

XEDAPEN OROKORRAK

HERRI ADMINISTRAZIO ETA JUSTIZIA SAILA

4147

18/2016 EBAZPENA, irailaren 7koa, Erakunde Harremanetarako sailburuordearena, Vitoria-Gasteizko Mendi Garaiak Kontserbazio Bereziko Eremuaren Jarraibideak eta Kudeaketa Neurriak argitaratzea xedatzen duena.

1/2014 Legegintzako Dekretuaren bitartez, Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbazeko Legearen testu bategina onartu zen. Dekretu horretako 22.5 artikuluan ezartzen denez, kontserbazio bereziko eremuak (KBE) eta hegaztientzako babes bereziko eremuak (HBBE) deklaratzeko dekretuek aintzat hartu behar dituzte Eusko Jaurlaritzak halako eremuak kontserbatzeko onartutako arauak. Eusko Jaurlaritzak, halaber, aginduko du eranskin gisa argitaratzeko eremuok kudeatzeko jarraibideak, lurralde historikoetako foru-organoek onartutakoak.

Ildo horretatik, Gasteizko Mendi Garaiak kontserbazio bereziko eremu izendatu zuen Eusko Jaurlaritzak, uztailaren 21eko 148/2015 Dekretuaren bitartez. Dekretu horretako 3.3 artikuluan eta azken xedapenetatik bigarrenean xedatzen denez, Jaurlaritzaren Idazkaritzako eta Legebiltzarrikiko Harremanetarako zuzendariaren eskumena da argitara ematea, dekretuaren eranskin gisa, Arabako Foru Aldundiak onartutako kudeaketa-jarraibideak eta -neurriak.

Horrenbestez, aintzat hartuta Arabako Foru Aldundiak, Diputatuen Kontseiluaren uztailaren 19ko Erabakiaren bidez onartu zituela Gasteizko Mendi Garaiak Kontserbazio Bereziko Eremuaren Jarraibideak eta Kudeaketa Neurriak biltzen dituen dokumentua eranstea, eta argitara ematea Eusko Jaurlaritzaren uztailaren 21eko 148/2015 Dekretuaren eranskin gisa,

EBAZTEN DUT:

Artikulu bakarra.— Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzea, uztailaren 21eko 148/2015 Dekretuaren III. eranskin gisa, Gasteizko Mendi Garaiak Kontserbazio Bereziko Eremuaren Jarraibideak eta Kudeaketa Neurriak, Arabako Foru Aldundiaren Diputatuen Kontseiluak 2016ko uztailaren 19an onartuak.

Vitoria-Gasteiz, 2016ko irailaren 7a.

Erakunde Harremanetarako sailburuordea,
PEDRO LUIS BAZACO ATUCHA.

2016ko irailaren 30a, ostirala

ERANSKINA, ERAKUNDE HARREMANETARAKO SAILBURUORDEAREN IRAILAREN 7KO
18/2016 EBAZPENARENA.

III. ERANSKINA, UZTAILAREN 21EKO 148/2015 DEKRETUARENA GASTEIZKO MENDI
GARAIK KONTSERBAZIO BEREZIKO EREMUAREN JARRAIBIDEAK ETA KUDEAKETA
NEURRIAK, ARABAKO FORU ALDUNDIAREN DIPUTATUEN KONTSEILUAK 2016KO
UZTAILAREN 19AN ONARTUAK

ES2110015 KBE
GASTEIZKO MENDI GARAIK
Kontserbazio Bereziko Eremua

III Eranskina
Kudeatzeko Gidalerro eta Neurrien Agiria



Ingurumen eta Hirigintza Saila
Arabako Foru Aldundia
2016ko ekaina



1.- SARRERA.

Euskal Herriko natura babesteko Legeak –zeinaren testu bategina honen bidez onartu baitzen: 1/2012 Legegintzako Dekretua, apirilaren 15ekoa– mekanismo jakin bat zehazten du Europako Erkidegoko araudiaren babesean sortutako espazioen babes figurak lantzeko, zehazki, Natura 2000 Sarean jasotako naturgune babestuei heltzeko.

Hala, Legeak, 22. artikuluko 5. idatz zatian, zera ezartzen du: "*Lurralde historikoetako foru-organoek kudeaketa-jarraibideak onartuko dituzte, kontserbazio-helburuak oinarri hartuta, honako hauek jasoko dituztenak: eremuak kontserbazio-egoera egokian mantentzeko neurri egokiak, habitat naturalak eta espezieen habitatak hondatzea ekiditeko neurri egokiak eta inguru horien izendapena bultzatu duten espezieei eragiten dieten aldaketak ekiditeko neurriak.*"

Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Lurralde Politika Sailaren uztailaren 21eko 148/2015 Dekretuaren bidez (EHAA 197. zk., 2015eko urriaren 16koa), KBE ES2110015 «Gasteizko Mendi Garaiak» Kontserbazio Bereziko Eremu izendatu zen, bere kontserbazio neurriak ere ezarrita.

Dokumentu honetan, KBE ES2110015 Gasteizko Mendi Garaiak **Kudeatzeko Gidalerroak eta Neurriak** ezartzen dira, 148/2015 Dekretu horretan ezarritako kontserbazio helburuen oinarriaren gainean.

2.- FUNTSEZKOAK DIREN EDO KUDEATU BEHAR DIREN ELEMENTUEN KONTSERBAZIO NEURRIAK.

2.1.- BASO AUTOKTONOAK.

1. Helburu orokorra	Basoak kontserbazio egoera mesedegarrian mantentzea. Horrek berekin dakar baso helduei dagozkien naturaltasuna eta egitura konplexutasuna lortzea.
1.1. Helburu operatiboa	Harizti mesotrofoen eta Harizti azidofiloen azalera handitzea.
Jarduerak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gasteizko Mendietako flora multzoaz bestekoekin edo espezie exotikoekin egindako baso plantazioak baso bihurtzeko egutegia ezartzea. Planifikazio horretan epe labur, ertain eta luzeko jarduerak aurreikusi behar dira. 2. Flora inbaditzailea (<i>Quercus rubra</i>, <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>, besteak beste) basati bihurtzearen eragina jasan duten guneen inbentarioak egitea eta basati bihurtutako ale horiek ezabatzeko egutegia planteatzea. 3. Bilakaera naturala sustatzea, honako jarduera arloetan oin isolatuak eraztunez lotuz edo apurka-apurka bakanduz: <ul style="list-style-type: none"> -Ullibarrialde, <i>Pinus sylvestris</i> espeziearen 11 hektarea. -Baguandi, <i>Pinus sylvestris</i> espeziearen 8 hektarea. -Mendigurena, koniferoen plantazio gazteen 2 hektarea. 4. Harizti mesotrofoa berreskuratzea Bagoandi eta Uragonako iralekuetan eta Oletako inguruan. Horretarako, plantazioak egin eta bilakaera naturala sustatzea.

