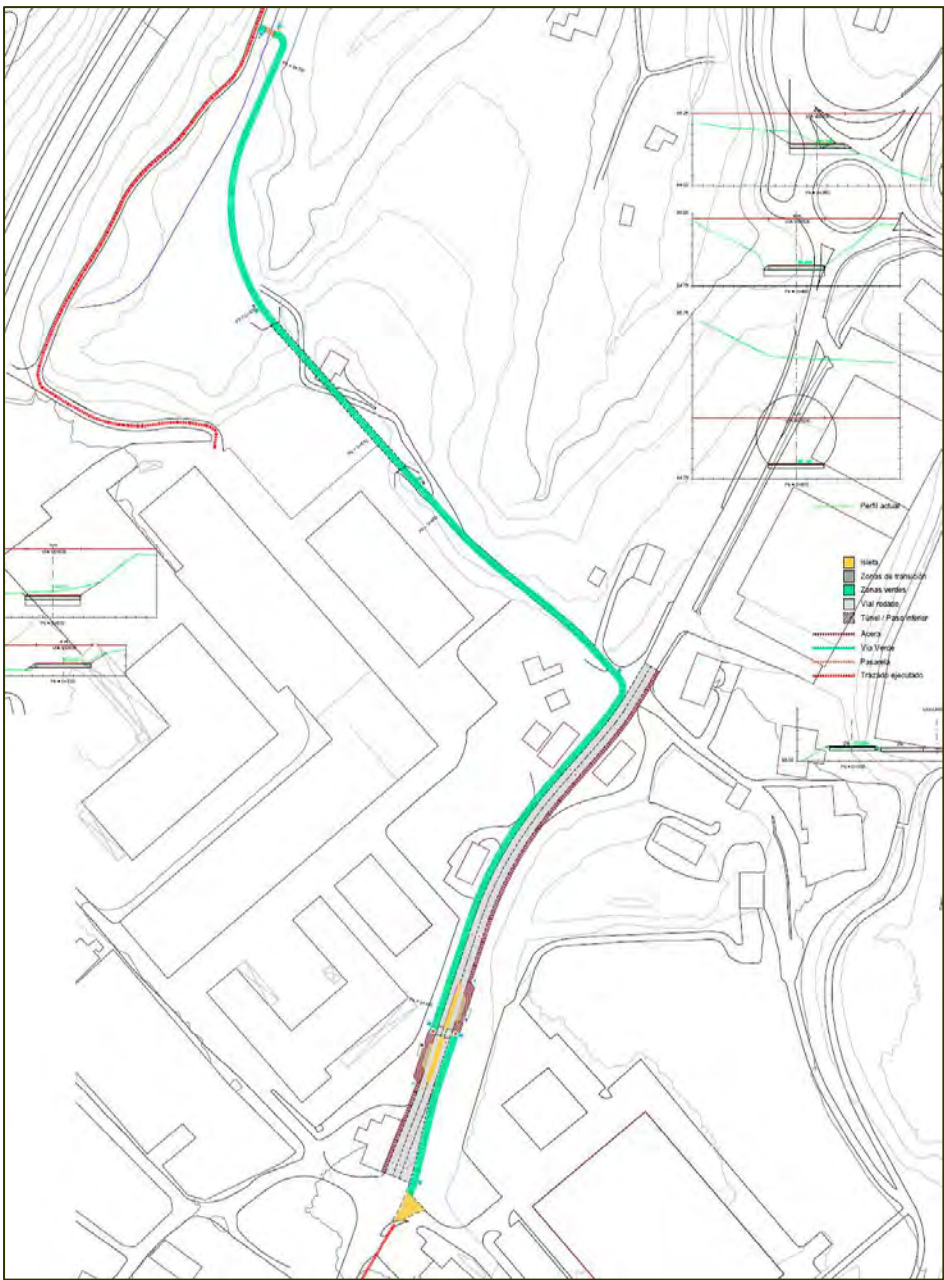
Amitesarobeko tunelera hegoaldetik sartzeko bidea



Amitesarobeko tunelaren egungo egoeraren barnealdea

Andoain, Urnieta, Lasarte-Oria eta Usurbilgo bide berdearen aurreproiektua

Juan Feliciano Moyano Hidalgok 2015ean idatzitako Andoaingo, Urnietako, Lasarte-Oriako eta Usurbilgo Bide Berdearen Aurreproiektuak Plazaolako trenbidearen trazadura lehengoratzeko arazoak aztertzen ditu, eta nekez berreskura daitezkeen zatien alternatibak proposatzen ditu, gure kasuan, Amitesarobeko tuneletik Ergoieneko tunelera doana, biak barne.



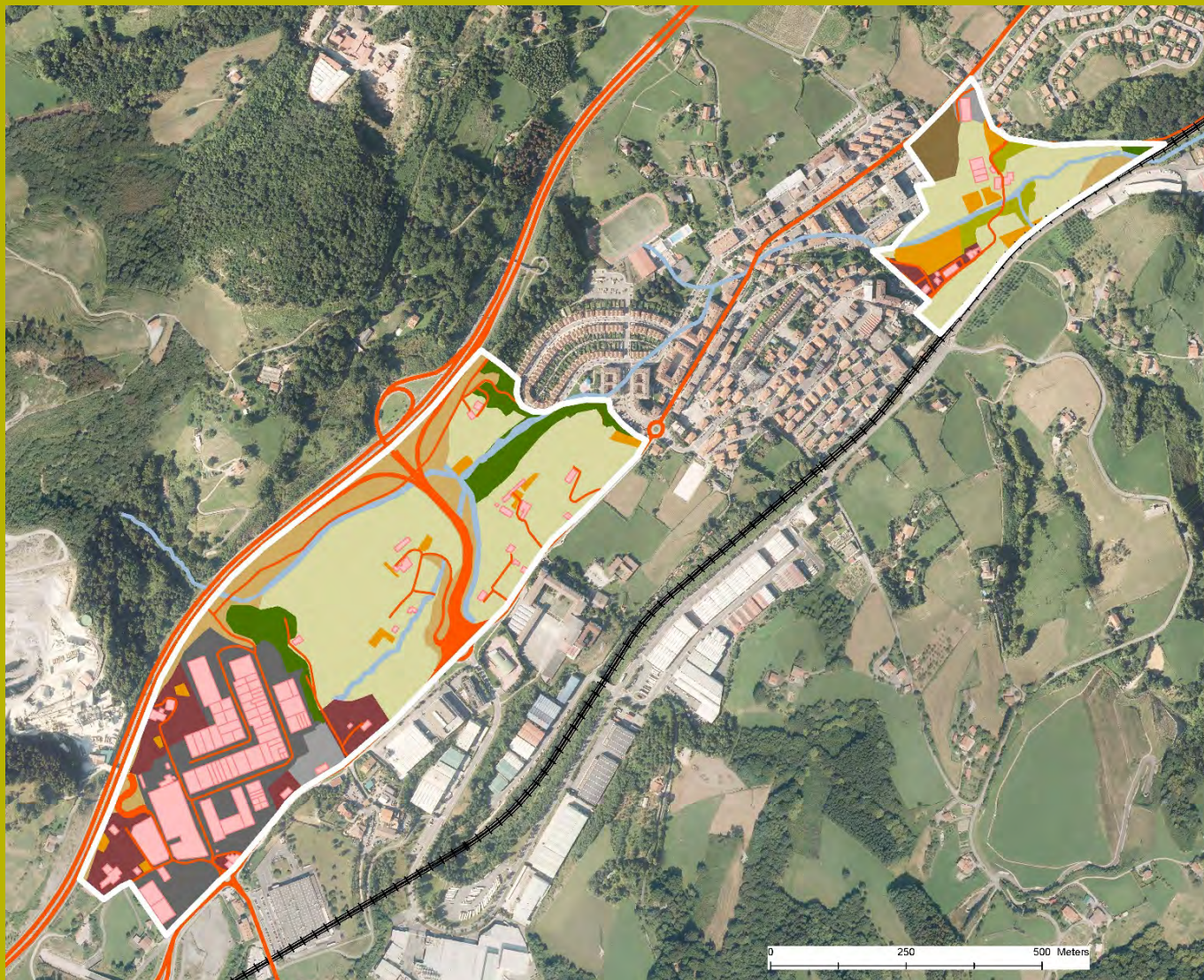
Aurreproiektu hau Paisaiaren Ekintza Planaren oinarri izango da, paisaiaren eta genero-ikuspegiaren ikuspegitik hobekuntzak proposatzeko.

Planoan ikus daitekeenez, bide berdearen aurreproiektu horrek Amitesarobeko tunelari eustea proposatzen du, eta Ergoieneko tunelaren alternatiba bilatzen du, ez baitu berreskuratzeko aukerarik.

Reproducción propuesta
Anteproyecto
de Vía Verde Andoain,
Urniet, Lasarte-Oria y Usurbil
(2015)

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

Paisaiaren Ekintza Plan honek, Hiri Antolamenduko Plan Orokorrean aurreikusitako garapen industrial eta tertziarioarekin bat etorritik, Amitesarobeko tunela eraistea eta izen bereko baserria antolamendutik kanpo deklaratzeko proposatzen du. Baserria kokatuta dagoen muinoaren kontserbazioak eraikigarritasunaren galera handia ekarriko luke, eta, aldi berean, tunela puntu gatazkatsua izango litzateke, industrialde betean baitago, segurtasunik ezaren eta osasungarritasunik ezaren puntu potentzial bihurtuz.

Paisaiaren Ekintza Plan honek irtenbide sortzaile bat proposatzen du: muinoa, haren gainean dagoen eraikina eta tunela kentzea, baina azken horretatik trazadura eta, beharrezkoa balitz, mendebaldeko hormaren zati bat mantentzea, Ergoienera igotzen den ezpondari eusteko. Jarduketa amaitzeko, eskultura gisa, altzairuzko arku batzuk jarriko lirateke, tunelaren gangaren jatorrizko formarekin ebakitzen direnak, ahoak adieraziz, gehi tarteko beste bi arku, Plazaolako trenbidea, Amitesarobe baserriaren ondoan, lur azpitik igarotzen zen tokia saihesten dutenak.

Esku-hartze horren bidez, Plazaolako ibilbidearen memoriari eutsi nahi zaio, espazio berezi bat sortuz, herritarren gogoeta sustatuko duena, eta "beldurraren espazioak" deitutakoei lotutako problematika saihestuko duena, genero-ikuspegiaren aldetik, eta osasungarriak ez diren foku potentzialak ezabatuz.

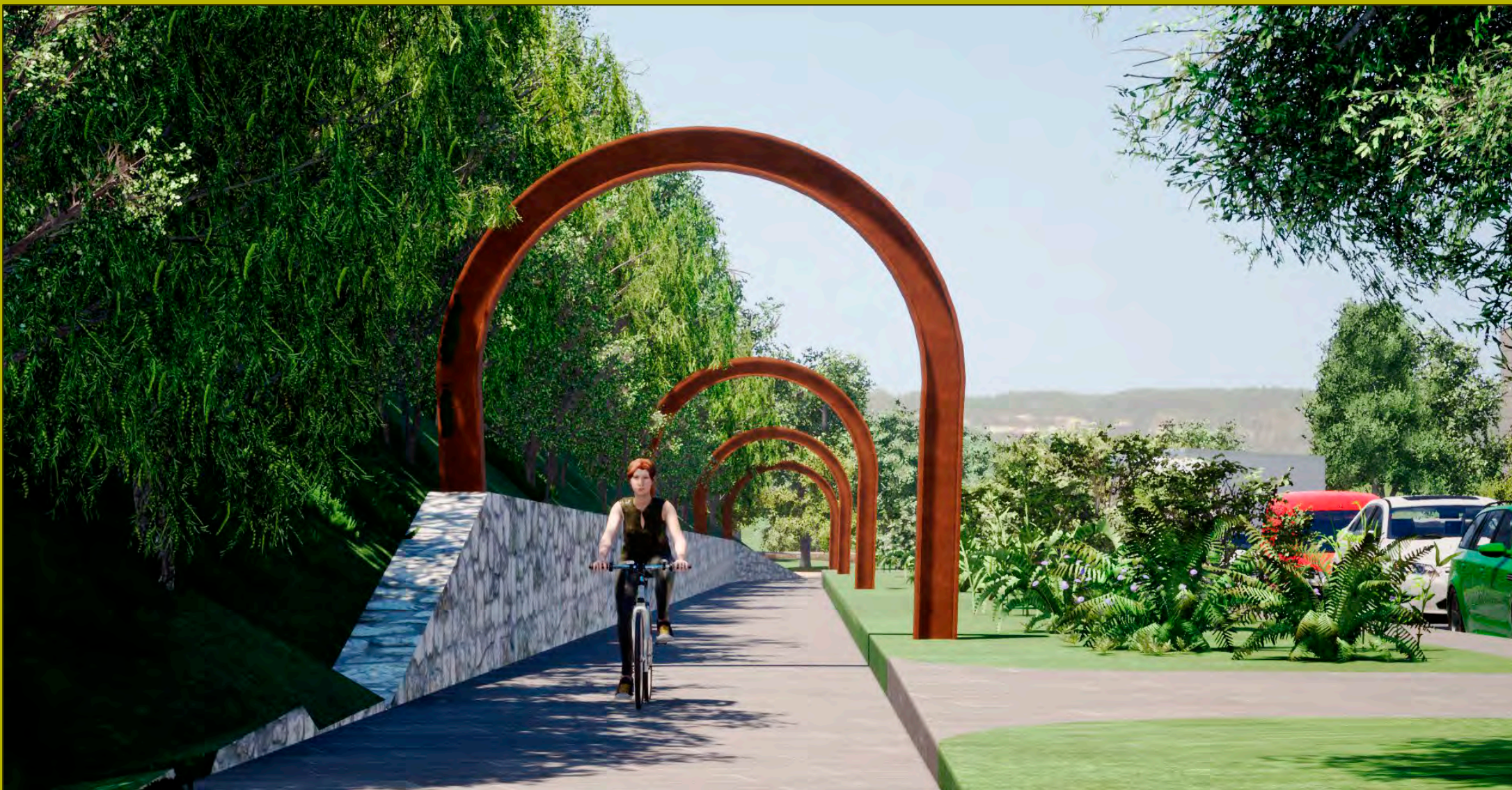
Urnietatik igarotzen den Plazaolako memoria babesteko irtenbide hori etorkizuneko Urkain Berri industrialdea garatzeko Plan Partzialean sartu beharko da.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Ergoienetik Amitesarobeko tunel zaharraren eremura hurbiltzea

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Amitesarobeko tunelerako proposatzen den berrinterpretazioaren xehetasun-bista

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO2

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE1; HE2; HE3; HE4; HE5; HE6; HE7; HE13; HE21

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBETUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
OSO TXIKIAK-TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

B TALDEA: URKAIN BERRI EREMUA

EKINTZA B.02 Almortzategi erreka leheneratzea eta birsortzea

Abiapuntuko oinarriak

B multzoko jarduketan sarreran azaldu den bezala, eremua mendebaldetik zeharkatzen duen Lekun erreka lekuz aldatu eta handitu zen, ibarbidearen betelana eta eremuaren etorkizuneko urbanizazioa ahalbidetzeko.

Beste errekaak, Almortzategikoak, lekualdaketa bat ere beharko du – oraingoan ekialderantz – industria-erabilerarako lurzorua askatzeko, eta haren kota Ergoingo iturburuak edo/eta ekarpen kanalizatuek ahalbidetzen duten ahalik eta gehien nabarmenduko da.

HAPOak poligonoaren gutxi gorabeherako antolamenduak berekin dakar ubidea hoderik gabe lekualdatzea, kota oso altu batetik abiatuta, erreka-uren iturburuaren edo isurketa-puntuaren ondoan eraiki ahal izateko.



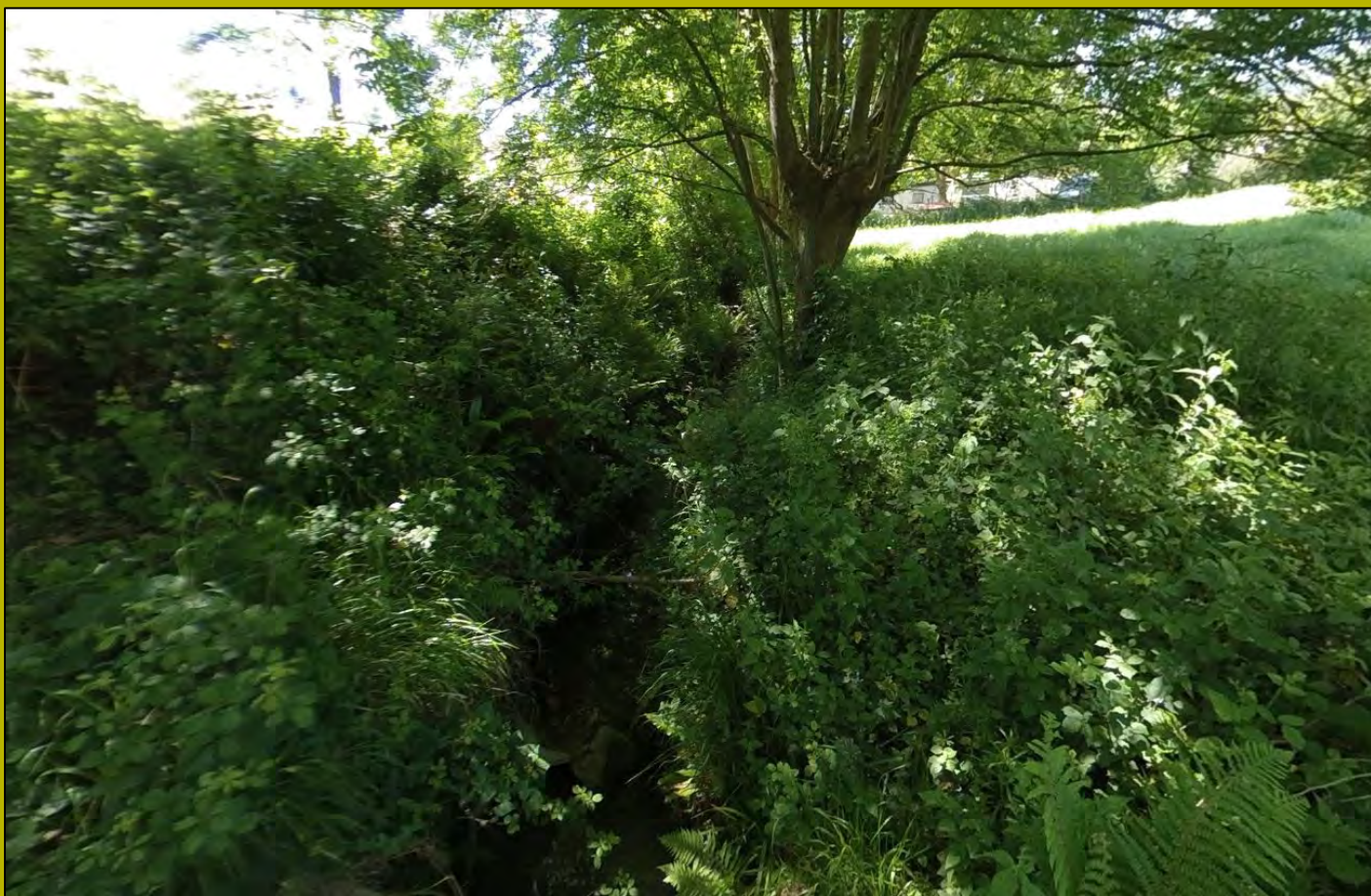
Egungo egoera

Almortzategiko ibarrak jatorrizko topografiari eutsi dio Urkain berri eremuan, eremuaren bi muturretan aldatu delarik. Hegoaldean lurraingo zerbitzugunea eraikitzean egindako betelanekin, eta iparraldean A-15eko lotuneko betelanarekin.

Ibarbidea %20 eta %40 arteko malda handiko mendi-mazelak dira, larre- eta baratze-erabilerak dituztenak. Errekaren ibilgua egoera naturalizatuan dago, zuhaixka ugarirekin eta ibaiertzeko landarediarekin, nahiz eta ura kutsatuta egon.

Ergoiengo behealdean erreka sortzen den egungo kota itsas-mailatik 76 metrotan dago, eta pixkanaka iparralderantz jaisten da, A-15 errepidearen lotuneko betelana gurutzatzen duen hoditeriaraino, itsas-mailatik 62 metroko kotara.

Ez dakigu Ergoien azpiko eroanbideek, ura itsas-mailatik 76 metroko kotan azalarazten badute, aukera emango ote luketen sifoi bat egiteko, erreka toaren hasierako maila itsas-mailatik 80 metroko kotatik gora gainditzeko, idealki itsas-mailatik 85 metroko kotatik gora.



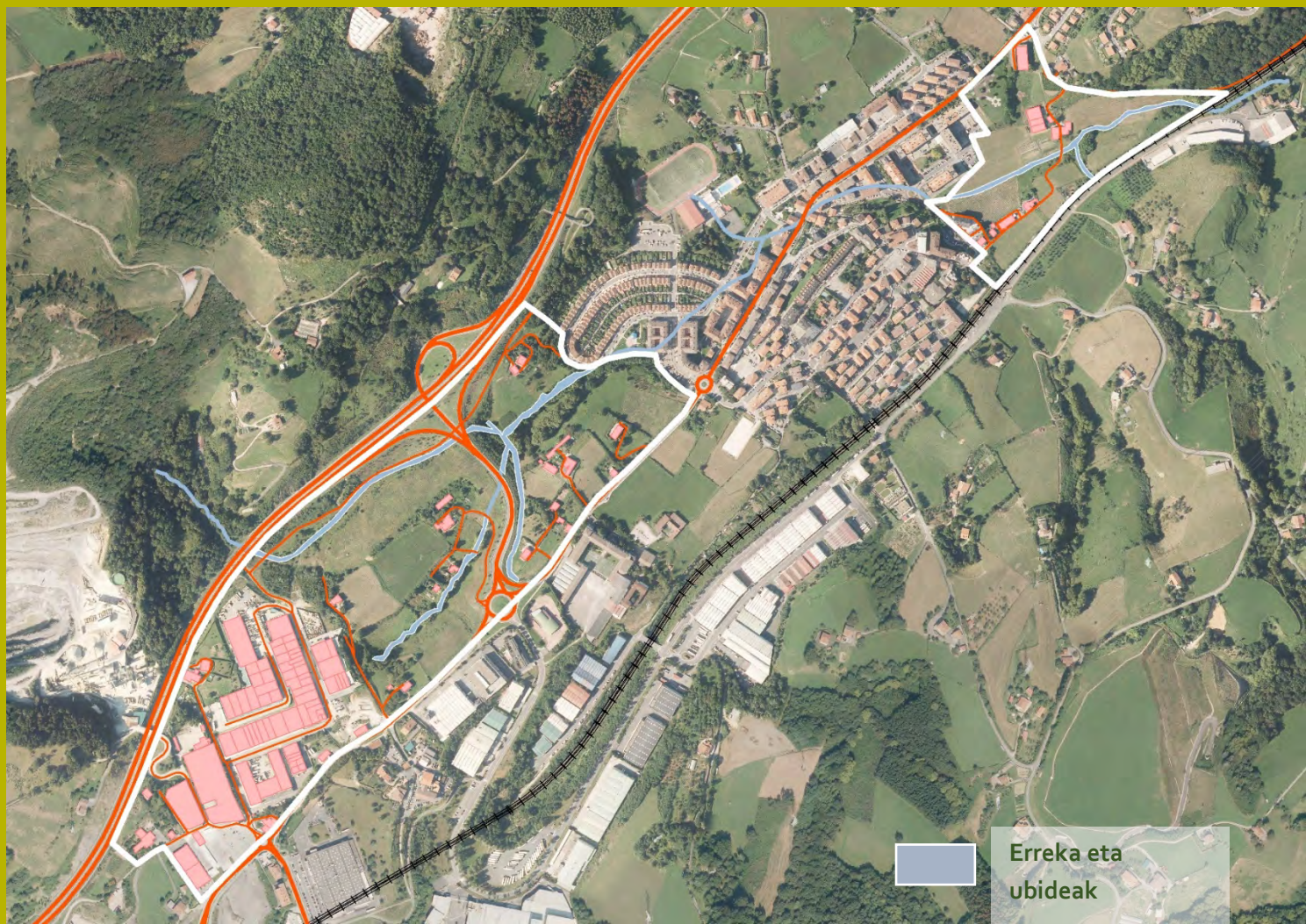
Almortzategi errekaaren ibilgua



Ezkerrean Almortzategiko ibarra, erdian Urkain Berri baserria eta eskuinean Lekungo ibarra eraldatu eta erreka lekuz aldatu duten betegarriak.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAIK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

HAPOn aurreikusitako hirigintza-aprobetxamendu industrial delat eta, Paisaiaren Ekintza Plan honen abiapuntua da Almortzategi erreka eremuaren perimetrora eramatea, eta ahalik eta kota altuenera, ibilguaren eta eremuaren urbanizazioaren arteko sestra-aldea minimizatzeko.

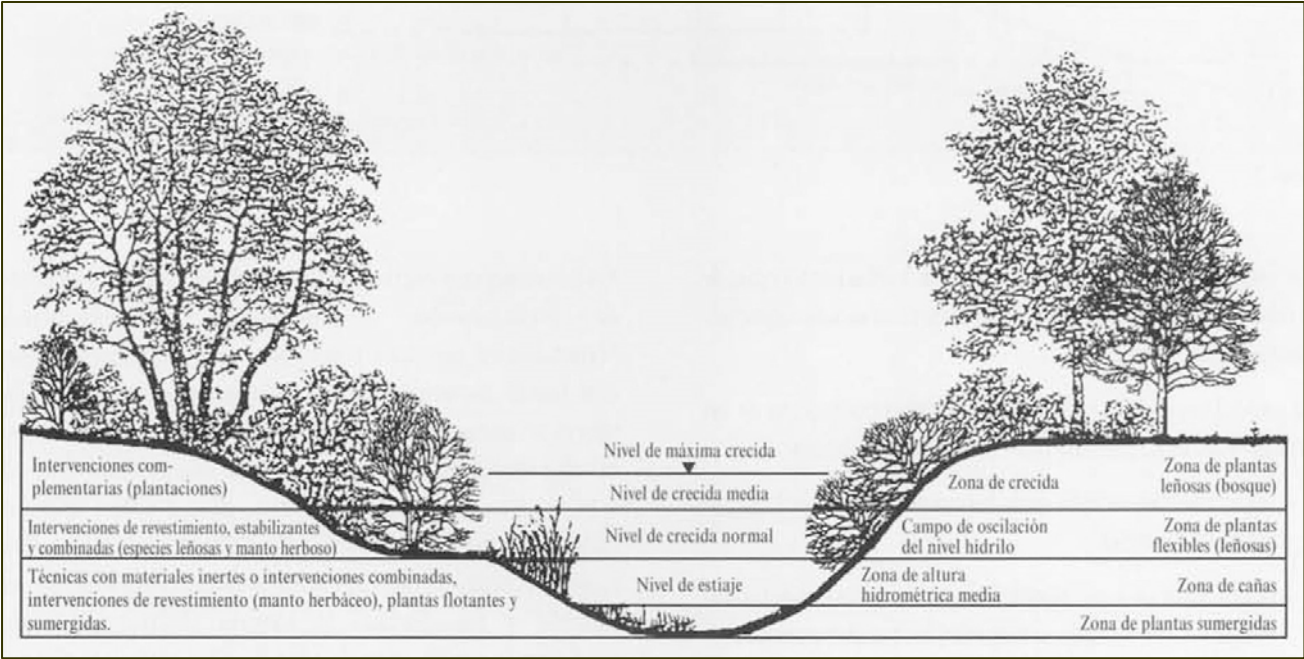
Ergoienetik hobiak dituen ur-ibilguaren baldintza hidraulikoak ezagutzeko aukerarik ez dagoenez, bi antolamendu-aukera hartu dira kontuan, erreka-stoa gidatu daitekeen kotarik altuenaren arabera.

Lehenengoa aprobetxamendua maximizatuz, HAPOn onarpena egiazkoa dela eta itsas-mailatik 85 metroko kota altura desbideratu daitekeela suposatuz. Bigarrena, kontserbatzaileagoa baina agian errealistagoa, suposatuz ezin dela sifoi bat egin eta, beraz, gaur egungo 76 metroko kota behin betikoa dela, eta, ondorioz, erreka inguruko eraikigarritasuna murriztuko duela.

Bi kasuetan, ibaiertz naturalizatuak malda leunean egitea proposatzen da, erreka berezko ekosistemak egon daitezkeen. Ibaiertzeko berezko landaredia landatuko da, eta ibilguaren alde bakoitzean behar adinako babes-marjina ezarriko da.

Etorkizuneko Urkain Berri industrialdea garatzeko Plan Partzialaren barruan, eta Paisaiaren Ekintza Plan honetan ezarritako zehaztapenen bidez, diseinu organiko, irregular eta naturaleko irizpideak sartuko dira Urkain Berri erreka-stoaren ibilgurako, espezie hidrofiloak edo erriberakoak birlandatzeko ertz zabalak ahalbidetzeko.

Hurrengo irudian, ur-ibilgu baten naturalizazioaren adibide bat agertzen da.



Ur-ibilguaren marjina kota batetik bestera igo ahala, hainbat landaretza motatarako baldintzak sortzen dira: urpeko landareak eta ur gaineko landareak, kanabera-eremuak, landare malguen eremuak eta zurezko landareen eremuak (zuhaitzak eta zuhaixkak).

Azterketa espezifiko bat egin beharko da Almortzategi errekaen ibilbide berriaren naturalizazioaren ezaugarriak zehazteko.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa

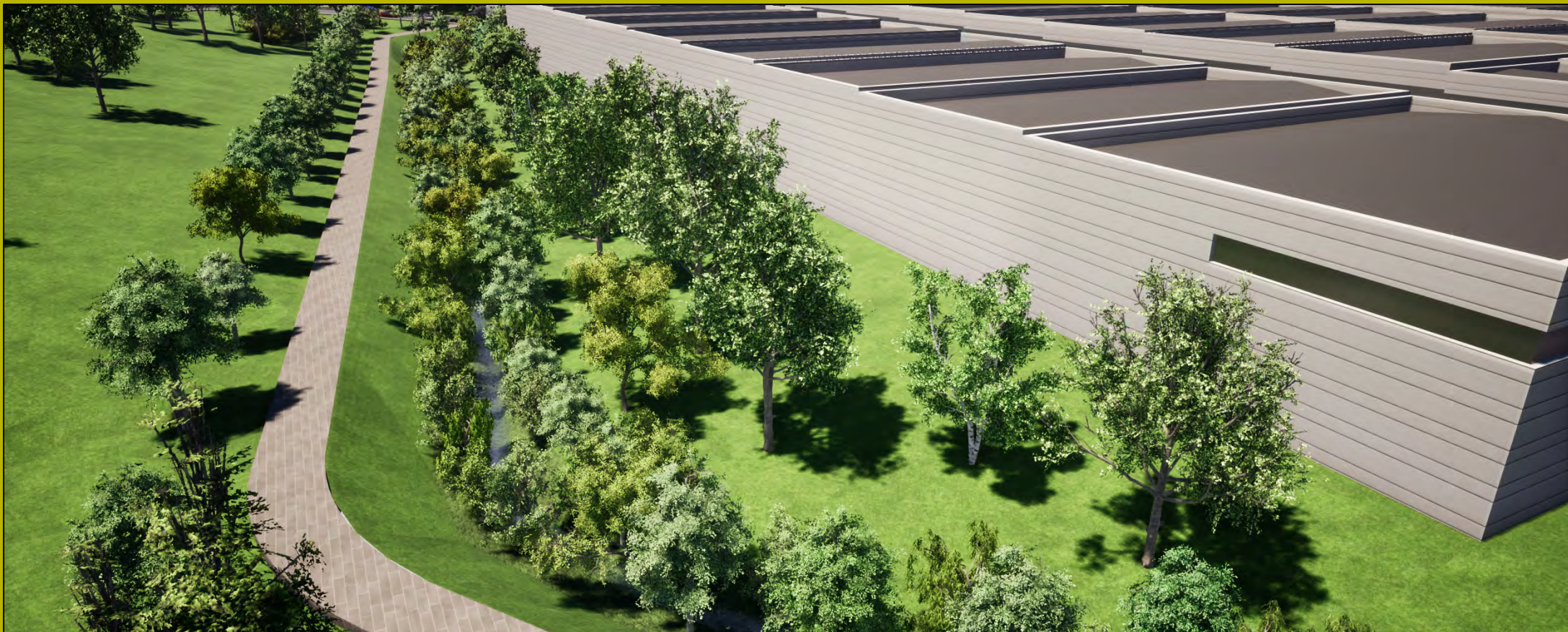


Desbideratutako ubidearen trazadura itsas-mailatik gorako 85 m-ko kotatik aurrera



Desbideratutako ubidearen trazadura itsas-mailatik gora 76 m-ko kotatik aurrera

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Almortzategi erreken eta oinezkoen ertzeko pasealekuaren arteko birsorkuntzaren infografia

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO2

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE7; HE10; HE11; HE12; HE17

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

B TALDEA: URKAIN BERRI EREMUA

EKINTZA B.03 Urkain Berri industrialdearen antolamendua

Egungo egoera

Urkain Berri eremuko mendi-mazelaren eta ibarbideen morfologia deskribatu da sekzioaren sarreran, bai eta orografia hori betetzeko beharra ere, etorkizuneko industrialdea-hirugarren sektorerako oinarri izan daitekeen zabalgunek handi bat sortzeko.

Jarraian, poligonoaren hedadura mugatuko duen perimetroa deskribatzen da, haren orientazio kardinal ezberdinetan, arreta berezia jarriz kota altimetrikoetan:

- Hegoaldean, eremuak Ergoiengo poligonoarekin egiten du muga, kota dezente altuagoan ezarrita dagoena (95-96 m), unean-unean garrantzitsuak diren ezponden gainean. Plazaolako trenbidea, Amitesarobeko tunela kontserbatzen duena, goranzko kotan zihoan Ergoiengo gainerantz, 85-86 metroko kotan.
- Mendebaldean, Lekungo ibarbide beteaz harantzago, erreka kanalizatua dago, eta, haren atzean, Plazaolako Bide Berdea, trenbidearen plataformaren gainean dagoena, 81 eta 84 metro arteko kotetan.
- Iparraldean eta ipar-ekialdean, A-15aren eta behearantzko kota baten arteko lotura dago, IATko biribilgunerantz doana, 82 eta 85 m artekoa.
- Ekialdean, Almortzategiko erreka desplazatua izango da eraikigarritasunaren muga fisikoa.

Urkain Berri eremuan hainbat bizitegi-eraikin isolatu daude. Urkain Berri eta Amitesarobeko baserriak, Aranburu eta Iriondoko txabolak eta Beltraneko baserria dira. Lehenengo laurak bateraezinak dira HAPOn aurreikusitako garapenarekin; beraz, antolamenduz kanpokotzat joko dira PEPko proposamenetan..

Beltranea baserria, GI-3722 errepidearen ondoko eremuaren hegoaldeko muturrean, Almortzategi errekaen beste aldean dago; beraz, haren kontserbazioa bateragarria da planifikatutako hirigintza-garapenarekin.



Urkain Berri industrialdea garatzeko antolamenduz kanpoko eraikinak



Urkain Berri baserriaren aireko bista. Atzealdean, Ergoien industrialdea

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekak	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

Paisaiaren Ekintza Plan honetan garatutako antolamendu orientagarriak, aurretik aurreratu diren HAPOren premisak betetzen saiatzeaz gain, honako helburu hauek lortu nahi ditu:

- Bizi-kalitatea ematea, industrialdearen barruan berdeguneak eta paseatzeko guneak jarritz, eta berdeguneekin eta oinezkoentzako eta bizikletentzako kanpoko bideekin lotuz.
- Hirugarren sektoreko erabilerak eta erabilera industrialak modu arrazionalen banatzea eremuaren barruan, haien artean eragozpenak gutxitzeko eta lehenengoei ikusgarritasun handiagoa emateko.
- Bide industrialen sekzio motan oinezkoentzako espaloiak sartzea, kolore nabarmenean, ibilgailuek ez okupatzeko.
- Zuhaitz-uholde bat sortzea hirugarren sektoreko eta zuzkidura-erabilerako eremuaren sarrera nagusian, enpresa-parkearen bizkarrezurra izan dadin.
- Parkearen irudi erakargarria lortzea eraikinen arkitektura berezi eta bateratuaren bidez.

Planteatutako antolamenduak, Almortzategi erreka desbideratzeko bi aukerak jasotzen dituenak, planteatutako helburuak formalizatzen ditu, Plan Partzial baten lan landuagoa eta teknikoagoa ordeztzeko asmorik gabe.

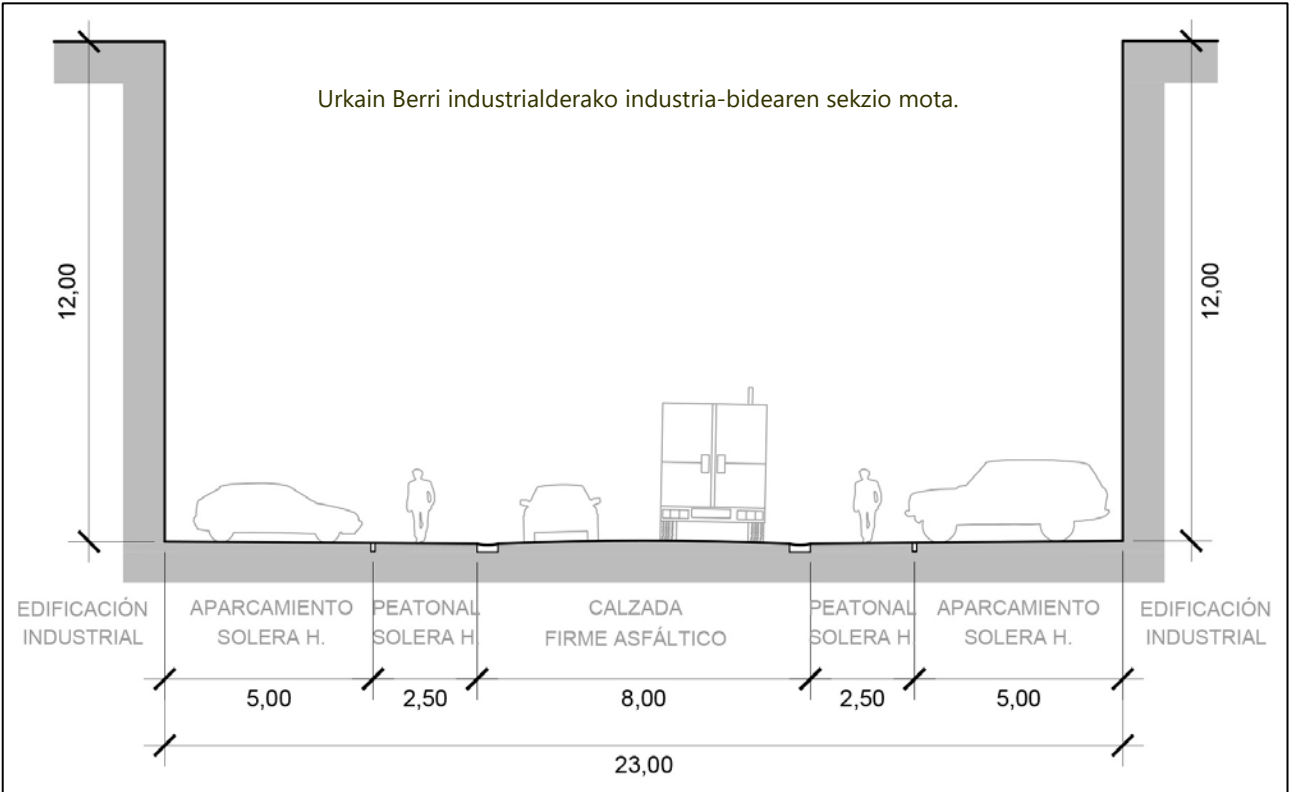
Hiri-espazioa diseinatzeko ariketa bat da, eta abiapuntua edo erreferentzia izan beharko luke garapen-plangintza eta ondorengo urbanizazio-proiektua idazteko orduan.

Planteatutako antolamenduaren oinarritzko ezaugarriak deskribatzen dira, HAPOaren premisetan sakontzen dutenak:

- Industrialdearen erdialdeko etorbidea, berdeguneak eta zuhaizti ugari dituen eta alboetan zuzkidura- eta hirugarren sektore-erabilerako eraikinak dituen.
- Industria-tipologiako kale perpendikularrak, pabiloiei zerbitzua emateko, baina oinezkoen zirkulazio-bandak eta aparkalekuen antolamendua dituztenak.
- Industrialdearen perimetro osoan oinezkoentzako eta bizikletentzako pasealekua duen gerriko berdea, eraikinak paisaian integratzeko funtzioak, hesi akustikoa eta barneko zein kanpoko mugikortasun iraunkorraren euskarri gisa.
- Poligonoaren sestrak definitzea, urbanizazioa bide berdearen mailan jartzeko, gainerako antolamenduarekin funtzionalki eta estetikoki integratu ahal izateko.

