



EKONOMIAREN GARAPEN, JASANGARRITASUN ETA
INGURUMEN SAILA
Ingurumen Jasangarritasuneko Sailburuordetza
Ingurumen Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO,
SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Viceconsejería de Sostenibilidad Ambiental
Dirección de Calidad Ambiental y Economía Circular

Ebazpena, 2021eko abuztuaren 2koa, Ingurumen Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren zuzendariarena, zeinaren bidez formulatzen baita Ibaia kirol-hiriaren eremuan Gasteizko Hiri Antolamenduko Plan Orokorraren Aldaketa Puntuala egiteko ingurumen-azterketa estrategikoaren irismen-dokumentua.

AURREKARIAK

2021eko maiatzaren 24an, Gasteizko Udalak eskabidea egin zuen Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren Zuzendaritzaren aurrean, Ibaia kirol-hiriaren eremuan Gasteizko Hiri Antolamenduko Plan Orokorraren Aldaketa Puntuala egiteko ingurumen-azterketa estrategikoaren irismen-dokumentua emateko, Euskadiko ingurumena babesteari buruzko otsailaren 27ko 3/1998 Legearekin eta Ingurumen-ebaluazioari buruzko abenduaren 9ko 21/2013 Legeari jarraikiz.

Eskabidearekin batera hainbat dokumentu erantsi ziren; tartean, planaren zirriborroa, legeria sektorialean eskatzen den dokumentazioa eta hasierako dokumentu estrategikoa, honako hauetan ezarritako edukiarekin: abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 16. eta 18. artikuluetan eta Planen eta programen ebaluazio estrategikoaren prozedura arautzeko urriaren 16ko 211/2012 Dekretuaren 8. artikuluan.

Ingurumen-organoak kontsulta-izapidea egin zuen, halaxe zehazten baita abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 19. artikuluan eta urriaren 16ko 211/2012 Dekretuaren 9. artikuluan. Horien emaitza espedientean dago jasota. Era berean, izapidea hasi zela jakinarazi zitzaion Gasteizko Udalari.

Halaber, espedientean jasota dagoen dokumentazioa eskuragarri jarri zen Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren webgunean, horretan interesa zuen orok aukera izan zezan ingurumen-arloan egoki irizitako-oharrak egiteko.

Jasotako txostenak aztertuta, egiaztatu zen ingurumen-organoak bazituela behar beste judizio-elementu ingurumen-azterketa estrategikoaren irismen-dokumentua egiteko, abenduaren 9ko 21/2013 Legeak 19. artikuluan dionaren arabera.

ZUZENBIDEKO OINARRIAK

Ingurumen Ebaluazioari buruzko abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 1. artikuluan xedatutakoaren arabera, lege horren xedea da planen ingurumen-ebaluazioa arautuko duten

Donostia 1 – 01010 Vitoria-Gasteiz



oinarriak ezartzea, plan horiek ingurumenean ondorio adierazgarriak izan ditzaketenean; horretarako, ingurumenaren babes maila handia bermatuko da, garapen jasangarria sustatzea helburu hartuta.

Halaber, Euskadiko ingurumena Babesteko Lege Orokorraren (otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorra) 42. artikulua araber, ingurumen-inpaktuen ebaluazioek egoki bermatu beharko dute, besteak beste, helburu hau betetzen dela: hautabide egokienak hautatu ahal izateko, plangintza-prozesuaren lehen faseetan egingo dela ingurumenaren gaineko eraginei buruzko azterketa, betiere kontuan izanik jardueren ondoriozko eragin metatzaile eta sinergikoak.

Abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 6.1.a) artikulua ezarritakoaren araber, ingurumen-ebaluazio estrategiko arrunta egingo zaie planei eta programei, bai eta haien aldaketei ere, baldin eta administrazio publiko batek onartzen baditu eta legezko edo arauzko xedapen batek aginduta egiten eta onartzen badira artikulua honetan zehaztutako baldintzaren bat betetzen dutenean.

Otsailaren 27ko 3/1998 Legearen 46.1 artikulua xedatutakoaren araber, ebaluazio bateratua egin behar da, ingurumen-ebaluazio estrategiko gisa ulertuta, arauaren 1. eranskineko A) apartatua jasotako planei lotuta, eta plan horien artean dago lbaia kirol-hiriaren eremuan Gasteizko Hiri Antolamenduko Plan Orokorraren Aldaketa Puntuala egitea.

Abenduaren 9ko 21/2013 Legeak xedatzen duenez, plan baten ingurumen-ebaluazio arrunta hasteko, beharrezkoa da ingurumen-organok ingurumen-azterketa estrategikoaren irismena zehaztea, eraginpeko administrazio publikoei eta interesdunei kontsulta egin ostean.

Arau horrek 18.1 artikulua xedatzen ditu hasiera-eskabideari erantsi beharreko dokumentuak, eta, abenduaren 9ko 21/2013 Legeari aurka egiten ez zaionean, urriaren 16ko 211/2012 Dekretuaren 8. artikulua zabaldu eta osatzen du hasierako dokumentu horri erantsi beharrekoaren edukia.

Amaitzeko, ingurumen-azterketa estrategikoaren irismena zehazte aldera, aintzat hartu dira abenduaren 9ko 21/2013 Legeak IV. eranskinetan jasotako eskakizunak, ingurumen-azterketa estrategikoaren edukiari buruzkoak, bai eta urriaren 16ko 211/2012 Dekretuak I. eta II. eranskinetan jasotakoak ere, erreferentziako dokumentuaren edukiari buruzkoak eta ingurumen-jasangarritasunari buruzko txostenaren edukiari buruzkoak, hurrenez hurren.

Orain arte ezarritakoari jarraikiz, espedienteko txostenak aztertu dira, eta honako hauek guztiak ikusi dira: Euskadiko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorra; Ingurumen Ebaluazioari buruzko abenduaren 9ko 21/2013 Legea; planen eta programen ingurumen-ebaluazio estrategikoaren prozedura arautzen duen urriaren 16ko 211/2012 Dekretua; Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren egitura organiko eta funtzionala ezartzen duen otsailaren 23ko 68/2021 Dekretua; Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearen urriaren 1eko 39/2015 Legea; Sektore Publikoaren Araubide Juridikoari buruzko urriaren 1eko 40/2015 Legea, eta aplikatzekoa den gainerako araudia. Horiek horrela, bada, honako hau

EBAZTEN DUT:

Lehenengoa. – Ingurumen-ondorioetarako soilik, Gasteizko Hiri Antolamenduko Plan Orokorren Aldaketa Puntualaren irismen-dokumentua egitea, ondoren jasotzen diren baldintzen arabera:

1. Planaren xedea eta ebaluazio-prozesuaren irismena

Gasteizen indarrean dagoen Hiri Antolamenduko Plan Orokorrak, 2000ko abenduaren 27an (2001eko otsailaren 19ko ALHAO, 21. zenbakia) behin betiko onartu zenak, «José Luis Compañón» Kirol Hiria eremua (Ibaia), Gasteizko mendebaldean, hirigunearen eta Jundizko industriagunearen artean dagoena, nekazaritza-balioko eremuen kalifikazioa duen lurzoru urbanizaezin gisa sailkatzen du.