1. Helburu orokorra	Basoak kontserbazio egoera mesedegarrian mantentzea. Horrek berekin dakar baso helduei dagozkien naturaltasuna eta egitura konplexutasuna lortzea.
	<p>5. Baso plantazioen 18 hektarea harizti azidofilo bihurtzea, plana indarrean dagoen bitartean edo bere mozketa txandaren amaieran, honako jarduera eremuetan:</p> <p style="text-align: center;">-Sibago 12 ha eta Pekomendi 6 ha</p>
1.2. Helburu operatiboa	Gaur egungo baso autoktonoak kontserbatzea, KBEan duten dibertsitate espezifiko eta egiturazkoa hobetuz.
Jarduerak	<p>6. Plana indarrean dagoen lehen bi urteetan, basoen egungo kontserbazio egoerarekiko abiapuntua ezartzea, KBEaren arauketetan aipatzen diren indizeak kontuan hartuta.</p> <p>7. Baso bakoitzeko azaleraren gutxienez % 20 aukeratzea "bilakaera naturaleko gune" gisa sartzeko.</p> <p>8. KBEan erregistratutako zuhaitz motzen gutxienez % 10 mantentzeko lanei ekitea.</p> <p>9. Basoan kontserbazio egoera onean ez dauden unadak ekologikoki lehengoratu daitezela planifikatzea. Horretarako, harizti horiei hurrengo bi urteetan emango zaien erabileraren plan bat egin beharko da.</p> <p>10. Lurrean eta oinean dagoen egur hilaren kopurua ebaluatzea, abiapuntu balioa eskuratzeko.</p> <p>11. Egur hilaren eskuragarritasuna areagotzea, eta, horretarako, basoetan eraztun jartze eta mozketen bidez prozesua arintzea, gutxienez 20 m³/ha-ko batez besteko balioak lortu arte, lurreko edo oinetako egurra barne.</p> <p>12. Hariztietan soilguneak sortzea edo daudenak sustatzea, gutxi gorabehera 25 hektareako bat; soilguneen ratioa gehienez inguruko basoaren batez besteko altueraren parekoa izan beharko da.</p> <p>13. KBEaren flora mehatxatuko populazioen aldizkako jarraipenak egitea, beren kontserbazio egoera eta kudeaketa eta hobekuntza neurri posibleak ebaluatzeko, hala badagokio, populazioak indartzeko edo populazio berriak sortzeko neurriak barne.</p> <p>14. Kontserbatu behar diren eta material genetikorik bilduta ez duten flora espezie guztien germoplasma biltzea, egungo populazioak arriskuan jarri gabe;</p> <p>15. Olarizuko lorategi botanikoan eta bertako Germoplasma Bankuan <i>ex situ</i> kontserbatu, erne eta kultibatzea.</p> <p>16. Pagogan, San Kristobal eta Txaparka mendietako larre eta txilardietan abeltzaintza jarduera sustatu eta arautzea, eta <i>Narcissus asturiensis</i>, <i>Carlina acaulis</i> eta <i>Scorzonera aristata</i> espezieen kontserbazioa sustatzeko, sastrakaz hautaz ezabatzea.</p>
	Jarduerak

2016ko irailaren 30a, ostirala

1. Helburu orokorra	Basoak kontserbazio egoera mesedegarrian mantentzea. Horrek berekin dakar baso helduei dagozkien naturaltasuna eta egitura konplexutasuna lortzea.
	17. Urtero, KBEko miru gorriaren (<i>Milvus milvus</i>) eta karramarro autoktonoaren (<i>Astropotamobius pallipes</i>) populazioen kontserbazio egoera aztertzea, bai eta kudeaketa neurriek populazio horien gainean izan ditzaketen eragin posibleak ere.

2.2.- ANFIBIOAK.

2. Helburu orokorra	Gutxienez espezie hauen populazio autoerregulatuak ezartzea: <i>Mesotriton alpestris</i>, <i>Alytes obstetricans</i>, <i>Discoglossus galganoi jeanneae</i>, <i>Hyla molleri</i> (<i>H. arborea</i>) eta <i>Rana dalmatina</i>.
2.1. Helburu operatiboa	KBEko anfibio populazioen banaketa, kontserbazio egoera eta arrisku faktoreak.
Jarduerak	18. Anfibioen laginketa protokoloa diseinatu eta ezartzea. 19. Abiapuntuko populazioaren banaketa eta tamaina argi eta garbi ezartzea eta hiru urtero bertako anfibio populazioak monitorizatzea, ugalketa guneak eta beren mantenamendurako kritikoak diren beste batzuk barne, eta KBEko arrisku faktore eta mehatxu nagusiak identifikatuta. Baso igel jauzkariaren kasuan, urteko errunaldiaren jarraipenarekin jarraitzea.
2.2. Helburu operatiboa	Anfibioen bi faseetarako habitat egokiak bermatzea.
Jarduerak	Basoak funtsezko elementuko neurriak aplikatu behar dira, hariztiak berreskuratzeari buruzkoak. 20. KBEan aurkitutako hezeguneak hautatutako bost espezieen eskarrietara ekologikoki egokitzen ote diren aztertzea eta habitata hobetzeko ezartzeke dauden neurriak gauzatzea. Basoko faunari irekitako perimetro hesiak eta askak instalatzeko beharrezana baloratuko da, abereak sartzea saihesteko, baldin eta abereek eragin negatiboa badute anfibioengan. Ureztatzeko putzuen kasuan, horixe joko da haren lehentasunezko erabileratzat. 21. Toki hezeetan berreskuratze jarduerak garatzeko toki egokien inbentarioak egitea, anfibioen ugalketarako. 22. KBEan banatutako putzuen sistema erretikulatuak sortzea, gutxienez hiru putzuz osatuta, anfibioen ugalketarako, aurreko neurrian aipatutako inbentarioak oinarri hartuta; eta bideetako uren deribazioetan behin-behineko urez gainezkatzeak sustatzen jarraitzea.