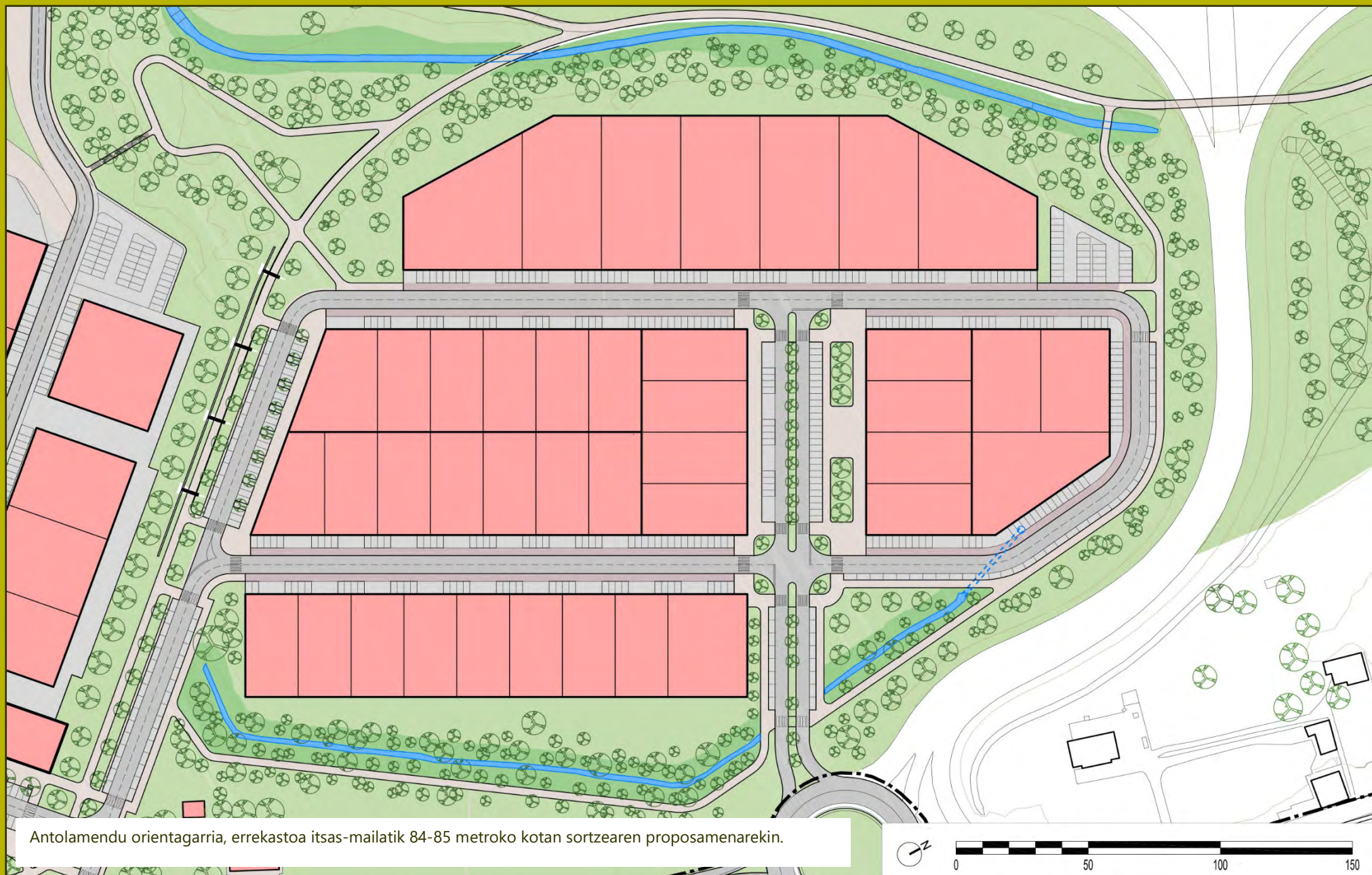
- Poligonoko zabalguneko sestrarik baxuenak A-15 errepidearen lotuneko punturik baxuenaren gainetik eratuko dira, erreketako hobiak buxatuz gero pabiloiak urez bete ez daitezen.

Paisaia-kalitatearen, ingurumen-jasangarritasunaren eta mugikortasunaren irizpideak kontuan hartuta, Urkain Berri industrialdea garatzeko etorkizuneko Plan Partzialak aurrez aipatutako helburuak eta oinarritzko ezaugarriak jaso beharko ditu.

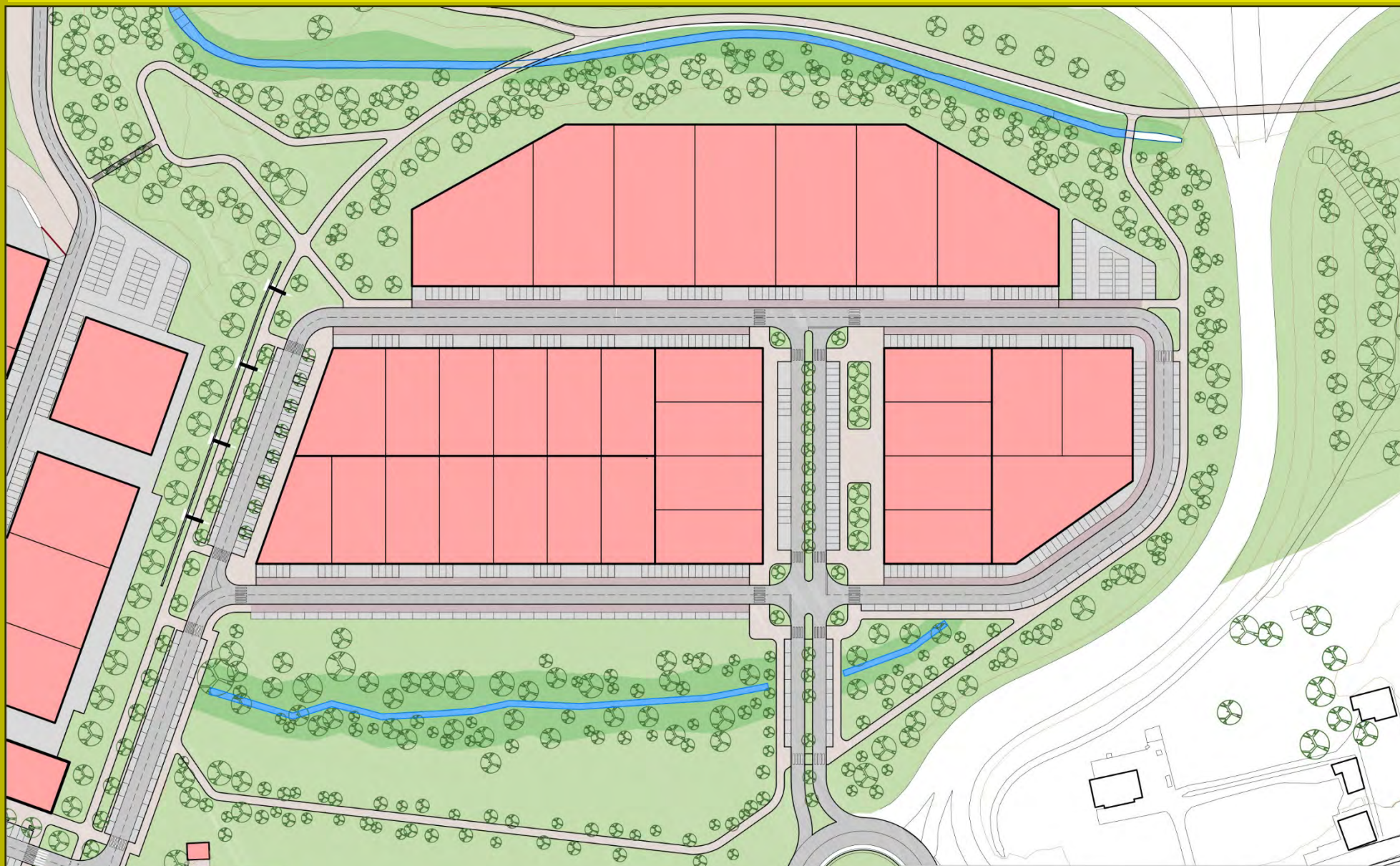


Analogia. Hernaniko Akarregi industrialdean oinezkoentzako zerrendak antolatzea.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



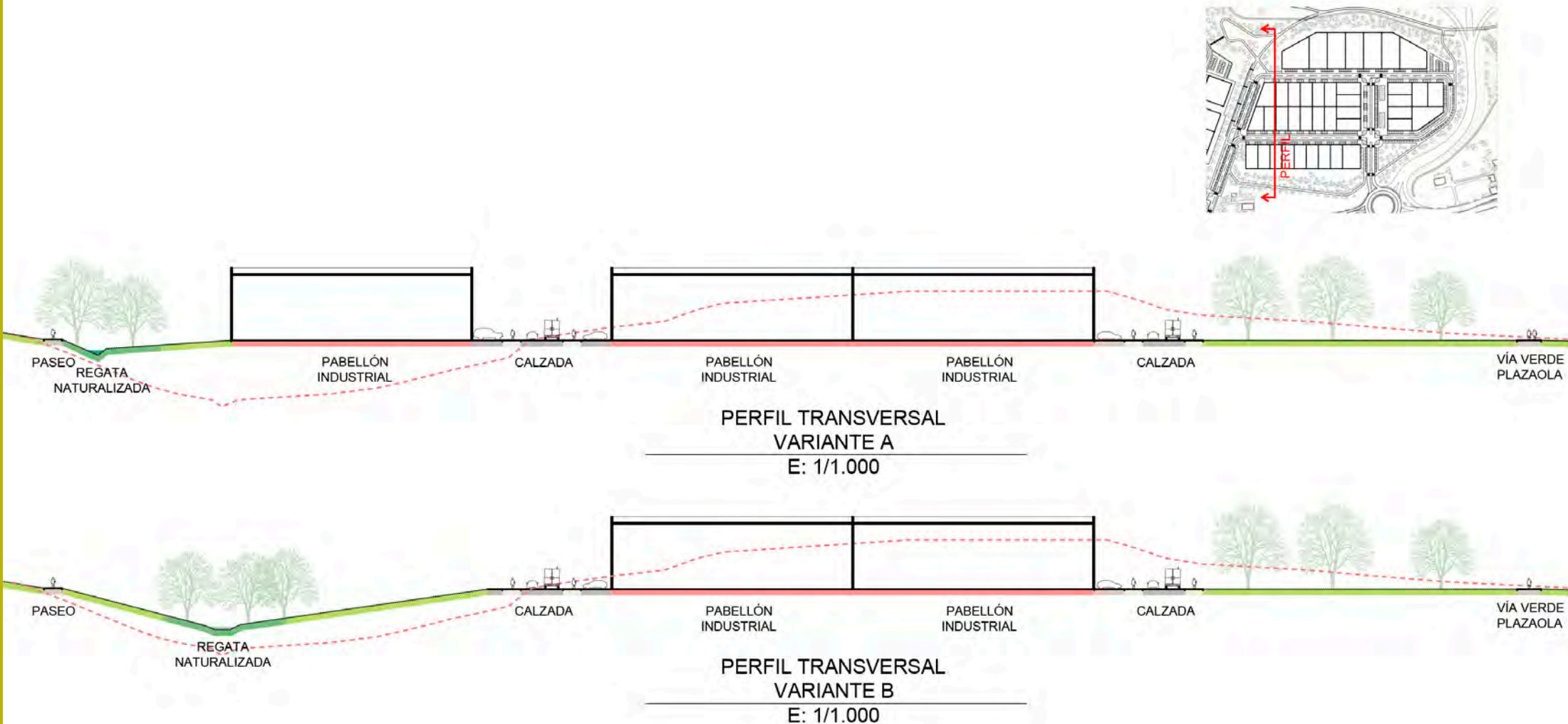
Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Antolamendu oientagarria, erreka stas-mailatik 76 m-ko kotan sortzearen proposamenarekin.



Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Urkain Berri industrialde berriaren multzoaren infografia argigarria

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Eremura sartzeko gune nagusiaren infografia argigarria

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO2

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE5; HE7; HE8; HE11; HE12; HE13; HE15; HE17

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	☐
ERTAINAK	☐
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	☐

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	☐
EPE ERTAINEKOA	☐
EPE MOTZEKOA	☐

B TALDEA: URKAIN BERRI EREMUA

EKINTZA **B.04** Poligono berriaren kanpoaldeko lotura eta
Ergoingo eremuarekikoa

Egungo egoera

Urkain Berri industrialdea komunikazio-azpiegituraz inguratutako espazio batean txertatuko da, A-15 errepidera berehalako sarrerarekin, eta Ergoingo industrialdearen handitze gisa kokatuz.

Plazaolako Bide Berdea, eremua mendebaldetik eta hegoaldetik inguratzen duena, protagonismoa hartzen du hiri-lurzoruan integratzen denean, bi industrialdeen arteko mugan.

Paisaiaren Ekintza Plan honen B.03 jarduketaren planteamenduaren arabera, zeinak industrialde berria eta Plazaolako Bide Berdea kotan jartzen dituen, bi poligonoak bereizten dituen gunek berdeak 10 metroko desnibela gainditu beharko du, Ergoingo 96 metroaren eta Amitesarobeko tunelaren hego-ekialdeko ahoaren 86 metroaren arteko kota-diferentziarekin bat datorrena..



Urkain Berri industrialdea izango denaren mugen aurretiko bista orokorra

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea Aktiboa Abandonatua Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak
			Izaera industrialekoak	
			Azpiegiturak	



Ekintza-ildoaren deskribapena

Industrialderako sarbide nagusia IAT bost besoko biribilgunetik konpontzen da, Hiri Antolamenduko Plan Orokorrak planteatzen duen bezala. Sarbide horrek zuzenean eramaten du hirugarren sektoreko erabilerak biltzen diren poligonoko etorbide nagusira, eta ezin hobetzat jo daiteke zentzu guztietan.

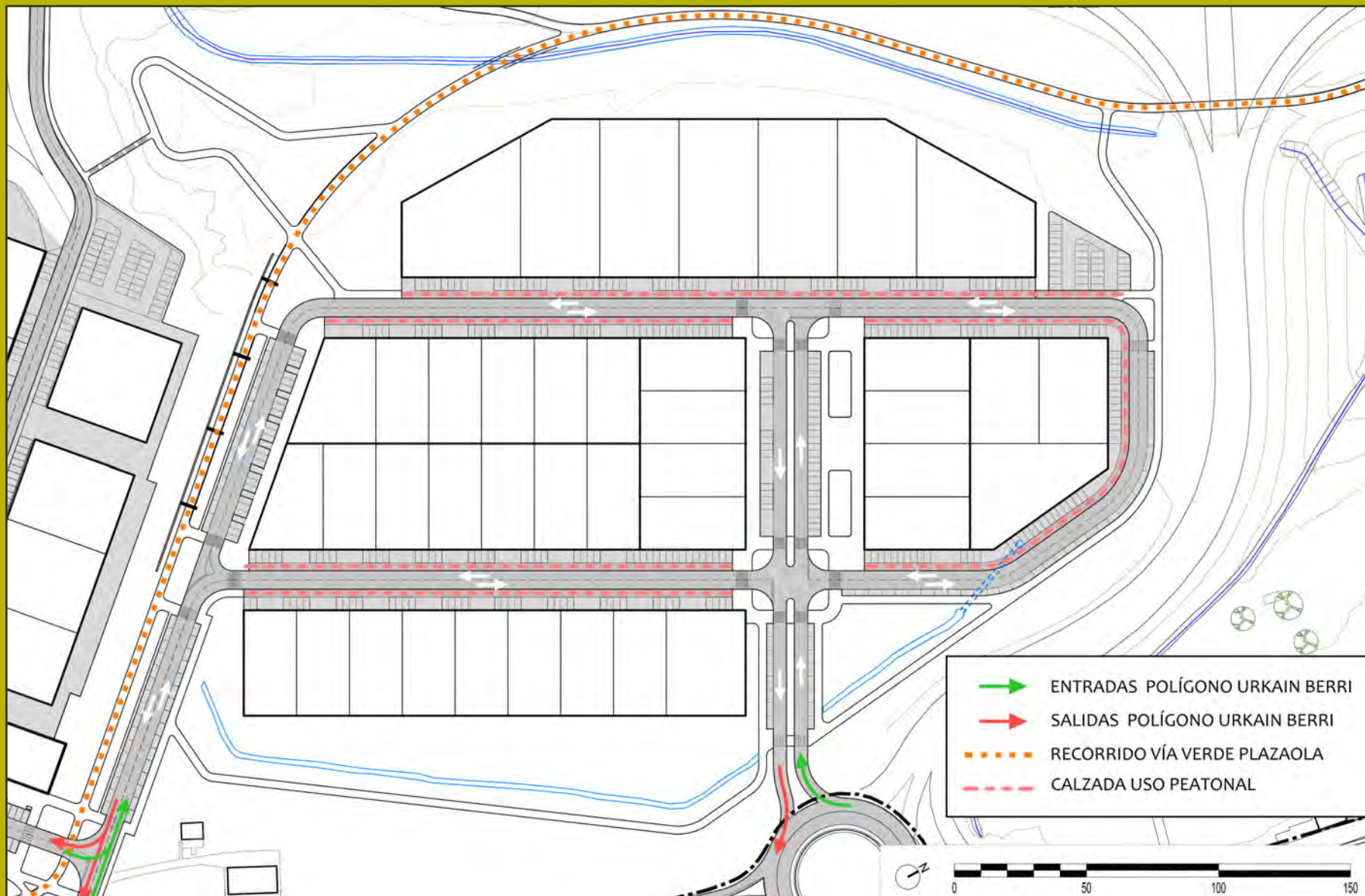
GI-3722 errepidean, gasolindegia zaharraren parean, industrialderako bigarren sarbidea egiten da, Ergoienekin partekatua, eta soilik eskuinetara biratzeko baimena ematen da. Muga horrek segurtasun handia ematen du, baina konexioari ez dio eraginkortasunik kentzen, dauden biribilguneetatik gertu daudelako eta, ondorioz, noranzko-alaketak egitea errazten delako. Gune horretan bertan, Ergoien eta Urkain Berri industrialdeak elkar komunikatzen dira, Ergoien industrialdeko kale nagusia luzatuz, zeinaren gainean antolatzen diren hirugarren sektoreko erabilera berriak.

Plazaolako Bide Berdearen eta poligonoaren arteko kontaktu-perimetroa antolamenduaren sestrak lehenaren kotara doituaz konpontzen da, horrela funtzionalki industria-hazkunde berrian integratzeko.

Iparraldeko ertzean, A-15 errepidearen lotunearen kontra, antolamendua bide-azpiegituretik oso gertu dagoen kota batean dago, desnibelak minimizatzeko eta zuhaitz ugariko berdeguneak eta oinezkoentzako pasealekua sortzeko.

Ekialdeko ertzean, antolamenduak Almortzategi erreka hartzen du, eta berdegune bat sortzen du, ekosistemak eta ibaiertzeko zuhaitzak dituen, bai eta oinezkoentzako pasealeku bat ere, industrialdearen kanpoko perimetrotik bizikletaz ibiltzeko.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Etorkizuneko Urkain Berri poligonoa Ergoienekin lotzeko bide berriaren infografia argigarria

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO2

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE5; HE15; HE16; HE17

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	<input checked="" type="text"/>
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	<input checked="" type="text"/>
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHARREZKOAK DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	<input checked="" type="text"/>

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	<input checked="" type="text"/>
EPE MOTZEKOA	

C TALDEA: LEKUN INGURUA

DESKRIBAPEN OROKORRA C TALDEA

Sarrera

Lekun baserria inguratzen duen eta AIU 35 HAPOko Lekun Parkearekin bat egiten duen parajeak bi gune ditu: aldapa handiko belardiak eta baratze-laboreak eraikinaren ondoan eta ibaiertzeko baso bat errekaren ondoan..

Paisaia-balio handiko bi ingurune dira, eta, beraz, Paisaiaren Ekintza Plan honetako jarduketaren helburua haien ezaugarriak kontserbatzea eta balioestea izango da, bai bisualak, bai ekologikoak eta funtzionalak..

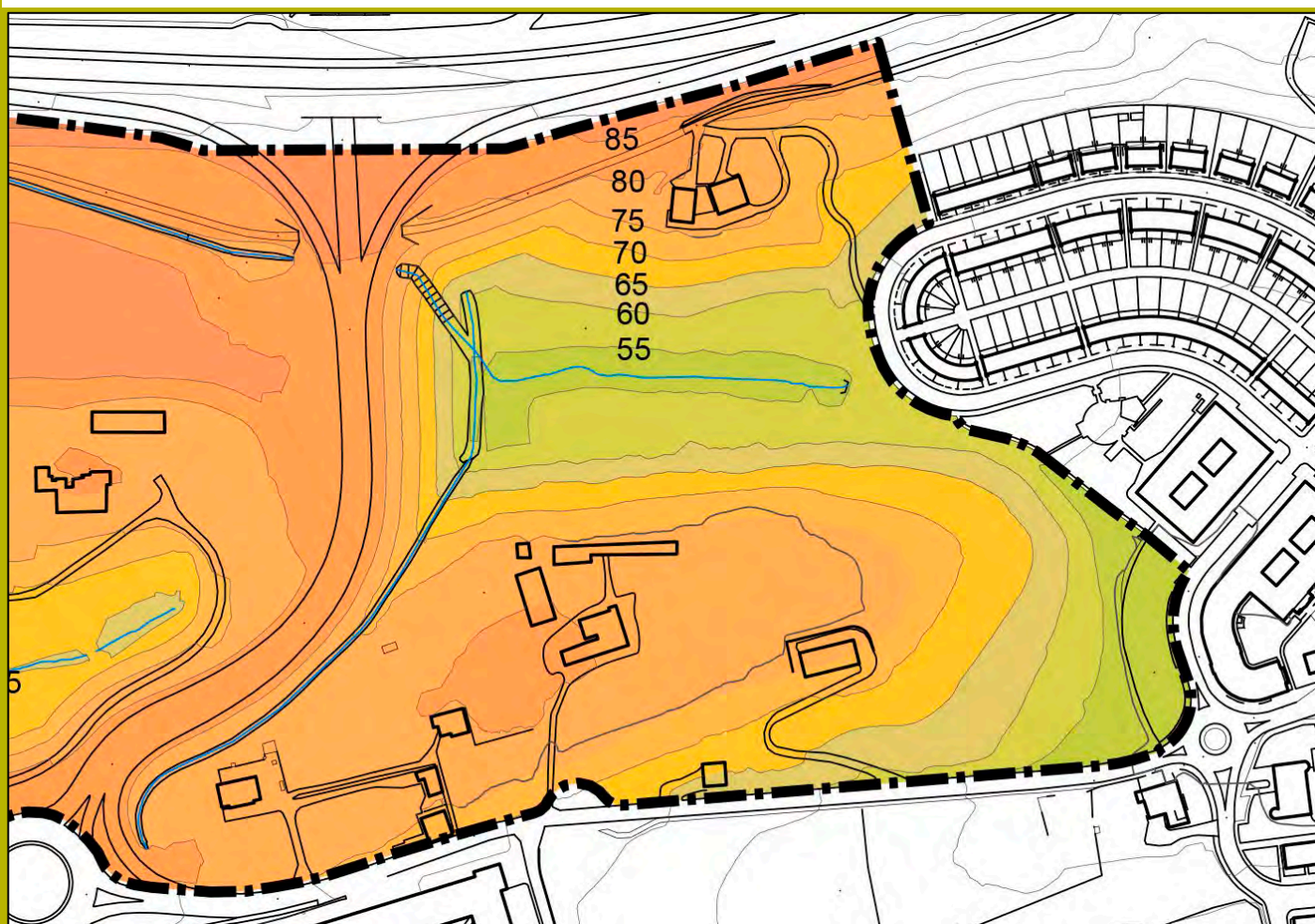
Eremuaren gainerako zatia, erdia ekialderago dagoena, GI-3722 errepidetik sarbidea duten nekazaritza-lurzatiek eta bizitegi-eraikinek osatzen dute, eta ez da antolamendu espezifikoeko ekintza-lerroen xede, HAPOak urbanizaezin gisa sailkatzen baitu.



Lekun eremuaren aireko bista hegoaldetik



Eremuaren eta Berrosoeta auzoaren arteko lotura ikusten den aireko bista



Lekungo parajearen plano hipsometrikoa. Argi eta garbi ikusten dira desnibel handiak.

Urnietako Hiri Antolamenduko Plan Orokorren aurreikuspenak

Urnietan ez dago espazio libreen tokiko sistemarako lurzorurik; izan ere, 36.658 m² ditu udalerriak, eta 61.620 m², berriz, Lurzoruaren Legea betetzeko beharrezkoak lirateke..

Defizit hori arintze aldera, eta hiri-lurzoruan gauzatu beharreko beste jarduketa batzuk berariaz konpentsatze aldera, eremu horretan tokiko espazio libreen zuzkidura betetzeko behar besteko azalerarik ez dutenak (AIU 27 Ermotegi), HAPOak zehazten du AIU 35 Lekun Parkea, 21.246 m² -ko azalarekin, oso-osorik tokiko espazio libre gisa erabili behar dela.

Horrela, HAPOk hiri-parke handi baten antolamendua zehazten du, bertan Lekun baserria integratu beharko duena, bere erabilera mantenduko duena. Erreka modu egokian tratatu beharko da, eta Berrosoeta parkeekin eta izen bereko bizitegi-eremuko espazio librearekin egin beharreko topaketak eta loturak konponduko dira.



HAPOko AIU 35 Lekun Parkearen arau partikularren planoak

Lekun inguruan jarduteko ekintza-ildoak

Eskema gisa, Lekun inguruan Paisaiaren Ekintza Plan honetan aurreikusitako ekintzak zerrendatzen dira:

- **C.01** Ibaiertzeko basoa kontserbatzea eta balioestea. Basoa kontserbatzeko programa bat egingo da, balio ekologiko handiena duten espezieak babesteko; aldi berean, erabilera antropikoarekin bateragarri egingo da, oihanpea garbituz. Baso osoa zeharkatzea eragozten duten deposituak eta hesiak kendu egingo dira.
- **C.02** Lekungo hiri-parke berria antolatzea. Lekun, ibarra mozten duen A-15eko betelanak itxita, paisaia-aberastasun nabarmena du. Hiri-parke bat proposatzen da, gutxieneko lurzoru urbanizatuaren okupazioarekin, eremuaren nekazaritza- eta abeltzaintza-izaera kontserbatzeko.

C TALDEA: LEKUN EREMUA

EKINTZA **C.01** Ibaiertzeko basoa kontserbatzea eta balioestea**Aurrekariak**

Eremuaren ezaugarri den ibaiertzeko zuhaiztia Lekun errekatik hegoalderantz igotzen zen baso zabalago batekoa zen, Urkain Berri baserria besarkatzen zuen Almortzategi errekarerekin topo egitean, hegoalderantz jarraitzen zuen mendebalderantz biratu aurretik Amitesarobe baserriaren parean, Buruntza mendiaren magaletik Belauntzaran baserriaren eta Azkorte ermitaren inguruetaraino igotzeko.



2004ko ortoargazkia Lekun errekaen basoaren perimetroa nabarmenduz

Orduan korridore ekologiko gisa konfiguratzen zen, A-15 errepidea eta Urkain Berri eremuko betelanak egin zirenean, bi aldiz moztuta gelditu zelarik.

2008an hasi ziren obrek hogeit metro baino gehiagoko altuerako betelan batzuekin moztu zuten ibarbidea, autobiarako sarbidea egiteko, bertako ur ibilguak hobiz estaliz.



2008ko ortoargazkia, A-15 autobideko lur-mugimenduetan hartutakoa

Berrosoeta auzoaren eta Urkain Berri baserriaren artean zeuden 30.000 m² baso trinkoetatik, heren bat baino ez da geratzen gaur egun.

Egungo egoera

Gaur egun, A-15eko lotuneko betelanak eten egin du harana, zirku poligonal itxurako gune bat osatzen duena.

Basoan geratzen dena zeharkatzen du artifiziaalki zabala den zabalgune batek, zaku-hondoa gisan amaitzen dena, autobiarene lotuneko ezpondaren kontra. Bidearen ekialdean, tamaina handiko banana ilara batek kontrastea egiten du mendealdean, errekaaren gainean dagoen galeria-basoarekin, ibaiertzeko berezko espeziez osatua..

Bidearen erdian, identifikatu ezin izan den funtzioko biltegi bat dago, eta oinezkoentzako pasabidea erabat moztu duen hesi baten arrazoia da. Horregatik, Berrosoeta zeharkatu ondoren, Lekungo basoarekin aurrez aurre dauden bi bide osasungarriek ezkerreko eta eskuineko egiten dute, paisaia-balio potentzial handiko espazio horretan sartzea saihesteko.



Ibaiertzeko basoaren aurretiko bista



Lehen planoan, galeria-basoaren barruan ezkutatuta dagoen ubidearen ibilgua, bidearen eskuinaldean, platano-lerrokadura



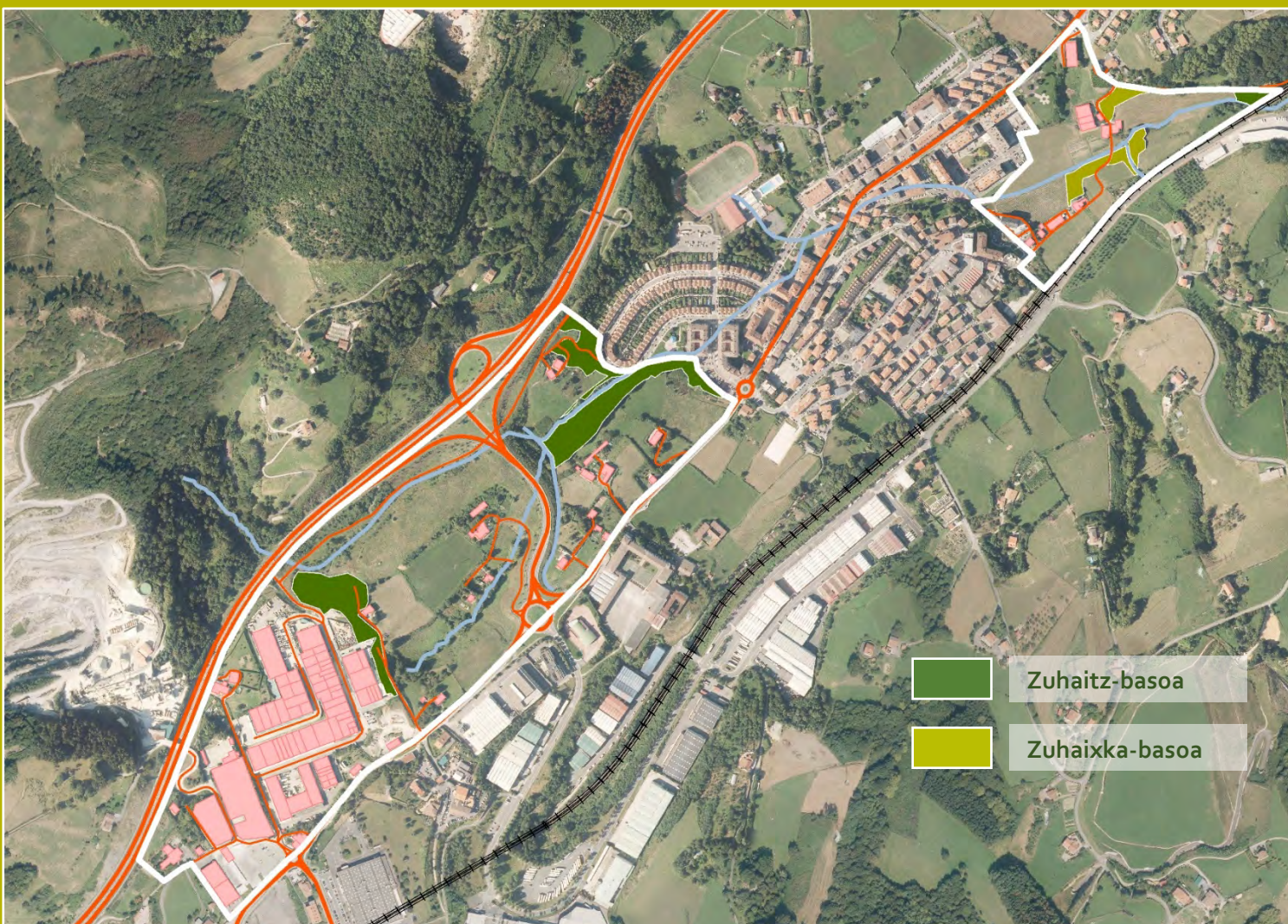
Biltegi abandonatua da, eta hesiak ibilaldia eteten du basoan barrena



Hesiak eta deposituak moztutako bidea

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak		Zuhaixkak
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak
			Izaera industrialekoak	Hiriko parkea
			Azpiegiturak	Aktiboa
				Abandonatua
				Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

Basoa kontserbatzeko eta berreskuratzeko programa bat egin beharko da, bi helburu izango dituen: balio ekologiko handiena duten espezieak epe ertain eta luzera kontserbatzea eta kokalekuari balioa ematea.

Eremua HAPOak hiri-parke gisa erabiltzen duenez, errekatik urrunen dagoen basoaren erabilera antropikoa bateragarri egingo da sastrakak garbituta eta belar-espezieen bidez lurzorua estalita; erreka ertzetan, berriz, landaredia basatiagoa mantenduko da, ibilgura sartzea eragozteko eta dauden habitatak babesteko.

Genero-ikuspegitik, baina ez soil-soilik, agerikoa da ez dela komeni baso itxi bat izatea, eta, beraz, ikuspen eskasekoa hirigunetik gertu, segurtasunik ezaren eta osasungarritasunik ezaren foku bihurtuko bailitzateke.

Komenigarria izango da ondo argiztatutako eta basoan zehar ikuspen ona izango duen pasealeku bat diseinatzea, zaku-hondoa saihestuko duena erreka gurutzatzen duen pasabide baten bidez, hurrengo ekintza-ildoan garatuko den Lekun hiri-parkeko espaziorik irekienera iritsi arte.

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HLEBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO3

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE18; HE19; HE20

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

C TALDEA: LEKUN EREMUA

EKINTZA C.02 Lekungo hiri-parke berriaren antolamendua

Egungo egoera

C.01 jarduketan islatzen denez, HAPOk hiri-parke gisa kalifikatzen duen eremua duela hamarkada bat baino ez, askoz zabalagoa zen paisaia baten pasarte bat da.

Hiri-espazioaren eta haren azpiegituren hazkundeak paisaia-ezaugarri nabarmenak dituzten lurralde txikiak harrapatzen ditu batzuetan. Kasu honetan, etorkizuneko Lekun parkea euskal landa-paisaiaren esentziaren miniatura gisa eratzen da gaur egun: haran handi bat, altueran baserri bat duena, eta behean ibai bat, ibaiertzeko basoarekin.

Aurreko jarduketan ibaiertzeko basoaren ingurumen-balioan eragina izan ondoren, paisaia antropikoaren balioaz hitz egin behar da, paisaia antropikoa gizartearen antolaketa tradizionalaren eta denboran zehar lurraldean egin diren ekoizpen-jardueren ondorioz sortu dena.

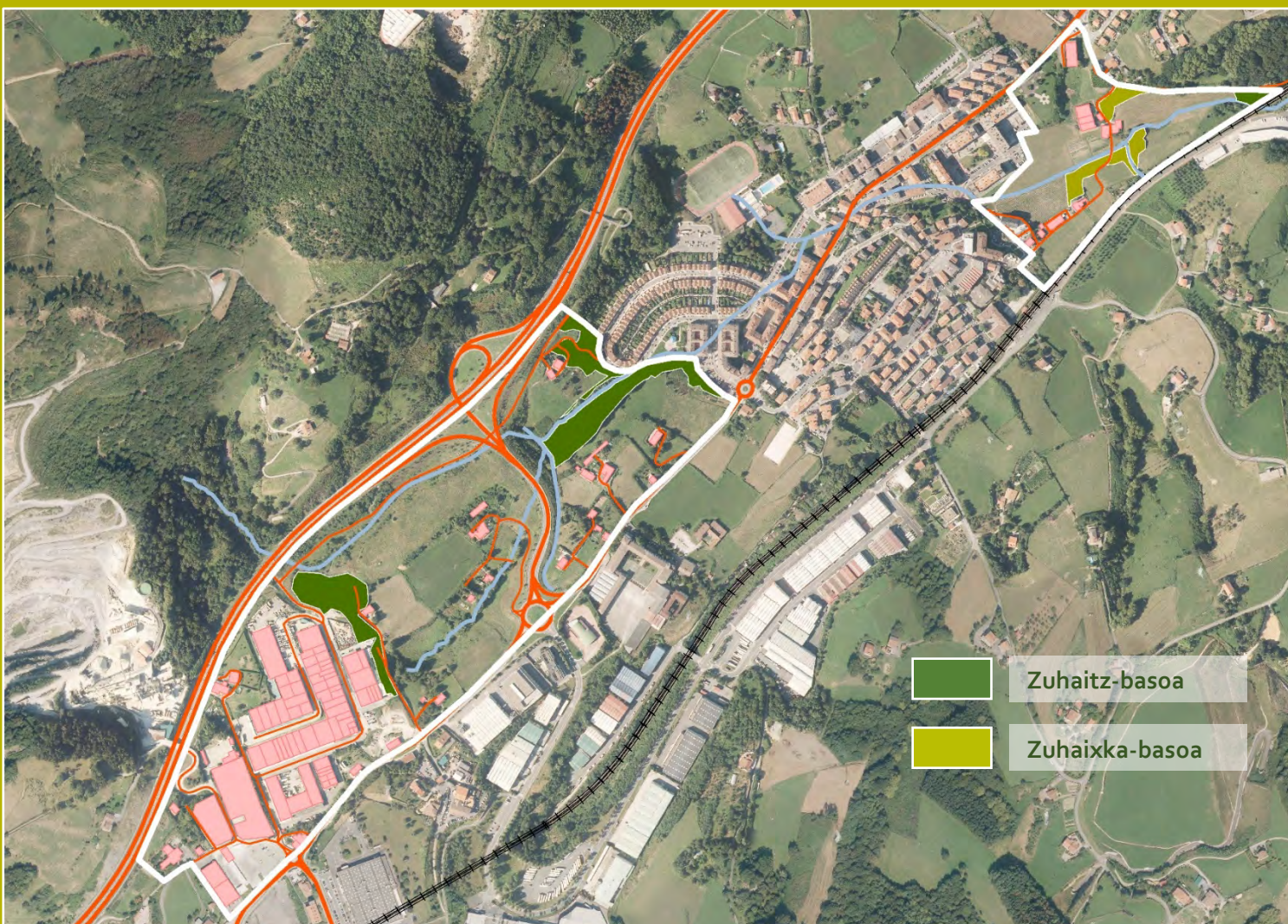
Horrela, paisaia antropikoak identitate-balioa du bertan bizi diren herrientzat, eta zaindu egin behar da, ingurumenarekin eta aurreikusitako erabilerarekin bateragarria denean, gainera.



A-15 errepideko lotuneko ezpondaren aurrakako ibar-hondoaren aurretiko bista

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak		Zuhaixkak
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak
			Izaera industrialekoak	Hiriko parkea
			Azpiegiturak	Aktiboa
				Abandonatua
				Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

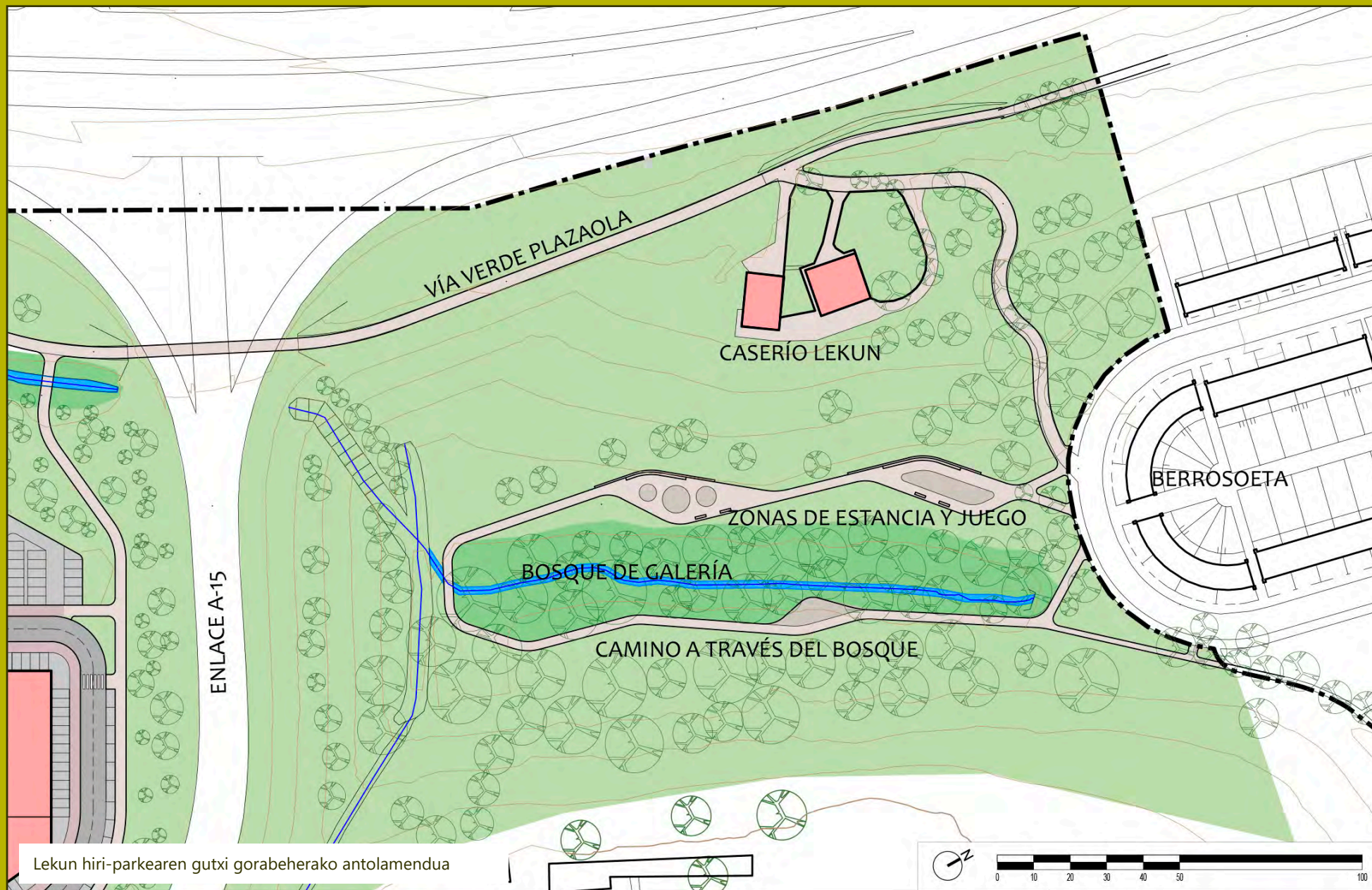
Paisaiaren Ekintza Plan honek etorkizuneko Lekun parkerako egiten duen jarduketaren planteamendua da eremuaren behealdean oinezkoentzako ibilbide zirkular bat txertatzea, basoa, erreken albo banatan dauden belardi eta laboreak zeharkatuko dituen, eta egonaldi eremu batzuekin osatuko da, erabilera bateragarriekin, hala nola haurren jolasekin, informazio-panelekin edo bankuak dituzten mahaiekin.

Bide eta egonaldi horiek lur-mugimenduak minimizatuz txertatuko dira, orografia kontserbatzeko.

Hortaz, eremuaren erdiko kotak eta goi-kotak urbanizatu gabe geratuko lirateke, eta Lekun baserriak azalera-eskubidea izango luke eraikuntzatik gertuen dauden lurretan, zelai gisa ustiatzen jarraitzeko, oraingoan paisaia-helburuekin eta ekonomikoekin.