Ibaia kirol-hirian, zeina duela 30 urte baino gehiagotik erabiltzen den, Deportivo Alavés lotutako hainbat instalazio daude. Instalazio horietan jarduera batzuk egiten dira, hala nola futbol-partidak eta entrenamenduak.

HAPOaren aldaketa puntual honen xedea da Ibaia egungo instalazioetan kirol-ekipamenduko erabilerak erregularizatzea, eta instalazioak handitzea baimentzea, lurzoru urbanizaezineko eremu bat sortuz kirol-ekipamendu kolektibo pribatuko sistema orokor gisa. Ekipamendu kolektiboaren kontzeptua gehitu da Gasteizko plangintza orokorraren hirigintza-arauetan.

Gaur egun, kirol-hirian honako hauek daude: lau futbol-zelai, hainbat instalazio dituen eraikin bat (gimnasioa, futbol-eremua, komunak, aldagelak, biltegiak eta abar) eta ibilgailuentzako bi aparkaleku.

HAPOaren aldaketa puntualari esker, instalazioen espazio- eta funtzio-programa handitu ahal izango da, belar naturaleko eta artifizialeko lau futbol-zelai berri eta berotze-eremu txikiago batzuk egingo baitira; horrez gain, lehendik dauden futbol-zelai batzuk egokituko dira harmailak, aldagelak eta lehiaketetarako beharrezkoak diren gainerako eremuak jarriko baitira bertan.

Eremuaren topografia kontuan hartuta, zelaiak kota desberdinetan jarriko dira, eta horrekin, lurren mugimenduak gutxitzeaz gain, zelai batzuk nagusi izaten diren haizeetatik babestuta geratuko dira. Gainera, eremuaren iparraldeko ertzean landare-itxitura bat zehaztu da. Sarbideei dagokienez, aparkaleku nagusia dagoen lekuan, proposatzen da lehen sarbide bat egitea, publiko orokorrak harmailetarako sarbidea izan dezan, eta bigarren sarbide bat zerbitzurako eta klubeko langileentzat, aparkaleku pribatuarekin lotuta egongo dena.

Egungo eraikina handitzeaz gain, hiru eraikuntza berri proposatzen dira. Sarbidea eta harmailak izango dituen eraikin bat aparkaleku nagusiaren ondoan, aldagelak eta komunak izango dituen

pabiloi txiki bat urrunen dauden zelaiei zerbitzua emateko, eta beste pabiloi bat lorezaintzako tresnak biltegitzeko.

Hasierako dokumentu estrategikoaren arabera, antolamendu- eta kudeaketa-eremu berria Hiri Antolamenduko Plan Berezi baten eta ondorengo urbanizazio-proiektuaren bidez egingo da.

2. Ingurumen-helburu estrategikoak, printzipioak eta jasangarritasun-irizpide aplikagarriak

Plana egiteko funtsezko oinarritzat hartuko dira 2020ko IV. Ingurumen Esparru Programaren helburu estrategikoak eta jarduketa-ildoak. Horrez gain, arau hauetan bildutako irizpideak jaso beharko dira: Euskadiko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorra; Planen eta programen ingurumenaren gaineko eraginaren ebaluazio estrategikoa egiteko prozedura arautzen duen urriaren 16ko 211/2012 Dekretua; eta Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bategina onartzen duen apirilaren 15eko 1/2014 Legegintzako Dekretua.

Era berean, ingurumena babesteko, kontuan hartuko dira planari aplikagarri zaizkion lurralde-antolamenduko planetan eta plan sektorialetan finkatutako irizpide, helburu eta zehaztapenak.

Zehazki, plana gidatzeko, garapen jasangarriko honako printzipio hauek hartu beharko dira kontuan:

- a) Lurzorua zentzuz eta era intentsiboan erabiltzea eta lehendik ere artifizializaturik dauden lurzoruen erabilera intentsiboa lehenestea, balio agrologiko handiko lurzorua eta lurzoru naturala ez dadin urbanizatu.
- b) Hiri-segregazioa, hiri-barreiadura eta mugikortasun behartua saihestea irisgarritasuna sustatzeko asmoz, lurzoruaren erabileren plangintza integratuaren, mugikortasunaren, eta hiri-egitura dentsu, trinko eta konplexuen bidez.
- c) Lurzorua gutxiago zigilatzea, haren erabilera jasangarriagoaren bidez, era horretan ahal beste eginkizun atxiki ditzan.
- d) Habitatak eta espezieak, natura-ingurumena eta lotura ekologikoa zaintzea eta hobetzea.
- e) Biodibertsitatearen galera geldiaraztea, ekosistemak lehengoratztea eta lurzoruaren artifizializazioa mugatzea.
- f) Paisaiak eta kultura-ondarea kontserbatu eta hobetzea.
- g) Ur-masen egoera ekologiko ona lortzea, bai eta baliabide horren erabilera jasangarria ere.
- h) Baliabide naturalen kontsumo jasangarria sustatzea: ura, energia, lurzorua eta materialak.
- i) Energia-aurrezpena, efizientzia eta energia berriztagarrien erabilera eta kogenerazioa sustatzea.
- j) Aire garbia bermatzea, bai eta zarata eta argi-kutsadura handien eraginpean bizi diren biztanleen kopurua murriztea ere.
- k) Klima-aldaketaren aurreko urrakortasuna gutxitzen laguntzea, kaltea apaltzeko eta aldaketara egokitzeko neurriak sartuz.
- l) Arrisku naturalak gutxitzea.

- m) Lurzoru kutsatuaren kudeaketa hobetzea, eragileen eta lurzoruaren erabilztaile potentzialen berme juridikoa eta jarduera bultzatuz.

3. Esparru geografikoa eta ingurumen-arlo garrantzitsuak

HAPOaren aldaketa-eremuak 115.050 m²-ko azalera du eta barne hartzen ditu Ibaia ere deitzen zaion José Luis Compañón Kirol Hiriko gaur egungo kirol-instalazioak dauden lurzatiak eta kirol-hiriaren handitzea iparraldetik mugakide dituen nekazaritza-lurzatiekin. Eremua Gasteizko hiriaren mendebaldean dago, hiriaren eta Jundizko industriagunearen artean. Muga hauek ditu: hegoaldean, N-102 errepidea; ekialdean, A-4303 bidea; mendebaldean, Ibaia kanpina; eta iparraldean, nekazaritza-lurzatiak.