2016ko irailaren 30a, ostirala

2. Helburu orokorra	Gutxienez espezie hauen populazio autoerregulatuak ezartzea: <i>Mesotriton alpestris</i>, <i>Alytes obstetricans</i>, <i>Discoglossus galganoi jeanneae</i>, <i>Hyla molleri (H. arborea)</i> eta <i>Rana dalmatina</i>.
	<p>23. Aberasturiko urmaelen inguruan hezeguneak areagotzea, ugalketa populazioak handitzeko, habitat positibo batean elkarren artean konektatutako putzuen sistema oinarri hartuta.</p> <p>24. Aberasturiko urmaelak egokitzea, ugalketaren arrakasta hobetu edo/eta gazteen sakabanaketa prozesua edo helduen sarbidea errazteko. Gauzatu beharreko jarduerak bateragarriak izan beharko dira beti urmaelen lehentasunezko erabilerarekin, alegia, ureztatzearekin.</p> <p>25. Erreketan eta urmaeletan anfibioei eragiten dien fauna exotiko inbaditzailearen edo aloktonoaren inbentarioa egitea eta kontrol eta ezabapen neurriak egokitzea.</p>

2.3.- OKIL ERTAINA (*Dendrocupus medius*).

3. Helburu orokorra	Okil ertainaren dentsitatea areagotzea KBEan.
3.1. Helburu operatiboa	Okil ertainarentzat egokia den habitataren azalera eta ugalketa eremuen kopurua handitzea.
Jarduerak	<p>Hariztien ataleko neurri, arau eta zuzentarauak aplikatu behar dira, azalera handitu eta beren naturaltasuna, egitura eta konplexutasuna hobetzeari buruzkoak.</p> <p>26. Gutxienez hiru urtean behin, okil ertainak KBEan duen populazioaren erroldak egitea.</p> <p>27. Plana indarrean dagoen lehen bi urteetan, okil ertainarentzat interesgarriak diren basoetan (hariztietan, ameztietan eta urkietan) haritzaren presentzia aztertuko da; neurri egokiak proposatuko dira espezie honen dentsitatea ez dadin izan 30 oin/hektarea baino altuagoa eta jarduera egutegi bat ezarriko da.</p>
Jarduerak	<p>28. Plana indarrean dagoen lehen bi urteetan, ugalketa lurralde finkatuetatik hurbil dauden unada gazteetan "zahartze irlak" ezarriko dira.</p>

2.4.- KIROPTEROAK.

4. Helburu orokorra	Gaur egun KBEan diren saguzarren populazioa, gutxienez, egonkor iraunaraztea, mikrohabitatak eta babes eta elikadura emango dizkieten elementuak egon daitezen lagunduz.
4.1. Helburu operatiboa	Aski ondo jakitea KBEko kiroptero espezieen banaketa eta ugaritasunaren berri.
Jarduerak	<p>29. KBEan presentzia egonkorra duten kiroptero espezieak berrestea, bereziki <i>Myotis bechsteinii</i> espezieari dagokionez, eta, era berean, babeslekuak eta garrantzizko eremuak identifikatzea, eta espezieek habitatari ematen dieten erabileraren ezaugarriak ezartzea eta euren banaketa kartografiatzea. Kiropteroek kolonizatu ditzaketen eraikinak eta zulo naturalak nahiz zuloetan instalatutako itxiturak berrikusiko dira, kiropteroen okupazioarekiko bateragarritasuna eta egokitasuna baloratuta, hala badagokio horiek egokitzeko proposamenak eginda.</p> <p>30. Hiru urteko jarraipen protokoloa egitea, aurreko neurrian antzemandako babeslekuak berrikustea eta ugaritasuna kalkulatzeko barne hartuta.</p> <p>31. Eraikuntzetako kiropteroen babeslekuetan, jarduera protokolo bat ezartzea.</p>
4.2. Helburu operatiboa	Babeslekuak, baliabide trofikoak, mikrohabitatak eta kiropteroen joan-etorrietarako onuragarri diren elementuak eskuragarriago bihurtzea.
Jarduerak	Basoei eta beren naturaltasuna, egitura eta konplexutasuna hobetzeari buruzko neurri guztiak eta anfibioen ataleko hezeguneak lehengoratzeari buruzko neurri guztiak aplikatuko dira.
4.3. Helburu operatiboa	Kiropteroak zer garrantzitsuak diren zabaltzea.
Jarduerak	32. Sentsibilizazio kanpainak diseinatzea tokiko biztanleriarentzat eta administrazioetako landa langileentzat KBEaren balio naturalen garrantziari buruz, bereziki kiropteroen eta zuhaitz hilen edo zaharren nahiz inguru honetara lotutako organismoen garrantziari buruz.