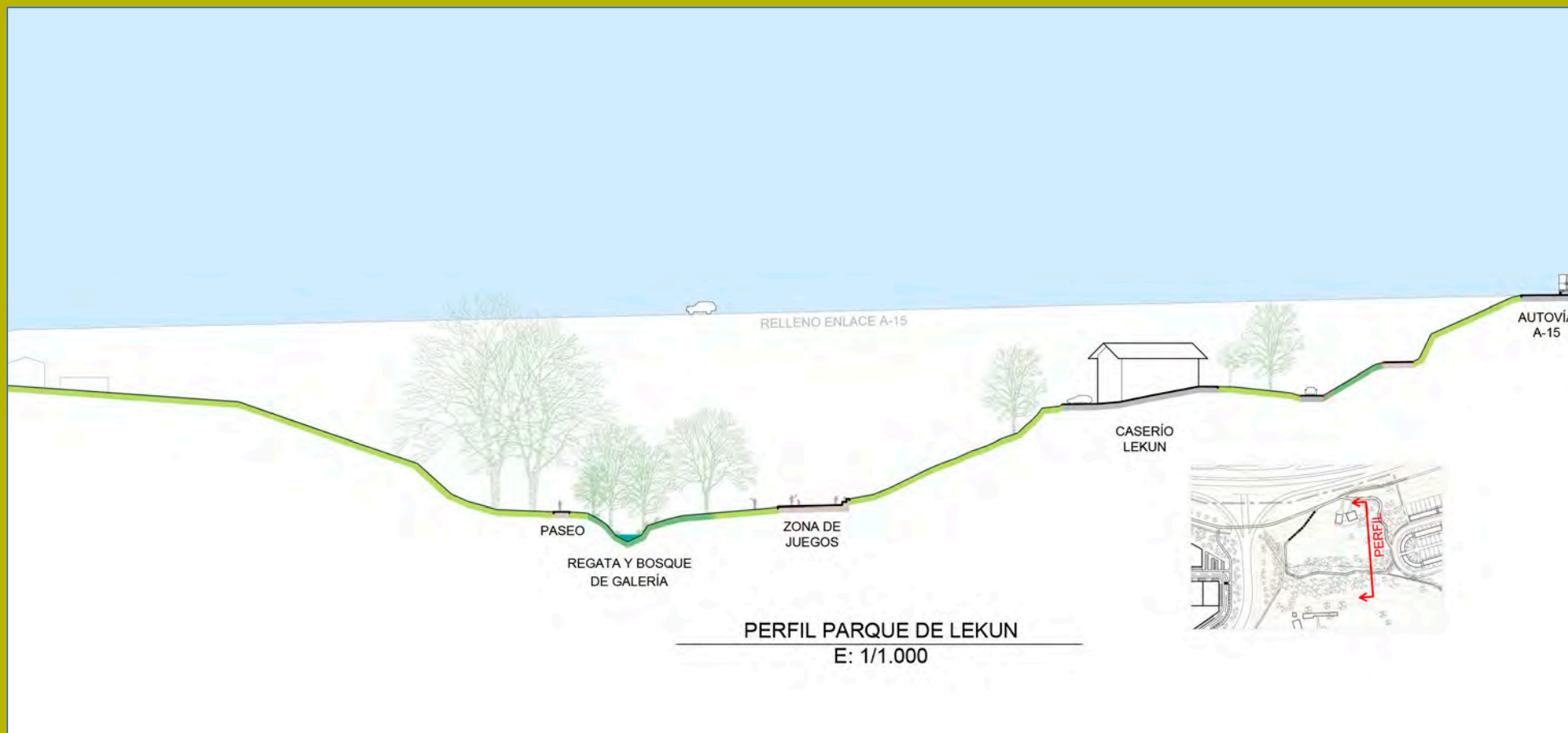
Horrela, HAPOan aipatutako hirigintzako estandarrak betetzen dira, eta, aldi berean, baserriaren balio identitarioa mantentzen da, lur produktiboei lotuta; bestalde, eremu libre gisa gaizki aprobetxatzen dira, sarbide zaila dutelako eta malda handia dutelako.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Lekun hiri-parkearen gutxi gorabeherako antolamendua

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Lekun parkearen gutxi gorabeherako antolamendu-profila

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO3

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE18; HE20

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

D TALDEA: TRANKATX EREMUA

DESKRIBAPEN OROKORRA D TALDEA

Sarrera

Trankatx ingurua Urnietako biztanleek kalitatezko hiri-parke bat sortzeko duten aukerarik onena da. Erreka bat dago, degradatuta badago ere, baina, batez ere, irin-erota bat, bere makineria eta kanpoko obra hidraulikoen zati bat dituen, eta horrek espazio publikoari egitura-gai bat ematen dio.

Paisaiaren Ekintza Plan honek hausnarketara bilduko ditu parkearen mugakide diren eremuetan aurreikusitako bizitegi-garapenak, 34 Trankaxko Erreka SG AIUK antolatu beharko duen Plan Berezira eraman daitezkeen antolamendu-irizpideen definizioan aurrera egiteko.



Trankatx eremuaren aireko bista hegoaldetik



Trankatx eremuaren airetiko bista iparraldetik



Trankatx eremuaren airetiko bista iparraldetik



Ikuspegi panoramikoak: goian ipar-mendebaldetik, behean Atxukarroitik





Ikuspegi panoramikoak: goian, errotatik hegoalderantz, eta behean, erreka, errota eta akueduktua



Areako erliebea eremua zeharkatzean sumatu ohi dena baino garrantzitsuagoa da. 10 metro inguruko desnibela dago urbanizatutako eremuen eta erreka ur-laminaren artean.

Horrek esan nahi du ibai-parkeak malda horren zati handi bat konpondu beharko duela barruan, inpaktu bisual handiko ezpona edo horma indesatuak ez sortzeko.

Jarraian, eremurako egindako plano hipsometrikoa erantsi da:



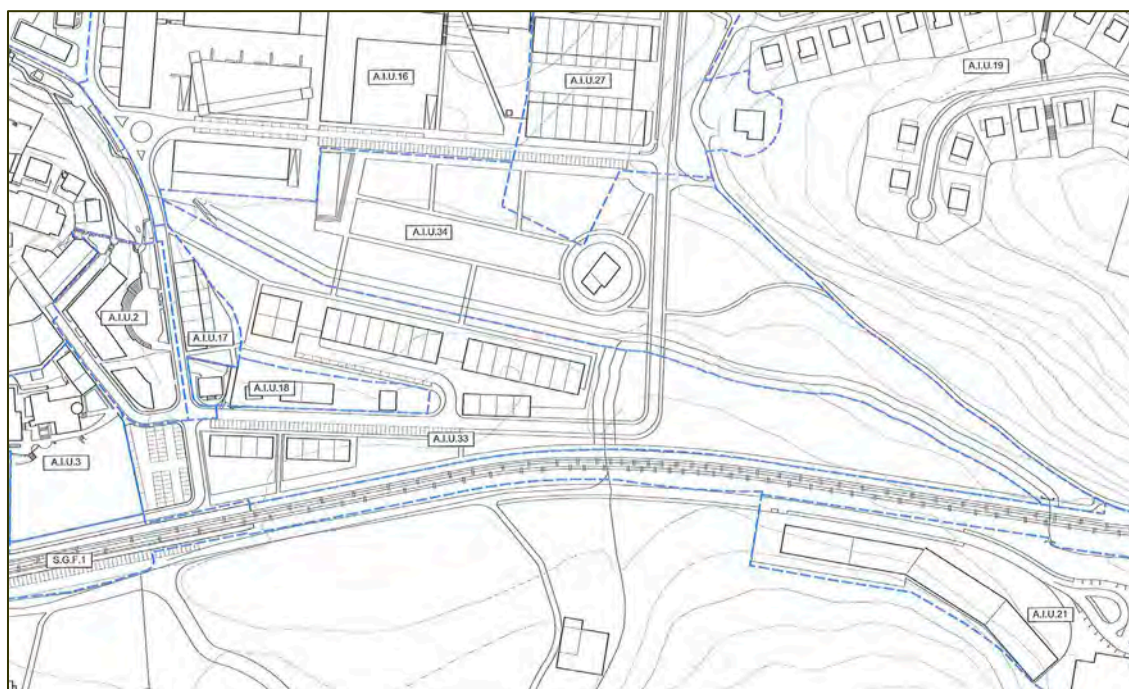
Urnietako Hiri Antolamenduko Plan Orokorra antolatzeako irizpideak

Hiri Antolamenduko Plan Orokorrak sistema orokorreko parke handi bat sortzea ezartzen du, Trankatx baserria eta errota integratu beharko dituen Plan Berezi bat idaztearen bidez, ekipamendu-erabilerarekin.

Ubidea behar bezala tratatu beharko da, gainazal horren eta gainazal berdearen arteko elkarguneak eta loturak konponduz, erreken tratamendua proposatuz ingeniartza biologikoko teknikak aplikatuz eta zonako ibaiertzeko espezieak landatuz.

Eremua tokiko oinarritzko sarean txertatuta geratzen da, indarrean dagoen bizikleta bideen LAPean aurreikusitako bizikleta ibilbide baten aurreikuspenagatik. Plangintzak kontu hori kontuan hartu beharko du lurraldea antolatzerakoan.

Idatzi beharreko proiektua Udalaren ekimenez egingo da, eta une horretan dagokion enkarguaren oinarritzko premisak emango ditu behar bezala ebazteko.



AIU 33 Trankatx eta AIU 34 Trankatxko Erreka SG delakoen arau partikularren planoak

Trankatx eremurako ekintza-ildoak

Eskema gisa, Paisaiaren Ekintza Plan honetan Trankatx eremurako aurreikusitako ekintzak zerrendatzen dira:

- **D.01** Trankatxeko errota eta baserria leheneratzea eta balioestea. Errota birgaitzea eta balioan jartzea proposatzen da, Urnietako etorkizuneko hiri-parkearen elementu egituratzaile bihurtzeko. Galdutako azpiegitura hidraulikoak berreskuratu edo birstortu dira; zehazki, depositua eta elikatze-kanala.
- **D.02** Trankatx erreka ibilgua leheneratzea. Trankatx erreka ertzak birnaturalizatzea proposatzen da, harlangaitzezko hormen biderapena desmuntatuz, malda progresiboan dauden ertz batzuk eta galeria-baso bat sortzeko. Bestalde, uren kalitatea berreskuratzen joan beharko da, ibaia gora dauden eraikin eta industrietako hondakin-urak pixkanaka kanalizatuz.
- **D.03** Trankatxeko hiri-parkearen egitura funtzionala eta antolamendu orientagarria. Parkearen barruan erabilerak ezartzeko modua arautuko duen egitura funtzionala proposatzen da. Antolamendu orientagarri bat proposatzen da, Urnietako etorkizuneko parkerako diseinu-ariketa gisa.
- **D.04** Trankatx parkearen eta hiri-ingurunearen arteko lotura. Parkearekin muga egiten duten eremuak aztertzen dira, planteatutako arazoei irtenbideak proposatzeko eta aukerei etekina ateratzeko.
- **D.05** Bizikleta bideak eta bide osasungarriak integratzea. Antolamendu berriak bizikleta-ibilbideak eta bide osasungarriak integratzeko aukera ematen dute, planteatutako hiri-parkeen bidez eta Plazaolako Bide Berdea hobetuz.

D TALDEA: TRANKATX EREMUA

EKINTZA **D.01** Trankatxeko errota eta baserria leheneratzea eta balioan jartzea

Egungo egoera

Urnietak hirigunetik gertu ondo kontserbatutako errota hidraulikoa du, aukera ematen duena Urnietako etorkizuneko hiri-parkean integratzeko eta ekipamendu gisa birkalifikatzeko.

Trankatx baserriak eta atxikitako errotak eraikuntza-egoera ona dute, eta fatxadetan eta estalkian ikus daiteke. Horrek agerian uzten du jabetzak mantentze-lan egokiak egiten dituela.

Errotaren barruko makineriaren kontserbazio onak justifikatuko du zuzeneko erakustaldiekin museo-erabilera emateko planteamendua.



Ondo kontserbatutako baserriko eta errotako fatxadak eta estalkiak

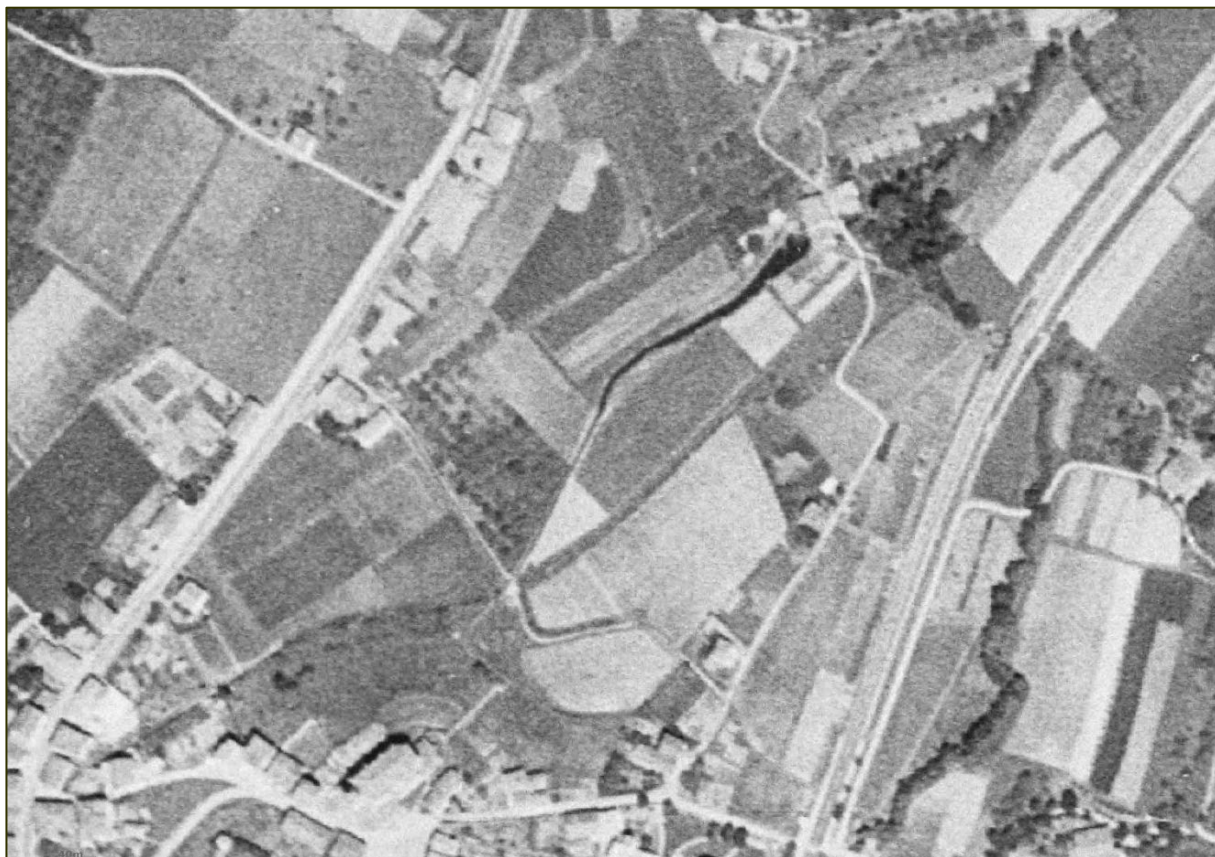


Errotaren barrualdea, errotarria eta gurpila elikatzen zituen tobera ikus daiteke.



Errotaren barrualdea, alea sartzeko begia ikus daiteke

Joan den mendeko 70eko hamarkadaren erdialdean gerta zitekeela uste den errota-jarduera bertan behera utzi baino lehen, errota urez elikatzen zen, Trankatx erreka-stoaren gainean berrehun bat metro gora eraikitako presa txiki bati esker, eta errotaren ondoan 500 m³ inguruko biltegi bat elikatzen zuen ubide bati esker. Biltegiaren edukiera hain zen garrantzitsua, erreka-aren emari eskasak egunean zehar ura metatzera behartzen baitzuen, errota egunean ordu batzuetan operatu ahal izan baino lehen.



1957ko ortoargazkia, non ubidearen eta errotaren biltegiaren orban iluna ikusten den, gaur egun ezkutatuta daudenak

Errotaren kanpoko azpiegitura hidraulikoa ez dago barrualdekoa bezain ondo kontserbatuta. 1978 eta 1984 urteen artean, errotaren elikatzeko-kanala eta biltegia partzialki eraitsi eta landare-lurrez estali ziren, alboko zelaiak errazago ustiatzeko. Garai hartan, Izagirre errekatik ura ekartzea ahalbidetzen zuen akueduktuaren zati bat ere galdu zen, ekialdetik iristen zena, Irun-Madril trenbidearen azpitik pasatuz.



Errota eta erantsitako nekazaritzako eta abeltzaintzako instalazioen airetik bista



Izagirre errekatik ura ekartzen zuen errota eta akueduktuaren airetik bista

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

Urnietako HAPOk jada zehazten du Trankatx baserria eta hari atxikitako errota ekipamendu-erabilerarekin kontserbatu beharko direla, eta espazio libre handian integratu. Ondoko eraikinak, nekazaritza- eta abeltzaintza-erabilerakoak, antolamendutik kanpo daude; beraz, Trankatxeko errota-baserriak presentzia garbia izango du, eta ibai-parkeko elementu identitario garrantzitsuena izango da.

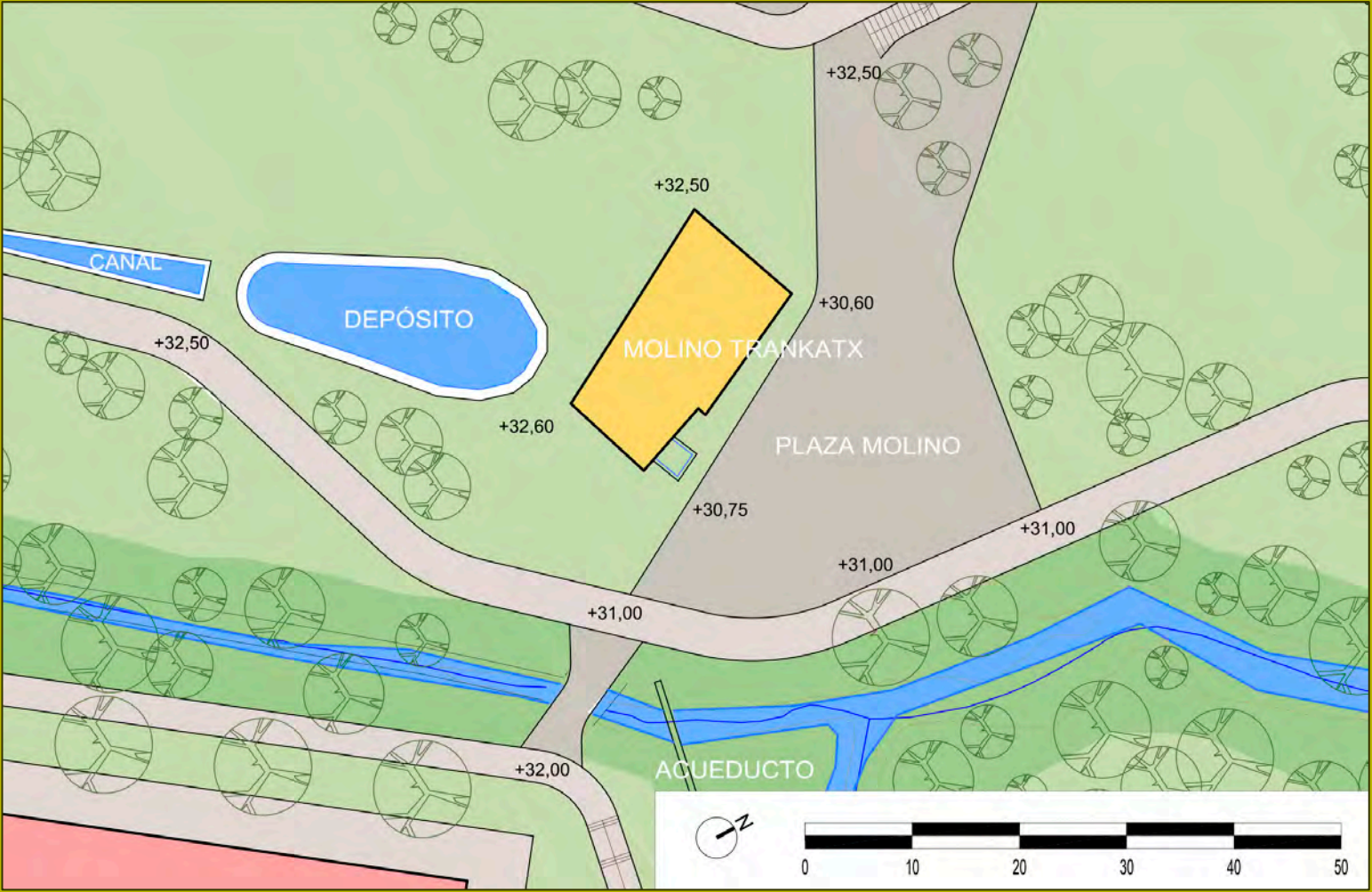
Trankatxeko errota berreskuratuko da azpiegitura, kanal eta makineria guztiekin, Urnietako eta eskualdeko biztanleentzat erreferente etnografiko, historiko eta paisajistiko nagusi izan dadin.

Errotaren azpiegitura hidraulikoen hondakinak induskatuko dira, zaharberritu eta balioa emateko. Galdutako elementuak teknika modernoekin berreraiki ahal izango dira, ikuspegi historizista baino gehiago paisaia-ikuspegia kontuan hartuta, betiere ezartzen diren bisita gidatuetan errota noizean behin erabili ahal izateko gutxieneko funtzionalitate bat gaitzen bada.

Dokumentu hau ilustratzen duten infografietan, ubide faltsu baten jatorrizko trazaduraren gainean berreraikitzea ikus daiteke (errekatik ez litzateke elikatuko, gehiegi kutsatuko litzateke, baizik eta ur artifizialeko plano bat izango litzateke), baita sakonera gutxiko depositu batena ere (itotzearen aurreko segurtasunagatik), errotaren makineria denbora laburrean elikatuko lukeena.

Izagirre errekaen presa txikia eta bere garaian deposituarekin lotu arte luzatzen zen akueduktuaren hondarrak lehengoratzeta eta landaretzaz garbitzea proposatzen da.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Errotarako proposatutako ingurunearen antolamendua, azpiegitura hidraulikoa berreskuratuta

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Hiri-parkearen infografia Trankatx baserriarekin lehen planoan; atzean depositua eta ubidea

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Pasealeku nagusia berritzea errotaren inguruan

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6; HO8; HO9

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE25; HE28; HE29

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA HOBEKUNTZA POTEZNTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

D TALDEA: TRANKATX EREMUA

EKINTZA D.02 Trankatx erreken ibilgua leheneratzea

Egungo egoera

Trankatxeko erreken ondoko lurretako landaketa-sekularraren ondorioz, erreken ertzak murriztu egin dira, nekazaritzako ekoizpena maximizatzeko. Hau, harlangaitzezko hormen bidez eraikitako bideratze bati esker egin da.



Erreken bideratze zuzena, kareharrizko harlangaitzezko hormen bidez

Errotatik behera, errekek trazadura bihurriagoa du, baina antropizatutako ertzak ere baditu.



Trankatx errotaren ibaian beherako zatian dagoen errekaetoaren aietiko vista, trazadura naturalagokoa, baina harlangaitzezko hormek mugatzen dute.

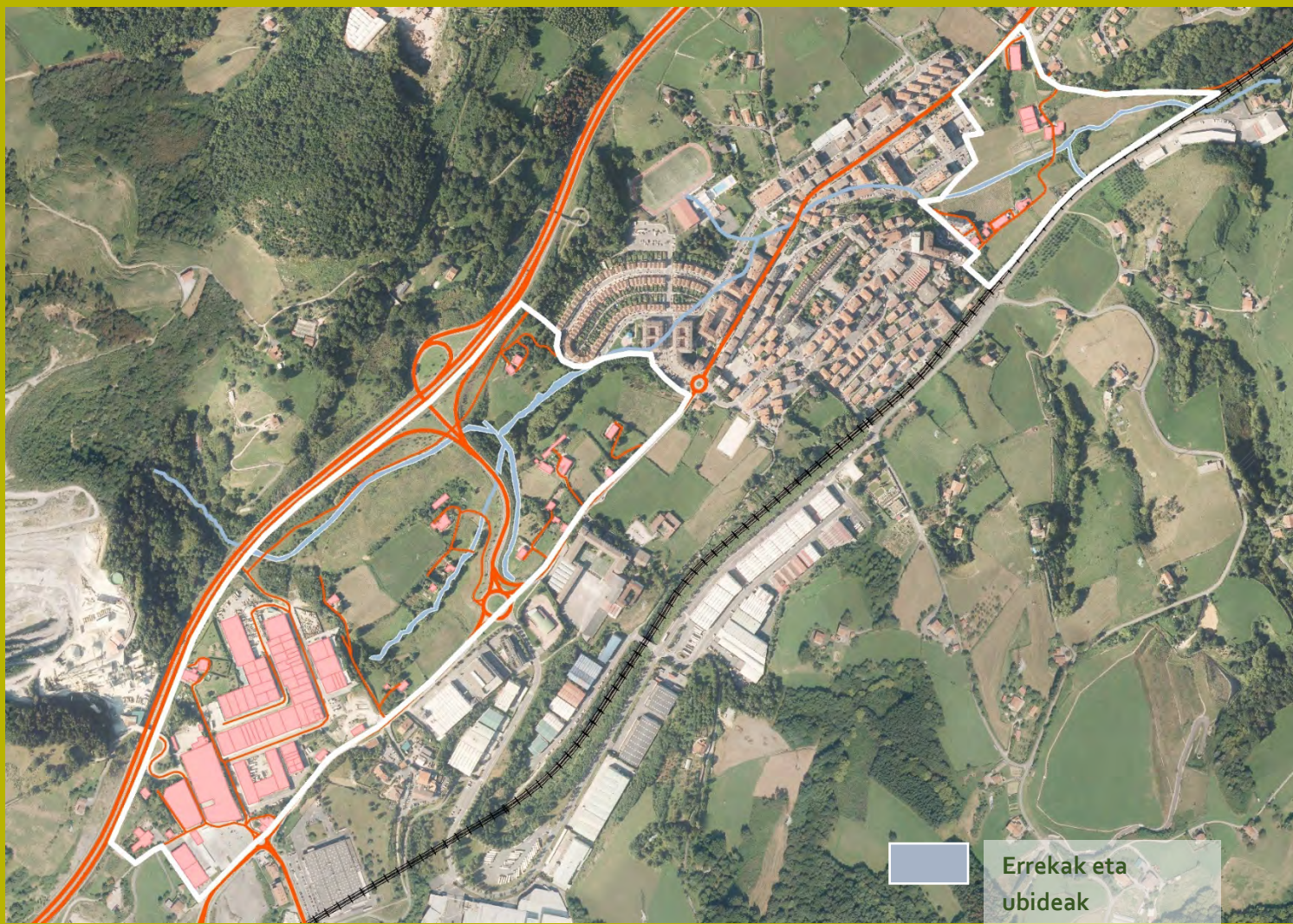
Errekarekiko nahiko paraleloa den trazadurarekin, Urnietako hiriguneari zerbitzua ematen dion hondakin-uren kolektorea igarotzen da. 3 metro eskaseko tarteak hormak eraistea eta ertz naturalizatuak sortzea zaildu lezake, 500 mm-ko diametroko hormigoizko kolektorearen sakoneraren arabera.



Magentaz, errekaen ondoan, Urnietako herriguneko hondakin uren kolektorea

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

Trankatx erreken ertzak birnaturalizatzea proposatzen da, harlangaitzezko hormen bideratzea desmuntatuz eta malda progresiboko ertzak sortuz, basafloa- eta basafauna-espezieen habitat izan daitezen. Ingeniaritza biologikoko azterketa batek erreken sekzioa zehaztu beharko du, nahiz eta adibide gisa profil eskematiko hau erantsi den.

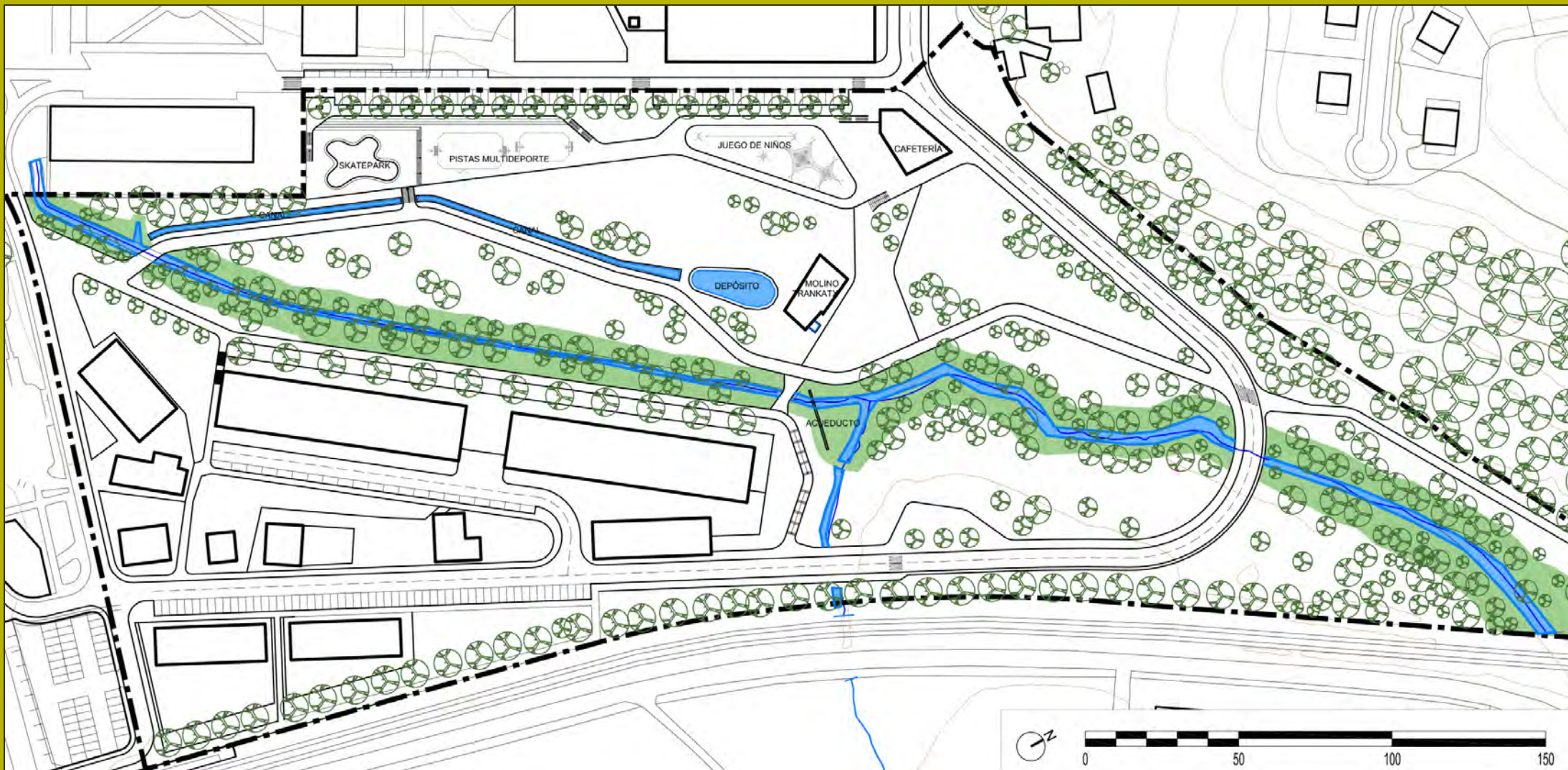


Ibaiertzeko zuhaitzekin birpopulatuko dira ertzak, jarduera-eremuan zehar galeria-baso bat osatzeko, Langardako basoarekin lotu arte.

Errotaren ondoan dagoen zubi txikiaren ordez egurrezko pasabide arin bat jarriko da, landare-galeriaren perspektibak izatea ahalbidetuko duena ur-laminarekiko.

Epe ertainean, erreka egiten diren hondakin-uren isurketak ezabatzen direnean eta uraren kalitatea lehengorutzen denean, errotatik ibaian behera bainatzeko eremu bat gaitzea planteatu liteke, Atxukarro azpisektoreari zerbitzua emateko hiri-bidearen aurretik edo ondoren.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Erreka eta babes-eremua naturalizatzea

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6; HO8; HO9

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE26; HE27; HE28; HE30

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	☒
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☒
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	☐
ERTAINAK	☒
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	☐

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	☐
EPE ERTAINEKOA	☐
EPE MOTZEKOA	☒

D TALDEA: TRANKATX EREMUA

EKINTZA **D.03** Trankatxeko hiri-parkearen egituraketa funtzionala eta antolamendu orientagarria

Udal-eskalako hiri-parke bat sortzeko, aldez aurretik planifikatu behar dira garatu beharreko hasierako erabilerak eta herritarren eskariaren arabera argia ondorengo faseetan ikus dezaketen balizko erabilerak.

Horregatik, beharrezkoa da parkearen egitura funtzionala garatzea, erabilera mota eta intentsitate bakoitzerako egokiak diren eremuak identifikatuz.

Egungo egoera

Udal-eskalako hiri-parke bat sortzeko, aldez aurretik planifikatu behar dira garatu beharreko hasierako erabilerak eta herritarren eskariaren arabera argia ondorengo faseetan ikus dezaketen balizko erabilerak.

Horregatik, beharrezkoa da parkearen egitura funtzionala garatzea, erabilera mota eta intentsitate bakoitzerako egokiak diren eremuak identifikatuz.



Trankatx erreken eremuaren aietiko bista

Lehendik dauden eraikin gisa, Trankatxeko baserria eta errota eta nekazaritza eta abeltzaintzako eraikin erantsiak baino ez ditugu. Horiek antolamendutik kanpo geratzen dira, eta parkea egin aurretik eraitsiko dituzte.



Trankatx baserria eta errota eta erantsitako nekazaritzako eta abeltzaintzako instalazioak airetik ikusita

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

Planteatutako antolamendu orientagarria etorkizuneko Trankatx Parkerako egin litezkeen beste askoren artean diseinu subjektiboko ariketa bat baino ez den bitartean, azpian dagoen egitura funtzionala eskura dauden faktore objektibagarri guztiak aztertzen saiatzen den analisi baten emaitza da. Agerikoenak aipatzen dira:

- Ondare-elementuen balioestea (Trankatxeko errota).
- Lurzoruaren orografia, balizko erabilerei eragitea eta desnibelak konpontzea.
- Uholde-arriskuagatik erabilera-mugak.
- Soinu-kutsaduraren mailak.
- Mugikortasun urriko pertsonentzako irisgarritasuna.
- Dagoen landarediaren balorazioa.
- Orientazioa, haize menderatzaileak, intsolazioa, inguruko eraikinen itzalak.
- Hiri-ingurunearekiko eta eraikinekiko hurbiltasuna (inpaktu bisuala).
- Ingurune naturalarekiko gertutasuna (Trankatx erreka, Langardako basoa).
- Gehien erabiltzen diren parkeko ibilbideak.
- Desatseginak izan daitezkeen azpiegiturak (trenbidea)
- Parke bateko erabileren okupazio-maiztasunak.
- Parkeko erabiltzaile motak eta maiztasun-ordutegiak.

Eremuaren azterketa bat egin da goian adierazitako faktoreak aztertuz, parkeko hainbat eremuren erabilera nagusiak ezaugarritzeko eta esleitzeko. Ikusi egitura funtzionalaren planoak.

Hiri-parkearen egitura funtzionala:

- Errotaren inguruan, gunee zabal eta garbi bat, plaza moduan, lehenengoari balioa ematen diona eta parkean elkartzeko gunee nagusi gisa balio duena.
- Trankatx errekaaren babes-eremua, ibaiertzak naturalizatzerak eta galeria-baso bat landatzerak zuzendua.
- Etxeberri Plazako luzapen kale berriaren ondoan, bide publikotik hondoratutako lur-zerrenda bat, erabilera anitzeko kirol-ekipamenduekin, espezifikokoak diren beste batzuk (adibidez, skatepark bat), haurren jolasak eta ostalaritza-erabilerako eraikin bat.
- Parkearen erdigunea, soropila eta zuhaizti gutxi dituenak, modu askean zapaldu eta gozatzeko. Irizpide funtzionala da nagusi paisaia-irizpidearen gainetik.
- Parkearen atzeko aldea, errotaren eta eremuaren iparraldeko mugaren artekoa, Langardako Basoaren ingurune naturalarekin lotuago dagoena hirigunearekin baino. Erabilera dentsitate askoz txikiagoa espero da, beraz, paisaiaren irizpidea gailenduko da funtzionalaren gainetik. Parkea bizitegi-eraikinetatik urrundu ahala, haren itxura naturalagoa bihurtzen da, basoranzko trantsizio-graduarekin dagoen parkea baita, eta horrela Trankatxeko Parkean bisualki txertatua geratuko da.

Hiri-parkea antolatzeko irizpideak:

- Baserria eta Trankatxeko errota balioestea, nekazaritza- eta abeltzaintza-erabilerako gainerako eraikinak eraitsiz eta barruko makinak birgaituz.
- Trankatxeko errotaren ubidea eta elikatze-depositua hondeatzea eta leheneratzea. Ezezkoa bada, elementu horiek lengoaia garaikidearekin berrinterpretatzea, errota parkearen barruan testuinguruan kokatu ahal izateko.
- Izagirre erreka presaren txikia eta akueduktua leheneratzea, depositua bigarren mailan elikatzen zuena.
- HAPOn aurreikusitako bide egituratzailerako trazadura berria, Atxukarro Ermotegi eremuarekin lotzen duena, eremuaren topografiara egokitzeko, aldapa handirik gabe. Trazadura berriak leku gehiago uzten du errotaren inguruan, eta Langarda basoaren oinetik doan bidea laburtu egiten du, genero-ikuspegitik ziurgabetzat jotzen dena.
- Oinezkoen eta bizikleten etorbide nagusi bat sortzea parke osoa luzetara zeharkatzeko, alde zaharretik hegoaldera, Donostia-Beasain I-3 bizikleta-ibilbidearekin eta iparraldean Donejakue bidearekin lotu arte.
- Hainbat landare-hesi sortzea, lehendik dauden eta HAPOn aurreikusita dauden eraikinen presentzia leuntzeko eta trenbideko zarata arintzeko.
- Parkearen behin-behineko antolamendua aurreikusiko da, kirol-ekipamendurik gabe, horien hasierako eskaerarik ez egotearen kasurik suertatuz gero.