Hauek dira ukitutako ingurunearen ezaugarri eta baldintzatzaila nabariak:

- Ibaiko Kirol Hiriaren eremuaren egungo instalazioek 60.090 m² inguruko azalera hartzen dute. Okupatetik libre dauden lursailak, esparru horretako instalazioak handitzeko erabiliko direnak, 56.520 m² inguruko azalera dute, eta gaur egun nekazaritzarako diren hiru lurzati dira.
- Eremu honetako material litologikoak tuparri-kareharrien, kareharrizko margen eta kalkarenitaren alternantzia dira, eta pitzadura bidezko iragazkortasun txikia dute. Lursailen ikuspegi geomorfologikotik, mendi-hegalen sisteman sartzen dira, eta erliebe laua du nagusiki. Eremua Arabako Plataformaren domeinu hidrogeologikoan kokatzen da, Kuartango-Agurain lurpeko ur-masaren gainean zehazki. Eremuaren zati handi bat akuiferoen gainean dago, eta akuifero horiek kutsadurarekiko urrakortasun handia dute. Ez dago interes ekologikoko lekuri eta elementurik, ezta interes ekologikoko kokagunerik ere.
- Azterketa-eremua Zadorraren Unitate Hidrologikoan sartzen da, Ebroko Mugape Hidrografikoan. Zehazki, Zadorra ibaiaren arroan kokatzen da, Dulantzitik Zayaseraino. Ibaia kanpinaren lursailen mendebaldetik Eskibel ibaia igarotzen da, eta A-4303 bidearen ekialdetik Torrogiko izeneko ibaia. Eremuaren barnean ez da ibaiaren ibilgurik identifikatzen.
- Euskal Autonomia Erkidegoko Ibaiertzak eta Errekaertzak Antolatze Lurralde Plan Sektorialaren (aurrerantzean, LPS) arabera, osagai hidraulikoa kontuan hartuta, esparrutik hurbil dagoen Eskibel ibaiaren tartea 0 mailakotzat hartzen da (1-10 km²-ko isurialdea) eta Torrogiko ibaia 00 mailakoa, 1 km² baino gutxiagoko arroarekin.
- Eremu honetako eta ingurunekeko landaredia-serie potentziala erkamezti kantauriarra da. Hala ere, gaur egun zerealaren, patataren eta erremolatxaren monolaborantzak nagusitzen dira eremu honetako iparraldeko nekazaritza-lurzatiengan, eta dentsitate txikiko eta soropil artifizialeko eraikuntzak hegoaldean. Euskadiko Datu Espazialen Azpiegituran (geoEuskadi) eskuragarri dagoen kartografiaren arabera, Batasunaren intereseko habitat hauek dira mugakide eremu honen mendebaldeko mugarekin: «Txilardi kaltzikola tuparrizale genistaduna» (4090 kodea) eta «Erkamezti subatlantiarra» (9240 kodea). Adierazi behar da identifikatutako txilardi kaltzikola lehendik dauden nekazaritza-lurzatiak bereizten dituen baso-ertzetik sartzen dela eremuan.

- Azterketaren xede den eremuan espero diren fauna-komunitateak eremu urbanizatueta eta nekazaritzako eremuetako komunitateak dira. Eremu hau uhalde- enara espeziearen (*Riparia riparia*) lehentasunezko banaketa-eremuan sartzen da. Espezie hori kaltebera gisa katalogatuta dago Fauna eta Flora Espezie Mehatxatuen Euskadiko Katalogoan eta espezie horren babesaren Kudeatzeko Plana du Arabako Lurralde Historikoan (martxoaren 7ko 22/2000 Foru Dekretua).
- Azterketa-eremuak ez dio eragiten Natura-ondarearen eta Biodibertsitatearen abenduaren 13ko 42/2007 Legean eta EAEko Natura Babesteko Legearen testu bategina onartzen duen apirilaren 15eko 1/2014 Legegintzako Dekretuan ezarritako eremu babestu bakar bati ere. Hurbilen dagoen eremu babestua Arabako Lautadako Irla-Haritzia Kontserbatzeko Eremu Berezia (ES2110013) da, Natura 2000 Sarean sartuta dagoena; eremuaren iparraldetik 600 m-ra dago. Gutxi gorabehera 700 m ipar-ekialdera Gasteizko Zuhatzuko ureztapen-putzua dago (FA96). Putzu hori Hezeguneen Lurralde Plan Sektorialaren Hezeguneen Inbentarioan dago sartuta, III. multzoan. Azkenik, eremuaren hegoaldeko 800 metrora, Natura Gune Garrantzitsuen Katalogo Irekian sartuta dagoen lekua dago: Gasteizko Mendebaldeko Mendiak (70).
- Esparrua ez da sartzen azpiegitura berdeak eta EAEko igarobide ekologikoen sareak zehazten dituzten egiturazko elementuetan.
- EAEko Nekazaritza eta Basozaintzako Lurralde Plan Sektorialak nekazaritza eta basozaintzako balio estrategiko handikoen kategorian identifikatzen ditu esparruaren iparraldeko lursailak, hots, nekazaritza-lurzatiak. Eremuko gainerakoa basoa-baso barbana kategorian sartzen da.
- Kultura-ondarea kontuan hartuta, eremuaren mendebaldea Balizko Arkeologiagune izendatutako gunearekin bat dator –208 zenbakiko fitxa–, Done Mikel tenplua (ez zaio egiturarik ikusten). 1997ko uztailaren 8ko EHAA, 129. zenbakia. Gure horrek interes handia du eremuaren zorupean, tenpluaren jatorriari, egiturazko ezaugarriari eta bilakaera historiko-erakitzailari buruzko informazioa eman dezaketen egitura-aztarnak kontserba baitaitezke bertan.
- Ingurumen-arriskuei dagokienez, azterketa-eremuaren mendebaldearekiko mugakide, 01059-01775 lurzatiak identifikatzen da. Lurzati hori Lurzoria kutsa dezaketen jarduerak edo instalazioak dituzten lurzoruen inbentarioan sartuta dago. Bestalde, eremuaren iparraldean higadura-prozesu larriak izan ditzaketen guneak identifikatu dira.
- Planaren inguruan dauden zarata-iturri nagusiak tokiko bidea eta N-102 errepidea dira. Hasierako dokumentu estrategikoak inpaktu akustikoari buruzko azterketa gehitu du. Azterketa horren emaitzek adierazten dute, datozen 20 urteak hartuta, beteko direla urriaren 16ko 213/2012 Dekretuak ezarritako kalitate akustikoaren helburuak, esparruko jolas- eta ikuskizun-izaerako tipologia akustikoaren arabera. Esparruaren zati bat N-102 errepidearen zortasun akustikoko eremuaren barruan sartuta dago.

4. Jarduketak egiteko esparru desegokiak

Planaren xede den eremuan ez da hauteman jarduketak egiteko desegokia den eremurik, betiere ingurumen-araudi aplikagarria betetzen bada; batik bat, honako gai hauei buruz: naturaren eta Batasunaren intereseko habitaten kontserbazioa, lurzoru kutsatuak eta kutsadura akustikoa.

5. Aurretiaz egindako kontsultei emandako erantzunen ingurumen-azterketa laburra.

Jarraian, ingurumen-alderdi garrantzitsuenak zein diren laburbiltzen da –ukitutako administrazio publikoei eta pertsona interesdunei egindako kontsulteren izapidean jasotako txostenetan agertzen dira alderdi horiek–:

Natura-ondareari dagokionez:

- Gomendatzen da espazio libreak eta/edo berdeguneak Ekipamenduen Sistema Orokor berriaren mendebaldean kokatzea, ingurune horretan dauden zuhaitz- eta zuhaixka-eremuen segidan.
- Komenigarritzat hartzen da espazio libreak landareztatzeko proposamena zehaztea, erabili beharreko espezieak, landatzeko esparrua eta metodologia, aurreikusitako mantentze-lanak eta abar adierazita. Gomendatzen da espazio libreak diseinatzeko lhobek argitaratutako *Lorategi eta berdegune jasangarriak diseinatzeko eskuliburua* kontuan izatea.
- Balio estrategiko handiko lurzoruen galera konpentsatzeko neurriak sartzeko aukera aztertu beharko da; horretarako, kategoria honetan sar daitezkeen beste eremu batzuk kalifikatuko dira udal-ordenamenduaren barnean eta lurzoru urbanizagarriko eremuak desklasifikatzeari lehentasuna emango zaio. Esate baterako, udalerraren ekialdean dauden Salburuko hezeguneekin mugakide diren lursailak proposatzen dira.