3.- KUDEAKETAN LAGUNTZEKO TRESNAK.**3.1.- BIODIBERTSITATEARI BURUZKO EZAGUTZAK ETA INFORMAZIOA.**

5. Helburu orokorra	Aski zehatz jakitea zein den Gasteizko Mendi Garaietako biodibertsitatearen kontserbazio egoera eta zerk eragin dezakeen biodibertsitate hori galdu edo hondatzea, hura luzera begira mantendu egingo dela bermatzeko neurriak hobeto egokitu ahal izateko.
5.1. Helburu operatiboa	Kartografia eguneratu bat edukitzea Gasteizko Mendi Garaietan kontserbatzekoak diren habitat guztien inguruan, bai eta hango dibertsitate bioekologikorako eta osotasun ekologikorako garrantzitsuak diren natur eta kultur elementu eta lekuen inguruan ere.
Jarduerak	<p>33. Aldian behin EUNIS habitaten mapa eguneratzeko protokoloa zehaztea eta, horretarako, bereziki azpimarratzea bilakaera naturalak edo gizakiaren esku hartzeak eragindako aldaketak, eta hobekuntzak sartzea azalera murriztuko habitatei eta aurreko kartografiatan antzeman ez diren habitatei buruzko ezagutzen inguruan.</p> <p>34. "Basoko fauna eta florarentzat baliotsuak diren natura, kultura eta geomorfologia elementuen inbentario georreferentziatu irekia" sortzea. Inbentario horretan sartuko dira beren gainazaleko adierazpen murriztaren ondorioz edo beste edozein arrazoiren zioz EUNIS habitat inbentarioan kartografiatuta ez dauden mikrohabitat guztiak. Era berean, beste elementu batzuk ere sartuko dira, besteak beste, basoko flora populazioak, faunarentzat interesgarriak diren zuhaitz unadak eta zuhaitz isolatuak, putzuak, behin-behinean urez gainezka geratzen diren lurrak, soilguneak, ekotonuak eta trantsizio habitatak, heskaiak, hormatxoak, borda eroriak, haitzuloak edo babesleku gisa garrantzia izan dezakeen beste edozein elementu, basoko faunaren elikadura, hazkuntza edo lekualdaketa guneak, bai eta Gasteizko Mendi Garaien osotasun ekologikorako interesgarriak direnak ere. Inbentarioan landa bideak, ibilbideak, haitzuloak, simak eta hobiak jasoko dira. Beren georreferentziazio zehatzaz gain, inbentarioan, jasotako elementuen ezaugarriak adierazi beharko dira eta, behintzat, bertan jasotzeko arrazoiak zein diren. Inbentarioa etengabe eguneratuko da.</p>
5.2. Helburu operatiboa	Galtzeko arriskuan dauden habitat guztien kontserbazio egoera ezagutzea, baita babes bereziko araubidean dauden basa espezieena ere.
Jarduerak	35. Habitaten eta babes bereziko araubidean dauden basa espezieen kontserbazio egoerari buruzko fitxa egitea, informazioa azkar erabili ahal izateko, Habitaten Zuzentarauaren 17. artikuluan ezarritako informazio estandarizatuaren berri emateko beharrak betetze aldera.

5. Helburu orokorra	Aski zehatz jakitea zein den Gasteizko Mendi Garaietako biodibertsitatearen kontserbazio egoera eta zerk eragin dezakeen biodibertsitate hori galdu edo hondatzea, hura luzera begira mantendu egingo dela bermatzeko neurriak hobeto egokitu ahal izateko.
5.3. Helburu operatiboa	Gasteizko Mendi Garaietako dibertsitate biologikoaren balio ekonomiko osoa zenbatatea, baita hango ekosistemek ematen dituzten ondasun eta ingurumen zerbitzuak ere.
Jarduerak	<p>36. Gasteizko Mendi Garaiak egotearen ondoriozko onurak zenbatetsiko dituen azterketa bat egitea, kontuan hartuta biodibertsitate osoaren eta ingurumen zerbitzuen balio ekonomiko osoa, eta orobat zenbatatea KBEan dibertsitate biologikoaren alde gauzatutako jardueren balioa. Azterketa hori zehazki egin ahalko da tokirako edo eskala handiagoan egindako azterketen barruan, ondoren emaitzak lekuz aldatzea ahalbidetuko duten metodologiaren bidez.</p> <p>37. Aurreko azterketako emaitzak tokiko erkidegoen artean hedatzea eta alderdi interesdun guztien esku hartzea, erabakiak hartzeko prozesu guztietan eta tokiari eragin diezaieketen ebaluazio estrategikorako eta eraginaren ebaluaziorako prozeduretan kontuan har daitezten.</p>
5.4. Helburu operatiboa	KBEko eta inguruko basa faunaren heriotza ez naturala adierazteko mapa bat egitea, bertan puntu beltzak adierazita.
Jarduerak	<p>38. KBE eta inguruetatik datozen eta Martiodako Faunaren Suspertegian sartzan diren basa espezie guztien erregistro informatikoa egitea. Lesio motaren, haren arrazoiaren eta bilketa puntuko koordinatu geografikoaren gaineko datuak jasoko dira. Pozoitze kasuetan, analisi toxikologikoak egingo dira, zigor eta administrazio jarduera hasteko emaitzen fidagarritasuna bermatzea ahalbidetuko duten metodoen bidez.</p> <p>39. Lortutako informazioarekin, gunen beltzen mapa bat egitea; bertan, honako hauei buruzko informazio georeferentziatua jasoko da: linea elektrikoaren edo beste azpiegitura batzuen aurka izandako talkak eta elektrokutatuta, tiroz, pozoiz, harrapatuta edota heriotza ez naturalen ohiko beste edozein arrazoigatik gertatutako heriotzak. Hiru urtean behin, mapa eguneratuko da eta neurri zuzentzaileak proposatuko dira, plan honetan eta hurrengoetan sartzeko.</p> <p>40. Abeltzainei, baso jabeen, mendi elkarteen eta lurraldean ibiltzen diren beste kolektibo batzuen maparen berri ematea, eta administrazioko langile eskudunei ikusten dutenaren berri emateko animatzea.</p> <p>41. Pozoatze kasuetarako jardun protokolo bat idaztea, eta agiri tekniko bat ere bai, proba bereziak egiteko gomendioak jasoko dituen.</p>

5. Helburu orokorra	Aski zehatz jakitea zein den Gasteizko Mendi Garaietako biodibertsitatearen kontserbazio egoera eta zerk eragin dezakeen biodibertsitate hori galdu edo hondatzea, hura luzera begira mantendu egingo dela bermatzeko neurriak hobeto egokitu ahal izateko.
	42. Urtero, basoko faunako heriotza ez naturalen, hartutako neurri zuzentzaileen eta horien emaitzen inguruko txostena egitea, eta, horrela, interesa duten pertsonak eta erakundeak horretara jo ahal izatea bermatzea.

3.2.- KOMUNIKAZIOA, HEZIKETA, PARTAIDETZA ETA HERRITARREN KONTZIENTZIAZIOA.