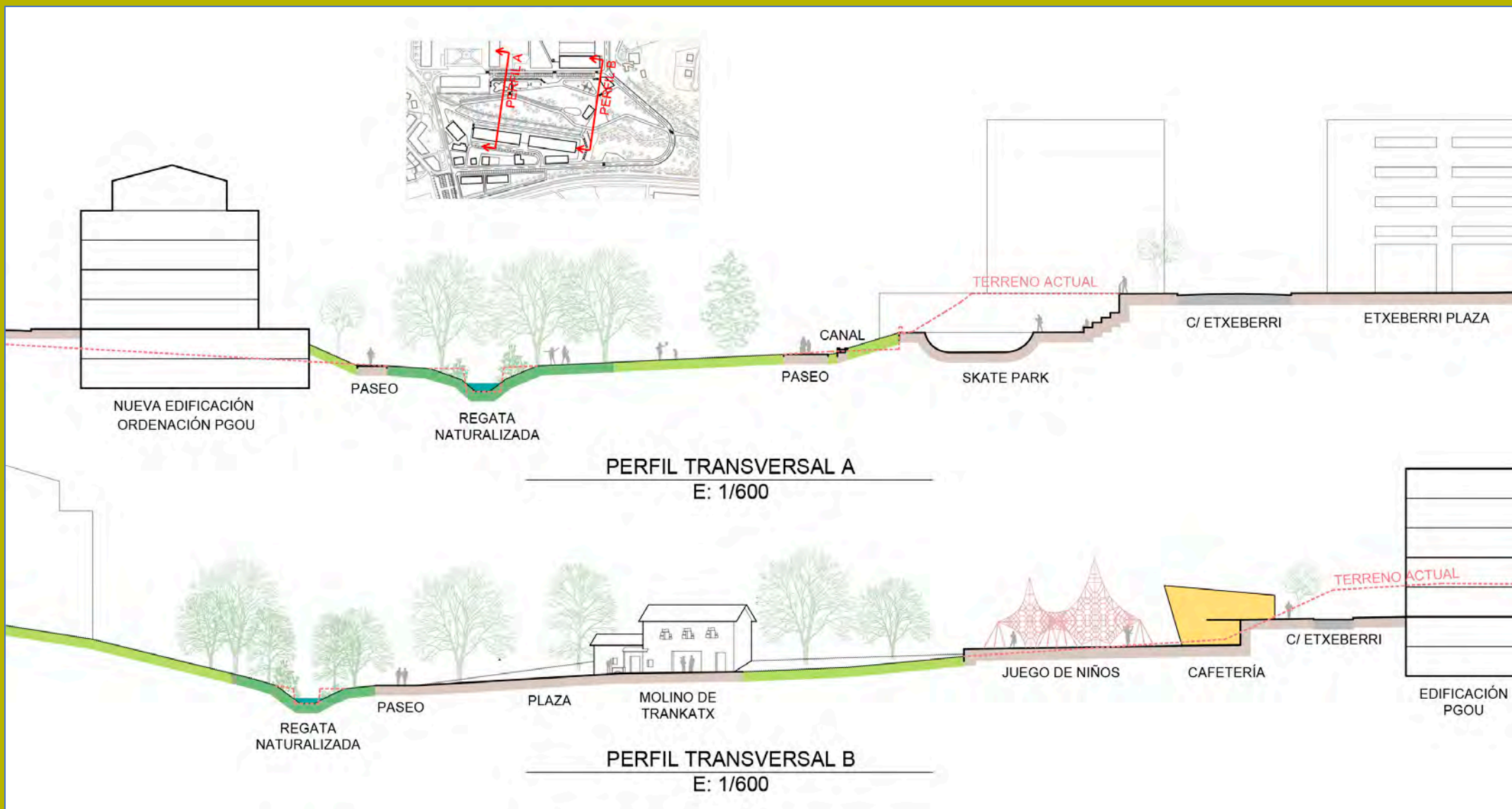
Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



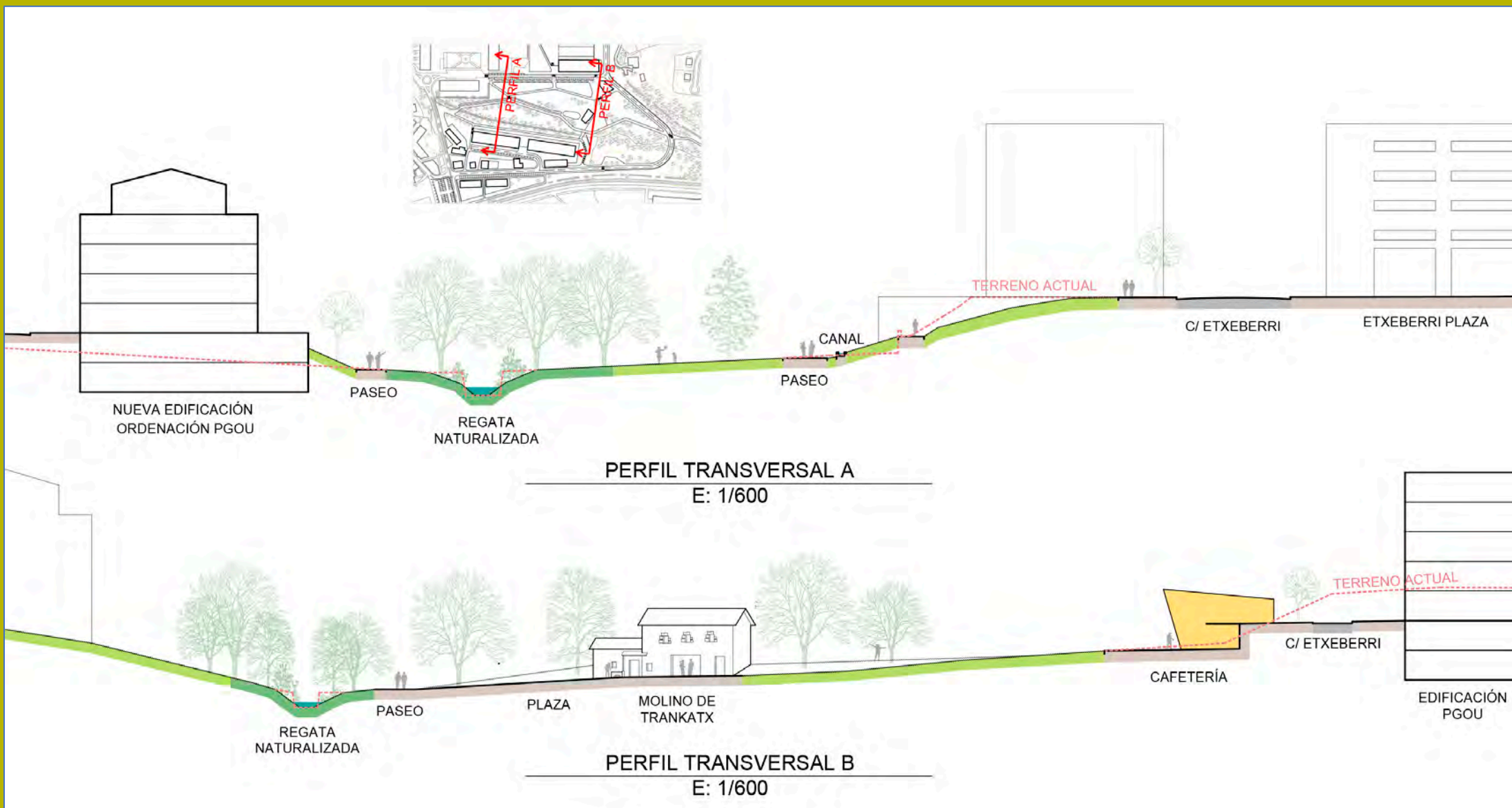
Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Hiri-parkearen proposamenaren aireko infografia

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Hirigunetik Trankatx parkerako sarbidea

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Parkearen erdialdeko aireko perspektiba

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Erabilera anitzeko kirol-eremuaren lehen planoak

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Haurrak jolasteko gunearen lehen planoa

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Izagirre erreken eta Trankatxen arteko elkargunea, eta hasiera batean depositura iristen zen akueduktua

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Akueduktuaren eta Izagirre erreken xehetasuna, errota atzealdean dagoela

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Errekaren eta bere galeria-basoaren aireko bista

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HLEBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO5; HO6; HO8; HO9

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE22; HE25; HE28; HE31; HE32

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	☐
ERTAINAK	☐
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	☐

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	☐
EPE ERTAINEKOA	☐
EPE MOTZEKOA	☐

D TALDEA: TRANKATX EREMUA

EKINTZA **D.04** Trankatxeko parkearen eta hiri-ingurunearen arteko lotura

Etorkizuneko Trankatx parkearen egoera berezia, hirigunearen iparraldean dagoena, eta mendebaldera Vegasa eta Ermotegiko bizitegi-hazkundeekin mugatuz, iparraldera Langardako basoarekin mugatuz eta ekialdera Atxukarroko azpisektoreko trenbidearekin eta etorkizuneko bizitegi-hazkundearekin mugatuz, ebazpen partikular bat dakar, hain askotarikoak diren eremu horiekiko trantsiziorako.



Eremuaren muga Langardako basoarekin



Etxeberri Plazako 2-4 zenbakiko bizitegi-blokearekiko eremuaren muga



Etxeberrri Plazako 2-4 zenbakiko egoitza-blokeko terrazatik dagoen eremuaren muga



Madril-Irun trenbidearen aurkako eremuaren muga, bidearen beste aldetik ikusita



Etxeberri Plazako luzapeneko goiko bidetik dagoen eremuaren ertza

Egungo egoera

Paisaiaren Ekintza Plan honen ondorioetarako, eta parkea bere hiri-testuinguruan integratzeko moduari buruz hausnartzeko, egungo (edo abiapuntuko) egoeratzat hartuko dugu 2014ko Hiri Antolamenduko Plan Orokorrak bizitegi-eremu mugakideetarako aurreikusitako antolamendua.



II.1 ANTOLAMENDU OROKORRA-ren laburpena – Izaera orientagarriko plano

AIU 33 Trankatxeko bizitegi-aprobetxamenduak errekatik gertuegi dauden lurretan daude, eta inpaktu handiegia izango dute ibai-parkean; izan ere, aurreikusitako eraikinen profila sestra gaineko 4 edo 5 solairukoa da, eraikuntza-tipologiaren arabera.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza-ildoaren deskribapena

Jarraian, parkearen ondoko eremuekiko ertz- edo trantsizio-planteamenduak garatzen dira.

- **Hegoaldeko ertza:** Hirigunetik parkerako sarbide nagusia, Arkabe kalea zeharkatuz, eremua modu adarkatuan zeharkatzen duten bide nagusiak abiatzen direnean gauzatzen da. Horrela, sarbidearen garrantzia antzezten da eta ibiltariari parkean sartzeko gonbita egiten zaio.
- **Mendebaldeko ertza:** Parkeak zuzeneko kontaktua du bide publiko batekin, eta, honen eta erreka-ostaren artean dagoen desnibelari esker, bi metroko altuera duen horma baten gainean dagoen begiratoki baten bidez konpontzen da. Horri esker, parkearen ikuspegi interesgarria eduki daiteke, kirol-zuzkiduren eta haur-jolasen zerrendaren gainetik, eta hiri-kalitateko elementu bat ematen dio Vegasa-Ermotegi eremuari. Zuhaitz-pasealeku bat planteatzen da, begiratoki moduko plataforma bat duena, eta kafetegi bat iparraldeko muturrean. Etxeberri Plaza 2 eta 4 eraikinen erdisotoa ezponda berde baten bidez eta zuhaixkak eta zuhaitz txikiak landatuz estaliko da partzialki.
- **Iparraldeko ertza:** Parkearen hondoko oihala ingurumen-balio handiko baso horrek osatzen du. Langardako basoa parkearen barrualdera zabaltzeko ahalegina egingo da, bai eta bi espazioak errazago integratzeko ere, komunikatuko dituzten bidezidorren bidez.
- **Ekialdeko ertza:** Ertz hori, lehenik eta behin, HAPOk 33 Trankatx AIUn aurreikusitako eraikuntzek osatzen dute. Eraikin horien gainean, erdisoto-solairuaren zati bat ezkutatzen duen ezponda berde bat, zuhaixka-espezieen landaketa eta zuhaitz-lerrokadura bat jarriko dira, erreka-aren pasealekuarekin paraleloan, sestra gaineko bost solairuek parkearen gainean izango duten presentzia handia murrizteko. Ekialdeko gainerako ertza trenbideak osatzen du, eta, horretarako, bi mailako edo adaburuko landare-hesi bat jarriko da, azpiegituraren inpaktu akustikoa eta bisuala arintzeko, Atxukarro azpisektoreko bizitegi-aprobetxamendu berrien atzetik hegoalderantz luzatuko dena.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Parkeak ingurunearekin duen harremanaren eskema

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO5

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE22; HE23; HE24; HE31; HE32

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	☒
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☒
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	☐
ERTAINAK	☒
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	☐

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	☐
EPE ERTAINEKOA	☒
EPE MOTZEKOA	☐

D TALDEA: TRANKATX EREMUA

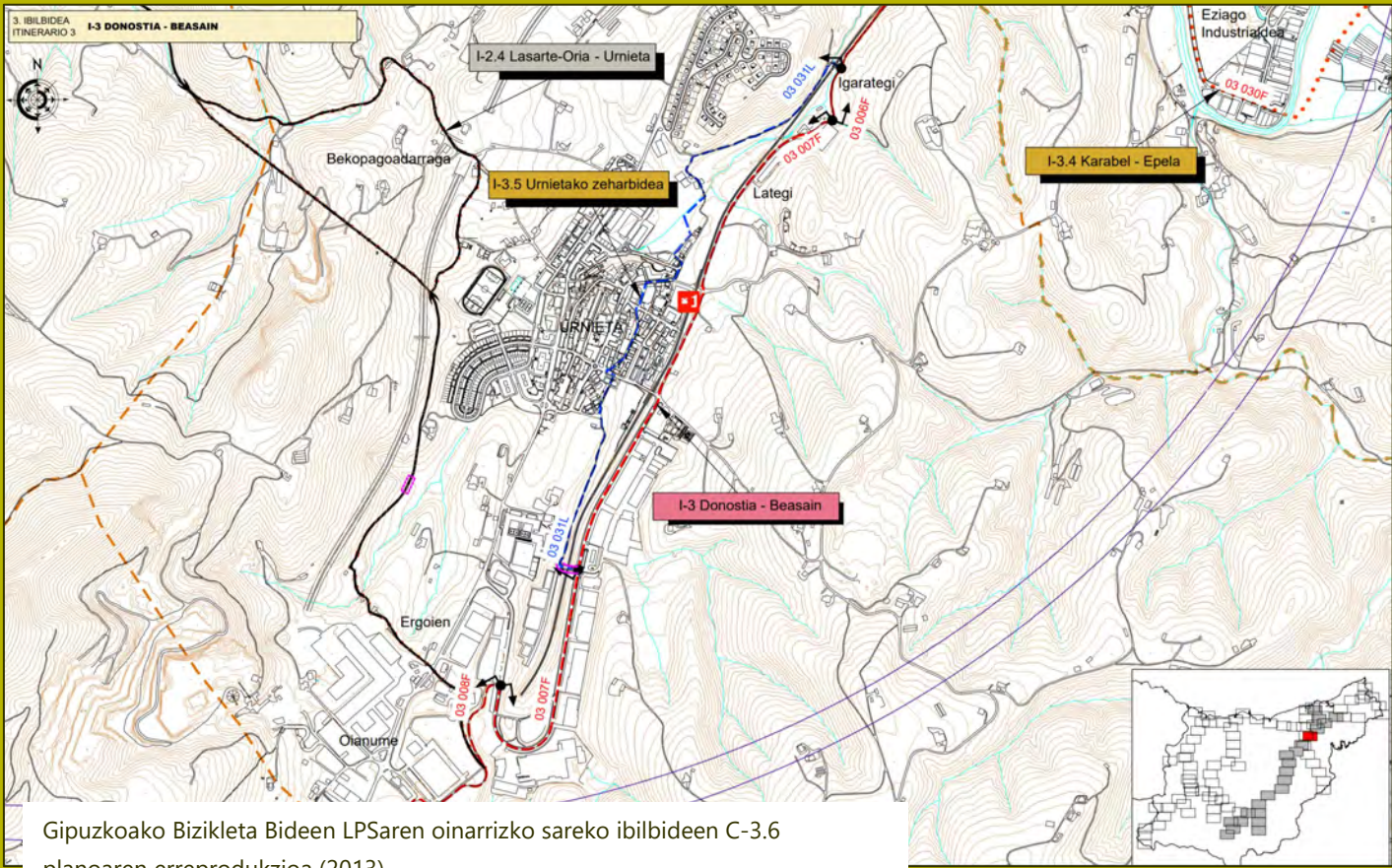
EKINTZA D.05 Bizikleta bideen eta bide osasungarrien integrazioa

Egungo egoera

Barnealdeko Euskal Bidea, Irun eta Santo Domingo de la Calzada lotzen dituen Donejakue Bidearen adarra, Urnietako udal-mugartean, Madril-Irun trenbidearen ondotik doa, hirigunearen beste aldean, Erratzu poligonora iritsi arte, Andoaingo udal-mugartean sartu aurretik.

Trazadura hori bat dator Gipuzkoako Bizikleta Bideen LPseko "Donostia-Beasain" I-3 ibilbidearekin Urnietatik igarotzean, eta, erantsitako planoan ikus daitekeenez, ez da sartzen Paisaiaren Ekintza Plan honen jarduera-eremuan.

Aldiz, ibilbide horretako "Urnietako zeharbidea" I-3.5 saihezbidea Trankatxeko Espazio Librearen eremutik doa, eta, beraz, kontuan hartuko da etorkizuneko hiri-parkea diseinatzekoan.



Gipuzkoako Bizikleta Bideen LPsaren oinarritzko sareko ibilbideen C-3.6 planoaren erreprodukzioa (2013)

Bide osasungarrien sarea bi hiri-ibilbideek eta hiri-inguruko ibilbideek osatzen dute: batetik, eguneroko bizitzan neurrizko jarduera fisikoa sartzera gonbidatzen dute, sedentarismoaren aurka borrokatuz; bestetik, herritarrek natura-ingurunearekin gehiago konektatzera; eta, azkenik, kirola publiko guztien artean sustatzera, gimnasio edo kirol-zentro batera joan beharrik gabe.

2013an seinalaztatu zituzten bide horiek, gorri eta urdin koloreko geziekin, Donostialdean ofizialki sortutako lehenak dira.



Berrasoetako 2. informazio-paneleko argazkia

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



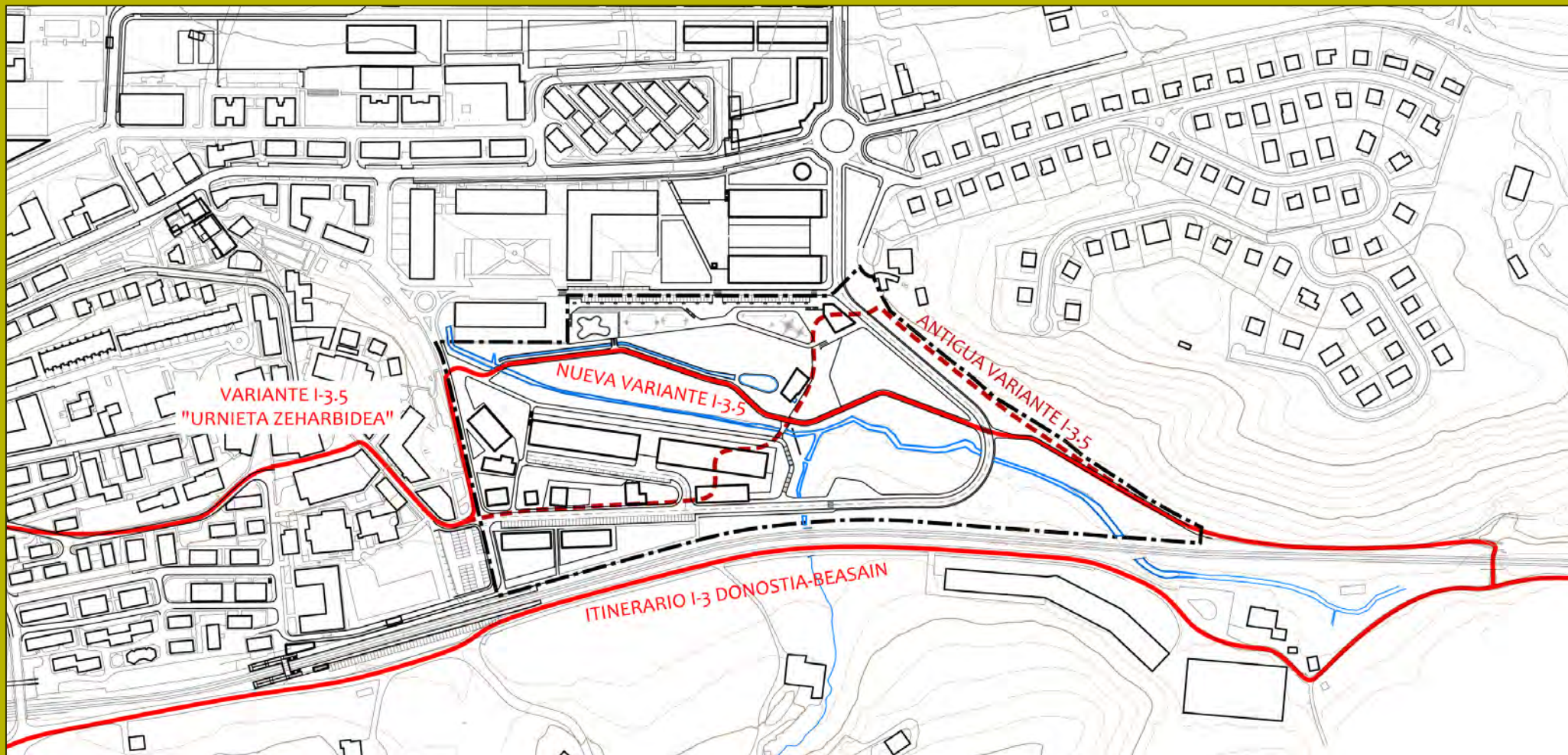
Ekintza-ildoaren deskribapena

Proposatzen da I-3.5 "Urnietako Zeharbidea" bizikleta-bidearen saihesbidea etorkizuneko Trankatxeko hiri-parkean integratzea, ardatz nagusitik igaro dadin. Parkearen oinezkoen okupazio handiko egunetarako aukera gisa, beste aukera bat aurreikusten da parkearen perimetrotik, zehazki, San Juan kaletik. Erantsitako planoan LPSeko I-3.5 ibilbiderako alternatibak azaltzen dira.

Urnietako bi bide osasungarriak Trankatx eremutik doaz, eta, beraz, aurreikusitako antolamenduan txertatzen dira. Gainera, bide laburra aberastu egiten da Lekun eremurako aurreikusitako hiri-parke berriarekin, ibaiertzeko basoan barneratzen dena. Bide luzea, ziurrenik, hobetu egingo da Urkain Berri parean, Plazaolako trazatuaren zati bat leheneratzeari esker eta Ergoienen berrurbanizatzeari eta berdeguneak sortzeari esker.

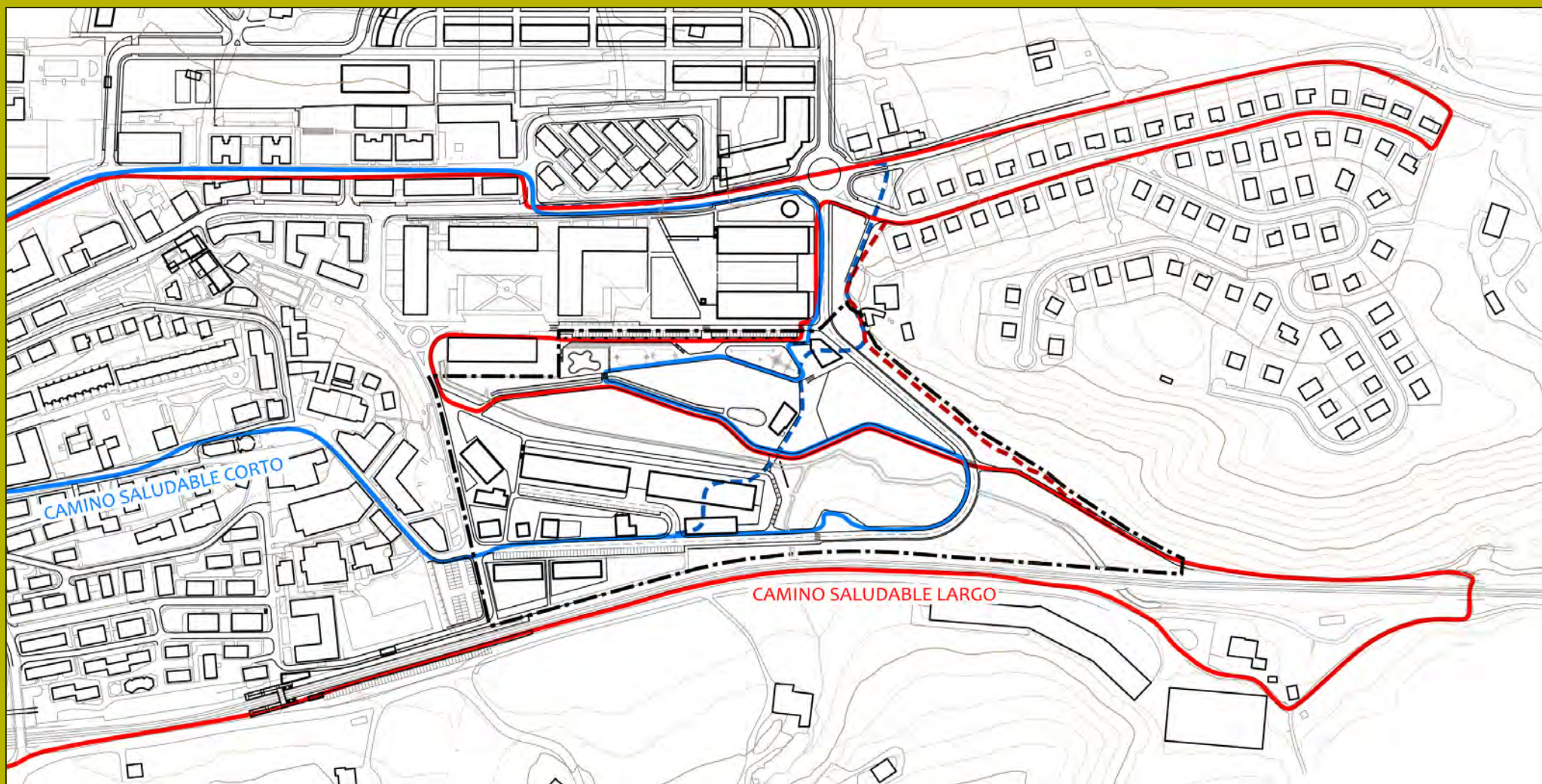
Hurrengo planoetan, bizikleta-ibilbideak eta Trankatx inguruan dauden bide osasungarriak grafiatzen dira, eguneratuko diren tarteak adieraziz.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Bizikleta bideen eskema. Berritu beharreko tarteak lerro etenekin.

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Bide osasungarrien eskema. Berritu beharreko tartekak lerro etenekin.

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO5; HO8; HO9

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE31; HE32

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBETUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

E TALDEA: PEP EREMUA

DESKRIBAPEN OROKORRA E TALDEA

Oro har, PEP eremu osorako, eta eremu espezifiko bati esleitu gabe, hainbat jarduera artikulatu dira generikoagoak izanagatik ere ez direnak A, B, C eta D taldeetan garatutako jarduketa egituratzaileak baino garrantzi txikiagokoak.

Ekintza-ildo orokorrak PEPren eremu osorako

Eskema gisa, Paisaiaren Ekintza Plan honetan PEPren eremurako aurreikusitako ekintzak zerrendatzen dira:

- **E.01** Paisaiari buruzko dibulgazio-informazioaren hornidura hobetzea: Internet, liburuxkak, ikus-entzunezko materiala. Plazaolako trazadura zaharraren promozioa
- **E.02** Planaren eremuko eta haren inguruko paisaia erabili eta gozatu ahal izateko ibilbideen eta begiratokien sarea ezartzea eta leheneratzea. Ibilbide historikoa iturrietatik
- **E.03** Turismo irisgarria sustatzea, Turismo Irisgarriaren Gida bat sortuz
- **E.04** Paisaiari lotutako turismo-produktu eta -zerbitzuen lurralde-marketina sustatzea
- **E.05** Paisaiaren PEParen zehaztapenak udal-plangintzan sartzea
- **E.06** Landazabal atlantikoko eta baratzeko agropaisaiak hobetzea eta mantentzea, eta nekazaritza ekologikoa sustatzea
- **E.07** Urumeako A-15 eta GI-3722 autobideen azpiegituren ikus- eta soinu-inpaktua murriztea
- **E.08** Hidropaisaiak babestea eta leheneratzea
- **E.09** Buffer-strip bat diseinatzea nekazaritzako ustategien eta ibaiaren ertzaren artean
- **E.10** Hirigunetik igarotzean ibaiaren ardatzari balioa ematea, zoladuraren gainean ibilbide birtual bat diseinatuta, trazadura zaharrari jarraituz
- **E.11** Baserrien ingurunearen paisaia-egokitzapena
- **E.12** Apainketa, lorategi eta hiri-paisaiako esku-hartzeak

E TALDEA: PEP EREMUA

EKINTZA E.01 Paisaiari buruzko dibulgazio-informazioaren hornidura hobetzea: Internet, liburuxkak, ikus-entzunezko materiala. Plazaolako trazadura zaharraren promozioa

Ekintza-ildoaren deskribapena

Ekintza-ildo garrantzitsu bezala ulertzen da paisaiaren gaineko zabalkunderako eta gizartearen kontzientziatorako orduan eta Ekintza Planaren arloko baloreak.

Dagoen informazio guztia biltzea barne hartzen du, baita material berriak sortzea ere, dibulgaziorako eta zabalkunderako. Sortutako informazio progresiboa formatu bateragarrietan editatuko da, edizio grafiko zein digitalerako, bai eta Plan honen beste jarduketa baten xede den APP aplikazio informatikoan txertatzeko ere.

Honako hauek sortzea proposatzen da:

- o Paisaiaren Ekintza Planaren inguruan dauden baliabideei buruzko informazio-liburuxkak, natura- eta paisaia-balioak nahiz kultura- eta gizarte-balioak kontuan hartuta. Ibilbideak eta begiratokiak sar daitezke.

Liburuxka horiek, gainera, Udalaren eta Ekintza Planaren webgunean sartu beharko dira, euskarri fisikoan argitaratzen direnak alde batera utzi gabe.

- o Ikus-entzunezko material berria: horretarako, Paisaiaren Ekintza Planari buruzko informazio-bideo bat egitea proposatzen da, produkzio-formatu berriak erabiliz, DRONEkin airetik grabatuta (tripulatu gabeko aireko ibilgailua).

Bideo honetan aireko perspektibaren erabilera lehenetsiko da, baina lurreko hartuneak eta 3D animazioak ere erabiliko dira, gidoiak eskatzen duenaren arabera.

Horrelako bideoei esker, lurraldea ikuspegi berritzaile batetik ikus daiteke, eta nekez eskura daiteke lurreko hartuneetatik. Aireko irudiak lehorreko irudiekin eta 3D animazioekin uztartzeak oso informazio osatua ematen du, udalerriko biztanleei eta bisitariei lurraldea ikusgarri egiten lagunduz.

Berariaz bultzatuko da, hedapen-estrategia espezifiko baten bidez, Plazaolako Trenaren tren-trazadura.

Egungo ibilbidea ez da jatorrizkoa, Urumea-A15 autobidearen eraikuntzaren ondorioz erabat aldatua gelditu baitzen.

Une honetan, 4 edo 5 metro inguruko zabalerako bide asfaltatu bat da, aipatutako azpiegituraren oinean dagoen eremua zeharkatzen duena, autobia, eta, aldi berean, Urnietako hirigunea Ergoiengo industrialdearekin lotzen duena.

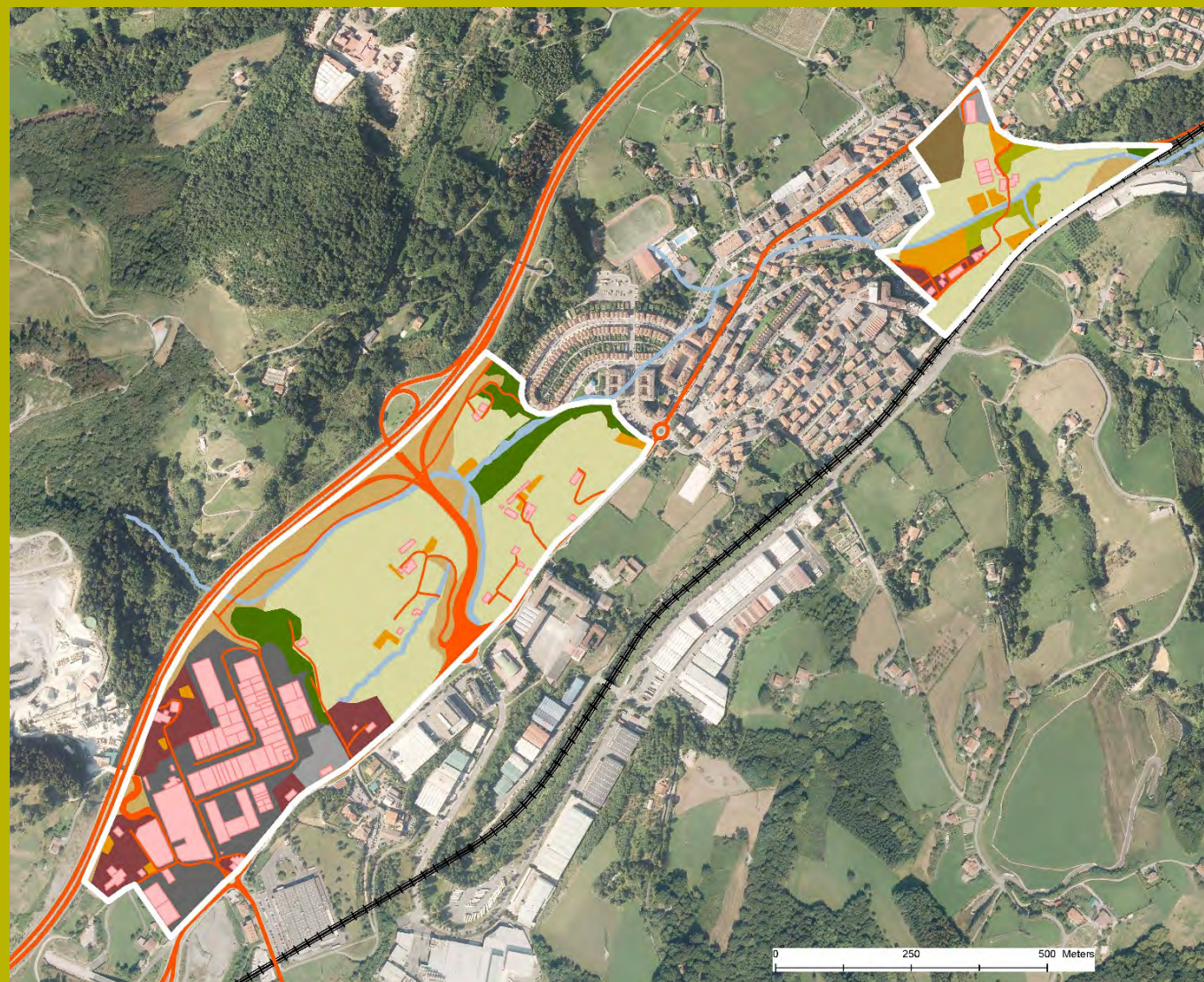
Ibilbide hori bereziki garrantzitsua da, Plazaolako bide berdean lotura gutxien eta konponbide okerrean duten ibilbideetako bat delako.

Izan ere, gaur egun Lasartetik Irurzuneraino (Nafarroa) joan gintezke bide berde horretatik, inolako ebaki edo oztoporik gabe, bi punturengatik izan ezik, Urnietako udal-mugartekoak dira biak, kasualitatez. Horietako bat Oztarango tunela da (planaren eremutik kanpo eta gaur egun perretxikoak eta txanpiñoiak landatzeko ustiategi batera bideratua), eta beste bat, dagokiguna, eremu honen barrukoa. Bertan, Ergoiengo industrialdeko sektorea zeharkatzean konektibitatea galtzearen ondorioz arriskuan dago.

Egoera horrek Iruraingo sektorea Urkainberrikoarekin lotuko duen ibilbide berri atseginago bat planteatzea eskatzen du.

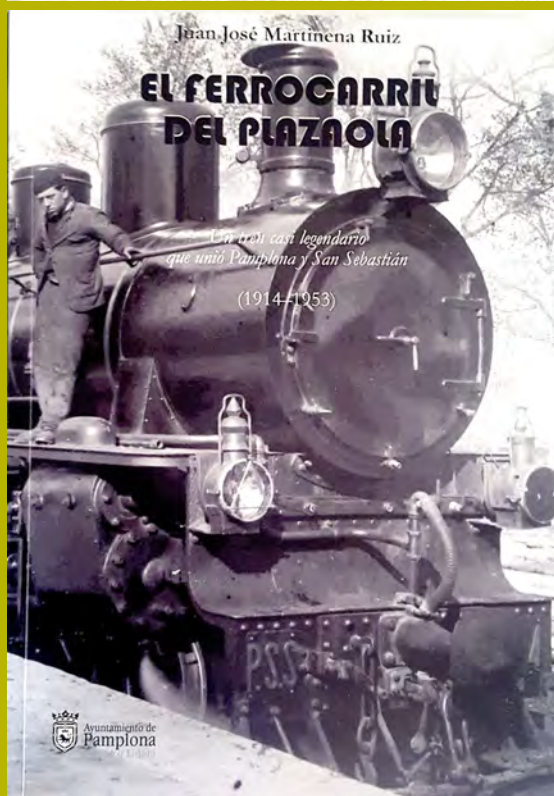
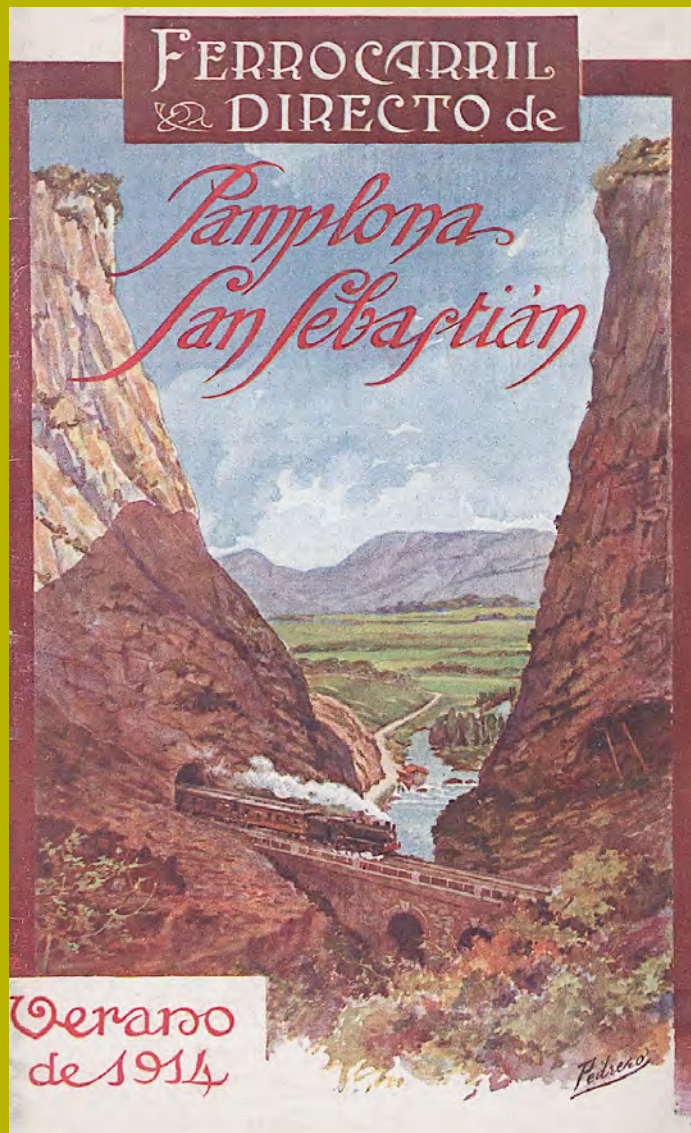
Hori gutxi balitz, poligonoa eta kantauriar landazabala banatzen dituen tarte horretan balio handiko aztarna bat dago, Amitesarobeko tunela, egoera onean dagoena eta esku hartzeko baliabide erraza litzatekeena Plazaolako jatorrizko trazaduraren zati handi bat berreskuratzeko.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak		Zuhaixkak
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
			Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

Jarduketa-proposamenaren deskribapen grafikoa



Planaren jarduketa garrantzitsuenetako bat Plazaolako bide berdearen irisgarritasuna eta konektibitatea hobetzea da, Ergoien-Urkainberri-Lekun sektorean.

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO7;

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE13; HE14

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

**GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK**

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

E TALDEA: PEP EREMUA

Ekintza **E.02** Planaren eremuko eta haren inguruko paisaia erabili eta gozatu ahal izateko ibilbideen eta begiratokien sarea ezartzea eta leheneratzea. Ibilbide historikoa iturrietatik

Ekintza-ildoaren deskribapena

Ekintza-lerro honen oinarria da paisaia-ibilbideen sare bat garatzea, dauden bideen trazaduran oinarritua, hirigunea zeharkatuz, Ergoien-Urkainberri-Lekun sektoreari dagozkion eremuak Trankatx sektorearekin lotuko dituen.

Lehendik dauden pasabideak osatu nahi dira, paisaia-baliabideetarako eta PEParen diagnostikoan identifikatutako ekosistema adierazgarrientarako sarbidea bermatuz. Paisaia-baliabide hauek behar bezala txertatuta egongo dira aurreko ekintzan planteatzen den aplikazio informatikoan eta gailu mugikorretan.

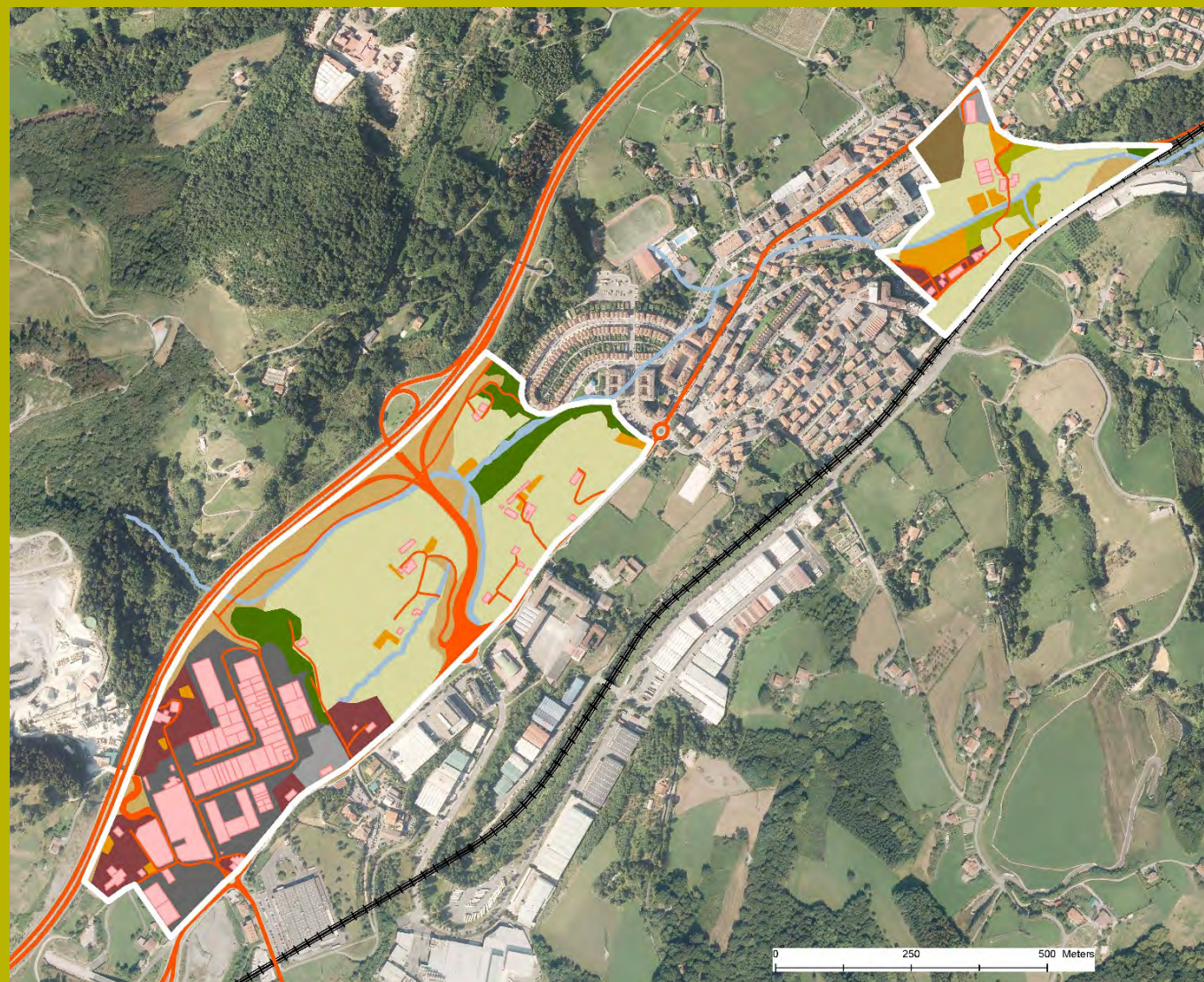
Arreta berezia jarriko da ibilbide hauetan:

- Plazaolako Bide Berdearen bidezidorra
- Uraren bidezidorra (sare hidrologikoaren trazadura hirigunetik barneratuko duena, eta iturri historikoen markaketa)

Bideak leheneratzeari eta lehengoratzeari dagokionez, bereziki lehentasunezkoztat jotzen da ekintza hau; izan ere, eremu oso heterogeneoa denez, askotan bideen egoera onaren araberakoa izaten da eremu horietarako irisgarritasuna. Lurraldearen sarbiderako eta ibilbiderako lehentasunezkoak dira.