Kultura-ondareari dagokionez:

- Kontuan hartuta HAPOaren eremuaren barruan Ustezko Arkeologiagune izendatutako eremu bat dagoela, prebentzio eta zuzenketarako neurrien artean sartu beharko da Euskal Kultura Ondareari buruzko maiatzaren 9ko 6/2019 Legearen 65. artikulua betetzea, gutxienez azterketa arkeologiko bat eginda aldeztu aurretik, eta Arabako Foru Aldundiak erabakiko du proiektu arkeologiko bat egin behar ote den.

6. Ingurumen-azterketa estrategikoan kontuan hartu beharreko funtsezko alderdien definizioa eta irismena.

Gasteizen indarrean dagoen plangintza orokorrean Ibaia Kirol Hiriaren eremurako ezarritako hirigintza-arabidea aldatu du Planak. Beraz, kasu horretan egiten den ingurumen-ebaluazioa aurreikusitako jarduketa- eta antolamendu-proposamenen aldaketaren ondorio espezifikoetan oinarrituko da.

Ingurumen-azterketa estrategikoak abenduaren 9ko 21/2013 Legearen IV. eranskinean ezarritako gutxieneko edukia izan beharko du, eta haren osagarri erabiliko da, halaber, planen eta programen ingurumen-ebaluazio estrategikoa egiteko prozedura arautzen duen urriaren 16ko 211/2012 Dekretuak II. eranskinean jasotakoa.

Aurrekoarekin bat etorritik, garatuko diren apartatuek honako eskema metodologiko honi jarraitu beharko diote:



1. Proposatutako planaren deskribapena
 - 1.1. Plangintzaren esparrua eta helburuak
 - 1.2. Planaren irismena, edukia eta garapena
 - 1.3. Plangintza-aukerak
2. Ingurumenaren ezaugarriak zehaztea
 - 2.1. Ingurumen-egoeraren deskribapena
 - 2.2. Laburpena: ingurumen-alderdi garrantzitsuak
3. Ingurumen-efektuak
4. Prebentzio, zuzenketa eta konpentsaziorako neurriak.
5. Ingurumena zaintzeko programa
6. Ingurumen-laburpena
7. Laburpen ez-teknikoa

Ebaluatzekoa den dokumentuaren ezaugarriak direla eta, uste dugu ingurumen-azterketa estrategikoak (aurrerantzean, IAE edo Azterketa) hainbat alderdi landu behar dituela ahalik eta zabalaren eta xehearen; honako hauek, zehazki:

6.1. Planaren deskribapena

Deskribatuko da zer alderdik konfiguratzen duten plana, eta argi eta garbi identifikatuko da plana gauzatzeak etorkizunean eragin ditzakeen ekintzetatik zeinek izan ditzaketen ondorio kaltegarriak ingurumenean. Hori guztia, honako apartatu hauetan adierazitako egitura eta xehetasunekin:

6.1.1. Plangintzaren esparrua eta helburuak

a. Azterketan, laburpen txiki bat jasoko da planarekin lortu nahi diren helburu zehatzei buruz. Gainera, azterketak labur-labur azaldu beharko du nola hartu diren kontuan, plana egitean, txosten honetako 2. apartatuan ingurumena babesteko jasotako helburuak eta jasangarritasun-printzipio eta -irizpideak.

b. Hierarkian Plana baino goragoko mailan dauden planak edo programak identifikatuko dira. Azaletik deskribatuko dira planaren xedearekin edo esparruarekin zerikusia duten plan edo programa horien zehaztapenak eta aurreikuspenak, bai eta ingurumena babesteko planari aplikatzen zaizkion irizpide, helburu eta zehaztapenak ere. Aurkeztu beharko da zer erreferentzia eta data duten hierarkian planaren gaineratik dauden plan edo programen onespengintzek, eta zehaztuko da ea plan edo programa horiek ingurumen-ebaluazio estrategikoaren mende jarri diren.

c. Planaren bitartez indarreko antolamenduaren barruan aldatuko diren alderdi zehatzak eta zehaztapenak deskribatuko dira.

d. Hala badagokio, hierarkian planaren gaineratik dauden planen ingurumen-adierazpen estrategikoetan finkatutako irizpideak eta zehaztapenak jasoko dira, bai eta horiek garatzeko



beste tresna batzuetan ezarritakoak ere, baldin eta ebaluazioaren xede den planaren eremuan edo xedean aplikatzekoak badira. Ingurumen-adierazpen estrategikoen erreferentzia aurkeztuko da, zehaztuta zer aldizkari ofizialetan argitaratu diren, eta kontsulta-gunerako esteka txertatuta.

e. Adieraziko da ingurumena babesteko zer irizpide, helburu eta zehaztapen finkatzen diren arauetan eta Planarekin hierarkia-harremanik ez duten beste plan eta programa batzuetan (erkidegokoak, estatukoak, autonomia-erkidegokoak edo tokikoak), baldin eta aplikatu beharrekoak badira.

Zehazki, eta beste batzuen artean, honako plan eta arau hauek hartuko dira kontuan:

- EAEko Lurralde Antolamenduaren Gidalerroak (LAG).
- Araba Erdialdeko Eremu Funtzionalaren Lurralde Plan Partziala.
- EAEko Ibaiak eta Errekak Antolatzeako Lurralde Plan Sektoriala.
- EAEko Nekazaritza eta Basozaintzako Lurralde Plan Sektoriala.
- EAEko Hezeguneen Lurralde Plan Sektoriala.
- Uhalde-enara (*Riparia riparia*) hegatzia Kudeatzeko Plana, Arabako Lurralde Historikoan.
- Lurzorua kutsatzea saihestu eta kutsatutakoa garbitzekoa onartu duen ekainaren 25eko 4/2015 Legearen 23. eta 31.4 artikulua.
- 213/2012 Dekretua, urriaren 16koa, Euskal Autonomia Erkidegoko hots-kutsadurari buruzkoa.

6.1.2. Planaren irismena, edukia eta garapena

a.- Planaren irismenak ezin hobeto definituta geratu behar du. Planaren aplikazioaren ondorioz planteatzen diren ekintzen deskribapen zehatz bat garatuko du azterketak, eta haien lotura izan beharko dute planak eragindako eremuan indarrean den hirigintza-antolamenduaren aldean dakartzan aldaketekin edo xehakapenekin, baldin eta ingurumenean ondorio kaltegarri nabarmenak izan baditzaizkete, betiere eremuaren garapenerako beharrezkoak diren jarduketak guztiak aintzat hartuta.

Beste alderdi batzuen artean, honako hauek definituko dira:

- Lehendik dauden egiturak eraisteko eta/edo egokitzeko aurreikusitako lanak.
- Proiektatutako lur-mugimenduen mugapena eta kuantifikazioa.
- Aurreikusitako espazio libreen/berdeguneen kokapena.