6. Helburu orokorra	Herritarrek Gasteizko Mendi Garaien KBEaren kontserbazioan duten inplikazioa sustatzea.
6.1. Helburu operatiboa	Herritarrei, aldizka, informazio ulergarria ematea Gasteizko Mendi Garaietako biodibertsitatearen kontserbazio egoerari buruz, baita egoera kaltegarriak sortzen dituzten arazoiei, horren inguruko politika publikoei eta azken horien emaitzei buruz ere.
Jarduerak	<p>43. Gasteizko Mendi Garaiak KBEari buruzko informazioa webgunean eguneratzeko eta herritarrentzat ulerterrazagoa bihurtzeko prozesuak hobetzea.</p> <p>44. Fauna eta flora kontserbatzeko neurriei buruzko komunikazio eta informazio programa bat sortzea, neurri horien eragina jasan dezaketen edo neurri horietan aktiboki inplikatu daitezkeen gizarte sektoreei zuzenduta.</p> <p>45. Partaidetza prozesuan zehar antzemandakoa kontuan hartuta, kudeaketa planaren garapena zaildu edo sustatu dezaketen gizarte eta ekonomia eragileak aukeratuko dira eta horien gaineko egungo ezagutzak, jarrerak eta jokaerak aztertuko dira, betearazteko orduan inplikazio arduratsurako planteatutako oztopoak identifikatuta.</p> <p>46. Aurreko neurrian identifikatutako funtsezko eragile bakoitzerako ekintza zehatzak zehaztea, ezagutza eta ulermen egokia garatzeko, jarrera aldaketak sustatzeko eta KBEaren biodibertsitatearen kontra doazen jarrerak eten edo aldatzeko asmoz. Zehazki, honakoak proposatu beharko dira:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ KBEaren onurak jakinaraztea ○ KBEaren gaineko ezagutzak eta erkidegoaren eta toki erakundeen arteko gizarte onarpenera hobetzea.

<p>6. Helburu orokorra</p>	<p>Herritarrek Gasteizko Mendi Garaien KBEaren kontserbazioan duten inplikazioa sustatzea.</p>
<p>Jarduerak</p>	<p>47. KBEari eta bere helburuei buruz herritarrek duten ezagutza, jarrera eta jokabidea aztertzeke aldizkako ebaluazioak egitea; horrela, komunikazio, heziketa eta kontzientziatze ekintzak berriro orientatu ahal izango dira.</p> <p>48. Uribarri Nagusia eta Okina arteko A-4133 errepideko 12 eta 13 kilometro puntuetan dauden aparkalekuetan informazio puntu edo panelak jartzea, bai eta KBEan seinaleztatutako ibilbideen sarreretan ere, organo arduradunari ibilbide horien berri eman ondoren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GR-25 "Arabako Lautadako Bira mendi magalean" • GR-38 "Ardoaren eta Arrainaren Ibilbidea" • GR-282 "Artzaintza Naturbidea" • PR-A 20 "La Dehesa-Mendiola-Betoño Haitzeko Mendatea" • Ibilbide berdea "Betoñu Haitzeko Basabidea". <p>Paneletan honako ohar orokor hauek zainduko dira:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Espazioaren ezaugarriei eta balioei buruzko laburpena. • Natura 2000 Sarearen aipamena, natura espazioen multzo europar gisa, bertan kokatzen direlako Gasteizko Mendi Garaiak, biodibertsitatearen galera eteteko. • Ortofotomapa, KBEaren mugak eta jendearentzako zerbitzuen kokapenak (ibilbideak, hurbileko herrietako ostalaritza zerbitzuak, eta abar) jasota. • Bisitariari eskatzen zaizkion jarrerak eta debekuak. • Informazio gehiago eskuratzeko kontaktuak: telefono zenbakia, web helbidea. <p>49. KBEatik pasatzen den Betoñu Haitzeko Basabidea izeneko Ibilbide Berdeak interpretazio ibilbidera egokitzeko duen interpretazio ahalmena ebaluatuta, interpretatu beharreko ezaugarriak nagusiki kudeaketa agiri honetan zehaztutako KBEko natura balioak direla aztertzea. Horren berri emango zaie ibilbide honen organo arduradunei.</p>
<p>6.2. Helburu operatiboa</p>	<p>Gaur egungo erabilera publikoa ezagutzea, baita horrek ingurune naturalean duen eragina eta hazkunde potentziala ere.</p>
	<p>50. Espazioa bisitatzen dutenen azterketa bat egitea, helburu hauetara bideratuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bisitari kopuruaren eta urte osoko banaketaren gaineko lehen hurbilketa bat egin ahal izateko datuak izatea. • Bisitarien profila (xendazaleak, mendizaleak, familiak eta abar) eta erabilera publikoko ekipamenduen eskaria zehaztea.

6. Helburu orokorra	Herritarrek Gasteizko Mendi Garaien KBEaren kontserbazioan duten inplikazioa sustatzea.
Jarduerak	<ul style="list-style-type: none"> • Egungo erabilera publikoaren ondorioz suerta daitezkeen eragin negatiboak zehaztu eta baloratzea. • Informazio nahikoa eskuratzea hurrengo urteetan garatu beharreko erabilera publikoa antolatzeneko akzio posibleak orientatzeko, bai erabilera publikoko azpiegitura berriak sortzeari dagokionez, bai lurraldeko balioentzat nahiz lurraldea zaintzearekin bat datozen usadiozko erabileretarako eragin negatiboak eduki dezaketen jarduerak arautzeari dagokionez. <p>Azterketa gauzatzeko, elkarrizketak egingo zaizkie bisitariari eta kontsultak inguruko agente desberdinei, eta, horrez gain, irteerak egingo dira, egoera zuzenean ikusi eta informazioa "in situ" jasotzeko; gainera, ekokontagailuen bidez, bisitariak zenbatuko dira.</p>

3.3.- GOBERNANTZA.

7. Helburu orokorra	Organo publiko eskudun guztien elkarlan instituzionala hobetzea eta egungo ingurumen eta sektore araudi guztia egokitzea, dokumentu honekin koherentea izan dadin.
7.1. Helburu operatiboa	Lehenetate eta kontserbazio neurriak aplikatzeko koordinazio sistema bat sortzea organismo eskudunekin.
Jarduerak	51. Zeharkako topaketa foroak sortzea Eusko Jaurlaritzako Biodibertsitate Zuzendaritzaren, Arabako Foru Aldundiaren, udalen, administrazio batzarren eta abarren artean, batetik, KBEren kudeaketa agiriko arauak, neurriak eta gainerako xedapenak aplikatzen laguntzeko eta, bestetik, informazioa trukatzeko.
7.2. Helburu operatiboa	Gaur egungo ingurumen eta sektore araudi guztia egokitzea, plana errazago aplikatzeko.
Jarduerak	52. Egin beharreko jardueren baimen protokoloa ezartzea, erakunde jabeen, sustatzaileen, Gasteizko Udalaren eta Foru Aldundian KBEa kudeatzen duen organoaren artean.

3.4.- INGURUNE DEGRADATUEN LEHENERATZEA ETA KONEKTIBITATE EKOLOGIKOA.