Helmuga ekoturistikoa gisa bereiziko den eta hiri- eta landa-ingurunea errespetuz eta harmoniaz erabiltzearekin eta gozatzearekin lotutako jarduerak sustatuko dituen lurraldearen aldeko apustua egiteko, sustatu beharreko ibilbideen diseinu egokia egin behar da, bai eta bidezidorrak eta pistak mantendu ere, irisgarritasuna posible izan dadin.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak		Zuhaixkak
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
			Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO3; HO5; HO6; HO8; HO9

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE3; HE5; HE8; HE13; HE14; HE20; HE25; HE26; HE27; HE28; HE31; HE32

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	☒
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	☒

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	☒
OSO TXIKIA	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	☒

E TALDEA: PEP EREMUA

EKINTZA E.03 Turismo irigarria sustatzea, Turismo Irigarriaren Gida bat sortuz

Ekintza-ildoaren deskribapena

Urnietako Paisaiaren Ekintza Planaren eremuak duen potentzialtasunak, natura-, paisaia- eta kultura-baliabideengatik, bai eta ingurunearen kalitateagatik eta hiriguneagatik beragatik ere, kalitatezko turismo-helmuga bezala, Ekintza Plan honetatik abiatuta udalerriko ekonomia indartu dezakeen faktorea hori dela esan nahi du.

Ekintza-ildo hau guztiontzako turismoa edo turismo irigarria sustatzeko neurrien garapenean oinarritzen da. Turismo Irigarria edo Guztiontzako Turismoa ez da oztopo fisikoak, sentsozialak edo komunikaziokoak ezabatzea mugatzen; aitzitik, ingurune, produktu eta zerbitzu turistikoak desgaitasunen bat duen edo ez duen edonork baldintza berdinetan gozatu ahal izatea du helburu.

Turismo irigarria irigarritasuna turismoaren balio-kate osoan sartu denean bakarrik existitzen da. Kontua ez da soilik hotel irigarri bat edo turismo-erakarpen irigarri bat izatea, baizik eta kontuan hartu behar da bidaiaren esperientzia osoa: plangintza, turismo-informazioa, garraio publiko edo pribatuak, ostatua, turismo- eta aisialdi-jarduerak, jatetxeak, etab.

Irigarritasuna kalitate turistikoaren berezko faktore bihurtu da, jada ezin da kalitatezko turismoa sortu, hori guztien eskura ez dagoenean.

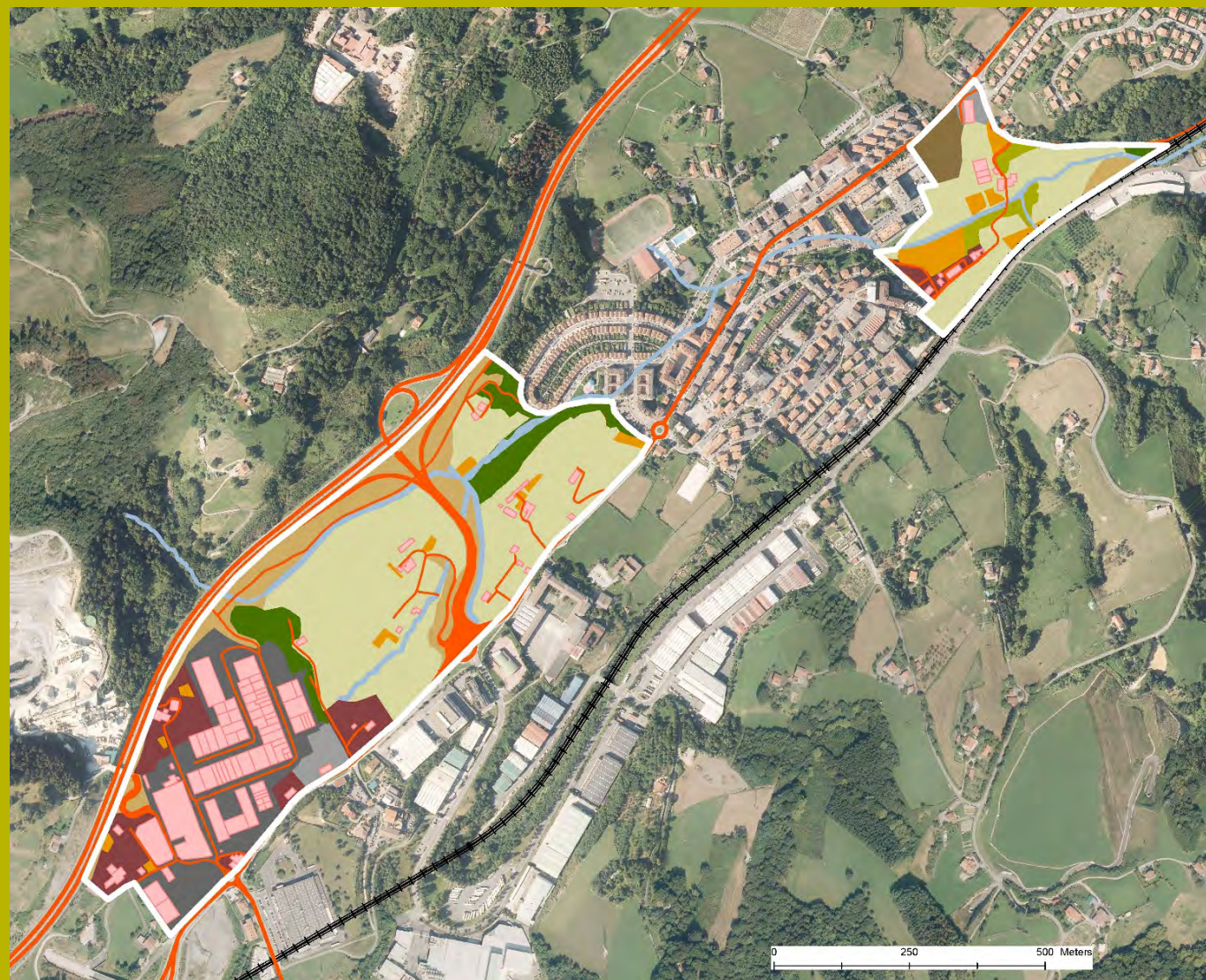
Irigarritasuna giza jardueraren oinarritzko hiru moduri lotuta uler daiteke: mugikortasuna, komunikazioa eta ulermena; hirurak daude mugatuta, oztopoak daudelako.

Ekintza-plan honetan proposatzen da turismo irigarria sustatzeko neurriak sartzea, hala nola:

- Udalerriko turismo-gida irigarri bat egitea, dauden baliabide guztiak eta mota guztietako publikoentzako irigarritasun-erraztasunak adieraziko dituen.
- Udalerriko turismo-gida irigarri bat egitea, dauden baliabide guztiak eta mota guztietako publikoentzako irigarritasun-erraztasunak adieraziko dituen.

- Ezinduei zuzendutako aisialdiko jarduerak garatzea, naturakoak zein kulturalak eta terapeutikoak.
- Hiri-ingurunean irisgarritasuna erraztuko duten ekintza txikiak ezartzea (espaloiak egokitzea, oinezkoen ibilbideetan zoladurak jartzea, oinezkoentzako pasabideak egokitzea, hiri-parkeak eta lorategiak).
- Irisgarritasuna errazteko teknologia berriak erabiltzea.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak		Zuhaixkak
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
			Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO3; HO5; HO6; HO8; HO9

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE3; HE5; HE8; HE13; HE14; HE20; HE25; HE26; HE27; HE28; HE31; HE32

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

E TALDEA: PEP EREMUA

EKINTZA **E.04** Paisaiari lotutako turismo-produktu eta -zerbitzuen lurralde-marketina sustatzea

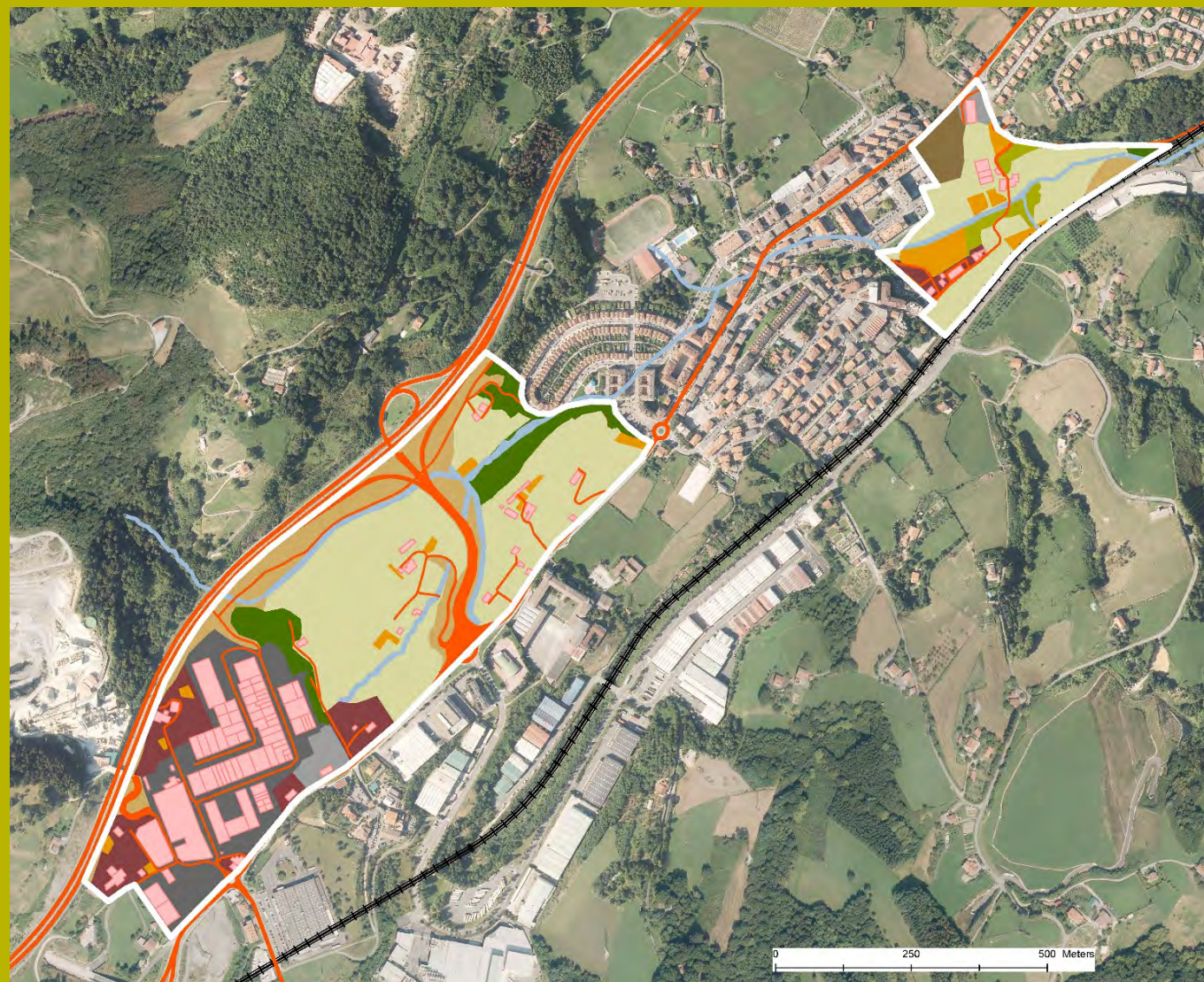
Ekintza-ildoaren deskribapena

Jarduera honen helburua udalerriaren kanpoaldean irudi bat modelatzea da, Paisaiaren Ekintza Planak diseinatu duen kalitate-ereduekin bat etorritz.

Horretarako, neurri espezifiko hauek hartuko dira:

- o Komunikazio-neurri guztiak bilduko dituen Marketin Plan bat idaztea.
- o Komunikabideak aztertzea eta sustapen-kanpaina bat abian jartzea masa-komunikabideetan (irratia, telebista eta prentsa espezializatua).
- o Prentsa Kabinetea sortzea, komunikazio-planak, publizitate-kanpainak eta komunikabideekiko harremanak koordinatzeko eta sustapen-materialaren argitalpena gainbegiratzeko.
- o Prentsa-txostena sortzea Urnietako paisaiarekin lotutako kanpoko informazioekin.
- o Identitate Grafikoaren eskuliburu bat sortzea, marka eta logo propioaren berariazko erabilera ezartzeko.
- o Lan-ildo espezifiko bat ezartzea, sustapeneko argitalpen eta material guztiak homogeneousatzeko. Horretarako, komenigarria da logoirudia erabiltzea.
- o Sustapenarekin lotutako jarduera-sorta bat egitea; horien artean, honako hauek nabarmentzen dira:
 - Webgunea
 - Gida kulturala
 - Merchandising material berria
 - Sustapen-material berria
 - Kalitatezko argitalpenen ildo
 - Saltzeko produktuen ildo (Turismo Bulegoa).

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak		Zuhaixkak
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
			Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6; HO8

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: -

Ekintzaren ezaugarriak

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

E TALDEA: PEP EREMUA

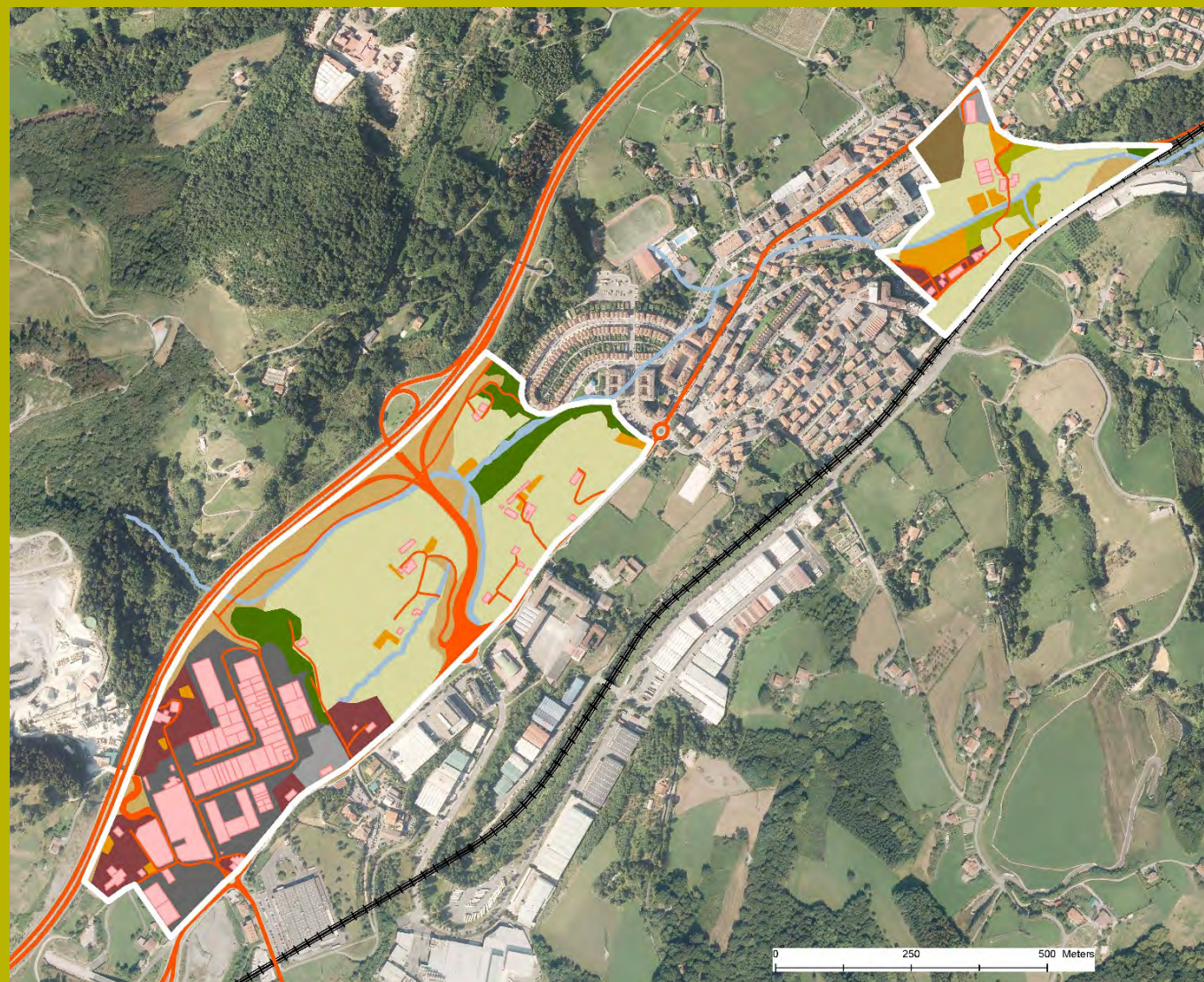
EKINTZA E.05 Paisaiaren PEParen zehaztapenak udal-plangintzan sartzea

Ekintza-ildoaren deskribapena

Plangintzaren zehaztapenetan zehaztapen hauek sartzea proposatzen da:

- Gutxi aldatutako paisaia duten eremuak azpiegitura berrietatik babesteko ahalegina egingo da, baldintza hori kontuan hartuz ingurumen-inpaktuaren ebaluazio-prozeduretan eta kokapen-aukera posibleen balorazioan.
- Eremu honetan, bereziki beteko dira Nekazaritza eta Basozaintzako LPSaren II. eranskineko D dokumentuan azaltzen diren erabileretarako paisaia-irizpide orokorrak.
- LAGetan ezarritakoaren arabera, obra edo jarduketa orori eskatu behar zaio dagokion paisaia-azterketari ekingo dion egungo paisaia-modelatua haustea, sor ditzakeen inpaktu negatiboak minimizatzeko eta dagozkion paisaia lehengoratzeko jarduketak gauzatzeko. Hala, garraio-azpiegiturako obra berri orok obra-unitateak izan beharko ditu proiektuan, behar bezala jasota aurrekontuan, paisaiara egokitzeko. Beren ezaugarriengatik ikusmen-inpaktu handia sor dezaketen instalazioak kokatzean, hala nola zaborteak, ibilgailuen hilerriak, txatarra, goi-tentsioko lineak, RTV errepikagailuak eta abar, kontuan hartu beharko da paisaian duten eragina..
- Administrazioak paisaiarentzat inpakturik handiena eragiten duten jardueren etengabeko jarraipena egin behar du.
- Paisaiaren kalitate-maila ahalik eta altuena bermatzea, paisaia hobetzeko ahaleginak herritar gehienek pertzepzio harmoniatsuagoa duten eremuetara bideratuz.
- Paisaiaren mugari eta berezitasun naturalak plangintzan inskribatzea, haien ikus-arroa kontuan hartzen duten babes-perimetroen barruan.
- Paisaiaren modelatzea hausten duen edo ikusmen-inpaktua duen obra edo jarduketa orok paisaia lehengoratzeko azterketari eta jarduketei ekin diezaien eskatzea.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak		Zuhaixkak
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
			Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak
				Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: Zeharka, helburu orokor guztiak

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: Zeharka, helburu espezifiko guztiak

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

E TALDEA: PEP EREMUA

EKINTZA E.06 Landazabal atlantikoko eta baratzeke agropaisaiak hobetzea eta mantentzea, eta nekazaritza ekologikoa sustatzea

Ekintza-ildoaren deskribapena

Ekintza-ildo hau landazabal atlantikoko eta baratzeke paisaiak hobetzeko eta kontserbatzeko zenbait neurri ezartzera bideratuta dago.

Gainera, gune honetan nekazaritza ekologikoaren garapena sustatzea da asmoa.

Paisaia hauei dagokienez, proposatzen da neurri hauek kontuan hartzea, paisaien nortasuna zaintzeko:

- Paisaiaren elementuak kontserbatzea eta leheneratzea, hala nola heskaiak, itxitura artifizialekin ordezkatzeko saihestuz; zuhaitzen lerrokadura sinpleak mugetan, bidezidorretan eta bideetan; zuhaitz isolatuak; bai eta bideak eta bidezidorrak.
- Landaretza espontaneoko orbanak kontserbatzea, urarekin lotutako landaredia barne, ahalegina eginez elkarrekin lotzeko landarez osatutako elementu linealen bitartez.
- Nekazaritza-erabilerarekin lotutako obra, instalazio eta eraikuntzetan paisaia-motari egokitutako eskala, diseinuak eta materialak erabiltzea.
- Nekazaritza-lurraldean sakabanatuta dauden nekazaritza-biltegiak edo -nabeak instalatzea saihestea eta hirigunetik gertu kontzentratzea sustatzea.
- Ez da baimenduko mota guztietako materialak, nekazaritza- eta abeltzaintza-ekoizpeneko bitartekoak erabiltzearen ondoriozko hondarrak kontrolik gabe isurtzea, besteak beste, plastikoak, ontziak, enbalajeak eta makineria, olio eta lubrifikatzaileen hondarrak, ez eta fitosanitarioen eta zoosanitarioen hondakinak ere.

Bestalde, nekazaritza-, ingurumen- eta gizarte-onurak bultzatu nahi dira nekazaritza ekologikoko praktiken bidez, eta praktika horiek ezarriz gero, honako premisa hauek bete beharko dira:

- Lurren erabilera jasagarria, baliabide naturalak, ura, lurzoruak eta paisaia babestearekin eta hobetzearekin bateragarriak diren ekoizpen-metodoak aplikatuz.
- Kalitateko elikagaiak (elikagarria, sanitarioa eta organoleptikoa) arrazoizko kantitatean eta arrazoizko prezioetan ekoiztea, bai eta arau ekologikoekin bat datozen elikadurakoak ez diren produktuak ere.

- Ziklo biologikoak sustatzea eta nabarmentzea unitate produktiboaren barruan, lurraren osasuna eta emankortasuna, jarduera biologikoa, izaera fisikoa eta minerala eta lurzorua, landareen eta animalien arteko harremanak mantenduz eta hobetuz.
- Ekoizpen ekologikoak lurzorua materia organikoa mantendu edo handitzen duten, egonkortasuna eta biodibertsitate edafikoa indartzen duten eta lurzorua trinkotzea eta higadura saihesten duten lur-landaketa- eta laborantza-praktikak erabiliko ditu..
- Ekoizpen beharrek espezieak eta barietateak, besteak beste, laboreen osasuna mantentzearen arabera aukeratu dira, parasitoei eta gaixotasunei hobekien aurre egiten dietenak eta tokiko baldintzetara hobekien egokitzen direnak aukeratu.
- Erabiltzen diren hazi eta ugalketa begetatiboko materialak, printzipioz, hazkuntza ekologikokoak izan beharko dute. Hala eta guztiz ere, merkatuan oraindik jatorri ekologikorik ez duten barietate asko daudenez, labore ekologiko ziurtatutik ez datozen haziak erabiltzeko aukera dago; ahal dela, ekoizpen ekologikoan baimenduta ez dauden produktuekin tratatu gabeko haziak eta materiala.
- Ekoizpen ekologikoan erabiltzeko baimenduta dauden ongarriak eta lurzorua egokitzailerak soilik erabili ahal izango dira.
- Izurriteek eta gaixotasunek eragindako kalteen prebentzioa arerio naturalen babesean, espezie eta barietate egokiak aukeraketan, laboreen txandakatzean eta hazkuntza-tekniketan oinarrituko da batez ere.
- Uzta bat arriskuan dagoela egiaztatu bada, ekoizpen ekologikoan erabiltzeko berariaz baimendutako produktu fitosanitarioak baino ezingo dira erabili.

Baratzea ekoiztea lagungarria izan daiteke populazioa osatzeko, eta, horrela, herriguneari finkatzen laguntzen dio. Baratzeak, gainera, zenbait ezarpen-baldintzatzailearen pean hiri-paisaiaren eta landa-paisaiaren arteko trantsizioa behar bezala konpon dezaketen erabilerak dira.

Jarduera hori sustatzeko, haren errentagarritasuna bermatuz, beharrezkoa da haren ekoizpenari irteera ematea, bitartekaritza minimizatuz, tokiko ekoizleak tokiko elkarrekin eta kontsumo-taldeekin harremanetan jarritz.

Komeni da gogoratzea ENEEK Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseiluak aholkularitza eskaintzen diela ekoizpen-mota horretan interesa duten nekazariei, eskura dauden finantzaketa-lerro publikoak eskuratzea erraztuz.



ENEK

**Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura
Ekologikoaren Kontseilua**



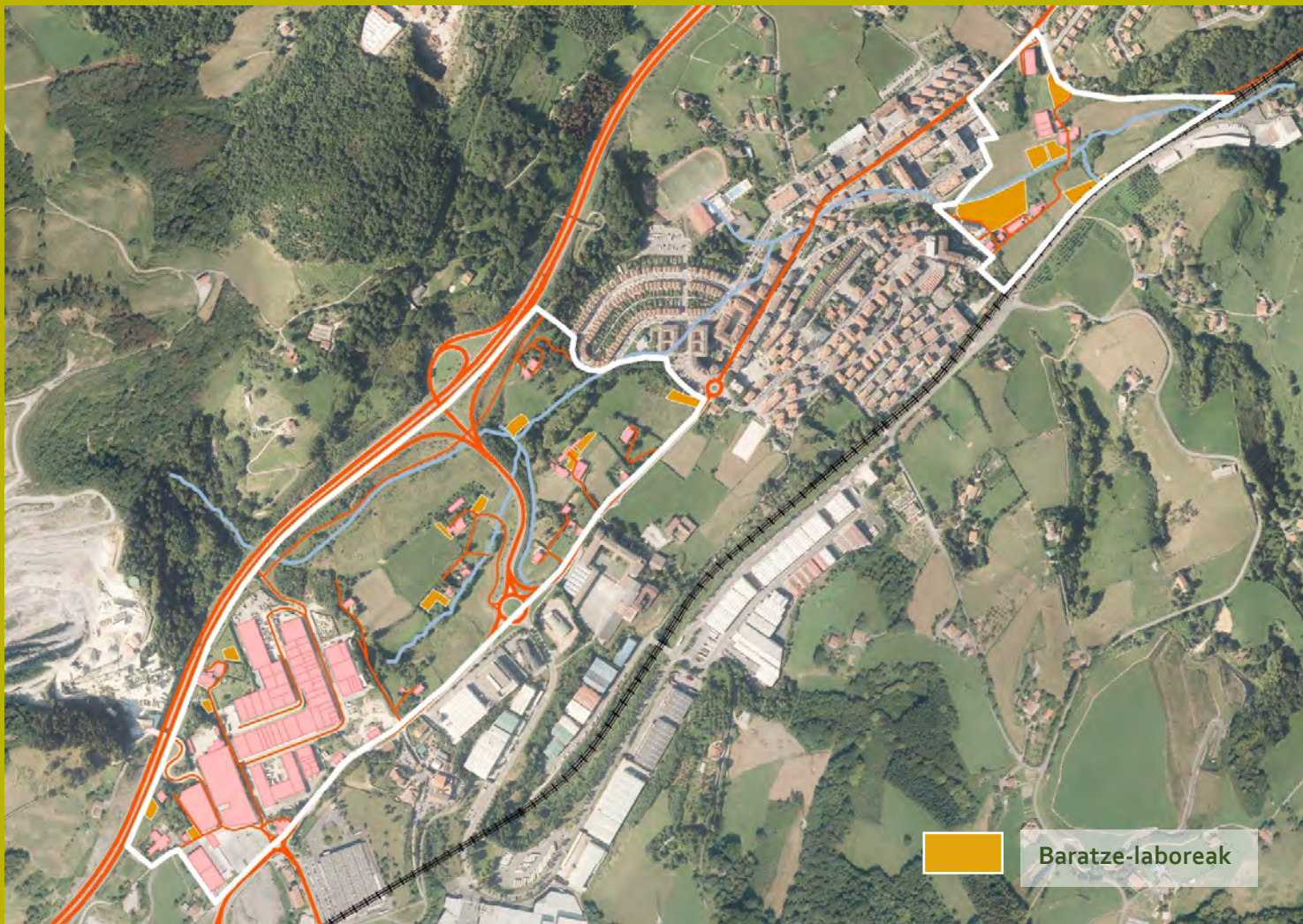
U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekak	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Egungo egoera



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE9; HE18

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

E TALDEA: PEP EREMUA

EKINTZA **E.07** Urumeako A-15 eta GI-3722 autobideen azpiegituren ikus- eta soinu-inpaktua murrizteko azterketa

Ekintza-ildoaren deskribapena

Errepideak ez dira soilik garraiobideak, paisaiaren egiturazko elementu bat dira, eta gizabanakoa harekin harremanetan jartzeko bitarteko bat. Horrela, errepideek eragin negatiboa izan dezakete antropizazioan eta beste eragin positibo bat paisaiarekin komunikatzean.

Autobideek eta errepideek topografia propioa sortzen dute, zeharkatzen duten lurraldeari gainjartzen zaiona, eta zenbaitetan, topografia berri horrek eragin handia izan dezake paisaian.

Inpaktu hori minimizatzeko eta azpiegitura horiek lurraldearekin ahalik eta bateragarrienak izan daitezen ahalbidetzeko, diseinuan kontuan hartu behar diren inguruneko zenbait elementu daude, eta hala uste dugu PEPn. Hona hemen gogoeta horietako batzuk:

- Paisaia bera trazaduraren diseinuaren baldintzatzaile gisa.
- Landaredia elementu integratzaile gisa, baina bide-segurtasunean eta paisaiaren ekologian ere funtzioak dituen.
- Paisaiaren ezaugarriekin bat datozen eraikuntza-diseinuak hautatzea: formak, koloreak eta testurak.

Trafiko-zarata edozein garraio-azpiegiturari lotutako ingurumen-narriaduraren arrazoietakoa bat da. Kaltetutako herritarrak gero eta sentsibilizatuago daude, eta, horrekin batera, soinu-mailak areagotu egin dira zirkulazio-bideen inguruan, hiriko zarataren arrazoi nagusitzat jotzen baita zirkulazio-zarata.

Garraio-azpiegitura batetik datorren soinuaren hedapena zailtzeko egin ditzakegun ekintzak, funtsean, honako hauek dira:

- Transmisiorako oztopoak jartzea, aireko zaratarekiko isolamendu-ezaugarri egokiak dituztenak, eta/edo,
- Azalera egokietan xurgapen akustikoaren baldintzak aldatzea, hedapen akustikoaren bidea mugatuz.

Parametro hauek, isolamendua eta xurgapena, funtsezkoak dira azpiegituraren zarataren aurkako hornidurak definitzeko, eta, aurrean dugun arazo akustikoaren arabera, bata, bestea edo biak hartu beharko ditugu kontuan, eta erabili beharreko materialei ezaugarri akustiko egokiak izatea eskatuko diegu.

Hesi edo pantaila akustiko terminoa elementu edo oztopo hauek osatzen dute: beren kokapenagatik eta ezaugarriengatik, soinu-iturri jakin batetik datorren zaratatik hartzaile jakin bat babesten dutenak eta soinuaren transmisioa zailtzen dutenak. Beraz, termino horretan sartuta daudela joko dugu.

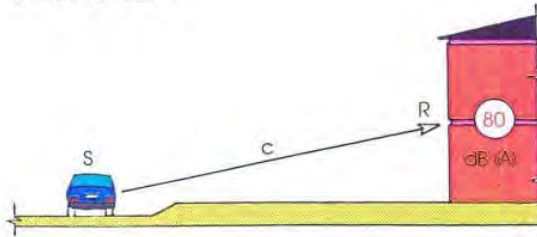
Funtsean, jarduera honen xede den azterketan soinuaren hedapenari buruzko ekintza hauek hartu behar dira kontuan:

- Hesi akustikoak instalatzea: pantaila meheak, lurrezko dikeak, estalki partzialak eta osoak, oztopoak sortzea.
- Lurraren ezaugarriak eta oztopoak aldatzea: azalera islatzaileak xurgatzaileengatik aldatzea.

Soinuaren hedapenari buruzko ekintzak dira neurri zuzentzaile ohikoenak lurreko garraio-azpiegituren proiektuetan eta beste instalazio batzuetan.

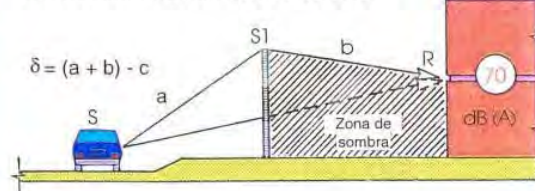
CÓMO PROTEGE UNA BARRERA CONTRA EL RUIDO

SITUACIÓN 1



SITUACIÓN 2

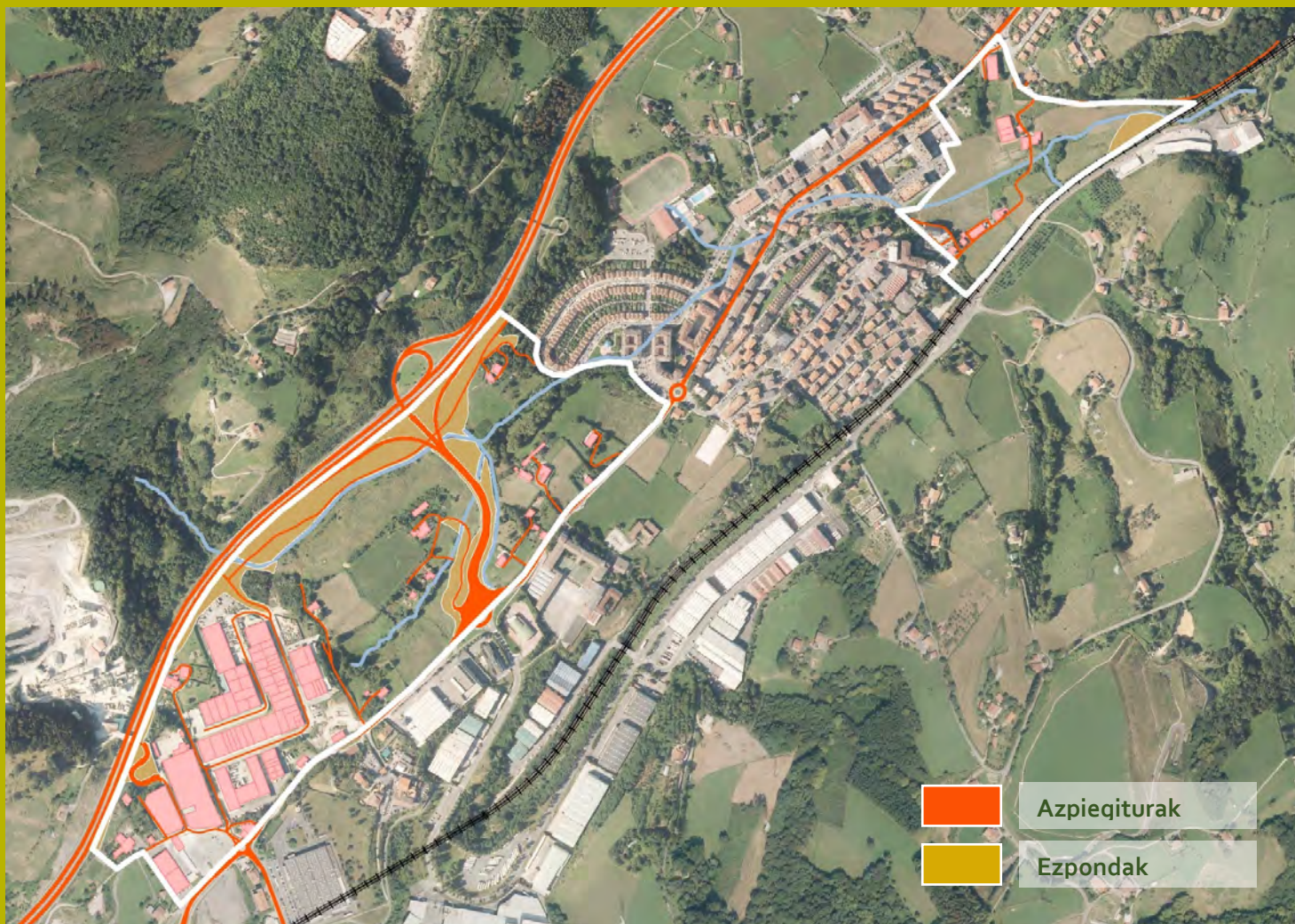
CON BARRERA ANTIRUIDO



Urumeako A-15 autobia eta GI-3722 errepidea izanik PEP eremua jasotzen duten begiratoki pribilegiatuak, hirigunetik igarotzean, paisaian jardutea beharrezkoa den agertoki ugari sortzen ditu. Bestalde, azpiegiturretatik bertatik paisaia distorsionatzen duten elementuak ikus daitezke, hala nola aurri-egoeran dauden edo fatxadan esku-hartzeak behar dituzten eraikin interesgarriak (Planaren beste jarduketa baten xedea).

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekak	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE22; HE23; HE24;

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

E TALDEA: PEP EREMUA

EKINTZA **E.08** Hidropaisaiak babestea eta leheneratzea

Ekintza-ildoaren deskribapena

Ekintza-ildo honen helburu nagusia "hidropaisaia" izeneko paisaia mota babestea da.

PEP eremuko paisaia-errealitateak lotura estua du arro hidrografikoaren ardatz egituratzailearekin..

Ekintza-ildo horretan, Trankatx, Lekuna eta Almortzategi errekek paisaia-, ingurumen- eta ekologia-aldetik lehengoratzeko proiektu bat egitea planteatzen da.

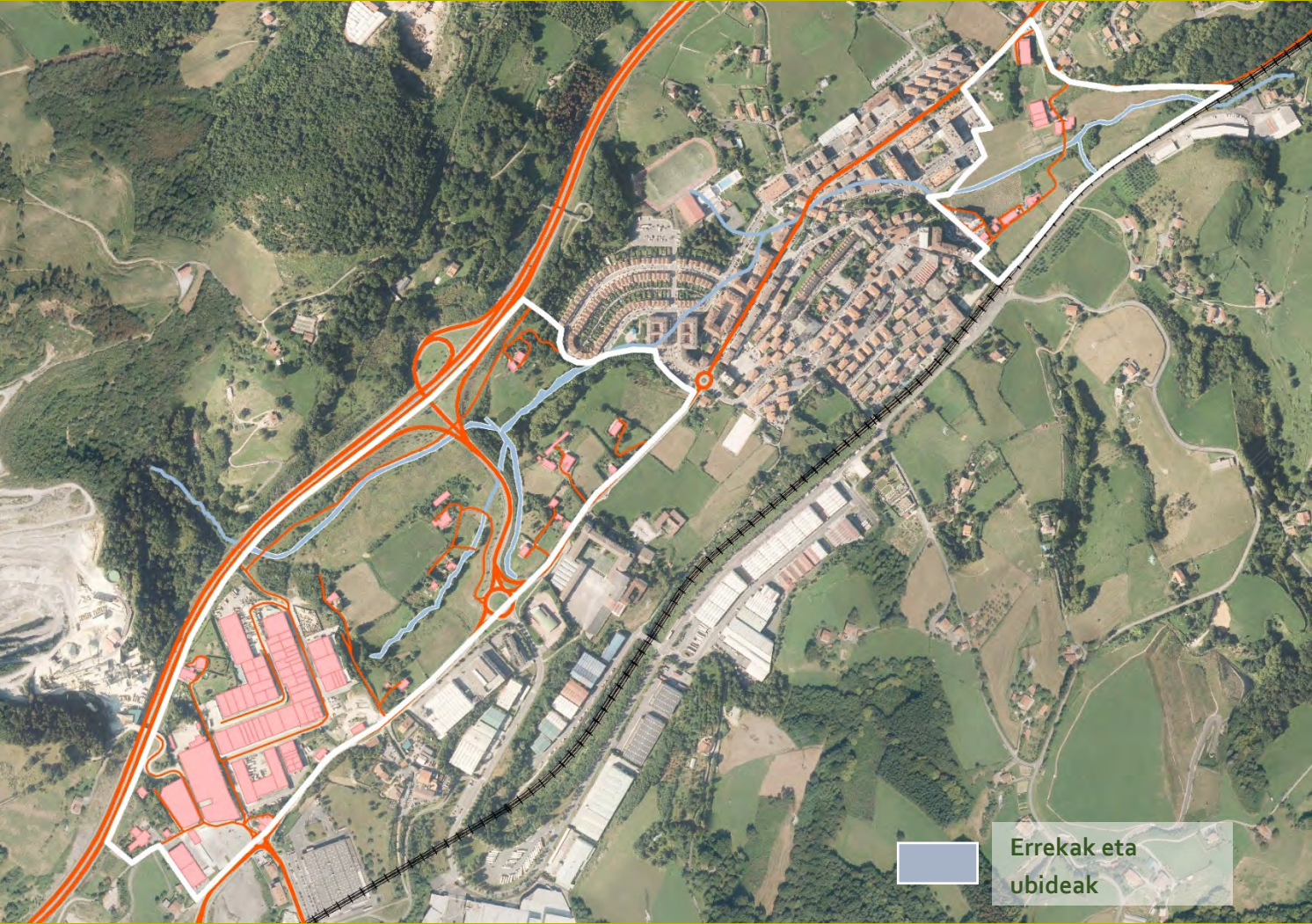
Proiektu integral gisa egin behar da, egungo egoera zehazten duten faktoreak kontuan hartuko dituen, haiek babestu eta kontserbatuko dituen, eta hautemandako inpaktuak eta eremu degradatuak lehengoratzeko dituen.

Proiektuak uren kalitatea hobetzeko neurriak hartzea proposatu beharko du, eta ondorioz, paisaia hauen ingurumen eta ekologia lehengoratzeko. A priori, honako neurri hauek proposatzen dira:

- Uraren Euskal Agentziarekin eta Gipuzkoako Foru Aldundiarekin koordinatzea, urak aurrera egiteko oztopo izan daitezkeen sedimentuen metaketa kentzeko.
- Hondakin-isuri txikiak eta ibaira egindako kutsadura lausoa ezabatzea eta kontrolatzea.
- Ibaiertzeko landaredia mantentzeko eta berreskuratzeko neurriak gauzatzea.
- Flora inbaditzailea ezabatzea eta kontrolatzea. Dauden planta guztiak diagnostikatzea eta kokatzea eta URArekin, Foru Aldundiarekin eta Eusko Jaurlaritzarekin koordinatzea, horien desagerpenerako.
- Galeriako ibaiertzeko basoetako berezko espezie autoktonoek landaredi aloktonoa pixkanaka ordezkatzeko.
- Galeria-basoaren jarraitutasuna leheneratzea, laboreak eta/edo belardiak ibilguaren ertzearaino iristen direnean.
- Higadura-puntuetan ertzak egonkortzeko teknikak hartzea, ingeniari biologiako teknikekin.
- EAEko Ibaiak eta Errekak Antolatzen Lurraldearen Arloko Planean ezarritako zehaztapenak aplikatzea eta udal-plangintzan sartzea (babes-eremuak, ibilguen ertzetako erabileren erregulazioa ...).