Informazio hori argi eta garbi identifikatu beharko da, eta, horretarako, ekarpen kartografiko batean oinarritzea gomendatzen da, islatutako informaziora egokitutako eskala batean.

b. Planeko proposamenak gauzatzeko erabiliko diren proiektu eta jarduketan ezaugarriak buruzko aurreikuspen bat egingo da.

Bestalde, planaren barnean egonik ingurumen-inpaktuaren ebaluazioa egitera behartutako planak edo proiektuak identifikatu beharko ditu IAEk, garapenaren baldintzak ezartzeko eta, hala badagokio, proiektuak gauzatzeko eraginak gutxitzeko gidalerroak ezartzeko.



c. Ingurumenean eragina izan dezaketen Planeko ekintzak deskribatu eta kokatuko dira, eta garrantzi handienetik txikienera hierarkizatuko dira, kontuan hartuta haien kokapen zehatza, izaera, magnitudea eta baliabide naturalen kontsumoa. Horrela deskribatutako plan-ekintza bakoitzari kode bat esleituko zaio. Kode hori azterketaren hurrengo apartatuetan erabiliko da, baldin eta aipatu behar bada.

d. Plana onartu ondoren, haren garapena zehaztu eta plangintzaren geroagoko faseak aipatuko dira, bai eta planaren zehaztapenak ezartzeko tresnak ere. Era berean, aurreikusiko da garapen-tresna eta/edo proiektu horiek ingurumen-ebaluazioaren mende egon daitezkeela.

e. Nolanahi ere, plana garatzeko zenbat denbora aurreikusten den erantsiko da, eta, hala badagokio, aurreko apartatuan azaldutako ekintzetarako denbora-aurreikuspena zehaztuko da.

f. Epigrafe honetan biltzen den informazioa kartografikoki islatuko da dagokion eskalan, eta lurraldearen erabilera islatuko du, bai eta ingurumen-ondorio nabarmenak ekar ditzaketen planaren aurreikuspen eta jarduketak ere. Informazio kartografikoa atxiki beharko da, gutxienez hauek jasoko dituenak: eremuaren mugaketa eta jarduketaren kokapena, pdf eta shape formatuetan.

6.1.3. Plangintza-aukerak

a. Azaletik deskribatuko dira plana emateko prozesuan kontuan hartu diren aukera guztiak. Aukera horiek bideragarriak izan behar dute teknikoki eta ingurumenaren aldetik, eta hauei buruzkoak izan daitezke: kokalekua, garapen teknikoa, aldi baterako garapena, kudeaketa, antolamendua, baliabide naturalen erabilera edo beste edozein alderdi. Era berean, 0. aukera edo esku ez hartzeko aukera ere hartuko da kontuan; kasu horretan, honako hau izango da erreferentzia: jarduketa-eremuaren alderdi garrantzitsuek izan dezaketene bilakaera Planaren proposamenak aplikatu ezean.

b. Aukera horien irismena deskribatuko da, eta zehaztuko da zer alde dagoen aukera bakoitzaren arabera Planean jasotako proiektuen eta ekintzen artean, 6.1.2.b apartatuan deskribatutako proiektuekin eta 6.1.2.c apartatuan deskribatutako ekintzekin alderatuta.

c. Laburpen bat ere jasoko da azaltzeko zergatik baztertu diren aztertutako plangintza-alternatibak eta zergatik onartu den azkenean proposatutako alternatiba.

d. Aztertutako alternatibak kartografikoki jasoko dira.

6.2. Ingurumenaren ezaugarriak zehaztea

Azterketak deskribatu beharko ditu zein diren ingurumenak egun duen egoeraren ezaugarri nagusiak Planak eragiten duen eremuan. Deskribapen horretan, elementu abiotikoen eta biotikoen ezaugarriak aztertuko dira, bai elementu bakoitzaren ikuspuntu sektorialetik, bai beren interakzioen ikuspuntutik, ingurumenaren egungo egoeraren ikuspegi integratua emanez.

Planaren eraginpeko eremua, antolamendu-eremu osoa izateaz gain, eremu horren ingurunerik hurbilena ere izango da, eta planaren ekintzek ingurumen-ondorio garrantzitsuak izan ditzaketen eremuetara mugatuko da ingurune hori.

Ingurumenaren kalitatearen gaineko alderdiei buruzko informazioa azterketetan edo bestelako erreferentzia-dokumentuetan oinarrituta dagoenean, emandako datuen iturria identifikatuko da, eta adieraziko da zein den titulua, urtea, egilea, eta, hala badagokio, zer esteka balia daitekeen lana bere osotasunean kontsultatzeko.

Azterketak eskalako planoak jasoko ditu, ingurunearen aldagaiak islatzeko modukoak.

6.2.1. Ingurumen-egoeraren deskribapena

Honako hauek izango dira, gutxienez, aintzat hartuko diren ingurumen-alderdiak:

a. Ingurune fisikoa. Zenbait faktore hartuko dira kontuan, hala nola arroka ama eta zorupea, horien iragazkortasuna, masak eta ur-puntuak, faktore klimatikoak eta lurzoru mota. Lurzoru motari dagokionez, dituzten ezaugarriak direla-eta gaitasun agrologiko handiko modura katalogatutako lurzoruen erreferentzia aipatu beharko da.

Testuinguru horretan, IAEk SIGPACen datuekin (poligonoa, lurzatia, barrutia) zehaztu beharko du zer lurzoru aldatu nahi duen hautatutako alternatibaren.

b. Natura-ondarea. Jasota utziko dira dauden natura-intereseko eta interes ekologikoko elementuak, hala nola ibaien ibilguak, mehatxatutako fauna- eta flora-espezieen banaketa-eremuak, Batasunaren intereseko habitatak, naturagune babestuak, hezeguneak, espezie autoktonoen basoak, landaredia, flora eta fauna autoktonoak, interes geologikoko lekuak, korridore ekologikoak, eta abar. Dauden elementuen kontserbazio-egoerari buruzko datuak emango dira, bai eta interes-mailari, kalteberatasunari eta egungo presioei eta mehatxuei buruzko datuak ere, eta Plana gauzatzearen ondorioz areagotu egin daitezkeen adieraziko da. Ildo horretan, zehatz-mehatz deskribatu beharko da garapenak eraginpean hartuko duen landaredia, batez ere «Txilardi kaltzikola tuparrizale genistaduna» (4090 kodea) Batasunaren intereseko habitata (BIH), bai eta mugakide den eta eraginpean egon daitekeen «Erkamezti subatlantiarra» (9240 kodea) BIHa ere. Azalera, kontserbazio-egoera eta funtzionalitate ekologikoa zehaztuko dira.

c. Paisaia. Paisaia-pertzepzioaren ikuspegitik interesgarria den elementurik badagoen aztertuko da.

d. Ingurumen-arriskuak eta -arazoak. Arriskuei buruz jaso ahal izan diren datu guztiak emango dira, kontuan hartuta, besteak beste, higadura-arriskua, lurpeko uren kalteberatasuna, uholde-arriskua, arrisku geoteknikoak, klima-aldaketak eragindako arriskuak edo aipatzeko moduko beste edozein ingurumen-arrisku.