8. Helburu orokorra	KBEko esparru degradatuak inbentarioan sartu eta leheneratzea.
8.1. Helburu operatiboa	Ezagutzea zer isurpen gune dagoen, bai eta zer beste eremu dagoen beste inpaktu batzuek narriaturik (higadura, legar hobi eta harrobiak), eta horiek eragindako eremuak berreskuratzea.
Jarduerak	<p>53. Isurketa iturrien eta beste eragin batzuen inbentarioa garatzea.</p> <p>54. Kontrolik gabeko isurketen eragina jasan duten eremuak lehengoratzeko, honako hauek kontuan hartuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hondakinak kentzea, eta geroago tratatu eta behar bezala kudeatzea. • hondatuta dauden espazioak ingurumen aldetik lehengoratzeko, babestutako habitatak lehengoratzeko. <p>55. Beste eragin batzuk (higadurak, legar hobiak, harrobiak, etab.) jasan dituzten guneak leheneratzea, espazio horiek ingurumen aldetik berrezartzea aurreikusita.</p>
8.2. Helburu operatiboa	KBEaren barruko konektibitatea eta KBEaren eta inguruko eremuen artekoa sustatzea.
Jarduerak	56. Konektibitate ekologikoari dagokionez onetsitako neurriak garatzea, KBEan garrantzi komunitarioko edota lehentasunezko izendatutako habitaten arteko konexioa bultzatzeko, baita horien eta Natura 2000 Saretik hurbil katalogatutako beste habitat batzuen eta, oro har, inguruan ingurumen interesa duten eremuen artekoa ere. Konektibitatearen aldetik interesgarriak diren eremuak identifikatu, eta horiek kontserbatzeko eta hobetzeko jarduketak egitea. Jarduera horiek, hala badagokio, etorkizuneko konektibitate estrategiak egokituz gauzatu beharko dira.

4.- JARDUEREN KOSTUAREN GUTXI GORABEHERAKO KALKULU EKONOMIKOA.

Apirilaren 15eko 1/2014 Legegintzako Dekretuak, Euskal Autonomia Erkidegoko natura kontserbatzeko Legearen testu bateratua onartzen duenak, 22. artikuluan ezartzen duena betetzeko, jarraian programa honetako jarduera eta neurriei dagozkien kalkulu ekonomikoak zehaztuko dira.

22.3. artikulua:

Txostenak, bere tramitazioaren hasierako faseetatik hasita, memoria ekonomiko bat izango du, zeinak espresuki jasoko dituen 92/43/EE Zuzentarauaren 8. artikuluan jasotako baterako finantzaketa komunitarioaren arabera beharrezkotzat hartzen diren aurreikuspenak.

Jarraian, aipatu den 8. artikuluko hori transkribatuko da, zehazki 1. eta 2. puntuak:

1. *Kontserbazio bereziko eremu izendatu ahal diren eta barnean lehentasunezko habitat naturalak edota lehentasunezko espezieak dituzten lekuei buruz proposamenak egiten dituzten aldi berean, Estatu kideek Batzordeari haien kalkuluak bidaliko dizkiote, bidezkoa denean, Europako Batasunaren finantzaketari buruz egokitzen jotzen dutena dela-eta, 6. artikuluko 1. idatz zatian hitzartuta dagoenaren arabera haien betebeharrak bete ahal izateko.*

2. *Estatu kide bakoitzarekin ados jarrita, finantzaketa eskatzen deneko leku garrantzitsuetarako, Batzordeak zehaztuko ditu ezinbestekoak diren neurriak, lehentasunezko habitat naturalen kontserbazio egoera mantendu edo leheneratzeko, eta neurri horien ondoriozko kostu osoak ere zehaztuko ditu.*

2016ko irailaren 30a, ostirala

2.1.- BASO AUTOKTONOAK.

NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
1.	Gasteizko Mendietako flora multzoaz bestekoekin edo espezie exotikoekin egindako baso plantazioak baso bihurtzeko egutegia ezartzea.	3.000
2.	Flora inbaditzailea (<i>Quercus rubra</i> , <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> , besteak beste) basati bihurtzearen eragina jasan duten guneen inbentarioak egitea eta basati bihurtutako ale horiek ezabatzeko egutegia planteatzea.	8.000
3.	Bilakaera naturala sustatzea, oin isolatuak eraztunez lotu edo apurka-apurka bakanduz.	8.680
4.	Harizti mesotrofoa berreskuratzea Bagoandi eta Uragonako iralekuetan eta Oletako inguruan. Horretarako, plantazioak egin eta bilakaera naturala sustatzea.	24.000
5.	Baso plantazioen 18 hektarea harizti azidofilo bihurtzea, plana indarrean dagoen bitartean edo bere mozketatik txandaren amateran.	324.000
6.	Plana indarrean dagoen lehen bi urteetan, basoen egungo kontserbazio egoerarekiko abiapuntua ezartzea, KBEaren arauketetan aipatzen diren indizeak kontuan hartuta.	7.400
7.	Baso bakoitzeko azaleraren gutxienez % 20 aukeratzea "bilakaera naturaleko gunek" gisa sartzeko.	4.440
8.	KBEan erregistratutako zuhaitz motzen gutxienez % 10 iraunarazteko lanei ekitea.	17.360
9.	Basoan kontserbazio egoera onean ez dauden unadak ekologikoki lehengoratzeko planifikazioa egitea. Horretarako, plan bat egingo da harizti horiei hurrengo bi urteetan emango zaien erabileraren gainean.	6.000
10.	Lurrean eta oinean dagoen egur hila kantitatea ebaluatzea, abiapuntu balioa eskuratzeko.	5.500