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO3; HO4; HO5; HO8; HO9
HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE10; HE11; HE19; HE21;
HE26; HE27; HE28; HE30; HE32

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA		PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA	
OSO HANDIA	☐	OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐	HANDIA	☐
ERTAINA	☐	ERTAINA	☐
TXIKIA	☐	TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐	OSO TXIKIA	☐

GAUZATZEKO BEHAR DIREN BALIABIDE EKONOMIKOAK		GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN	
OSO HANDIAK-HANDIAK	☐	EPE LUZEKOA	☐
ERTAINAK	☐	EPE ERTAINEKOA	☐
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	☐	EPE MOTZEKOA	☐

E TALDEA: PEP EREMUA

EKINTZA **E.09** "Buffer-strip" bat diseinatzea nekazaritzako ustiategien eta ibaiaren ertzaren artean

Ekintza-ildoaren deskribapena

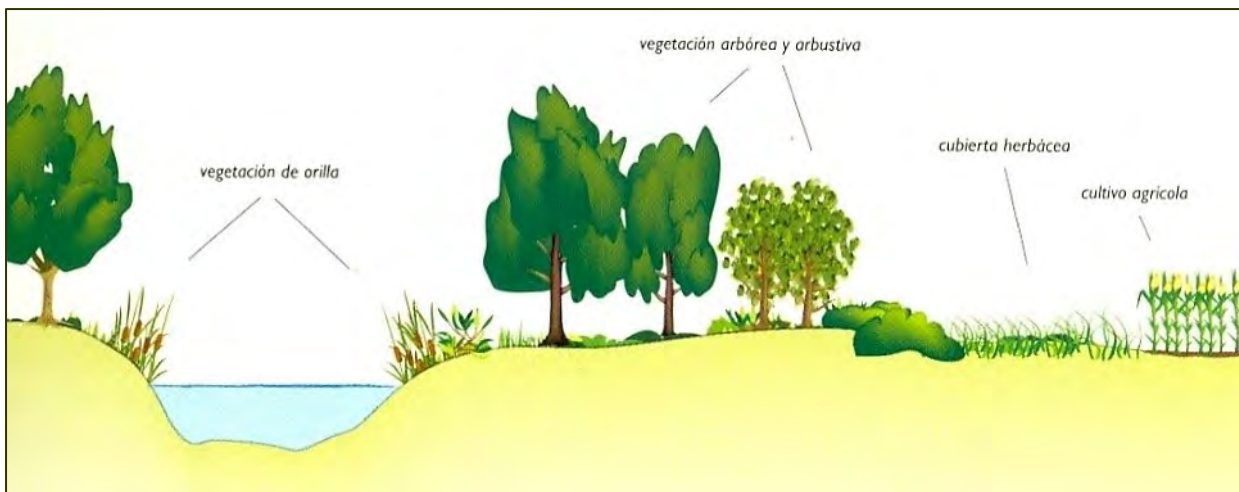
Landaredia babesteko banda bat ezartzea da nekazaritza-ustiategien (abereentzako larreak labore eta/edo baratze gisa) eta ibaiaren ertzaren (*buffer-strip*) artean, gaur egun ez dagoen eremuetan, ia eremu osoan.

Nekazaritza- eta basogintza-eremuek askotariko fauna dute; beraz, ingurumenaren eta paisaiaren ikuspegitik, oso garrantzitsua da zuhaitz-geruzaren, zuhaixka-geruzaren eta belar-geruzaren kontserbazioa eta sustapena.

Ibaiaren ibilgua babesteko zerrendak (*buffer strip*) ibaiartzeko landaredi-zerrendak dira, ibilguak inguratzen dituztenak, zeinaren egitura "iragazki" funtzioa betetzeko diseinatuta dagoen, ibilguetako uretara kutsadura lausoa iritsi ez dadin.

Banda horien sorrerak interes handia du ibilguen inguruetako nutriente eta kutsatzaileen etorrera murrizteko.

Zerrenda horiek ibilguarekiko paraleloak diren landaredi-zerrenda batzuek osatzen dituzte.



Ibai-ibilguaren babes-banda bat eratzea (buffer-strip) bere nekazaritza-ingurunean

Zerrenda babeslearen egiturarik eraginkorrena zabalera desberdineko hiru landaredi-eremuk osatu behar dute, espezie autoktonoen erabilera lehenetsiz beti.

- Ibaiertzeko landarediaren lehen zerrenda bat (10 m inguruko zabalerakoa). Lehen banda horretan, bertako hainbat espezie erabiltzea da aukerarik onena. Sustraiak sakon azkar garatzen dituzten espezieak izango dira, eta horrek egonkortasun handia ematen die ibaiertzei. Gainera, itzala ematen dute eta materia organikoa ematen diote ibilguari.
- Ibaiertzeko landarediaren bigarren zerrenda bat ertzaren atzean (3,5 m). Belarjale basatiak edo etxeak dauden lekuetan, orla arantzatsuko zuhaixka-espezieak izango ditugu, degradazio- eta nitrofilia-egoeren ondorioz. Zuhaixkek dibertsitatea eta habitata ematen diote faunari, eta, gainera, uraldien abiadura moteltzen dute, eta freatikoa berriz kargatzea errazten da uholde-lautadan zehar. Zerrenda hori askotariko espezie-kopuru batek osa dezake.
- Azken banda bat, larrez osatua (6,5 m). Soropila sortzen duten espezieak aukeratu behar dira, sustraian biomasa ugari sortzen dutenak eta uholde puntualen fenomenoak ondo jasaten dituztenak, zuzenean jasoko baitute ondoko laborantzako lurren drainatze guztia.

Eremuko ibilguei dagokienez, gutxienez ibaiertzeko zerrenda eta belarkien zerrenda sortzea planteatzen da; izan ere, horiek gai dira gerta daitezkeen azaleko jariatze-urak iragazteko eta ibilgura mugitzeko, aldeztatik infiltratu gabe.

Lur lauak direnez, jariatze-ura ez da oso handia; beraz, zabalera ere txikiagoa izan daiteke.

Egungo egoera



Ekintzaren proposamena. (Lortu nahi den egoeraren analogia)



U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekak	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
			Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6; HO8; HO9

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE10; HE11; HE12; HE19;
HE21; HE26; HE27; HE28; HE30

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

E TALDEA: PEP EREMUA

EKINTZA E.10 Hirigunetik igarotzean ibaiaren ardatzari balioa ematea, zoladuraren gainean ibilbide birtual bat diseinatuta, trazadura zaharrari jarraituz.

Ekintza-ildoaren deskribapena

PEP artikulatzen duen elementuren bat badago, hidrografikoa da. Hala ere, Ergoien-Urkainberri-Lekun eta Trankatx sektoreetan presentzia handiago edo txikiagoarekin agertzen bada, trazadura gainazalean galtzen da Urnietako herrigunetik igarotzean.

Hori da bi sektoreek loturarik ez izatearen arrazoia.

Hiri-eremua ez da PEPren xede, baina badirudi beharrezkoa dela bertan jardutea bi sektoreen arteko lotura errazteko.

Nolanahi ere, gaur egun ezin da aurkitu Trankatxaren trazadura azaleratzeko; izan ere, kanalizatuta, komunikazio-arterien eta nukleoko eraikinen azpitik igarotzen da.

Hala ere, posible da herritarren subkontziente kolektiboan ez dagoen ibai-elementua modu figuratuan ikusgai egitea.

Horregatik, jarduketa honen helburua da, zoladuran marken bidez (pinturarekin edo eraikuntza-materialak aldatuta), ibaiaren trazadura zaharra igarotzen zen lekutik apuntatzea.

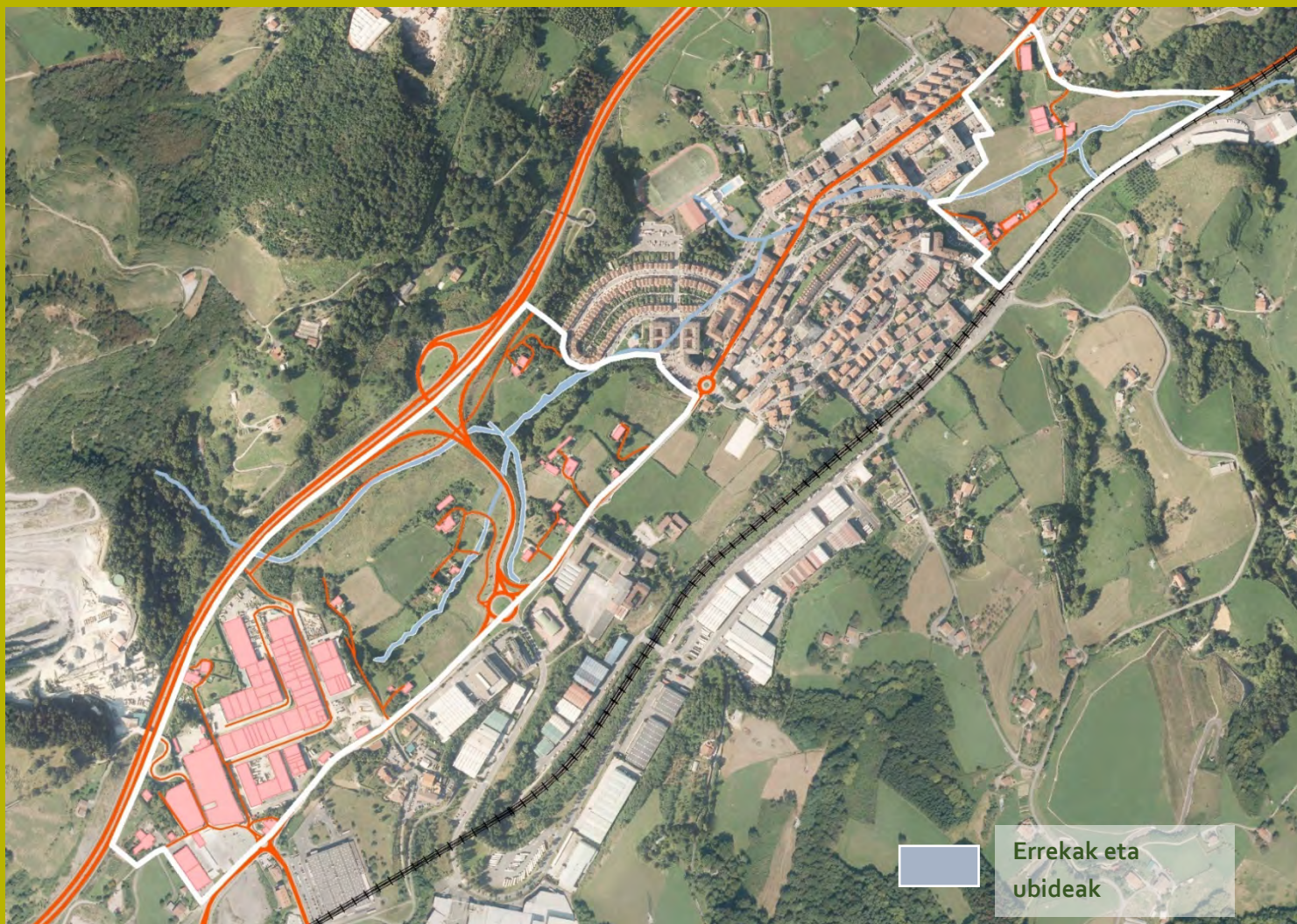
Beraz, ibilbide autogidatu bat artikulatu behar da, espazio hori osatzen duten elementuak (urbanizatu aurretik), ezaugarriak eta harremanak interpretatzeko edo azaltzeko, bitarteko osagarri batzuen laguntzarekin. Egokiena da geldialdien sekuentzia planifikatu bat antolatzea, horietako bakoitzean ibai-tarte zaharrari buruzko informazioa emateko.

APPk proposatzen dituen hezkuntza- eta interpretazio-jardueren barruan, ibilbideak bitarteko eraginkorrenetakotzat har daitezke, azaltzen edo interpretatzen diren objektuekin edo fenomenoekin zuzeneko kontaktuan garatzen baitira, eta horrela, baliabidearen eta bisitariaren arteko lehen eskuko esperientzia osatuz.

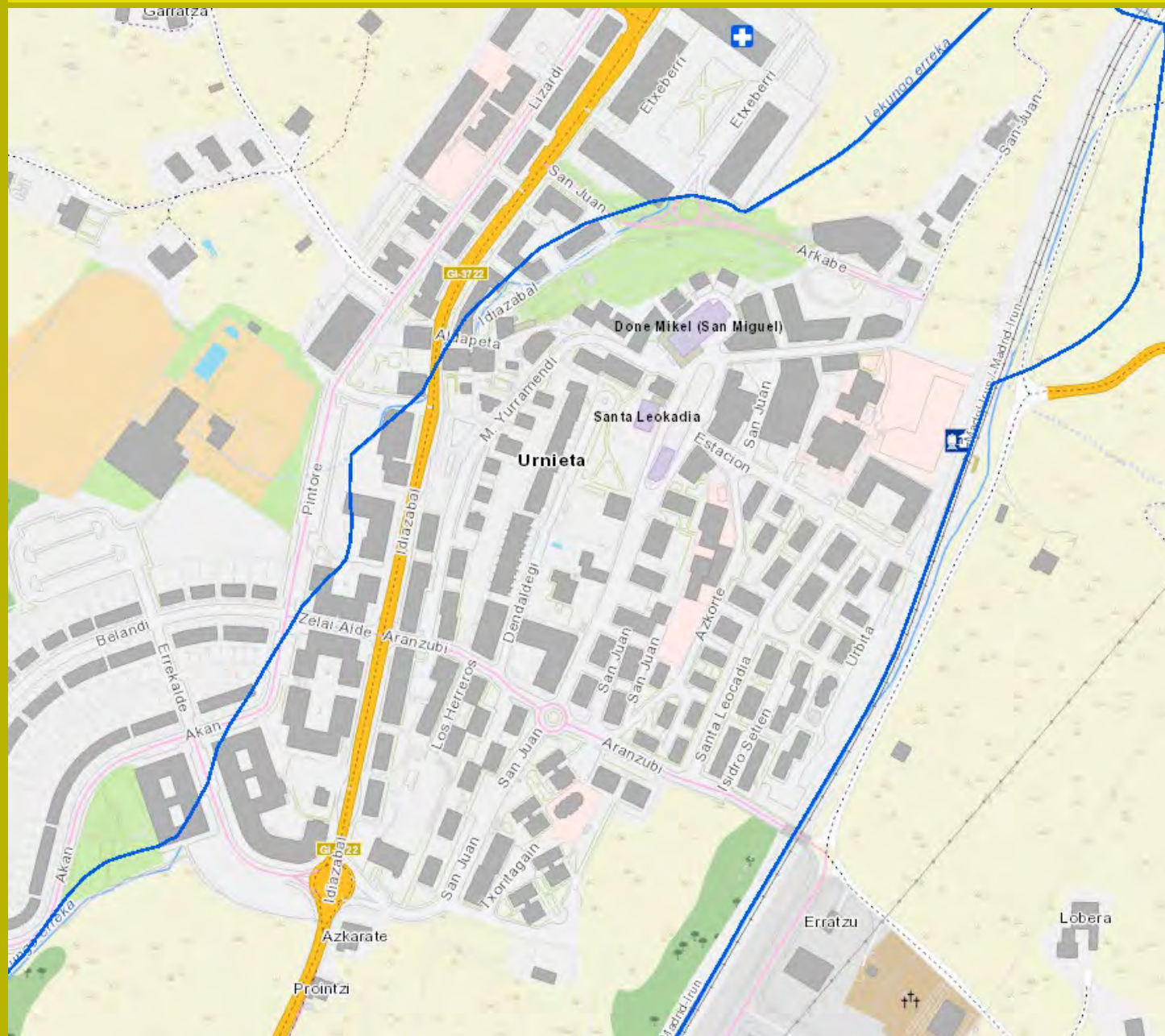
Bestalde, autogidatua izatearen abantailarik nabarmenena bisitariaren erritmoan egitea da. Gainera, teorian, etengabeko erabilgarritasuna dute, eta ez dute ordutegi zorrotzik. Oro har, gidatuak baino merkeagoak dira; izan ere, diseinuari, eraikuntzari eta egokitzapenari zuzendutako lehen inbertsioaren ondoren, mantentze-lanen kostua baino ez dute behar.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGAIK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Egungo egoera



Ekintzaren proposamena. (Lortu nahi den egoeraren analogia)



Ezkerrean, mapa topografikoaren gainean, lerro gorri etenean, Trankatxen trazadura zaharra markatzen da, Urnietako herrigunetik igarotzen den zatian. Eskuinean, ortoargazki gainean, antzinako trazadura gorritz mantentzen da, eta, beltz etenean, zoladuraren gainean seinalatzatu nahi den trazadura, euskarri osagarriekin.

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6; HO7; HO8
HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: -

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	☒
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	☒
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	☒

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	☒

E TALDEA: PEP EREMUA

EKINTZA E.11 Baserrien ingurunearen paisaia-egokitzapena

Ekintza-ildoaren deskribapena

Baserrien bilakaera morfologikoa eta horiei atxikitako eraikitzeak lurraldea ustiatzeko modu tradizional horri lotutako jarduera ekonomikoaren garapenarekin paraleloa izan da.

Hala, jardunean mantendu diren baserriak garatuz eta modernizatuz joan dira beren instalazioak denboran zehar. Hala ere, jarduera tradizionalen gainbeherak, kasu askotan, eraikuntza-ondarea abandonatzea ere ekarri du.

Horrela, biderkatu egin dira paisaian beti sartuta egon diren eraikuntzen inpaktuak. Txabolen eta beste intrusio bisual batzuen ugaritasunak eraikitako ondarea ezkutatzera eta degradatzera ere iristen dira.

Horregatik, egokia dirudi jabeekin koordinatutako jarduketak ezartzea, landa-ustiategiaren paisaia-balioak leheneratzea sustatzeko.

Horretarako, proposatzen da nekazaritza-ustiategiaren pareko eraikinen paisaia-integrazioa eta ikusmen-bateragarritasuna paisaia-unitate eta paisaia-baliabide bakoitzerako justifikatzea, ezarritako hauskortasun eta kalitate-helburuak aurreikusitako inpaktuen kalifikazioarekin lotuz: funtsezkoak, neurrizkoak, arinak eta hutsalak, eskalaren, efektuaren, eraginaren, iraupenaren, iraunkortasunaren eta banakotasunaren arabera.

Jarduketaren paisaia-integrazioa balioesteko, paisaian dituen eraginak identifikatu eta balioetsi beharko dira; horretarako, jarduketak eragindako aldetak paisaia-balioa edo -izaera galdu gabe eta paisaia-baliabideak hautematea eragotzi gabe egokitzeko duen gaitasuna edo hauskortasuna aztertu eta balioetsi beharko da.

Nekazaritza-ustiategiek paisaian dituzten ondorioak identifikatu eta balioesteko, komenigarria dirudi analisi bisualak bere eskalarekiko proportzionalak diren modelizazio- eta simulazio-tekniken bidez burutzea, eszenak, sakonerak eta perspektibak paisaian integratzeko neurriekin eta gabe konparatuz.

Paisaian integratzeko beharrezko neurriak, identifikatutako paisaia- eta ikus-inpaktuak saihesteko, murrizteko edo zuzentzeko, paisaia eta ingurunearen kalitate bisuala hobetzeko edo neurri zuzentzaile eraginkorrik onartzen ez duten paisaiaren gaineko ondorio negatiboak konpentsatzeko..

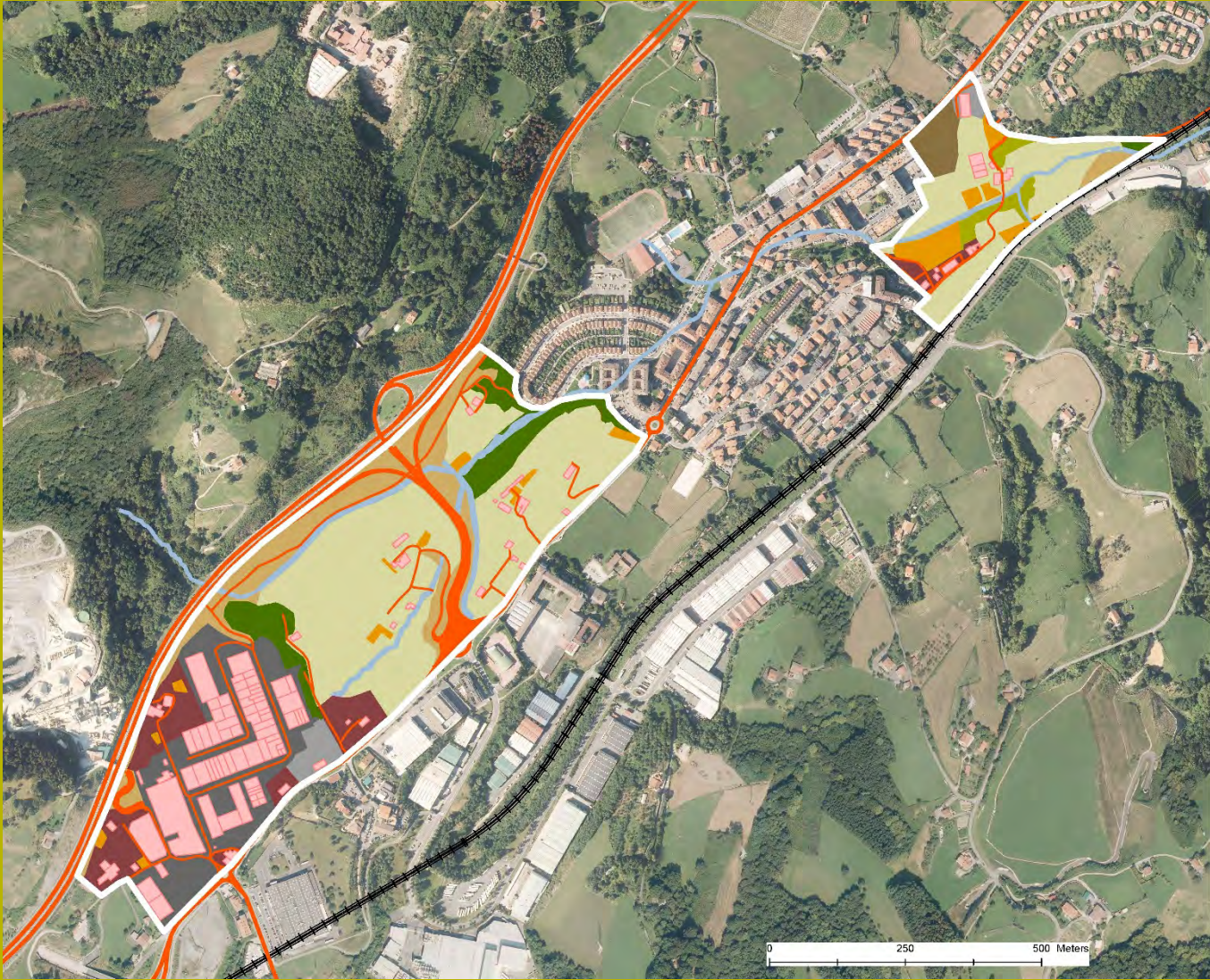
Landa-lurzoruko eraikin berrien kasuan, komenigarria dirudi kokapenak, ahal dela, paisaia-baliabideen eta balio handiko paisaia-unitateen ikuseremutik kanpo egotea, eta, nolanahi ere, horien aldean eragin txikiena duten eremuetan.

Bestalde, beharrezkoa da eraikuntzaren diseinua eta paisaian duen ezarpena topografiaren eta landarediaren diseinuari arreta bereziz egokitzea, eta, gainera, jatorrizko eraikinaren morfologia, izaera eta bolumetria errespetatzea.

Jarduera honen helburua da, halaber, nekazaritza- eta abeltzaintza-ustiapenera bideratutako eraikuntzek ustiategiaren tamainarekin, izaerarekin eta xedearekin zerikusia izatea, eta, hala badagokio, arlo horretan eskumena duten erakundeen planekin edo arauekin bat etortzea.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAIK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldagetak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak
			Hiriko parkea	
			Izaera industrialekoak	Aktiboa
			Azpiegiturak	Abandonatua
				Azpiegitura linealak
			Dagozkion ezpondak	



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6; HO7
HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE18; HE29

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA		PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA	
OSO HANDIA		OSO HANDIA	
HANDIA		HANDIA	
ERTAINA		ERTAINA	
TXIKIA		TXIKIA	
OSO TXIKIA		OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN BALIABIDE EKONOMIKOAK		GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN	
OSO HANDIAK-HANDIAK		EPE LUZEKOA	
ERTAINAK		EPE ERTAINEKOA	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK		EPE MOTZEKOA	

E TALDEA: PEP EREMUA

EKINTZA **E.12** Apainketa, lorategi eta hiri-paisaiako esku-hartzeak

Ekintza-ildoaren deskribapena

Beharrezkoa da PEP eremua antolatzeko proposamen anitza egitea, non paisaiaren hobekuntza globalerako ezinbestekoa izango den kalitatezko sare biguna ezartzea hainbeste presio dituen lurralde batean.

Estrategia hori, lehenik eta behin, lehendik dauden berdeguneak eta espazio libreak babestu eta indartzetik igarotzen da, horien gaineko intrusio negatiboak saihestuz.

Gaur egun irisgarritasunik ez duten edo kokapena dela eta bertara iristeko zailtasuna dagoen espazio libre berriak herritarren erabilera eta gozamen publikora gehitzeagatik ere bai, eta orain elementu gogorak eta are bateraezinak nagusi diren espazio urbanizatueta lorezaintza-teknikak erabiltzeagatik, espazio horietan txertatuta daude.

Aurreko kapitulueta espazio publikoak sortzeko edo eraberritzeko egindako proposamenez gain, badira mantentze-lanik gabeko ingurune asko, gaizki konponduak edo amaitu gabeak, hiri-ingurunearen eta hiri-ingurunearen periferiaren pertzepzioa degradatzen dutenak:

- Eraikuntzako elementuen fatxadak pintura askatuarekin edo/eta behin-behineko elementu degradatzaileekin,
- Amaitu gabeko eraikuntzak,
- Espaloi abandonatuak eta/edo erabiltzeko zailtasunak dituztenak,
- Partzelen periferiako hormak, hormigoizkoak edo adreiluzkoak, landa-eremuarekin bat ez datozenak.
- Egoera txarreko seinalizazioa,
- Materialak denbora-mugarik gabe metatzeko orubeak,

Kasu askotan, hirigintza-araudiak arautzen dituen gertakarien aurrean gaude, eta, beraz, helburua horiek betetzea izan beharko litzateke. Beste kasu batzuetan, jabari publikoari dagokionez, hiri-ertzeko elementuen mantentzea eskasa da.

Udalsarearen (Iraunkortasunerako Udalerrien Euskal Sarea) "lorategi eta berdegune jasangarriak diseinatzeko eskuliburuan" adierazten den bezala, hiri-ingurunea da herritar gehienek eta biodibertsitatearen arteko harreman-agertoki nagusia, eta, beraz, hezkuntza-aukera handia da.

Horrela, naturarekiko harreman horri esker, prestakuntzarekin, hezkuntzarekin eta ingurumen-sentsibilizazioarekin lotutako jarduerak garatzeko eszenatoki bat sor daiteke.

Gainera, hiriko berdeguneak aisialdiko jarduerak egiteko leku izan daitezke, pertsonen bizi-kalitatea hobetuz.

Gaur egungo gizartean garatzen diren gainerako jardueretan bezala, beharrezkoa da lorezaintza eta azpiegitura berdearen sektore osoan gero eta kontzientzia handiagoz txertatzea jasangarritasunaren ondoriozko irizpideak eta praktikak.

Paisaiaren Ekintza Plan honen helburua da bertako biodibertsitatea sustatuko duen lorezaintza eta paisajismoa sustatzea, jasangarritasun-irizpideak lehenetsiz hura abian jarri bitartean, espezie inbaditzaileak sartzeko arriskua murrizten delarik.

Oro har, lorezaintza jasangarria lortzeko landu beharreko irizpideak honako lerro nagusi hauetan bil daitezke:

- o Biodibertsitatea babestea eta sustatzea.
- o Ingurumenaren gaineko inpaktuak murriztea.
- o Uraren eta energiaren kontsumoa murriztea eta optimizatzea.
- o Herritarren parte-hartzea sustatzea eta erabilera publikoa bermatzea.

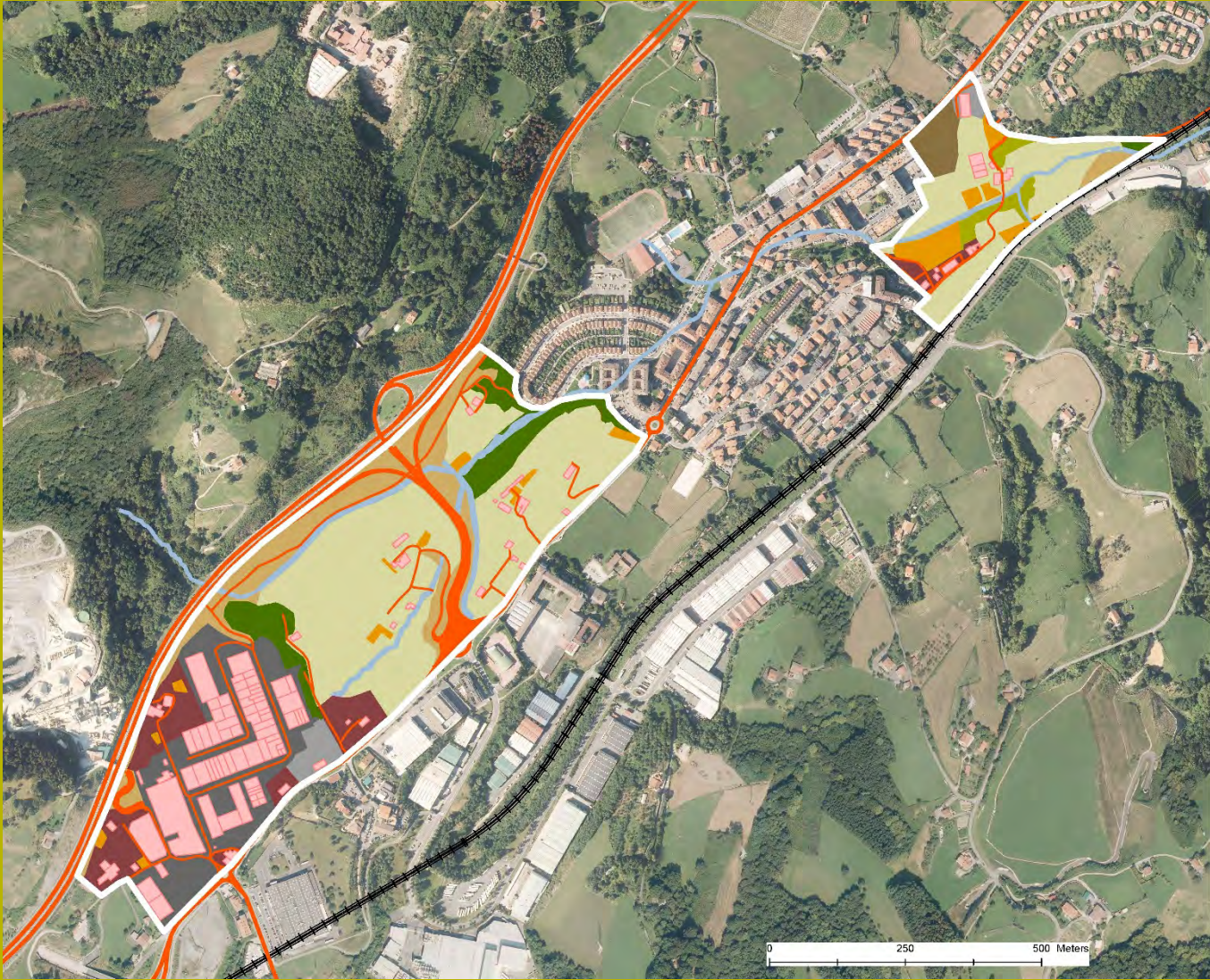
Sormenez aplikatutako ezagutza berrienak sartzeko oreka optimoa lortzea ahalbidetu behar du, ingurumenarekin eta jasangarritasunarekin bat datorren lorezaintza eta paisajismoa lortzeko.

Hiriguneen bereizgarri den arazo nagusietako bat lurzorua zigilatzea eta trinkotzea da, leku batzuetan flora-espezieak hartzea eragozten duena.

Lorezaintza iraunkorreko neurriak hartzeak dakarren inbertsio ekonomikoa berehala konpentsatzen dute lortutako aurrezkiek, ura gero eta baliabide urriagoa den aldetik modu eraginkorrean babesten laguntzeaz gain.

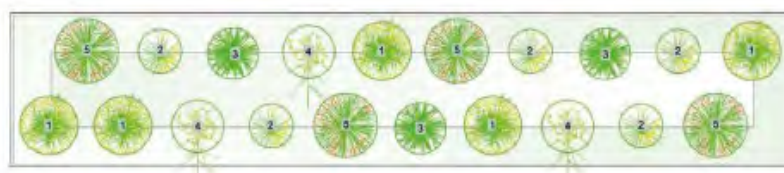
U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAIK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekek	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Baratze-laboreak	
			Hiri izaerakoak	Bizitokiak
			Izaera industrialekoak	Hiriko parkea
				Aktiboa
				Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak
				Dagozkion ezpondak



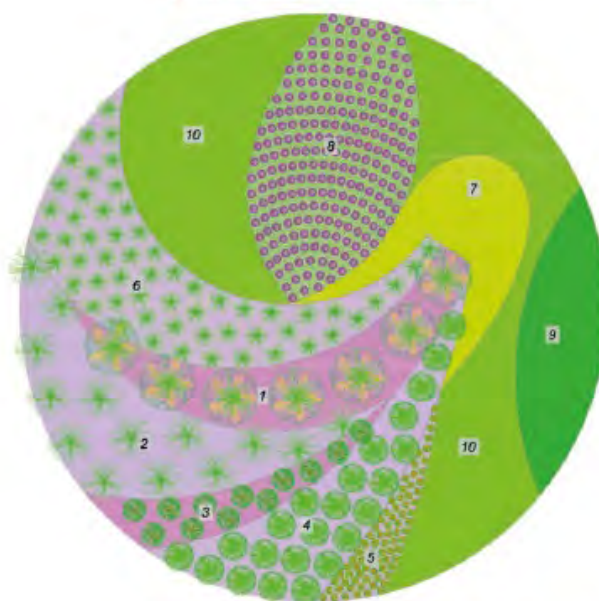
Ekintza-proposamenaren deskribapen grafikoa

EJEMPLO DE DISEÑO DE SETO



COD.	ESPECIES DEL DISEÑO ORIGINAL	ESPECIES ALTERNATIVAS
1	<i>Euonymus japonicus</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
2	<i>Cotoneaster lacteus</i>	<i>Viburnum lantana</i>
3	<i>Corylus avellana</i>	<i>Corylus avellana</i>
4	<i>Prunus laurocerasus</i>	<i>Laurus nobilis</i>
5	<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Cornus sanguinea</i>

EJEMPLO DE DISEÑO DE ROTONDA



COD.	ESPECIES DEL DISEÑO ORIGINAL	ESPECIES ALTERNATIVAS
1	<i>Acacia dealbata</i>	<i>Betula pubescens</i>
2	<i>Taxus baccata</i>	<i>Taxus baccata</i>
3	<i>Cotoneaster lacteus</i>	<i>Cornus sanguinea</i>
4	<i>Agapanthus africanus</i>	<i>Agapanthus africanus</i>
5	<i>Erigeron karvinskianus</i>	<i>Bellis perennis</i>
6	<i>Dichondra micrantha</i>	<i>Sedum acre</i>
7	<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	<i>Narcissus pseudonarcissus</i>
8	<i>Vinca difformis</i>	<i>Viola odorata</i>
9	<i>Crocus nudiflorus</i>	<i>Crocus nudiflorus</i>
10	<i>Matthiola incana</i>	<i>Muscari botryoides</i>

"Lorategi eta berdegune jasangarriak diseinatzeko eskuliburua". Udalsarea 2017

Ekintza-proposamenaren deskribapen grafikoa



"Lorategi eta berdegune jasagarriak diseinatzeko eskuliburua". Udalsarea 2017

Ekintza-proposamenaren deskribapen grafikoa

EJEMPLO DE DISEÑO DE BOSQUETE



COD. ESPECIES DEL DISEÑO ORIGINAL ESPECIES ALTERNATIVAS

1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	<i>Populus tremula</i>	
2	<i>Tilia platyphyllos</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>	
3	<i>Ailanthus altissima</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	
4	<i>Acacia dealbata</i>	<i>Laurus nobilis</i>	
5	<i>Acer negundo</i>	<i>Acer campestre</i>	
6	<i>Alnus cordata</i>	<i>Alnus glutinosa</i>	
7	<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Crataegus monogyna</i>	
8	<i>Corylus avellana</i>	<i>Corylus avellana</i>	
9	<i>Cedrus atlantica</i>	<i>Cedrus atlantica</i>	
10	<i>Quercus robur</i>	<i>Quercus robur</i>	
11	<i>Salix babylonica</i>	<i>Salix fragilis</i>	
12	<i>Ilex aquifolium</i>	<i>Ilex aquifolium</i>	

"Lorategi eta berdegune jasangarriak diseinatzeko eskuliburua". Udalsarea 2017

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO1; HO2; HO5

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE1; HE4; HE5; HE8; HE12;
HE13; HE20; HE22; HE23; HE31; HE32

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

F TALDEA: UDAL EREMUA

DESKRIBAPEN OROKORRA F TALDEA

Udalerri osorako, oro har, eta eremu espezifiko bati esleitu gabe, A, B, C, D eta E taldeetan garatutako jarduketa egituratzaileak baino garrantzi txikiagokoak ez diren jarduketa batzuk egituratzen dira. Nahiz eta dokumentu honen eremua gainditu, Urnietako Iraunkortasun, Paisaia eta Lurralde Estrategia abian jartzeko beharrezkoak direla ulertzen da.

Ekintza-ildo orokorrak udal-eremu osorako

Eskema gisa, Paisaiaren Ekintza Plan honetan PEParen eremurako aurreikusitako ekintzak zerrendatzen dira:

- **F.01** Urnietako Iraunkortasun, Paisaia eta Lurralde Estrategiaren diseinua
- **F.02** "Paisaiaren Herritarren Mahai Iraunkorra" eratzea
- **F.03** Paisaiari buruzko aplikazio informatiko bat (APP) sortzea eta zabaltzea
- **F.04** Obra- eta/edo jarduera-proiektu berrietan "paisaia-integratioko azterketak" egiteko beharra sartzea.
- **F.05** Urnietako eskola taldeak IBAIALDE proiektuan integratzea
- **F.06** PEP eremua eta haren ingurunea seinaleztatzeko gida bat diseinatzea
- **F.07** Korridore ekologikoak sortzeko baso-jarduerak
- **F.08** "Urnietako paisaiak" lankidetzatlas bat sortzea
- **F.09** Paisaiaren kalitate-marka bat sortzea
- **F.10** Urnietako ekosistemen inbentarioa eta eguneratze kartografikoa

F TALDEA: UDAL EREMU OSOA

EKINTZA **F.01** "Iraunkortasunaren, Paisaiaren eta Lurraldearen Udal Estrategia" diseinatzea

Aurrekariak

2017. urtean, Urnietak hausnarketa-aldi bati ekin zion, eta iraunkortasun, lurralde eta paisaia programa bat antolatzeke beharra diagnostikatu zuen, tokiko politika guztiak koordinatzeko eta horien euskarri izateko gai izango dena.

2018ko ekainean, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Lurralde Politika Sailak Euskal Autonomia Erkidegoko udalei eta kontzejuei paisaiaren ekintza-planak (aurrerantzean PEP) egiteko diru-laguntzak emateko lehiaketa baterako deialdia egin zuen.

Deialdi horren arabera, Urnietako Udalak bertara aurkeztea erabaki zuen, Plan Zuzentzaile gisa, ezarri nahi zituen helburuei ordena eta egutegia jarriko zien dokumentu bat idazteko.

2018ko urriaren 8an, Urnietak aukeratu zen aipatutako diru-laguntza emateko EUSKADI osoko 5 udalerrietako bat izateko, eta PEP idazteko hartutako konpromisoari ekin zitzaion..

PEP hau, beraz, Urnietako udalerriak Iraunkortasunaren, Lurraldearen eta Paisaiaren arloan bere gain hartzen duen Plan Zuzentzailea da, "Udal-estrategia" baten bidez.