Orobat, airearen, uraren edo lurzoruaren kalitateari dagokionez hautemandako ingurumen-arazoak deskribatuko dira, egoera akustikoa barne. Kutsagarriak izan daitezkeen iturriak eta

kutsagarriak izan daitezkeen jarduerak jasan dituzten lurzorua identifikatuko dira, eta baliabide naturalen erabilgarritasuna aztertuko da, bereziki urarena.

Hala dagokionean, aipatu ingurumen-arrisku eta -arazoen eraginpean egon daitezkeen eremuko guneak identifikatu eta lokalizatuko dira.

e. Kultura-ondarea. Hautemandako elementu bakoitzaren garrantzia, kalteberatasuna, tresna eta babes-maila zehaztuko dira. Era berean, kultura-ondasunari kalifikazioa eta babes eman dion arau-xedapenaren erreferentzia aipatuko da.

Alde horretatik, kultura-ondasunen babes zehazteko, kontuan izango dira Eusko Jaurlaritzako Kultura Ondarearen Zuzendaritzak ezarritako irizpideak, txosten honen 5. apartatuan jasotakoak.

f. Apartatu honetan, gainera, egon daitezkeen beste ingurumen-baldintzatzaile batzuk landuko dira, baldin eta planaren ingurumen-ebaluaziorako garrantzitsuak badira, hala nola mugikortasunari eta garraioari buruzko alderdiak, irisgarritasun-baldintzak, baliabide berriztagarrien eta berriztaezinen kontsumoari lotutako beharrak (ura, energia, etab.), jendea bizi den eremuen presentzia eta kaltetua izan daitekeen biztanleria, eta abar.

6.2.2. Laburpena: ingurumen-alderdi garrantzitsuak

Aurreko apartatuan azaldutako deskribapen eta datuak oinarri hartuta, ingurumenaren egungo egoera aztertuko da Planaren eraginpeko esparruan, eta labur-labur jasoko da zein diren Planeko jarduketan ondoriozko elementu, prozesu, arazo eta ingurumen-arrisku garrantzitsuenak ingurumen-ebaluazioko prozesuan. Arreta jarri beharko zaie ingurumenaren ikuspegitik interesgarriak diren gune, elementu edo egoerei, bai eta eragina jasateko arriskua duten alderdiei ere; horretarako, kontuan hartuko dira planean jasota dauden jarduketan ondoriozko proiektuen eta ekintzen kokapena eta ezaugarriak.

Ingurumenaren aldetik problematikoak diren eta gerora proposamenak gauzatzean zaindu beharko diren eremuak detektatu beharko ditu ingurumen-azterketa estrategikoak.

Eremuaren ingurumen-diagnostiko egoki bat egin beharko da haren harrera-gaitasuna, arriskuguneak, eremu hauskor edo kalteberak eta abar ebaluatzeke. Apartatu hau idazteko, txosten honen 3. apartatuan aipatu diren ingurumen-arlo garrantzitsuak eta aplikatu beharreko araudietan arlo horietarako ezartzen diren mugaketak hartuko dira kontuan, gutxienez.

Planak planteatzen dituen jarduketan garapena baldintzatu ahal duten beste alderdi batzuk dira kultura-ondareko elementuen edo kutsatutako lurzoruen presentziarekin lotutakoak eta Euskal Autonomia Erkidegoko hots-kutsadurari buruzko Dekretua (urriaren 16ko 213/2012) aplikatzearen ondoriozko mugaketekin zerikusia dutenak. Bi alderdi horiek azterketan jorratuko dira.

6.3. Proposatutako planaren ingurumen-ondorioak

a. Apartatu honetan, identifikatu eta aztertuko da zer efektu izan ditzaketen planean bilduriko ekintzek 6.2 apartatuan deskribatutako ingurumen-kalitateko elementuetan, eta efektu horien ezaugarriak deskribatuko dira. Planaren ondorioak identifikatu eta horien ezaugarriak deskribatzeko, aztertuko da zer-nolako interakzioa dagoen lanean aurreikusitako ekintzen eta eragin ditzaketen ingurumen-elementuen ezaugarri espezifikoaren artean, bai eta zer ingurumen-arazo eta -arriku sortu edo areagotu daitekeen ere.

Ezaugarrien deskribapenean, argi eta garbi zehaztu beharko da zer-nolako ondorioak dauden, honako hauek bereizita: zeharkako ondorioak, metatze-ondorioak, ondorio sinergikoak, epe labur, ertain eta luzerako ondorioak, ondorio iraunkorrak eta aldi baterako ondorioak.

Azterketaren 6.1.2.c apartatuan identifikatutako ekintza guzti-guztien ingurumen-ondorioak deskribatuko dira, eta espresuki aipatuko da apartatu horretan ekintzei esleitutako kodea.

Azterketak bereziki jorratu beharko ditu jarduketa-proposamen berriei eta Planak indarrean dagoen antolamenduan eragin dituen aldaketekin lotutako ekintzen ingurumen-ondorioak. Nolanahi ere, kontuan hartu beharko dira dagoeneko finkatuta dauden jarduketan eta aurreikusitako jarduketa berrien arteko konbinazioaren ondorio metatzaile eta sinergikoak.

Hala dagokionean, zehaztu egingo da zer ondorio dakarren zenbait ekintzaren konbinazioak. Gainera, ingurumen-ondorio guzti-guztiak bereizi beharko dira, baldin eta biztanleriaren, giza osasunaren edo ondasun materialen gainean ondorio kaltegarri eta nabarmenak izan baditzakete.

Deskribatutako Planaren efektu bakoitzari, berriz, kode bat esleituko zaio. Kode hori azterketaren hurrengo apartatuetan erabiliko da, horren erreferentzia behar bada.

Beste alderdi batzuen artean, honako eragin hauek aztertuko dira:

- Zehaztu, aztertu eta balioetsiko dira hirigintza-garapenak eta, zehazki, aurreikusitako lanek zer ondorio izan ditzaketen 4090 BIH (txilardi kaltzikola) Batasunaren lehentasunezko intereseko habitataren gainean. Izan ere, formazio hori zaindu behar da honako hauei jarraikiz: 92/43/EEE Zuzentaraua (11. art.); 42/2007 Legea, abenduaren 13koa, Natura Ondareari eta Biodibertsitateari buruzkoa (46.3 art.); 1/2014 Legegintzako Dekretua, apirilaren 15ekoa, Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bategina onartzen duena (2.e art.), eta Lurralde Antolamenduaren Gidalerroak (II. eranskina. 1.a.2.d). Inpaktuen irismena eta magnitudea zehazteko, Batasunaren lehentasunezko habitataren eraginpeko azalera, kontserbazio-egoera eta funtzionalitate ekologikoa hartu beharko dira kontuan.
- Indusketen eta lur-mugimenduen ondoriozkoak, kutsatuta egon daitezkeen kokalekuetan egindakoetan arreta berezia jarrita.
- Eta balio agrologiko altuko lurzoruen ukipenak ere aztertuko dira.
- Kultura-ondareko elementuen gaineko eraginaren ondoriozkoak. Ildo horretan, Euskal Kultura Ondareari buruzko maiatzaren 9ko 6/2019 Legearen 65. artikulua betetzea bermatu beharko da, eremuko ustezko arkeologia-eremuei dagokienez; hori horrela, gutxienez azterketa arkeologiko bat egingo da alde zuzenetik, eta hori aintzat hartuta, proiektu arkeologiko bat egin behar ote den erabakiko du Arabako Foru Aldundiak.
- Kirol-instalazioen funtzionamendu-fasean sor daitezkeen inpaktuak aztertuko dira, argi-kutsadura eta zarata handitzearen, instalazioen mantentze-lanen eta halakoen ondorioz sortutakoak, adibidez.