2016ko irailaren 30a, ostirala

NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
11. Egur hilarren eskuragarritasuna areagotzea, eta, horretarako, basoetan eraztun jartze eta mozketen bidez, prozesua arintzea, gutxienez 20 m ³ /ha-ko batez besteko balioak lortu arte, lurreko edo oinetako egurra barne.		10.100
12. Kanzagorri eta Beraza arteko hariztietan soilguneak sortzea, 25 hektareako bat, gutxi gorabehera; soilguneen ratioa, gehienez, inguruko basoaren batez besteko altueraren parekoa izan beharko da.		9.700
13. Aldizka KBEaren flora mehatxatuko populazioa zaintzea, ebaluatzearen haien kontserbazio egoera eta kudeaketa eta hobekuntza neurri posibleak, hala badagokio, populazioak indartzeko edo populazio berriak sortzeko neurriak barne.		18.000
14. Kontserbatu behar diren eta material genetikorik bilduta ez duten flora espezie guztien germoplasma biltzea, egungo populazioak arriskuan jarri gabe.		2.750
15. KBEko babes bereziko araubideko flora espezie guztiak ex situ kontserbatu, ernaraz eta landatzea Germoplasma Bankuan eta Olarizuko lorategi botanikoan.		3.000
16. Pagogan, San Kristobal eta Txaparka mendietako larre eta txilardietan abeltzaintza jardura sustatu eta arautzea, eta <i>Narcissus asturiensis</i> , <i>Carlina acaulis</i> eta <i>Scorzonera aristata</i> espezieen kontserbazioa sustatzeko, sastraka ezabatze hautakorrak egitea.		15.000
17. Urtero, KBEko miru gorriaren (<i>Milvus milvus</i>) eta karramarro autoktonoaren (<i>Astropotamobius pallipes</i>) populazioen kontserbazio egoera aztertzea, bai eta kudeaketa neurriek populazio horien gainean izan ditzaketan eragin posibleak ere.		18.000

2016ko irailaren 30a, ostirala

2.2.- ANFIBIOAK.

NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
18.	Anfibioen laginketa protokoloa diseinatu eta ezartzea.	12.100
19.	Abiapuntuko populazioaren banaketa eta tamaina argi eta garbi ezartzea eta, hiru urtero, bertako anfibio populazioak monitorizatzea, erreprodukzio guneak eta beren mantenamendurako kritikoak diren beste batzuk barne, KBEko arrisku faktore eta mehatxu nagusiak identifikatuta. Baso igel jauzkariaren kasuan, urteko errunaldia zaintzea aurrerantzean ere.	6.050
20.	Aztertzea ea KBEan aurkitutako hezeguneak bost espezie hautatuena eskarietara ekologikoki egokitzen ote diren, eta habitata hobetzeko neurri egokiak betearaztea.	3.700
21.	Inbentarioak egitea anfibioen ugalketarako toki hezeetan berreskuratze jarduerak garatzeko toki egokiak.	3.700
22.	KBEan banatutako putzuen sistema erretikulatuak sortzea, gutxienez hiru putzuz osatuta, anfibioen ugalketarako, aurreko neurrian aipatutako inbentarioak oinarri hartuta; eta bideetako uren deribazioak aldi batez urez bete daitezzen sustatzea aurrerantzean ere.	20.000
23.	Aberasturiko urmaelen inguruan hezeguneak areagotzea, ugalketa populazioak handitzeko, habitat positibo batean elkarren artean konektatutako putzuen sistema oinarri hartuta.	5.000
24.	Aberasturiko urmaelak egokitzea, ugalketaren arrakasta hobetu edo/eta gazteen sakabanaketa prozesua edo helduen sarbidea errazteko.	1.800
25.	Erreketan eta urmaeletan anfibioei eragiten dien fauna exotiko inbaditzailearen edo aloktonoaren inbentarioa egitea eta kontrol eta ezabapen neurriak egokitzea.	10.000

2016ko irailaren 30a, ostirala

2.3.- OKIL ERTAINA (*Dendrocopus medius*).

NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
26.	Gutxienez hiru urtean behin, okil ertainak KBEan duen populazioaren erroldak egitea.	13.750
27.	Plana indarrean dagoen lehen bi urteetan, okil ertainarentzat interesgarriak diren basoetan (hariztietan, ameztietan eta urkidietan) pagoaren presentzia aztertuko da; neurri egokiak proposatuko dira espezie honen dentsitatea ez dadin izan 30 oin/hektarea baino handiagoa, eta jarduera egutegi bat ezarriko da.	3.700
28.	Plana indarrean dagoen lehen bi urteetan, ugalketa lurralde finkatuetatik hurbil dauden unada gazteetan "zahartze irlak" ezarriko dira.	3.700

2.4.- KIROTROAK.

NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
29.	KBEan presentzia egonkorra duten kiroptero espezieak berrestea, bereziki <i>Myotis bechsteinii</i> espezieari dagokionez, eta batzuen eta besteen ugartasuna berrestea, eta, horrez gain, babeslekuak eta garrantziko eremuak identifikatzea, eta espezieek habitari ematen dieten erabileraren ezaugarriak ezartzea eta euren banaketa kartografiatzea.	7.150
30.	Bilakaera zaintzeko hiru urteko protokoloa egitea, eta hautemandako babeslekuak eta plan honetan jasotako neurrien arabera instalatutakoak berrikustea, ugartasuna kalkulatzea barne.	1.850
31.	Eraikuntzetako kiropteroen babeslekuetan, jarduera protokolo bat ezartzea.	6.000
32.	Sentsibilizazio kanpainak diseinatzea tokiko biztanleentzat eta administrazioetako landa langileentzat, kiropteroen eta zuhaizti hil edo zaharren eta giro honekin lotuta dauden organismoen garrantziari buruz.	1.100

2016ko irailaren 30a, ostirala

3.- KUDEAKETAN LAGUNTZEKO TRESNAK.**3.1- Biodibertsitateari buruzko ezagutzak eta informazioa.**

NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
33. Aldian behin EUNIS habitaten mapa eguneratzeko protokoloa zehaztea eta, horretarako, bereziki azpimarratzea bilakaera naturalak edo gizakiaren esku hartzaak eragindako aldaketak, eta hobekuntzak sartzea azalera murriztutako habitatei eta aurreko kartografiatan antzeman ez diren habitatei buruzko ezagutzen inguruan.		3.700
34. "Basoko fauna eta florarentzat baliotsuak diren natura, kultura eta geomorfologia elementuen inbentario georreferentziatu irekia" sortzea.		11.100
35. Habitaten eta babes bereziko araubidean dauden basa espezieen kontserbazio egoerari buruzko fitxa egitea, Habitaten Zuzentaruaren 17. artikuluan ezarritako informazio estandarizatuaren berri emateko beharrak betetze aldera.		21.000
36. Azterketa bat egitea, Gasteizko goi mendiak hor izateak dakartzan onurak zenbatesteko, kontuan izanik haien biodibertsitatearen eta eratorritako ingurumen zerbitzuen balio ekonomiko osoa, eta orobat zenbatestea KBEan dibertsitate biologikoaren alde gauzatutako jardueren balioa.		5.500
37. Aurreko azterketako emaitzak tokiko erkidegoen artean hedatzea eta alderdi interesdun guztien esku hartzea, kontuan har daitezen erabakiak hartzeko prozesu guztietan nahiz tokiar eragin diezaieketen ebaluazio estrategikorako eta eraginaren ebaluaziorako prozeduretan.		1.600
38. KBE eta inguruetatik datozen eta Martiodako Faunaren Suspertegian sartzen diren basa espezie guztien erregistro informatikoa egitea.		2.220
39. Lortutako informazioarekin, gune beltzen mapa bat egitea; bertan, honako hauei buruzko informazio georreferentziatua jasoko da: linea elektrikoaren edo beste azpiegitura batzuen aurka izandako talkak eta elektrokutatuta, tiroz, pozoiz, harrapatuta edota heriotza ez-naturalen ohiko beste edozein kausagatik gertatutako heriotzak. Hiru urtean behin eguneratuko da eta neurri zuzentzaileak proposatuko dira, plan honetan eta hurrengoetan sartzeko.		1.110

2016ko irailaren 30a, ostirala

NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
40.	Abeltzainei, baso jabeei, mendi elkarteei eta lurraldean ibiltzen diren beste kolektibo batzuei maparen berri ematea, eta administrazioko langile eskudunei ikusten dutenaren berri emateko animatzea.	740
41.	Pozoatze Kasuetarako Jardun Protokolo bat idaztea, eta agiri tekniko bat ere bai, proba bereziak egiteko gomendioak jasoko dituen.	1.875
42.	Urtero, txostena egingo da basoko faunako heriotza ez naturalen, hartutako neurri zuzentzaileen eta horien emaitzen inguruan, eta, horrela, bermatuko da interesa duten pertsonak eta erakundeak horretara jo ahal izatea.	4.440
3.2.- Komunikazioa, heziketa, partaidetza eta herritarren kontzientziakzioa.		
NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
43.	Webgunean Gasteizko Mendi Garaiak KBEari buruz dagoen informazioa eguneratzeko prozesuak hobetzea, herritarrentzat ulergarriagoa izan dadin.	4.440
44.	Fauna eta flora kontserbatzeko neurriei buruzko komunikazio eta informazio programa bat garatzea, neurri horien eragina jasan dezaketen edo neurri horietan aktiboki inplikatu daitezkeen gizarte sektoreei zuzenduta.	2.960
45.	Partaidetza prozesuan zehar antzemandakoa kontuan hartuta, kudeaketa planaren garapena zaildu edo sustatu dezaketen gizarte eta ekonomia eragileak aukeratuko dira eta horien gaineko egungo ezagutzak, jarrerak eta jokoerak aztertuko dira, betearazteko orduan inplikazio arduratsurako planteatutako oztopoak identifikatuta.	3.700
46.	Aurreko neurrian identifikatutako funtsezko eragile bakoitzerako ekintza zehatzak zehaztea, ezagutza eta ulermen egokia garatzeko, jarrera aldatetarako sustatzeko eta KBEaren biodibertsitatearen kontra doazen jarrerak gerarazi edo aldatzeko.	3.700

2016ko irailaren 30a, ostirala

NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
47.	Aldizkako ebaluazioak egitea KBEari eta haren helburuei buruz herritarrek duten ezagutza, jarrera eta jokabidea aztertzeke; horrela, komunikazio, heziketa eta kontzientziazte ekintzak berrirorientatu ahal izango dira.	2.960
48.	Informazio puntu edo panelak jartzea Uribarri Nagusia eta Okina arteko A-4133 errepideko 12 eta 13 kilometro puntuetan dauden aparkaleketan, bai eta KBEan seinaleztatutako ibilbideen sarreretan ere, organo arduradunari ibilbide horien berri eman ondoren.	21.000
49.	Analisi bat egitea, KBetik pasatzen den Betoñu Haitzeko Basabidea izeneko Ibilbide Berdeak duen interpretaziorako aukera ebaluatuz, hura interpretazio ibilbidera egokitzeko, betiere interpretatu beharreko ezaugarriak kudeaketa agiri honetan zehaztutako KBEko natura balioak badira nagusiki. Horren berri emango zaie ibilbide honen organo arduradunari.	3.700
50.	Espazioko bisitarien azterketa egitea.	15.000
3.3- Gobernantza.		
NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
51.	Zeharkako topaketa foroak sortzea Eusko Jaurlaritzako Biodibertsitate Zuzendaritzaren, Arabako Foru Aldundiaren, udalen, administrazio batzarren eta abarren artean, batetik, KBEren kudeaketa agiriko arauak, neurriak eta gainerako xedapenak aplikatzen laguntzeko eta, bestetik, informazioa trukatzeko.	4.000
52.	Egin beharreko jardueren baimen protokoloa ezartzea, erakunde jabeen, sustatzaileen, Gasteizko Udalaren eta Foru Aldundian KBEa kudeatzen duen organoaren artean.	1.500

2016ko irailaren 30a, ostirala

3.4.- Ingurune degradatuen leheneratzea eta konektibitate ekologikoa.

NEURRIA EDO JARDUERA		KOSTUA (€)
53.	Isurketa iturrien eta beste eragin batzuen inbentarioa egitea.	3.000
54.	Kontrolik gabeko isurketen eragina jasan duten eremuak lehengoratzeta.	15.000
55.	Beste eragin batzuek (higadura, harrobi eta legar hobi zaharrak, etab.) hondatutako eremuak lehengoratzeta eta gune horiek ingurumen aldetik lehengoratzeko aurreikuspena egitea.	15.000
56.	Konektibitate ekologikoari dagokionez onetsitako neurriak aplikatzea, konexioa sustatzearen KBEan habitat garrantzi komunitariodun edota lehentasunezkoduntzat izendatu direnen artean, orobat inguruko beste espazio batzuetan katalogatutako habitatekikoa ere, eta, oro har, ingurumen interesa duten eremu mugakideekikoa. Konektibitatearen aldetik interesgarriak diren eremuak identifikatu, eta horiek kontserbatzeko eta hobetzeko jarduketak egitea.	20.000

JARDUNEN KOSTUA GUZTIRA**753.775 Euros**