Ekintza-ildoaren deskribapena

Jarduerak honako printzipio eta ekintza-ildo hauek hartzen ditu bere gain:

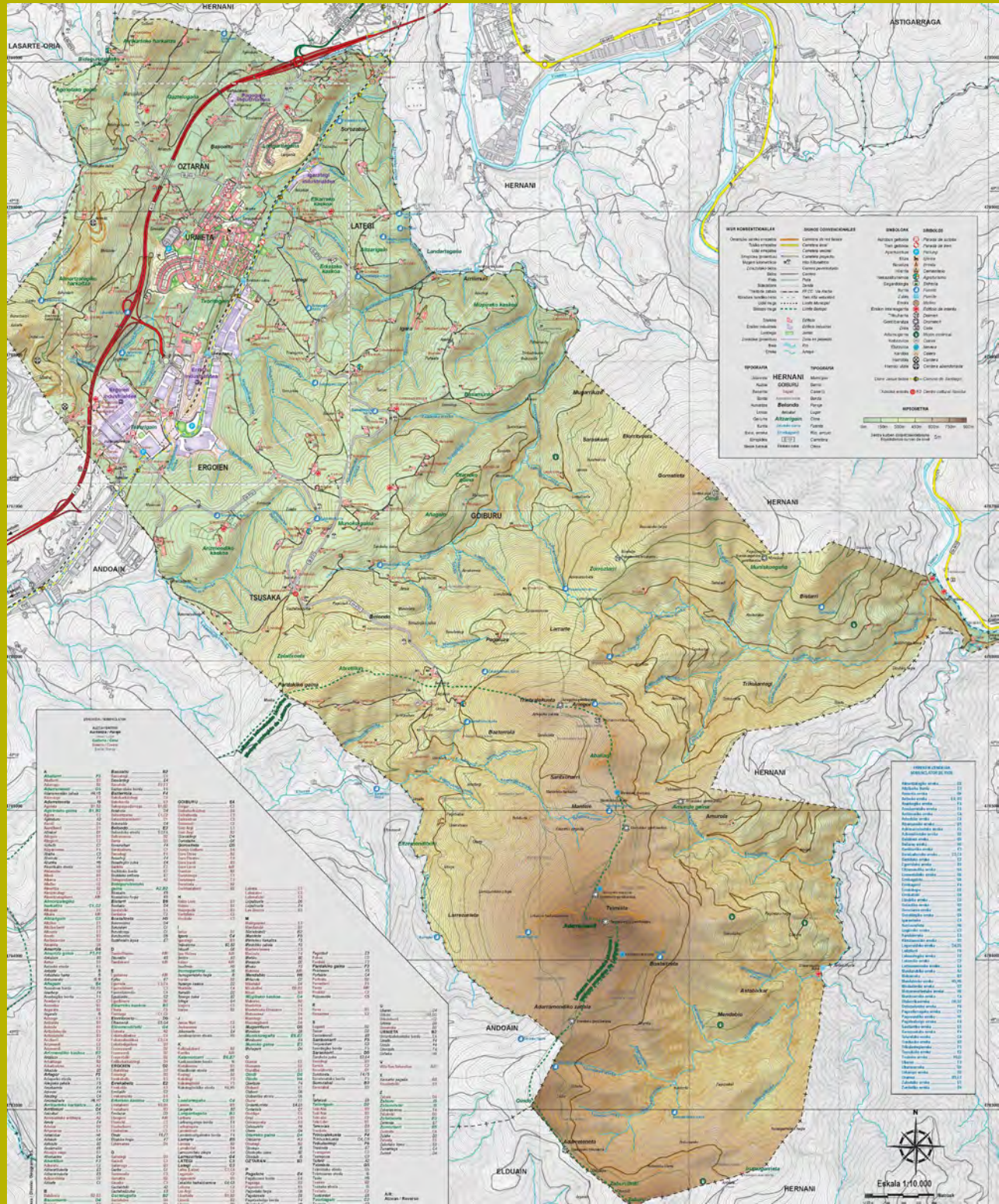
- **Tokiko administrazioaren, unibertsitatearen eta enpresaren arteko lankidetzaren** beharra.

Paisaiaren Europako Hitzarmenak behar bezala jasotzen duenez, "Paisaia ONDASUN KOLEKTIBOA da, eta, beraz, guztion kezka".

Hala, Urnietan ireki den prozesu hain ilusionagarria, erabakiak hartzeko orduan parte-hartze publikoa ezinbestekotzat jo du; izan ere, pertsonak beren lurraldean eta paisaian eragin handiagoa badute, tokiko eta eskualdeko nortasuna eta bereizketa indartu ahal izango dute, eta, gainera, proiektuaren ondoriozko jardueren kudeaketa erraztu.

- Gainera, gizartea inplikatzeko partaidetza-prozesu horrek, sorreratik bertatik, bereziki kontuan hartu du **bi ikuspegiren integrazioa: generoarena eta desgaitasunak dituzten pertsonak lurraldean sartzearena**.
- **Udal-korporazioak lidergo-gaitasuna** ezartzeko beharra, unibertsitatearekin eta enpresarekin lankidetza jarduerak ahalbidetuko dituen.
- **Prozesuaren irudia indartzea**, PEPrako egindako diseinua aprobetxatuz.
- Partaidetza-prozesuak indartzea, PEPrako diseinatutako **mikrosite webgunea** mantenduz eta sustatuz.
- **Estrategia** esparru zientifiko eta akademikoetan **hedatzea**.
- **Dibulgaziozko bideoak eta animazioak egitea**, Estrategiaren garrantzia ezagutarazteko.
- Hedapen-estrategia bat ezartzea, **masa-komunikabideekiko harremana sustatuz**.
- Jasangarritasuna, lurraldea eta/edo paisaia gai dituzten **mintegi, ikastaro eta kongresuak antolatzen parte hartzea**.
- Udal-lurraldeari buruzko **ikerketa- eta diagnostiko-dokumentuak egitea**, hirigintza-eta/edo lurralde-dokumentuetarako oinarri izan daitezkeenak.
- **Akordioak eta/edo hitzarmenak unibertsitateko sailekin**, Urnietako lurraldeari buruzko unibertsitate-proiektuak egiteko.
- Paisaiarekiko interesa eta kezka duten beste udalerri batzuekin **lankidetza-lurralde berriak irekitzea**.

0/0



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: Helburu orokor guztiak

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: Helburu espezifiko guztiak

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

PAISAIA-HOBEEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	☐
HANDIA	☐
ERTAINA	☐
TXIKIA	☐
OSO TXIKIA	☐

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	☐
ERTAINAK	☐
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	☐

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	☐
EPE ERTAINEKOA	☐
EPE MOTZEKOA	☐

F TALDEA: UDAL EREMU OSOA

EKINTZA **F.02** "Paisaiaren Herritarren Mahai Iraunkorra" eratzea

Ekintza-ildoaren deskribapena

Ekintza honetan "paisaiaren mahai herritarra" eratzen da, paisaiaren ildo tematikoari lotutako Batzorde Iraunkor gisa.

"Paisaiaren Europako Hitzarmenaren" esparruan herritarrek paisaian parte hartzeko ezarritako helburuen barruan kokatzen da proposamena.

Batzorde horren helburua da herritarrek Paisaiaren Ekintza Planean jasotako proposamenekin bat datozen edo osagarriak diren proposamenak ekartzen jarraitu ahal izatea.

Mahaia borondatez eratuko da, eta honako alderdi hauek zehaztu beharko ditu eratze-ekitaldian:

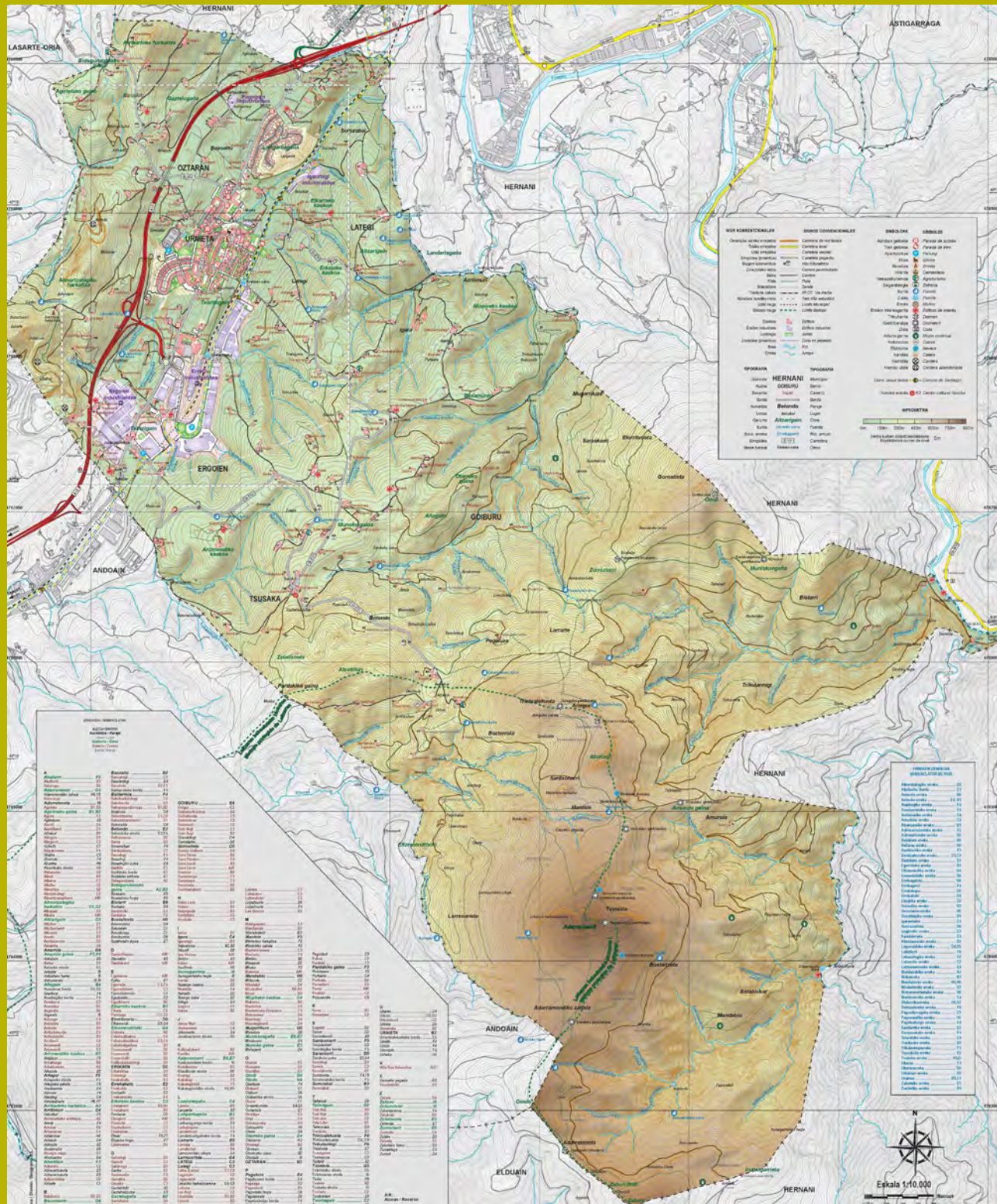
- Kide kopurua.
- Mahaikideen eginkizunak esleitzea.
- Barne-bileren epeak.
- Solaskide bat izendatzea proposamenak udal-korporazioari eta Planaren proposamenak mantentzeko kabinete teknikoari helarazteko.
- Lehen proposamenak.

Mahaia oso modu berezian bermatu beharko du paisaiaren ikuspegia genero-ikuspegitik eta desgaituen kolektiboen ikuspegitik, bertan kide eta sentsibiltate espezifikoak sartuz.

Ekintza hau ezarri da Urnietako Paisaiaren, Iraunkortasunaren eta Lurraldearen Udal Estrategiaren babespean egiten diren proposamen guztiak herritarrekin koordinatzeko mekanismo bat sortzeko, haren lurralde-eremuak gainditzeko duelarik PEP hau.

PEP hau aprobetxatzen da, bai eta hurrengo urteetarako Ingurumen eta Lurralde Antolamenduaren arloko jarduketan Plan Zuzentzailean islatutako ekintzak ere; beraz, haren indarraldiak eta berrikuspen iraunkorrak zehazten duten ezaugarrietako bat da.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: Helburu orokor guztiak

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: Helburu espezifiko guztiak

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

F TALDEA: UDAL EREMU OSOA

EKINTZA **F.03** Paisaiari buruzko aplikazio informatiko bat (APP) sortzea eta zabaltzea

Ekintza-ildoaren deskribapena

Ekintza-ildo hau lurraldearen erabilerarako eta ezagutzarako bideratzen da, ON-LINE edo OFF-LINE gailu mugikor baten bidez.

Aplikazio mota hauen bidez, honako irtenbide hauek proposatzen dira:

- o Sustapen turistikoa: nahi diren interes turistikoko puntu guztien geolokalizazioa txertatuz. Puntu bakoitzak informazio espezifikoa, albisteak, argazkiak eta egokitzen den edozein datu jasoko du. Puntu bakoitzeko informazioa errealitate areagotuaren bidez eskuratu ahal izango da, eta puntu bakoitzari QR kode bat gehitu ahal izango zaio, aparteko informaziorako sarbidearekin. Aukera asko daude.
- o Erabilera publikoa bultzatzea: aplikazioan mendi-ibilietarako, BTTetarako eta abarretarako diseinatutako bidezidorren eta track-en garapena txertatuz. Online zein offline mapak sar daitezke, eremuko estaldura mugikorraren arabera. Natura- eta kultura-ondarearen interpretazioa teknologia berrietara egokitzen da, eta beti denbora errealean.
- o Zerbitzuak sustatzea: bisitari guztiek zerbitzuei buruzko informazio egokia izan dezakete (garraioa, ostalaritza, kultura-baliabideak...). Zerbitzu bakoitza geolokalizatu eta errealitate areagotuarekin bistaratu daiteke.
- o PEP eremuko balioak interpretatzea, bai eta ondare kulturalari, etnologikoari, arkeologikoari eta geologiko-geomorfologikoari buruz egiten den azterketa xehatua ere.

Ekintza-planaren esparruan planteatutako paisaia-ibilbideak eta -bideak, bai eta natura-, paisaia-, kultura- eta ondare-baliabideak, aisialdiko, aisialdiko eta gastronomiako eskaintzak eta Kanpezuko paisaiak eta Planaren ingurunea zabaltzeko eta gozatzeko interesgarriak diren gainerako edukiak barne hartzen dituen aplikazio bat garatzean datza ekintza-ildoak. Ekintza hau ezarri da Urnietako Paisaiaren, Iraunkortasunaren eta Lurraldearen Udal Estrategiaren babespean egiten diren proposamen guztiak herritarrekin koordinatzeko mekanismo bat sortzeko, zeinaren lurralde-eremuak PEParena gainditzen duen

PEP hau aprobetxatzen da, bai eta hurrengo urteetarako Ingurumen eta Lurralde Antolamenduaren arloko jarduketan Plan Zuzentzailean islatutako ekintzak ere; beraz, haren indarraldiak eta berrikuspen iraunkorrak zehazten duten ezaugarrietako bat da.



Portada



Menú lateral



Menú destacado



Menú
subcategoría

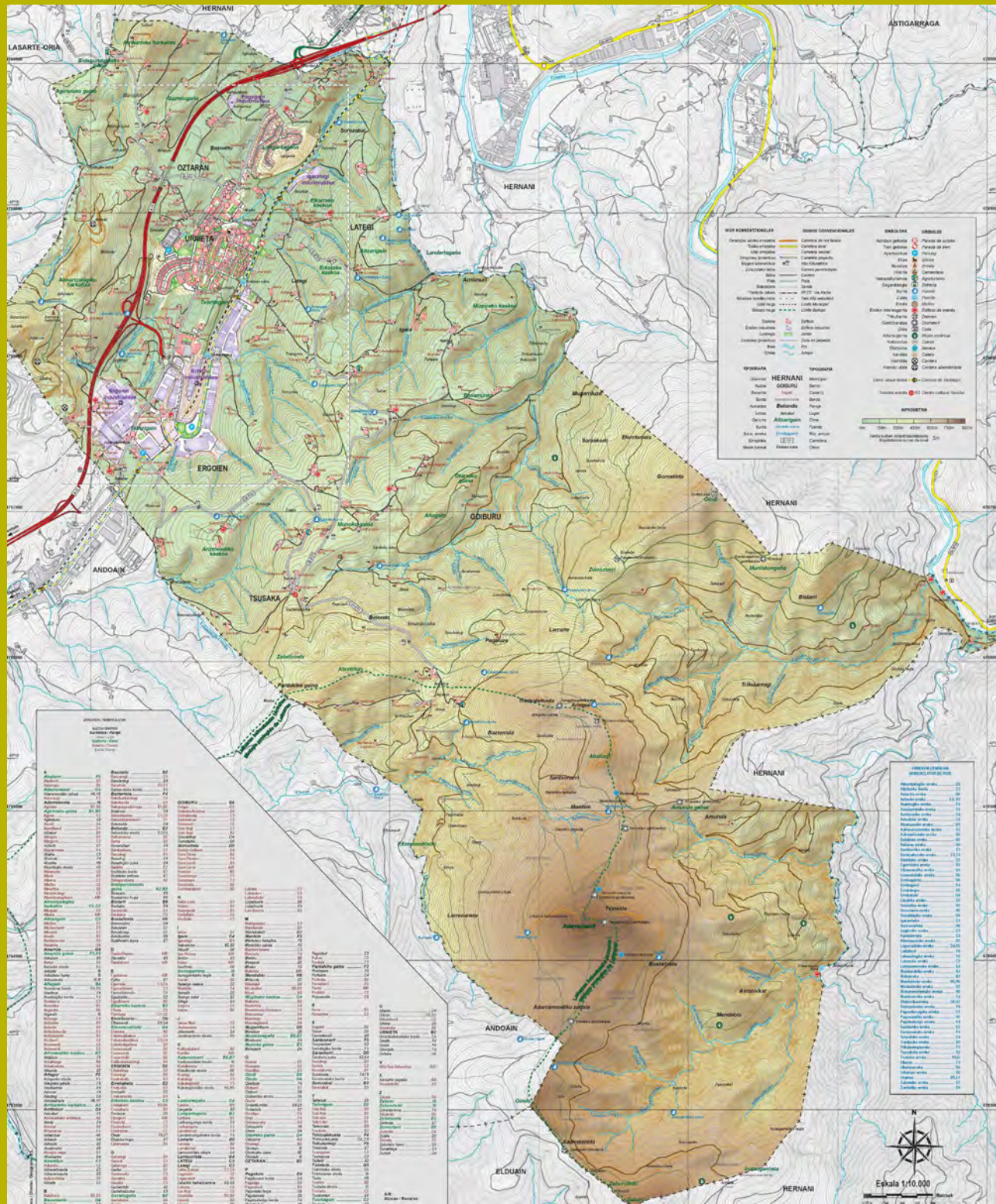


Mapa de Recurso



Ficha de Recurso

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6; HO7

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: Zeharka, helburu espezifiko guztiak

Ekintzaren ezaugarriak

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

F TALDEA: UDAL EREMU OSOA

EKINTZA **F.04** Obra- eta/edo jarduera-proiektu berrietan "paisaiaren integrazio azterketak" egiteko beharra sartzea

Ekintza-ildoaren deskribapena

Ekintza hau EAEn paisaiaren kudeaketari eta babesari buruz indarrean dauden zehaztapenen barruan kokatzen da, paisaia babesteko tresna batzuk zehazten dituztenak, horien artean daude PAISAIA INTEGRATZEARI BURUZKO AZTERKETAK.

Paisaia Integratzeko Azterketak dira obren eta jardueren proiektuak paisaia kontuan hartuta egiten direla zaintzen duten tresnak, proiektua diseinatzean eta kontzeptualizatzean, une horretan integrazio-estrategiek eta inpaktua arintzeak arrakasta-potentzial handiagoa dute. Azken helburua paisaiaren kalitate helburuei eustea da, eta proiektuak helburu horri erantzutea. Paisaiaren Integrazioari buruzko Azterketak, proiektuaren ikusmen-inpaktuak ebaluatzeaz gain (aldaketak ikuspegieta eta ikusmen-zaletasunean, oro har), paisaian baliabide gisa izan ditzakeen eraginak eta haien pertzepzioa ere ebaluatu behar ditu.

Paisaian integratzeko azterketa eskatu behar duten proiektuak

Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde-antolamenduan paisaia babestu, kudeatu eta antolatzeari buruzko 90/2014 Dekretuaren 7.3 artikulua arabera, herri-administrazioak EIP bat eskatuko du honako kasuetan:

- a) Euskadiko Lurzoruari eta Hirigintzari buruzko ekainaren 30eko 2/2006 Legearen 28.5 artikuluan aipatzen diren jarduketetan.
- b) Lurralde- edo hirigintza-plangintzak hala eskatzen duen kasuetan. Lurralde-plan partzialek eta hirigintzakoek beren helburuen ondorioz paisaia integratzeko azterketa behar duten jarduketak arautu ahal izango dituzte.
- c) Garraio- edo portu-azpiegiturak egitean.
- d) Berariaz eta modu eksklusiboan sektoreko legeria aplikagarriak edo lurralde-plangintzak interes publikokotzat jotako zuzkidurak, ekipamenduak eta jarduerak ezartzera bideratutako jarduketak, baldin eta, kasu jakin horretarako, interes publikokotzat jotzen badira, dagokion foru-aldundiaren ebazpen bidez, hogei eguneko jendaurreko informazioaren izapidea egin ondoren.
- e) Lurralde- eta hirigintza-plangintzan aurreikusitako obrak, herri-administrazioek eman beharreko erabilerak eta zerbitzuak ezartzeko.

f) Proiektatutako bideak eta horiek gauzatzeko eta mantentzeko azpiegiturak edo sareak, lurralde- eta hirigintza-plangintzaren eta dagokion sektoreko legediaren arabera.

Ingurumen-inpaktuaren ebaluazioa egin behar duten proiektuetan, Ingurumen-ebaluazioari buruzko abenduaren 9ko 21/2013 Legearen arabera, erakunde sustatzaileek paisaia-integrazioari buruzko azterketa egin beharko dute, Ingurumen Inpaktuaren Azterketari dagokiona.

Paisaian integratzeko azterketaren edukia

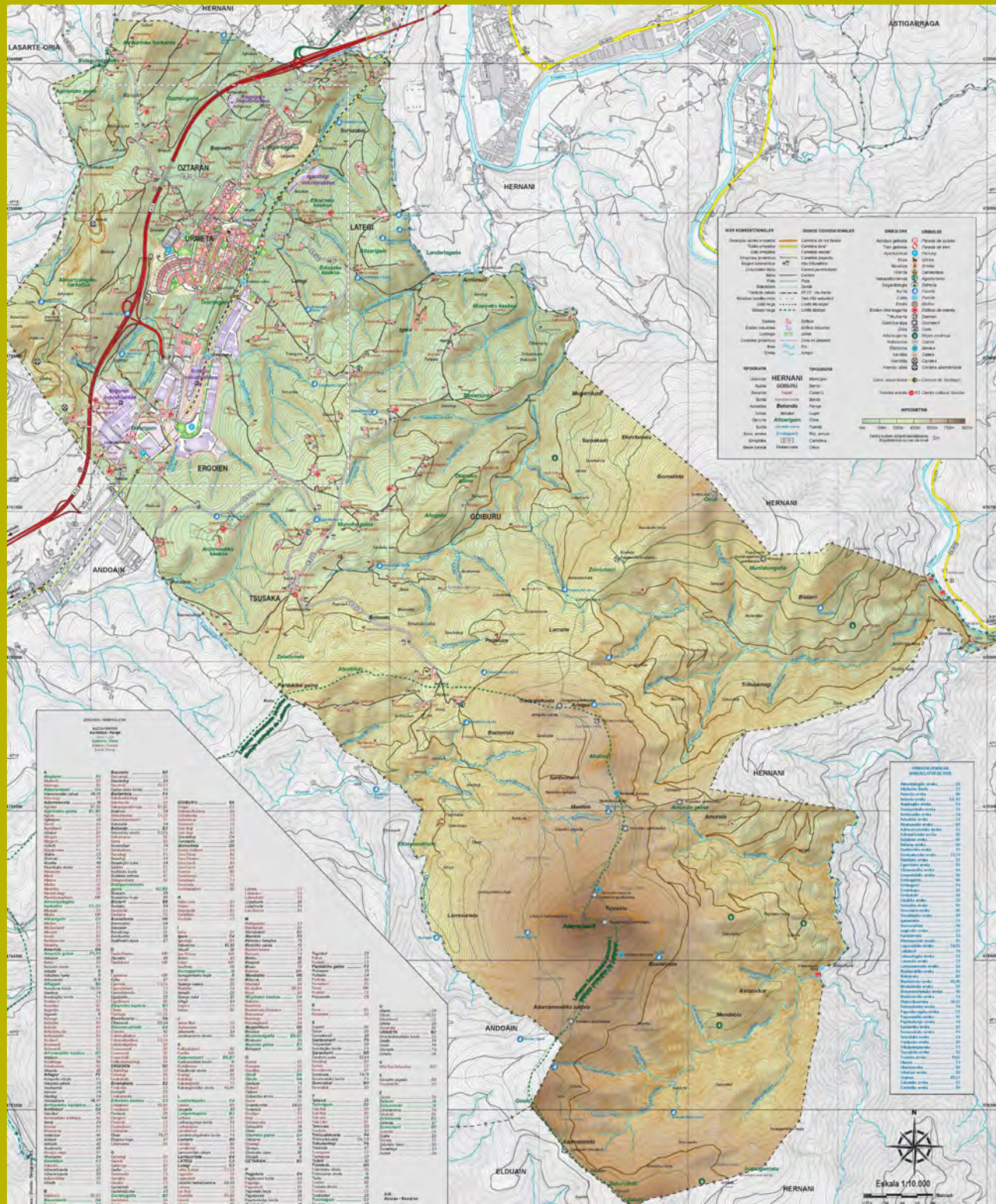
90/2014 Dekretuaren 7.2. artikulua arabera:

- a) Paisaiaren egoeraren deskribapena: osagai nagusiak, paisaia-balioak, paisaiaren ikusgarritasuna eta hauskortasuna.
- b) Proiektuaren ezaugarriak: kokapena eta txertatzea, proiektua definitzen duten dokumentuak, hala nola altxaerak, sekzioak, landareak, bolumetria, koloreak, materialak eta beste alderdi garrantzitsu batzuk.
- c) Paisaian integratzeko irizpideak eta neurriak: eragin potentzialak, aukeren azterketa, hartutako irtenbidearen justifikazioa, inpaktuak prebenitzeko, zuzentzeko eta konpentsatzeko hartutako neurrien deskribapena.

Gomendatzen da 2017an Eusko Jaurlaritzak argitaratutako Paisaia Integratzeko Azterketak egiteko Gida erabiltzea, Paisaia Integratzeko Azterketa horiek egiteko. Gida honetan gutxienezko eduki hauek zehazten dira:

1. Atala.- Datu orokorrak.
2. Atala.- Azterketaren irismena.
 - 2.1. Azterketa-eremuaren mugaketa.
 - 2.2. Lan-eskala.
3. Atala.- Paisaiaren ezaugarritzea analisiaren eremuan.
 - 3.1. Paisaiaren osagaien eta dinamiken deskribapena.
 - 3.2. Paisaiaren balorazioa: kalitatea, hauskortasuna eta ikusgaitasuna.
4. Atala.- Proiektuaren deskribapena eta haren inpaktuak.
 - 4.1. Esku-hartzearen xehetasuna.
 - 4.2. Inpaktu potentzialak identifikatzea.
 - 4.3. Alternatiben analisia, hartutako irtenbidearen justifikazioa.
 - 4.4. Paisaia-integrazioaren helburuak sartzea.
5. Atala.- Integrazio-proposamena.
 - 5.1. Integrazio-estrategiak.
 - 5.2. Integrazio-neurriak.
 - 5.3. Ezarpen-programa.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU ORKORRAK TALDEA HO: Proiektu bakoitzean ezartzen direnak, PEPko zehaztapenak mantenduz.

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: Proiektu bakoitzean ezartzen direnak, PEPko zehaztapenak mantenduz.

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA		PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA	
OSO HANDIA		OSO HANDIA	
HANDIA		HANDIA	
ERTAINA		ERTAINA	
TXIKIA		TXIKIA	
OSO TXIKIA		OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN BALIABIDE EKONOMIKOAK		GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN	
OSO HANDIAK-HANDIAK		EPE LUZEKOA	
ERTAINAK		EPE ERTAINEKOA	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK		EPE MOTZEKOA	

F TALDEA: UDAL EREMU OSOA

EKINTZA F.05 Urnietako eskola taldeak IBAIALDE proiektuan integratzea

Ekintza ildoaren deskribapena

IBAIALDE 1996an sortutako Ingurumen Hezkuntzako proiektua da, Euskal Autonomia Erkidegoko ibai-ekosistemak zabaltzeko helburuarekin. Haren bidez, ibai-ekosistemen ezaugarriei eta arazoei buruzko ezagutza handitu nahi da, urak bizitzarako duen garrantziaz kontzientziazatzen saiatu, eta ibaia eta ibaiertzak kontserbatzeko sentsibilizatu.

IBAIALDE proiektuaren helburua da parte-hartzaileak, talde antolatuetako kideak izan edo ez (ekologistak eta naturalistak, kiroltakoak, eskolakoak, aisialdikoak, udalak, etab.), inguratzen dituen ingurunearekin harreman zuzena izatea, ekosistema jakin bat modu aktibo eta esperimentalean aztertuz. Horrek esan nahi du parte hartzen duten taldeak ibaira hurbiltzea, arretaz behatzea eta hari buruzko hainbat informazio biltzea galdetegi xume batzuetan. Bertan, ibaiari eta haren ezaugarri fisiko eta biologikoei, uren kalitateari, zaborren presentziari edo intereseko eraikuntza historikoei buruzko datu orokorrak jasotzen dira.

Bestalde, ahalegina egiten da edozein parte-hartzailek iritziak eman ditzan bisitatutako lekuan dagoen arazoari buruz, eta animatu dadin ideiak proposatzera eta neurri zuzentzaileak eskatzera, etorkizunean ingurunea hobetzeko.

Urte bakoitzeko lehen hilabeteetan, balizko talde parte-hartzaileekin harremanetan jartzen da, aztertu nahiko luketen ibaia ezagutzeko eta IBAIALDEN aztertu beharreko ibai-sarea ehuntzen joateko.

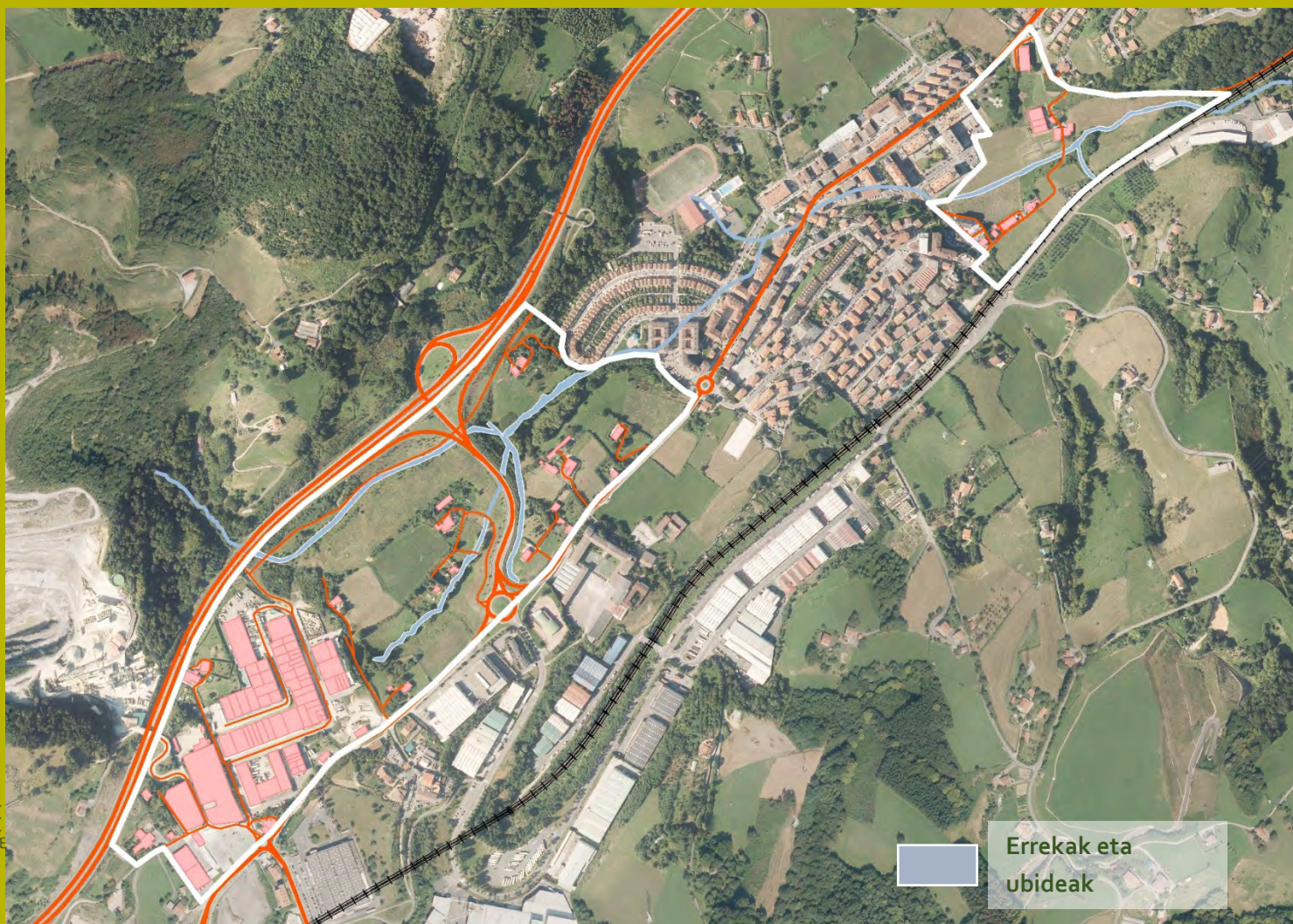
Udaberri hasieran egindako hainbat bileratan, irteera antolatzeko eta landa lana egiteko modua azaltzen zaie talde guztiei, eta horretarako beharrezkoak diren materialak ematen zaizkie. Horien artean daude datuak jasotzeko galdetegiak, uretako sistemei buruzko informazio osagarria duen koaderno bat edo uren kalitatea zehazteko material analitiko erraza duen kit bat.

Material horien artean daude datuak jasotzeko galdetegiak, uretako sistemei buruzko informazio osagarria duen koaderno bat edo uren kalitatea zehazteko material analitiko erraza duen kit bat..



U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria

TALDEA	MOTA	DESKRIBAPENA	UNITATEA	OSAGIAK
Jatorri naturaleko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Biopaisaiak	Jatorri biotikoko osagai naturala nagusi den paisaiak	Basoa	Zuhaitzak Zuhaixkak
	Hidropaisaiak	Dinamika natural edo antropiko baten ondorioz ur-lamina bat nagusi den paisaiak	Trankatx, Lekun eta Almortzategi errekak	
Jatorri antropikoko elementuak eta prozesuak nabarmentzen diren paisaiak	Agropaisaiak	Lehen sektorearekin lotutako jarduerak nagusitzen dira, batez ere nekazaritzakoak	Landazabala Baratze-laboreak	
	Paisaia urbanizatuak	Lurraldearen gaineko aldaketak hain handiak direnez, haren funtsezko ezaugarriak eraldatu egiten diren paisaiak, etxebizitzak, industria edo ekipamenduak nagusitzen dira, eta azpiegiturak garatzea behar dute	Hiri izaerakoak	Bizitokiak Hiriko parkea
			Izaera industrialekoak	Aktiboa Abandonatua
			Azpiegiturak	Azpiegitura linealak Dagozkion ezpondak



Errekak eta
ubideak

Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO7; HO8; HO9

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE28

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

F TALDEA: UDAL EREMU OSOA

EKINTZA **F.06** PEP eremua eta haren ingurunea seinaleztatzeko gida bat diseinatzea.

Ekintza-ildoaren deskribapena

Ekintza-ildo honek seinaleetika neurritz kanpo eta harmonizatuta ez egoteari erantzuten dio, bereziki Urnietako Lurzoru Urbanizaezinean.

Beste alde batetik, lehen aipatutako ekintzak gauzatzeak seinale berrien beharra ekarriko du.

Aipatzekoa da E03 jardueran proposatutako APPa egoteak lurzoru urbanizaezinean seinaleztapen adierazlearen edo azalpenaren beharra saihestu edo minimizatuko duela, nabarmen murriztuz hura instalatzeko eta mantentzeko inbertsioa.

Seinaletikaren garrantzia, PEPren xede den eremuaren eta udalerri osoaren irudi egokian ez ezik, espazioaren irakurgarritasunean ere oinarrituko da, biztanleriaren jarduerak identifikatzeko edo orientatzeko elementu gisa duen funtzioan oinarrituta.

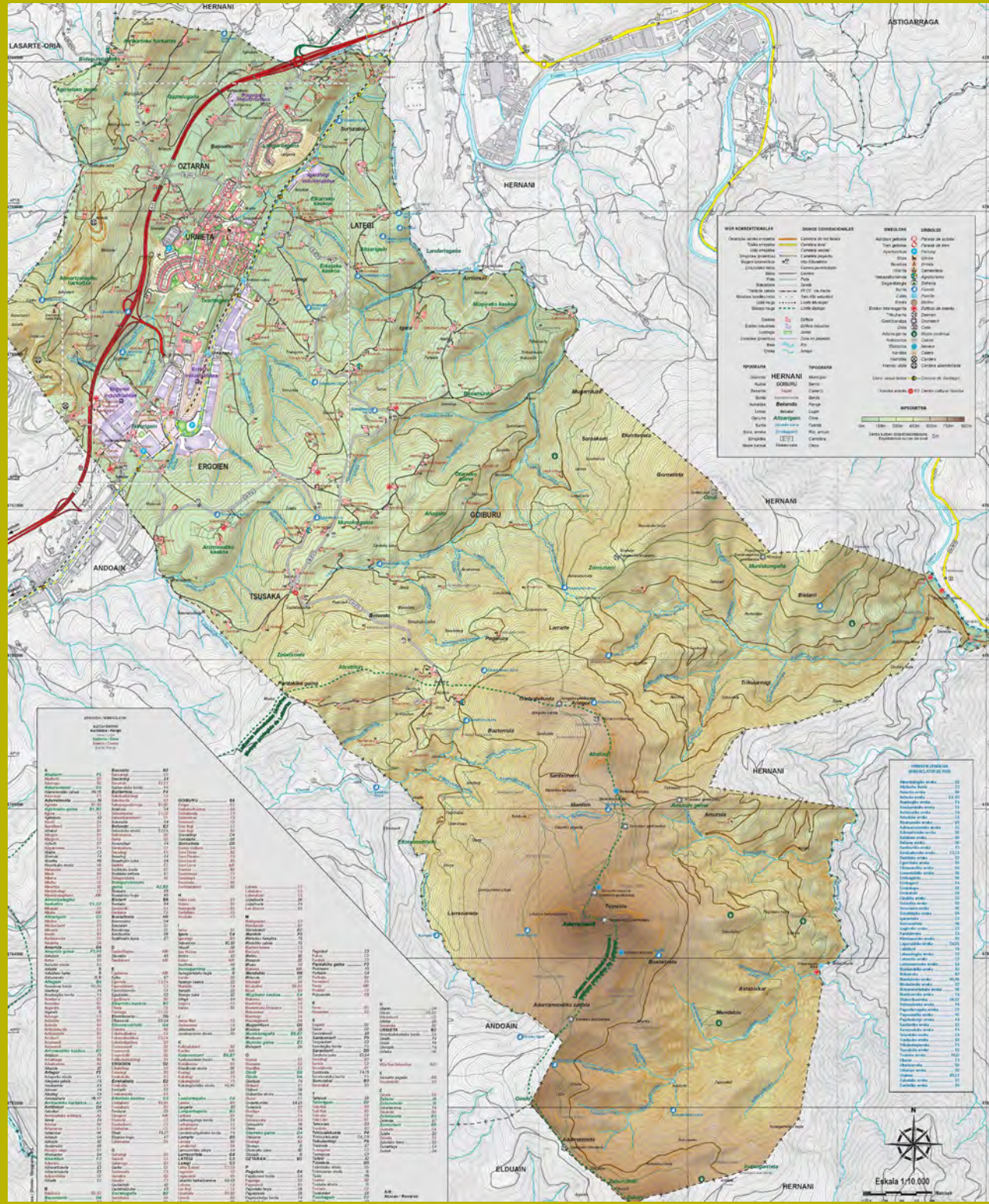
Ekintza honen bidez, lortu nahi da:

- Baliabideak eta zerbitzuak erraz identifikatu ahal izatea.
- Bisitariei informazioa eta orientazioa ematea erabilera eta gozamina errazteko, inpaktu negatiboak aurreikusiz.
- Seinaleak sortzeko eta mantentzeko oinarritzko irizpide batzuk ezartzea.
- Bisitariak espazio hauetako natura- eta kultura-ondarea kontserbatzeko beharraz sentsibilizatzea, baliabideak zentzuz kudeatzeko marko batean.