b. Identifikatu eta kodetutako ondorio bakoitza baloratzeko, honako alderdi hauek hartuko dira kontuan, besteak beste:

- Gertatzeko probabilitatea, iraupena, maiztasuna eta itzulgarritasuna.
- Efectuen larritasuna eta irismen espaziala.
- Eraginpean gera daitekeen eremuaren balioa eta kalteberatasuna, honako hauek kontuan hartuta:
 - Natura-, kultura- eta paisaia-ezaugarri berezirik dagoen.
 - Aurkako ingurumen-baldintzarik dagoen, airearen, uraren edo lurzorua kalitate-estandarrek edo muga-balioak gaindi dezakeenik.
 - Planak zer neurritan sortu edo areagotu ditzakeen ingurumen-arriskuak.

Ahal den guztietan, ondorioak zenbatetsiko dira, datu neurgarriak erabilia planean aurreikusitako jarduketak eta proiektuak gauzatzearen ondorioz deskribatu diren ingurumen-faktoreen egoera-aldaketei buruz. Hala badagokio, adieraziko da zer ziurgabetasun-maila dagoen ondorio edo efektu horien aurreikuspenean.

c. Era berean, ahal denean, ondorioak kartografia bidez lokalizatuko dira, eta, halaber, ahalegina egingo da zehazteko plan edo programaren zer fasetan gerta litezkeen ondorio horiek, aurreikuspenen arabera.

d. Adieraziko da hautemandako ondorio horren sorburu-ekintzak planaren zehaztapenak beste plan eta programa batzuetan txertatzea eskatzen duen, eta kasu bakoitzean zehaztuko da zein plangintza-tresnari eragingo zaion.

e. Hierarkizatu egingo dira hala deskribatutako ingurumen-ondorioak, eta haien garrantzi erlatiboa nabarmenduko da.

6.4. Prebentzio-, zuzenketa- eta konpentsazio-neurriak

a. Apartatu honetan deskribatuko da zer neurri aurreikusten diren 7.3 apartatuan deskribatutako ingurumen-ondorio kaltegarriak prebenitzeko, murrizteko eta, hala badagokio, konpentsatzeko. Hartuko diren neurriek bermatu beharko dute ez dela ingurumen-ondorio esanguratsurik sortuko, planaren ekintzak garatzearen eta etorkizunean gauzatzearen ondorioz. Haien helburua izango da natura-baliabideak eta natura- eta kultura-ondarea babestea, natura-arriskuak prebenitzea eta atzemandako ingurumen-arazoan aurrean hobetu eta egokitzea.

b. Proposatutako neurriek koherenteak izan beharko dute aurreikusitako ingurumen-ondorioekin. Neurriak deskribatu egingo dira, eta 6.3 apartatuan identifikatutako ondorio edo efektuekin –prebenitu, zuzendu edo konpentsatu nahi direnekin– lotuko dira. Bereziki, eta beste batzuen artean, honako neurri hauek zehaztuko dira:

- Neurri espezifikoak eta prebentzio-, zuzenketa- eta/edo konpentsazio-neurriak, identifikatutako Batasunaren intereseko habitatak eraginetik babesteko edo eragina arintzeko. Ildo horretan, proposatutako neurriek bermatu behar dute ez dagoela natura-

ondarearen galera garbirik (zero balantzea edo, hala badagokio, aurreikusitako lehengoratzearen ondoren, baita positiboa ere).

- Nekazaritza-jarduera sustatzeko eta hobetzeko neurri osagarriak: nekazaritza-eraginen txostenaren emaitzak oinarritzat hartuta, balio estrategiko handiko lurzorua galera konpentsatzeko aukera aztertuko da; horretarako, balio estrategiko handikoak izan daitezkeen beste azalera batzuk udal-antolamenduaren barnean sartuko dira, andeatutako beste eremu batzuk berreskuratuko dira, eta, horrez gain, azpiegiturak hobetuko dira eta/edo lurzoru publikoak Nekazaritza Lurren Funtzari lagako zaizkio.
- Ur-ingurunea babesteari buruzko neurriak: obra-fasean neurriak proposatuko dira lurrazaleko eta lurpeko uren kalitatea jaitea saihesteko, eremuak akuiferoen kutsadurarekiko kalteberatasun handia duela kontuan hartuta.
- Sortutako hondakinak behar bezala kudeatzeko neurriak ezarriko dira, gaiaren inguruan indarrean dagoen araudiaren arabera.
- Euskal Kultura Ondareari buruzko maiatzaren 9ko 6/2019 Legearen 65. artikulua betetzea bermatu beharko da, eremuko ustezko arkeologia-eremuei dagokienez; hori horrela, gutxienez azterketa arkeologiko bat egingo da alde aurretik, eta hori aintzat hartuta, proiektu arkeologiko bat egin behar ote den erabakiko du Arabako Foru Aldundiak.
- Gainera, kutsagarriak izan daitezkeen jarduerak jasaten dituen edo jasan dituen lurzati bat hurbil dagoenez, eta, hortaz, lursail horiek etorkizuneko erabiltzaileentzat eta/edo ingurumenarentzat arriskutsuak izan daitezkeenez, lurzorua kutsatzea saihestu eta kutsatutakoa garbitzeari buruzko ekainaren 25eko 4/2015 Legean adierazitakoa izan beharko da kontuan.
- Era berean, irizpideak zehaztuko dira planaren garapena paisaian integartzeko; horretarako, erabili beharreko espezieak eta birlandatu beharreko gainazalak ezarriko dira, eta kontuan hartuko dira Eusko Jaurlaritzako Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailak egindako *Lorategi eta berdegune jasangarriak diseinatzeo eskuliburuan* jasotako gomendio eta neurriak. Alde horretatik, landareztatze- eta lorategi-lanetan ez dira inola ere erabiliko inbaditzaileak izan daitezkeen espezie aloktonoak, hala nola *Fallopia japonica*, *Robinia pseudoacacia*, *Cortaderia selloana*, eta abar. Era berean, neurriak hartuko dira espezie horien hedapena deuseztatzeko eta saihesteko.
- Azkenik, Ingurumen-ebaluazioari buruzko abenduaren 9ko 21/2013 Legeak eskatzen duenez, ingurumen-azterketa estrategikoak barnean hartuko ditu klima-aldaketaren gaineko eragina apaltzeko eta hartara egokitu ahal izateko neurriak. Xede horrekin, IHOBek egindako gida metodologiko hauek erabili ahal izango dira erreferentzia gisa: *Klima-aldaketara egokitzeko udal-programak egiteko gida*. *Udalsarea 21 lan-koaderno*a eta *Euskadiko Hirigintzaren Plangintzari buruzko eskuliburua klima-aldaketa arintzeko eta klima-aldaketara egokitzeko*.

c. Adieraziko da planaren zein zatitan txertatu diren proposatutako neurriak, eta espresuki zehaztuko da planean bildutako zein dokumentu teknikotan jaso diren neurri horiek.

d. Hala badagokio, prebentzio-, zuzenketa- eta konpentsazio-neurriak proposatuko dira, horiek aplikatzea komenigarria edo egingarria denean, bai plangintzaren geroagoko fase edo etapetan, bai Plana gauzatzeko etorkizuneko proiektuetan.

e. Kostu ekonomikoren bat dakarten prebentzio eta zuzenketarako neurrien aurrekontua ere jasoko da, eta horrez gain, horiek gainbegiratzeaz arduratuko den agentea edo pertsona zein den adieraziko da.