Hori dela eta, seinaleen soluzio grafikoak eta eraikuntzakoak irizpide hauen arabera egin beharko dira funtsean:

- Sinpletasuna egiturazko diseinuetan.
- Muntatzeko eta instalatzeko prozesuetan erraztasuna.
- Kalitatea horniduretan, instalazioan eta mantentze-lanetan.
- Ekonomia kostuetan eta instalazio- eta mantentze-baliabideetan.
- Eraikuntza-elementuen erabileran aldakortasuna.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6; HO7

HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA: -

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

F TALDEA: UDAL EREMU OSOA

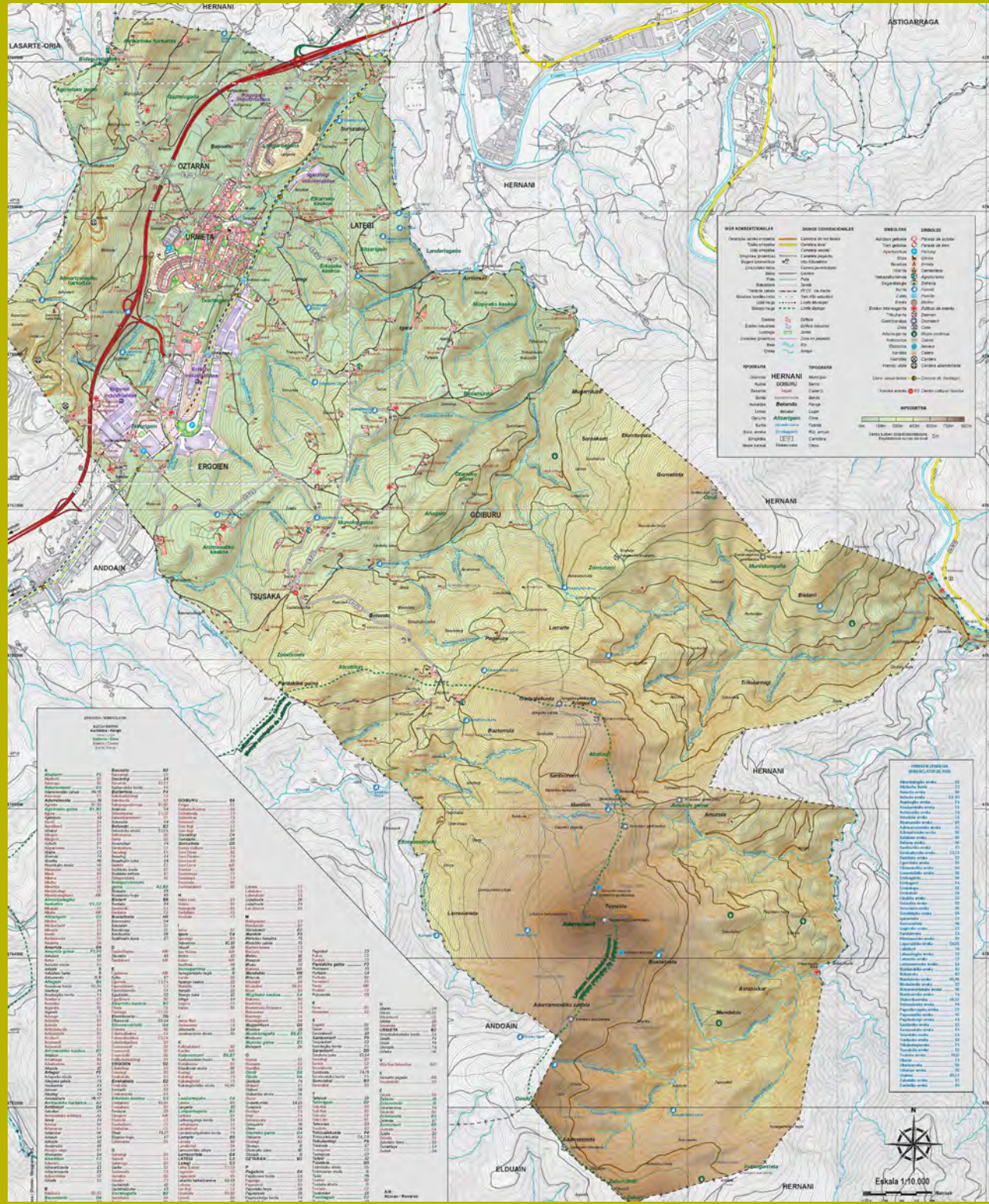
EKINTZA F.07 Korridore ekologikoak sortzeko baso-jarduerak

Ekintza-ildoaren deskribapena

Ekintza-ildo hau ezartzeko, honako irizpide orokor hauek txertatzea proposatzen da hirigintza-plangintzan:

- Landaretza naturaleko edo espontaneoko unadak eta elementu linealak kontserbatzea.
- Zuhaitz-estalki autoktonoa handitzea eta landaretzaren egitura hobetzea, faunarentzako habitat-euskarri gisa.
- Sastrakak kentzea suteei aurrea hartzeko neurri gisa soilik egin ahal izango da, lehendik dauden zuhaitz- edo larre-formazioak leheneratzeko edo heskaiak mantentzeko.
- Belar-sastrakak kentzeko jarduera guztiek eskuzkoak eta hautazkoak izan beharko dute, zuhaitzen berezko birsortzeko gaitasuna errespetatuz. Zuhaitz-tamaina erdietsi duten zuhaitz-espezieen eta zuhaixka-espezieen sailak errespetatu beharko dira.
- Ahal den neurrian, intsektizida edo herbiziden bidezko tratamendu kimikoak saihestuko dira, entomofaunari ez eragiteko.
- Ahal den neurrian, erodentizida eta satorren aurkako bidezko tratamendu kimikoak saihestuko dira, mikrougaztunen komunitateari ez eragiteko.
- Baso-tratamenduak sustatuko dira zuhaitzen garapena bizkortzeko sastraka ertainetan eta garaietan.
- Debekatuta egongo da, zehazki, koniferoak eta beste baso-espezie exotiko batzuk basoberritzea gaur egun baso autoktonoek hartzen dituzten mendietan, populazioen zatiketa eta isolamendua murrizteko.
- Lurzorua %40tik gorako malda duten lurretan baso-berritzeetarako prestatzeko, lurzoruen kontserbazioa errespetatzen duten metodoak erabiliko dira, hala nola eskuzko zulaketa, zuhaitz- eta zuhaixka-gune autoktonoak kontserbatuz.
- Baso-tratamendu fitosanitarioak saihestuko dira. Ezinbestekoak badira, biologikoak izan beharko dute.
- Baso-tratamenduetatik datozen hondakinak ezabatzeko, horiek ezpalketa bidez sartzea sustatuko da, betiere alderdi sanitarioek kontrakoa gomendatzen ez badute.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6
HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: -

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

F TALDEA: UDAL EREMU OSOA

EKINTZA **F.08** "Urnietako paisaiak" izeneko lankidetza-atlas bat sortzea

Ekintza-ildoaren deskribapena

Parte-hartze prozesu ireki baten bidez herritarrek bizi eta hautemandako paisaiak bilduko dituen proiektu bat garatzea da ekintza honen ardatza.

URNIETAKO paisaien Elkarlaneko Atlasak herritarrek inguruko paisaiei buruz duten pertzepzioa jaso nahi du, bizi izandako paisaiak, enblematikoenak eta herritarrek gehien baloratzen dituztenak zeintzuk diren jakiteko. Biztanleriarekin batera paisaiak ulertzeko eta kudeatzeko tresna bat eraikitzea da helburua.

Herritarraren parte-hartzea ahalbidetuko duen aplikazio informatiko baten garapenean oinarritzen da prozesua, haren ezagutza partekatzeko eta erreferentziatzeko paisaiak zeintzuk diren ezagutzen laguntzeko. Horretarako, online erraz betetzeko moduko galdetegi bat egin ahal izango da.

Nahi izanez gero, informazio gehiago ere eman daiteke, bakoitzak bere mapa eginez. Bertan, honako hauek adierazi ahaliko ditu: ezagutzen dituen paisaiak, ezabatu nahi lituzkeen paisaia-inpaktuak eta udalerriko paisaiaren ikuspegi bikaina duten lekuak.

Helburua, beraz, herritarrek hautemandako Urnietako paisaien mapa bat egitea da.

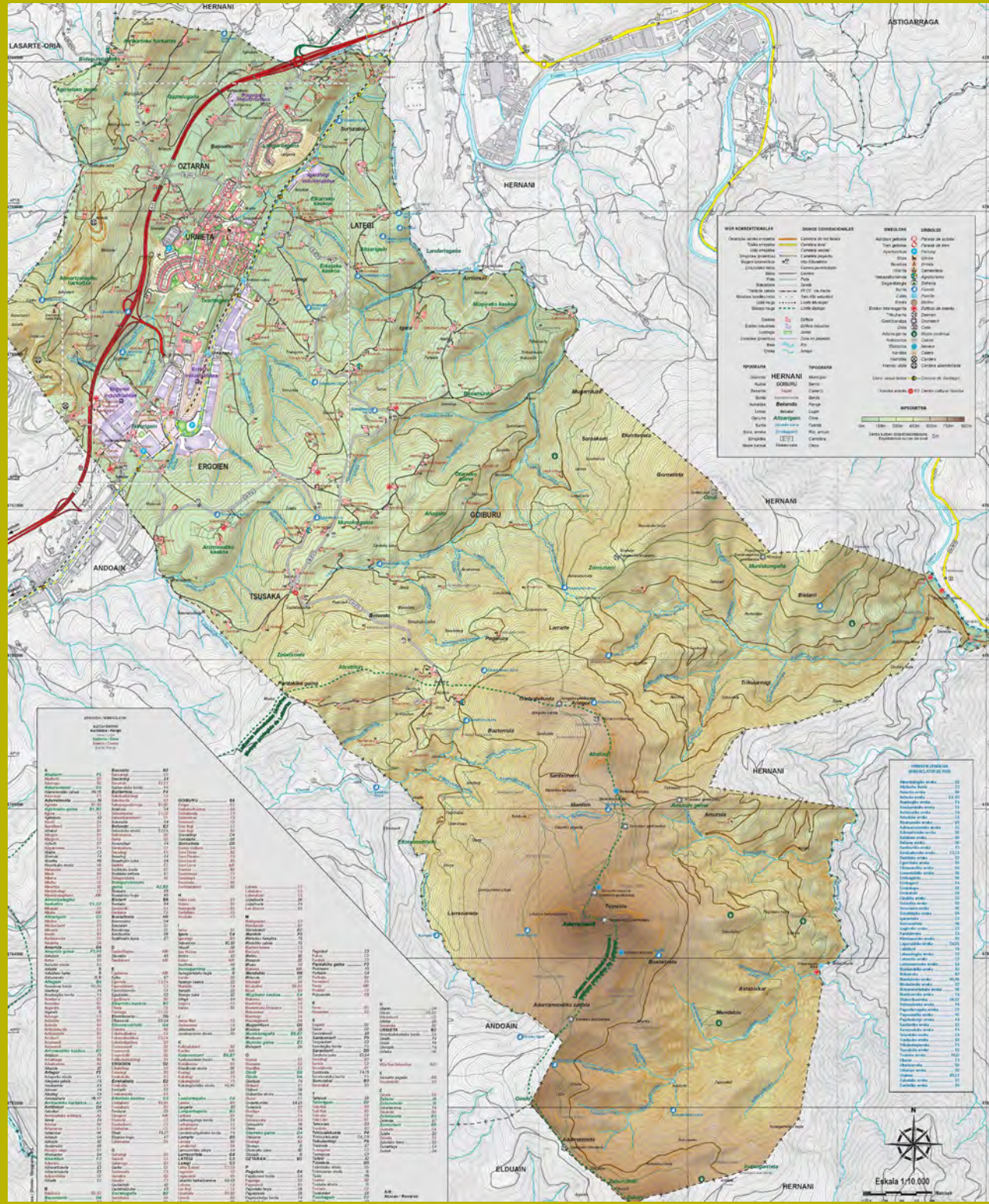
Horretarako, identifikatu, sailkatu eta baloratzeko eskatuko dira:

- 1.- Ezagutzen dituzun paisaiak
- 2.- Paisaiaren inpaktu-puntu beltzak
- 3.- Begiratokiak eta behaketa-puntuak

Ekintza honetarako adibide gisa erabil daiteke ekosistemak eta eskaintzen dituzten zerbitzuak baloratzeko Eusko Jaurlaritzak egindako aplikazioa, bai eta Herritarren Partaidetzaren eta Valentziako Paisaien Katedrak bultzatutako Valentziako Paisaien Atlas Mental-Kolaboratiboa ere (<https://www.catedrapaisajevalenciano.es/es/atlas-colaborativo/#top>)

Ekintza honen bidez, osagai soziala gehitzen zaie Paisaiaren Ekintza Planean zehaztutako paisaiei, Urnietako paisaiak ezagutzen eta bizi dituzten pertsonen ikuspegia, haien esperientziak eta paisaien sentsazioak modu irekian eta elkarlanean txertatuz.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6; HO7;
HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: -

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

F TALDEA: UDAL EREMU OSOA

EKINTZA **F.09** Paisaiaren kalitate-marka bat sortzea

Ekintza-ildoaren deskribapena

Paisaia lurralde baten euskarria da, eta, beraz, prozesu hori inguratzen duen guztiak garrantzi berezia du haren hobekuntza lortzeko.

Paisaien kalitatea handitzeak lehiakortasun-atalase handiagoak lortzea eragiten du, eta, gainera, eredu jasangarriarekin egokituago dago, eskaintza kualifikatuarekiko sentikorrak diren biztanleei eta bisitariei begira.

Lurralde baten kualifikazioaren arloan arrakasta gehien izan duten eredu¹etako bat kalitate-bereizgarriak ematea edo ziurtatzea izan da (kalitate-Q, ISO 9001 eta 14.000, etab.). Kalitate-martxa horiek barne-funtzionamenduaren azterketa-elementu gisa eta lehiakideekiko elementu bereizle gisa balio izan dute eta balio dute.

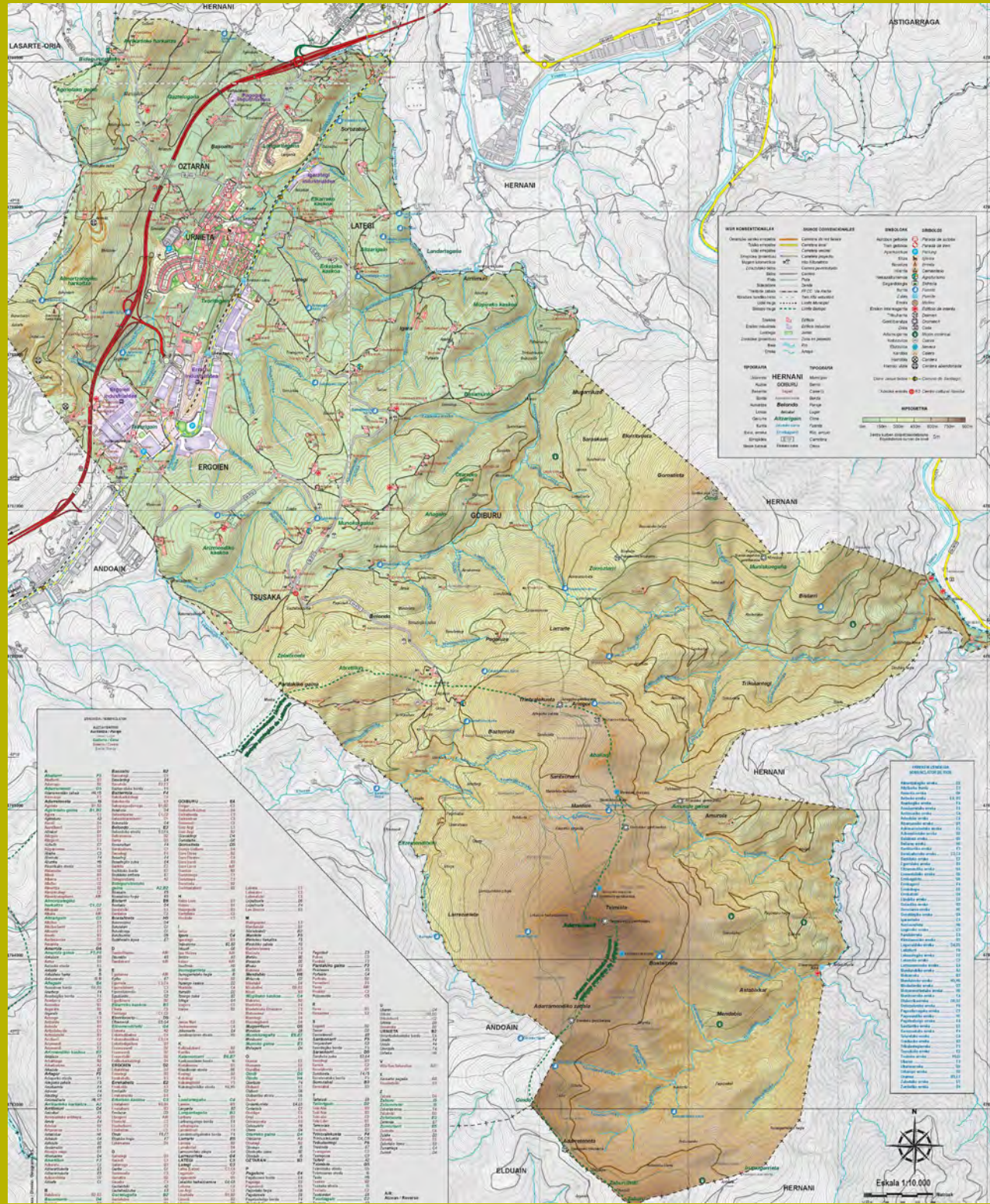
Ildo horretan, paisaien kalitatearen eta haiei lotutako zerbitzuen garrantzia zabaldu nahi du PEPak.

Hori dela eta, Udal Estrategiak berme-marka bat edo "zeinu" bat bultzatu nahi du, eta hori aplikatuko zaie produktua edo zerbitzua paisaia jakin batean egiteko kalitate, jatorri, baldintza tekniko edo moduen baldintzak betetzen dituzten produktu eta zerbitzuei.

Paisaiaren kalitatearen markaz ari garenean, PEPak lortu nahi duen kalitatea araututako kalitatetik haratago doa, eta Astigarragaren "lurraldetasunari" ere eragiten dio, produktu, zerbitzu (nekazaritza, artisautza, turismo edo ondare), ekoizle eta kontsumitzaileen arteko loturen kalitatea lehenesten duena.

Azken batean, giza dimentsioa duen garapena da, natura- eta kultura-baliabideak errespetatzen dituen, lurraldearentzat ingurumenaren eta giza jardueren arteko oreka dinamikoa, iraunkorra eta pertsonen osasunerako harmoniatsua eta mesedegarria dela ulertuta.

U/O Paisaiaren unitatea/osagaia, jardueraren euskarria



Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDEA HO: HO6; HO7;
HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: HE9

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	☒
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	☒
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	☒

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	☒

F TALDEA: UDAL EREMU OSOA

EKINTZA **F.10** Urnietako ekosistemen inbentarioa eta eguneratze kartografikoa

Ekintza-ildoaren deskribapena

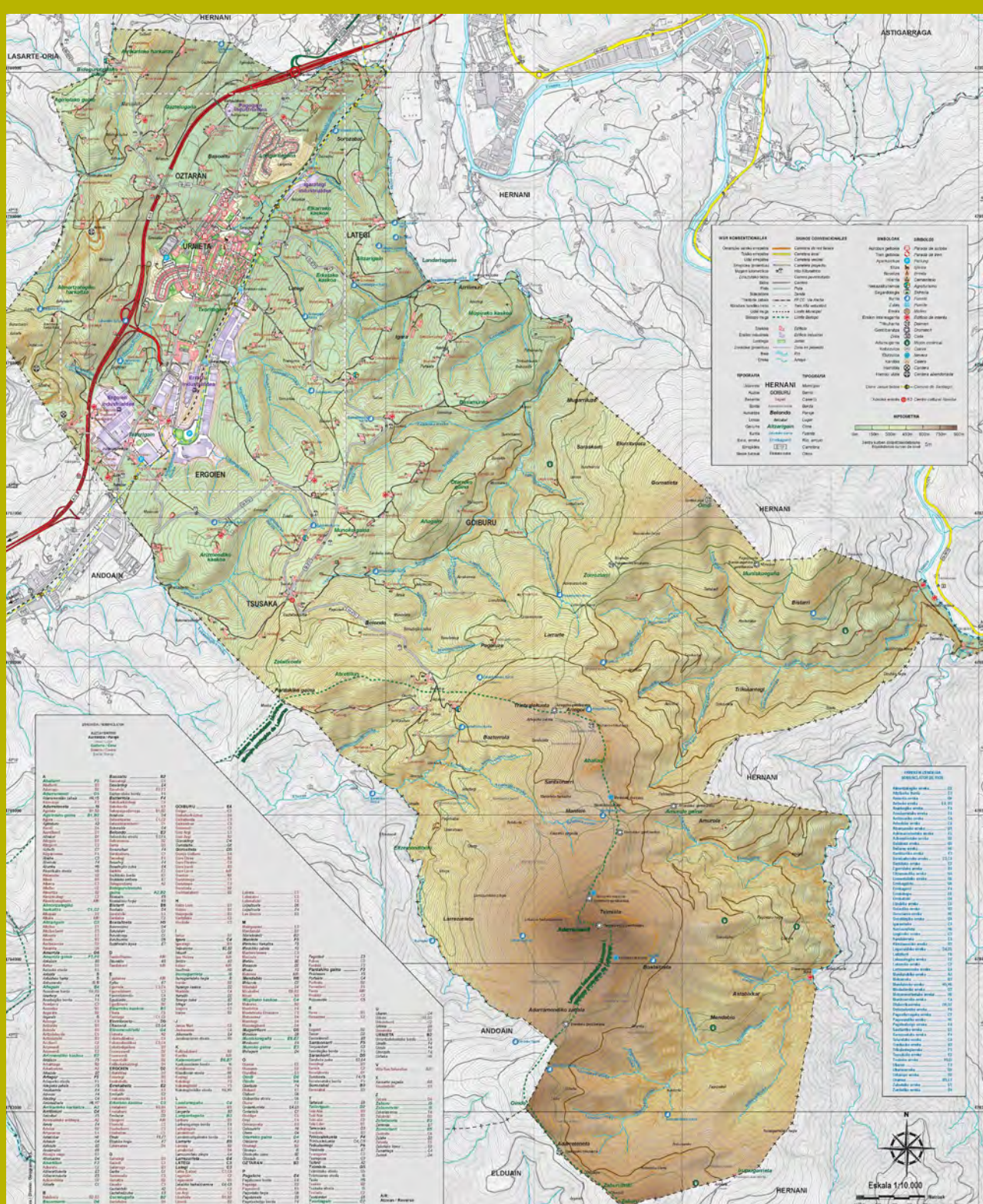
Jarduera datza natura-intereseko landare-masen kartografia zehatza egitean, horien flora- eta fauna-inbentarioa egitean, eta haien kontserbazio-egoera ebaluatzean, masa horien garapena sustatu eta berreskuratzeko.

Urnietan dauden ekosistema gehienak lurraldearen erabilera tradizionaletan izandako aldaketa historikoen ondorio dira, hala nola nekazaritza- eta abeltzaintza-jarduera bertan behera uztea eta lurzorua espezie produktiboen baso-ustiapenera bideratzea.

Beharrezkotzat jotzen da Urnietako egungo ekosistemen azterketa zehatza egitea, bai haiek ezagutzeko eta behar bezala kudeatzeko, bai etorkizuneko jardueretarako.

Gaur egun, GeoEuskadik intereseko habitatei buruz egindako kartografia eskuragarri du Udalak, bai eta EUNIS habitaten sailkapena ere. Bi kartografia horiek Paisaiaren Ekintza Plan honetako paisaia-unitateen fitxak egiteko erabili dira.

Jarduera hori UPV/EHUko unibertsitate-sailekin lankidetzan egin daiteke, eta ikasleen praktika-programen bidez egituratu.

$$u/n$$


Ekintza ezarriz gero **garatu beharreko helburuak**

HELBURU OROKORRAK TALDE HO: HO6; HO7; HO8
HELBURU ESPEZIFIKOAK TALDEA HE: -

Ekintzaren **ezaugarriak**

GAITASUN EGITURATZAILEA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

PAISAIA-HOBEKUNTZA POTENTZIALA

OSO HANDIA	
HANDIA	
ERTAINA	
TXIKIA	
OSO TXIKIA	

GAUZATZEKO BEHAR DIREN
BALIABIDE EKONOMIKOAK

OSO HANDIAK-HANDIAK	
ERTAINAK	
TXIKIAK-OSO TXIKIAK	

GARAPEN POTENTZIALA DENBORAN

EPE LUZEKOA	
EPE ERTAINEKOA	
EPE MOTZEKOA	

9. Emaitzak itzultzea

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko



Vrni etako
udala

Urnietako Udalak eskatuta, Plana amaitu eta Eusko Jaurlaritzari entregatu ondoren, herritarren partaidetza-prozesuarekin jarraitzea erabaki zen, herritarrei jardueren azken proposamenaren berri emateko eta interes publikoa lehenetsi ahal izateko, jarduketak egin ahal izateko.

Horretarako, hirugarren tailer bat egin zen 2020ko otsailaren 11n.

Tailer horren bidez, amaiera eman zitzaion Urnietako Paisaiaren Ekintza Planaren barruan sartutako partaidetza-prozesuari (Trankatx erreka berreskuratzea Urnietako hiri-trazaduraren eta industria-trazaduraren barruan). Tailerrak helburu hauek izan zituen:

1. Urnietako biztanleei azken dokumentua ezagutaraztea, plangintza teknikoko prozesuaren emaitzekin (prozesu objektiboa).
2. Urnietako biztanleei azken dokumentua ezagutaraztea, herritarren parte-hartze prozesuaren emaitzekin (prozesu subjektiboa). Adituei elkarrizketak, inkestak, webguneko foroetan parte hartzea, tailerrak, etab.
3. Urnietako paisaiaren ekintza-planaren azken dokumentuaren ebaluazio kritikoa bultzatzea, behin betiko onartu aurretik.
4. Urnietako biztanleek paisaiaren ekintza-planaren azken bertsioan sartzeko egokitze jotzen dituzten ekarpenak jasotzea, behin betiko onartu aurretik.
5. Planaren ondoriozko ekintzak Urnietako biztanleei aurkeztea, EASW tailer batetik abiatuta, hark lehenetsi edo hierarkizatu ditzan ekintza horiek.

Azken tailer horren dinamikak honako mugarri hauek izan zituen:

Lehenik eta behin, planaren edukien eta garapen-etapen azalpen xehatua egin zen: paisaia- eta lurralde-eremua, helburuak, diagnostiko tekniko edo objektiboa eta plangintza-arloaren egoera, planaren etapak eta edukiak, herritarren parte-hartzea eta diagnostiko subjektiboa, helburuen mugaketa eta sorrera, beharrezko ekintzak sortzeko helburuetatik abiatuta. Arazo hori hiru ordu laurden luzatu zen. Elena Alonso, Raoul Servet, Itxaro Latasa, Gabriel Asuar, Daniel Ballesteros, Rakel Varela eta Peio Lozanoren esku egon zen erakusketa.



Bigarrenik, bertaratutako publikoaren iritzia jasotzeko eta azaldutako informazioaren inguruan, hau da, paisaiaren ekintza-planaren azken bertsioaren inguruan, egon zitezkeen zalantzak edo gaiak argitzeko esku-hartzeen txanda ireki zen. Bertaratutakoei zuzenean galdetu zitzairen, eta planaren oinarritzko ildoak ondo ulertu zituztela adierazi zuten. Alde horretatik, esan behar dugu ez dela zalantzarik planteatu planaren garapenari buruz edo diagnostiko tekniko edo objektibotik nahiz subjektibotik eratorritako helburuei eta ekintzei buruz. Jarduketa egituratzaileen azalpenetik eta aurkeztutako simulazioetatik ondorioztatzen da

egindako planak gogobetetze-irritzi orokorra duela.



aukera eskatu zuen. Aho batez erabaki zen 15 eguneko epea ematea aurrez aurre entregatzeko, eta, aldi berean, epe hori bide telematikoz betetzeko aukera ematea, Planaren webgunearen bidez.

Jarraian, erredakzio-taldeak jasotako ekintzen galderak eta zerrenda erantsi dira.

Jarraian, galdetegi bat banatu zen planean aurreikusitako ekintzen zerrendarekin, 4 taldetan banatuta.

Lehenik eta behin, udalerrri osoko eskalan jarduteko ildoak (f); bigarrenik, planaren eremu osorako proposamenak, zeinak, beraz, izaera orokor argia baitute (e); hirugarrenik, Urnietako herrigunetik ibaian gora dauden hiru azpieremuei buruzkoak: Ergoien poligonoa (a); Urkainberri eremua (B); Lekungo parajea (c); eta, azkenik, Trankatx eremuari buruzkoak.

Azaldu ondoren, jasotako ekintzen irakurketa zehatza eta isilean egin zen. Ondoren, taldeko kide bakoitzari eskatu zitzaion ekintza garrantzitsuenak hierarkizatzeke zerrenda bat egiteko, garrantzitsuentzat jotzen zuenari 5 puntu eman ziezazkioten, bigarrenari 4, eta, horrela, puntu bakar bat emango litzaiokeen garrantzi txikienera arte.

Salbuespena azken eremua da, 5 ekintza baino ez baitaude. Kasu horretan, hiru puntu lortu beharko lituzkete, eta honela jokatu: 3 puntu garrantzitsuenari, 2 hurrengoari eta 1 azkenari.

Aurkeztutako jarduerak lehenesteko konplexutasuna zela eta, publikoak inkesta modu pertsonal eta lasaian betetzeko

1. Udalerri osoko jarduera-ildoak

Baloratu talde honen ekintzarik garrantzitsuenak 5 punturekin, 4 punturekin hurrengoa, 3rekin hurrengoa, 2rekin hurrengoa eta 1ekin azkena.

KOD.	EKINTZA-ILDOAK F TALDEA - Izaera orokorrekoa udalerri osorako, PEPren proiektu pilotuaren ondorioz. Paisaiaren zabalkundea eta hedatzea
F.01	Urnietako Iraunkortasun, Paisaia eta Lurralde Estrategiaren diseinua
F.02	"Paisaiaren Mahai-Herritar Iraunkorra" eratzea
F.03	Paisaiari buruzko aplikazio informatiko bat (APP) sortzea eta zabaltzea
F.04	Obra- eta/edo jarduera-proiektu berrietan "Paisaia Integratzeko Azterketak" egiteko beharra sartzea.
F.05	Urnietako eskola taldeak IBAIALDE proiektuan integratzea
F.06	PEP eremua eta haren ingurunea seinaleztatzeko gida bat diseinatzea
F.07	Korridore ekologikoak sortzeko baso-jarduerak
F.08	"Urnietako paisaiak" izeneko lankidetza-atlas bat sortzea
F.09	Paisaiaren kalitate-marka bat sortzea
F.10	Urnietako ekosistemen inbentarioa eta eguneraketa kartografikoa

2. Planaren eremu osoko eskalan jarduera-ildoak.

Baloratu talde honen ekintzarik garrantzitsuen 5 punturekin, 4 punturekin hurrengoa, 3rekin hurrengoa, 2rekin hurrengoa eta 1ekin azkena.

KOD.	EKINTZA-ILDOAK
	E TALDEA - PEPren eremu osorako izaera orokorrekoa. Paisaiaren zabalkundea eta hedatzea
E.01	Paisaiari buruzko dibulgazio-informazioaren hornidura hobetzea: Internet, liburuxkak, ikus-entzunezko materiala. Plazaolako trazadura zaharraren promozioa
E.02	Planaren eremuko eta haren inguruko paisaia erabili eta gozatu ahal izateko ibilbideen eta begiratokiaren sarea ezartzea eta berreskuratzea. Ibilbide historikoa iturrietatik
E.03	Turismo irisgarria sustatzea, Turismo-Gida irisgarri bat sortuz
E.04	Paisaiari lotutako turismo-produktu eta -zerbitzuen lurralde-marketina sustatzea
E.05	Paisaiaren PEParen zehaztapenak udal-plangintzan sartzea
E.06	Landazabal atlantikoko eta baratzeak agropaisaiak hobetzea eta mantentzea, eta nekazaritza ekologikoa sustatzea
E.07	Urumeako A-15 eta GI-3722 autobideen azpiegituren ikus- eta soinu-inpaktua murriztea
E.08	Hidropaisaiak babestea eta leheneratzea
E.09	<i>Buffer-strip</i> bat diseinatzea nekazaritzako ustategien eta ibaiertzaren artean
E.10	Hirigunetik igarotzean ibaiaren ardatzari balioa ematea, zoladuraren gainean ibilbide birtual bat diseinatuta, trazadura zaharrari jarraituz
E.11	Baserrien ingurunearen paisaia-egokitzapena
E.12	Apainketa, lorategi eta hiri-paisaiako esku-hartzeak

3. Ergoien-Urkainberri eta Lekun eremuetarako jarduera-ildoak

Baloratu talde honen ekintzarik garrantzitsuenak 5 punturekin, 4 punturekin hurrengoa, 3rekin hurrengoa, 2rekin hurrengoa eta 1ekin azkena.

KOD.	EKINTZA-ILDOAK
	A TALDEA - Ergoiengo eremua
A.01	Ergoiengo espazio publikoa berrurbanizatzea
A.02	Ergoien zentralitate berria sortzea, hirugarren sektoreko erabileretara eta espazio libreetara bideratuta
A.03	Barruko eta Urkainberriko bide-konexioa hobetzea
A.04	Industria handien ikus- eta soinu-inpaktua murrizteko proiektua
A.05	Poligonoaren barrualdea egokitzeko eta hobetzeko proiektua

KOD.	EKINTZA-ILDOAK
	B TALDEA - Urkainberriko eremua
B.01	Plazaolako trenbidearen trazadura berreskuratzea
B.02	Almortzategi erreka leheneratzea eta birsortzea
B.03	Urkainberriko industrialdea antolatzea
B.04	Poligono berriaren kanpoaldeko lotura eta Ergoiengo eremua

KOD.	EKINTZA-ILDOAK
	C TALDEA - Lekungo eremua
C.01	Ibaiertzeko basoa kontserbatzea eta balioestea
C.02	Lekungo hiri-parke berriaren antolamendua

4. Trankatxen eremurako jarduerak-ildoak

Azkenik, baloratu 3 punturekin talde honen ekintza garrantzitsuena, 2 punturekin hurrengoa eta 1ekin azkena.

KOD.	EKINTZA-ILDOAK D TALDEA - Trankatx eremua
D.01	Trankatxeko errota eta baserria berreskuratzea eta balioestea
D.02	Trankatx erreka ibilgua leheneratzea
D.03	Trankatxeko hiri-parkearen egituraketa funtzionala eta gutxi gorabeherako antolamendua
D.04	Trankatxeko parkearen eta hiri-ingurunearen arteko lotura
D.05	Bizikleta bideen eta bide osasungarrien integrazioa

15 eguneko epea amaituta, guztira 25 galdetegi lortu ziren (6 fisikoki entregatuta eta 19 online).

Hona hemen F multzoko emaitzak (1. Taula eta 1. Grafikoa):

Ekintzak	Puntuazioa
F1	98
F2	14
F3	35
F4	44
F5	19
F6	13
F7	37
F8	21
F9	22
F10	42

1. taula. Udalerrri osoko eskalan egindako ekintzetarako jasotako puntuazioak. Geuk egina.



1. grafikoa. Udalerri osoko eskalan egindako ekintzetarako jasotako puntuazioak. Geuk egina.

Ikus daitekeenez, hierarkia honela dago antolatuta: 98 punturekin eta gainerakoetatik oso nabarmenarekin, Urnieta osorako Iraunkortasun, Paisaia eta Lurralde Estrategia bat diseinatzeak aurreikusten duen ekintza. Multzo osotik puntuazio gehien lortu duen ekintza da, ez soilik talde honena. Jarraian, 44 punturekin, hemendik aurrerako garapen eta proiektu berrietan "paisaia Integratzeko Azterlanak" sartzeko beharra. Hirugarrenik, 42 punturekin, Urnietako ekosistemen inbentario eta eguneratze kartografikoa; ondoren, korridore ekologikoak sortzera bideratutako baso-jarduketan laugarrenean, 37 punturekin. Bosgarrenik, paisaiari buruzko aplikazio informatiko (APP) baten sorrera eta hedapena kokatuko litzateke, 35 punturekin. Hortik aurrera, tarte argia dago, eta, puntuazio txikiagoarekin, ekintza hauek agertuko lirateke: F9 (22 puntu), F8 (21), F5 (19), F2 (14) eta F6 (13).

Jarraian, E taldeko emaitzak jaso dira (2. taula eta 2. grafikoa).

Ekintzak	Puntuazioa
E1	22
E2	40
E3	5
E4	0
E5	51
E6	33
E7	31
E8	46
E9	3
E10	52
E11	38
E12	24

2. taula. PEPren eremu osoko eskala-ekintzetarako jasotako puntuazioak. Geuk egina.



2. Grafikoa. PEPren eremu osoko eskala-ekintzetarako jasotako puntuazioak. Geuk egina.

Kasu honetan, hierarkia honela dago antolatuta: 52 punturekin, hirigunetik igarotzean ibaiaren ardatzari balioa ematea aurreikusten duen ekintza, ibaiaren trazadura zaharrari jarraituko dion zoladuraren gaineko ibilbide birtual bat diseinatuz. Bigarrenik, 51 punturekin, udal-plangintzan PEPren zehaztapenak sartzea. Hirugarrenik, 46 punturekin, hidropaisaiak babestu eta berreskuratzea; laugarrenik, 40 punturekin, ibilbide eta begiratokien sare bat ezarri eta berreskuratzeagatik, planaren eremuko eta haren inguruko paisaia erabili eta gozatu ahal izateko; ibilbide historikoa iturrietatik barrena. Bosgarrenik, baserrien inguruaren paisaia-egokitzapena kokatuko litzateke, 38 punturekin. Seigarrenik, landazabal atlantikoko eta baratzeko agropaisaiak hobetu eta mantentzea, eta nekazaritza ekologikoa sustatzea 33 punturekin; ondoren, nekazaritza ekologikoa sustatzea, 31 punturekin: Urumeako A-15 eta GI-3722 autobietako azpiegituren ikus- eta soinu-inpaktua murriztea. Gainerako ekintzek puntuazio apalagoak jaso zituzten: E1 (22 puntu), E3 (5), E9 (3) eta E4 punturik gabe. Ekintza

guztien multzotik punturik jaso ez duen ekintza bakarra da.

Jarraian, A, B eta C taldeetako emaitzak jaso dira (3. taula eta 3. grafikoa):

Ekintzak	Puntuazioa
A1	25
A2	19
A3	13
A4	26
A5	19
B1	70
B2	44
B3	28
B4	9
C1	41
C2	51

3. taula. PEPko A, B eta C eremuetako ekintzetarako jasotako puntuazioak. Geuk egina.



3. grafikoa. PEPko A, B eta C eremuetako ekintzetarako jasotako puntuazioak. Geuk egina

Kasu honetan, hierarkia honela xedatzen da: 70 puntu ditu eta Plazaolako trenbidearen trazadura berreskuratzea aurreikusten duen ekintza oso nabarmena da. Jarraian, 51 punturekin, Lekungo hiri parke berriaren antolamendua. Hirugarrenean, 44rekin, Almortzategi erreken berreskurapena eta birsortzea. Laugarrenean, 41ekin, ibaiertzeko basoa kontserbatzea eta balioestea. Distantzia handiagora, 28 punturekin, Urkainberriko industrialdearen antolamendua egongo litzateke, eta atzetik, oso gertutik, industria handien ikusizko eta soinuazko inpaktua murrizteko proiektua (26 puntu) eta Ergoingo espazio publikoaren berrurbanizazioa (25 puntu). Gainerako ekintzek puntuazio txikiagoak erakusten

dituzte: A5 eta A2 19 punturekin; A3 13 eta B4 9rekin.

Amaitzeko, D multzoko emaitzak jasotzen dira (4. taula eta 4. grafikoa).

Ekintzak	Puntuazioa
D1	43
D2	31
D3	33
D4	19
D5	12

4. taula. PEParen D eremuko ekintzetarako jasotako puntuazioak. Geuk egina



4. grafikoa. D eremuko ekintzetarako jasotako puntuazioak. Geuk egina.

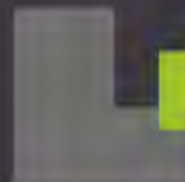
Kasu honetan, hierarkia honela xedatzen da: 43 punturekin eta posizio nabarmen batekin, errota eta Trankatxeko baserria berreskuratzea eta balioa ematea aurreikusten duen ekintza. Jarraian, 33 punturekin, Trankatxeko hiri-parkearen egituraketa funtzionala eta gutxi gorabeherako antolamendua, oso gertutik jarraitzen dena izen bereko erreka-stoaren ibilgua berreskuratzea, 31 punturekin.

Laugarren postuan, 19 punturekin, Trankatx parkearen eta hiri-ingurunearen arteko lotura agertuko litzateke, eta, amaitzeko, 12 punturekin bakarrik, multzoa bizikleta-bideen eta Urnietako bide osasungarrien barruan integratzea.



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAIA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



Urnietaako
udaola

Paisaiaren Ekintza
Plana

10. PEParen ondorioak eta hausnarketak

URNIETAKO hiri- eta industria- trazaduaren barruan
Trankatx erreka leheneratzeko

AHOLKULARITZA TEKNIKOA

audi

KOLABORATZAILEAK



GOBIERNO VASCO
GOBIERNO VASCO

GOBIERNO VASCO
GOBIERNO VASCO

GOBIERNO VASCO

FLEXO
ARQUITECTOS



Vrni etako
udala

Paisaiaren Ekintza Planaren eremuko paisaiaren izaera, haren hauskortasuna, adierazgarritasuna eta udal-garrantzia dira udalerrri honek bere balioa nabarmentzen lagunduko duten ekintzen plangintzari eta artikulazioari eman nahi dion bultzada irmoaren kausa.

Gaur egun, inork ez du zalantzan jartzen paisaia naturala eta kulturala oinarritzko elementua dela landa-eremuen nortasun-balorazioan.

Paisaiaren Europako Hitzarmenak jasotzen duenez, "Paisaia ONDASUN KOLEKTIBOA da, eta, beraz, guztion kezka".

Paisaien erreserbak, beharrezko estrategia gisa, ahalegin bat egin behar du lurraldearen lidergo-gaitasunean, dimentsio soziala, naturala eta kulturala hobetzeko anbizio handiko programa baten bidez.

Bestalde, ezinbestekoa da biztanleek beren paisaia adierazgarrietarako sarbidea eta ezagutza izan dezaten bultzatzea, paisaia horien erabilgarritasun anitza indartuz eta esperientzia pilotu bihurtzeko aukera emanez, izaera hezitzaile eta erakusgarri sendoarekin.

Gauzak horrela, paisaian esku hartzeko proposamenek lurraldeari buruzko dinamika sozial, kultural eta ekonomiko berriak sortzen dituen sistema gisa jardun behar dute, izaera bereizi nabarmena duena.

Baina identitate bereizlearen ideia, gainera, sentimenduen mundu oso bat gogorarazten duen potentzialtasunean zehaztu behar da, ezagutzak zabaltzea eta sakontzea erraztuko duena. Hau da, gure paisaia kultural propioa eraikiz.

Paisaia hori eraikitzeak komunitate baten parte-hartzea dakar, eta norbanakoek ezagutzak bereganatzea izateari uzten dio, gizartean parte hartzeko prozesu gisa onartua izateko.

Horregatik, Paisaiaren Ekintza Planarekin prozesu ilusionagarri bat ireki genuen Urnietari **"Paisaiaren eta Lurraldearen Iraunkortasunerako Udal Estrategia"** emateko.

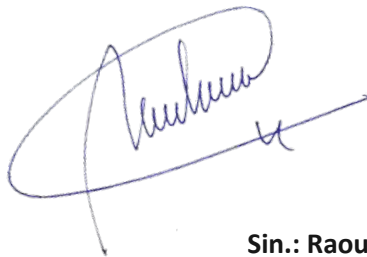
Gainera, bere ardatz artikulatzaileetako bat paisaiari buruzko erabakiak hartzerakoan parte-hartze publikoa izatea proposatzen da, izan ere, pertsonak beren ingurunean eragin handiagoa badute, toki- eta eskualde-nortasuna eta -bereizketa indartu ahal izango dute, eta horrek konpentsazioak ekarriko ditu norbanakoaren, gizartearen eta kulturaren gauzatzeari dagokionez.

Gizartea bere paisaian inplikatzeko partaidetza-prozesu hau arreta bereziz ezarri nahi da bi ikuspegitik: generoarena eta desgaitasuna duten pertsonen sarbidearena.

Ikaskuntza bat egon dadin, kontua ez da soilik mezuak trukatzea, hitz egitea. Gure ingurunearen pertzepzioa eta estimua bultzatuko duen elkarriketa lortu behar da, hori baita Estrategiaren eta Plan Zuzentzaile gisa ulertutako dokumentu honen azken helburua.

Dokumentu hau "Urnietako industria- eta hiri-trazaduraren barruan, Trankatx erreka leheneratzeko Paisaiaren Ekintza Plana"-ren azken testua da. (GIPUZKOA).

Donostia, 2020ko martxoaren 18an


Portuetxe kalea 45-C, 1. solairua, 1. bulegoa
20018 Donostia (GIPUZKOA)

Sin.: Raoul Servet
Paisaiaren Ekintza Planaren Zuzendaria



Vrnietake
udala

2020