6.5. Ingurumena zaintzeko programa

a. Azterketan, ingurumena zaintzeko programa bat garatuko da, eta, bertan, Plana aplikatzeak dakartzan ondorioak berrikusteko aurreikusitako neurriak deskribatuko dira. Neurri horien helburua alderdi hauek kontrolatzea izan beharko da:

- Planak ingurumenean izan ditzakeen ondorio kaltegarriak prebenitu, murriztu edo zuzentzeko neurriak behar bezala ezartzen direla gainbegiratzea.
- Ingurumen-elementu garrantzitsuen bilakaera zaintzea, bai eta Plana martxan jarri aurretik zeuden ingurumen-arazoen bilakaera ere.
- Plana gauzatzeak eragindako ingurumen-ondorioak aztertzea, aurreikusi gabeko eragin kaltegarriak azkar identifikatzeko eta horiek eragozteko edo zuzentzeko neurri egokiak hartu ahal izateko.
- Plana egikaritzeko aurreikusitako garapen-tresnetan eta proiektuetan prebentzio- eta zuzenketa-neurri osagarriak hartu behar den aztertzea.

b. Jarraipen-neurriak identifikatu egingo dira, eta neurri horiek bat etorri beharko dute 6.4 apartatuan jasotako babes-, zuzenketa- eta konpentsazio-neurriekin.

c. Ingurumena zaintzeko programak jaso beharko du zer adierazle proposatzen diren azterketan, bai eta kasu bakoitzean datuak biltzeko zer proposamen zehatz egiten den ere, aldizkakotasunari eta erabiliko diren metodoei dagokienez.

6.6. Ingurumen-laburpena.

a. Ingurumen-alderdiak planean nola txertatuko diren deskribatuko da. Xehetasunez aztertuko da nola hartu diren kontuan eta nola betearazi diren azterketaren 6.1.1 apartatuan ingurumena babesteko finkatutako irizpideak, helburuak eta zehaztapenak.

b. Aztertuko da zer-nolako probabilitatea dagoen planak etorkizunean ingurumenean eragin adierazgarriak izateko, eta behar diren argudioak emango dira honako hau egiaztatze aldera: proposatutako babes-, zuzenketa- eta/edo konpentsazio-neurriak planean txertatuz gero, oso arrisku txikia dagoela ondorio esanguratsu horiek gertatzeko eta, ondorioz, ez dagoela eragozpenik plana garatzeko. Ondorio hori gauzatu ahal izateko, azterketaren gainerako apartatuetan jasotako informazioei buruzko erreferentzia egokiak erabiliko dira.

6.7. Laburpen ez-teknikoa.

a. Azterketak barnean hartuko du emandako informazioaren laburpen ez-tekniko bat, eta ebaluazio-prozesuan jorratutako gaietako prestakuntza espezifikorik ez duten pertsonak erraz ulertzeko moduan idatzita egon beharko du laburpen horrek.

b. Laburpen horrekin batera, gainera, egindako ebaluazioa hobeto ulertzen lagunduko duen informazio grafikoa ere erantsi beharko da; edo, bestela, informazio hori erraz eskuratzeko behar diren erreferentziak jaso beharko dira.

7. Izapideak: jendaurreko informazioa eta kontsultak.

Urriaren 16ko 211/2012 Dekretuaren 12. artikuluan eta abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 21. artikuluan ezarritakoaren ondoreetarako, organo sustatzaileak jendaurrean jarriko du Planaren hasierako bertsioa, bai eta ingurumen-azterketa estrategikoa ere, gutxienez 45 eguneko epean.

Era berean, kontuan hartuta urriaren 16ko 211/2012 Dekretuaren 12. artikulua eta abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 22. artikulua zer xedatzen duten ukitutako administrazio publikoei eta interesdunei egin beharreko kontsultei buruz, erakunde eta pertsona interesdunen zerrenda hau hartuko da kontuan:

- Eusko Jaurlaritzako Natura Ondare eta Klima Aldaketa Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Kultura Ondarearen Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Osasun Publikoaren eta Adikzioen Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Landaren eta Itsasertzaren Garapeneko eta Europar Politiketako Zuzendaritza.
- Arabako Foru Aldundiko Ingurumen eta Hirigintza Zuzendaritza, Natura Ondarearen Zerbitzua.
- Arabako Foru Aldundiko Euskara, Kultura eta Kirol Zuzendaritza.
- Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Zuzendaritza.
- Arabako Ekologistak Martxan.
- Eguzki. «Eguzkizaleak» aisialdirako elkarteak.
- GADEN (Natura Defendatzeko eta Ikertzeko Arabako Taldea).

8. Dokumentazioa aurkezteko jarraibideak.

Ingurumen-ebaluazioari buruzko abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 24.1 artikuluan aurreikusitakoaren arabera, organo substantiboak ingurumen-ebaluazio estrategikoaren espediente osoa igorriko dio ingurumen-organuari, honako hauek barnean hartuta: planaren edo programaren azken proposamena, ingurumen-azterketa estrategikoa, informazio publikoaren eta kontsulten emaitzak, eta laburpen-dokumentu bat, planaren edo programaren azken proposamenean honako alderdi hauek nola txertatu diren azaltzen duena: ingurumen-alderdiak, ingurumen-azterketa estrategikoa eta hori irismen-agirira nola egokitzen den, egindako kontsulten emaitza, eta kontsulta horiek nola hartu diren aintzat.

Ingurumen-adierazpen estrategikoa eskatzeko eta dokumentazioa entregatzeko, nahitaez bete beharko dira Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren webgunean horri buruz dauden jarraibideak, esteka honetan jasotzen direnak:

<https://www.euskadi.eus/informazioa/ingurumen-ebaluazio-estrategikoaren-prozeduraren-tramitazioa/web01-a2inginp/eu/>

Eskabidearekin batera aurkeztu beharreko dokumentazioa gidaliburuaren arabera egin eta aurkeztu beharko da. Gidaliburua ingurumen-organoaren webgunean dago eskuragarri, esteka honetan:

https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/eia/eu_def/adjuntos/Dokumentuak-aurkezteko-GIDA.pdf

Bigarrena. -Ebazpen hau Gasteizko Udalarari jakinaraztea.

Hirugarrena. -Ebazpen hau Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren webgunean argitaratzeko agintzea.

Gasteiz, 2021eko abuztuaren 2a.

Ingurumen Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren zuzendaria.
Javier Aguirre Orcajo.

(Elektronikoki sinatuta)