

## KONTSERBAZIO BEREZIKO GUNEA (ZEC) GASTEIZKO MENDIAK – ES2110015

### III. ERANSKINA – HELBURUAK, ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK

#### 1. GASTEIZKO MENDIAK KONTSERBATZEKO EREMU BEREZIAN (ZEC) APLIKAZIO OROKORREKO ERREGULAZIOAK (ES2110015)

##### 1.1. PREBENTZIO-ARAUBIDE OROKORRA

1. Natura Ondareari eta Biodibertsitateari buruzko abenduaren 13ko 42/2007 Legearen 46.4 artikuluko 4 6.4 artikuluetan xedatutakoa aplikatuz, edozein plan, programa edo proiektuk, tokiaren kudeaketarekin zuzeneko loturarik izan gabe edo horretarako beharrezkoa izan gabe, hari nabarmen eragin diezaiokeen edozein plan, programa edo proiektuk. Banan-banan edo beste plan edo proiektu batzuekin batera, tokian bertan izango dituen ondorioen ebaluazio egokia egingo da, leku hori kontserbatzeko helburuak kontuan hartuta. Ebaluazio horren ondorioak ikusita eta aipatutako 4 6 artikuluen 5.5 artikuluan xedatutakoaren arabera, plan, programa edo proiektuak onartu edo baimentzeko eskumena duten rganoek, edo plan, programa edo proiektuak onartu edobaimentzeko, haiekin ados daudela adierazi ahal izango dute, n sortuko ez dela ziurtatu ondoren. dagokion lekuaren osotasunari kalte egitea, eta, hala badagokio, jendaurrean jarri ondoren.

Aipatutako 4 6 002an aurreikusitakoaren ondorioetarako, ebaluazio egokia ingurumen-ebaluazioari buruzko araudian aurreikusitako prozeduren barruan bideratuko da, lekua kontserbatzeko helburuak kontuan hartuta.

2. Natura Ondareari eta Biodibertsitateari buruzko 42/2007 Legean aurreikusitako salbuespen-baldintzak betetzean egin behar den edozein jarduketaren aurrean, ondorioen ebaluazioaren ondorio negatiboak gorabehera, Natura 2000 Sarearen koherentzia globala eta lege guztien aldeko kontserbazio-egoera bermatzeko beharrezkoak diren konpentsazio-neurriak hartu beharko dira. kontserbazioaren objektua edo jarduera horrek eragin dien special eta special-en.

3. Kontserbazioaren xede diren elementuetan kalteak prebenitzeko neurriak hartu arren, horiek azkar eta behar bezala konpondu beharko ditu sustatzaileak, eta kostu guztiak ordaindu beharko ditu, Ingurumen Erantzukizunari buruzko urriaren 23ko 26/2007 Legean aurreikusitako moduan.

4. Kasuan kasuko elementuen erreferentziako kontserbazio-egoerari dagokionez d urtea ebaluatu ahal izateko, bai eta leheneratze galdagarriaren arrakasta ere, edo babes bereziko araubideko elementuen kontserbazio-egoera mesedegarria lortu edo mantentzen dela ziurtatzeko, kasu bakoitzean ezarritako helburu zehatzen arabera, alde aurretik zehaztu beharko da zein egoera egungo edo oinarrizkoa den, ezagutzen ez denean, metodo kuantitatiboen bidez, eta hori ezinezkoa denean estimazio kualitatibo fidagarrien bidez.

5. Ondoren, aldizka ebaluatu beharko da, emaitzak Euskadiko Natura 2000 Sareko beste leku batzuetan lortutakoekin alderatzeko aukera ematen duten prozedura estandarizatuen bidez, R ed osorako kontserbazio-egoera zenbatetsi ahal izateko. Prozedura horiek kudeaketa-tresnaren jarraipen-programan sartuko dira, eta espezie edo habitat bakoitzerako, talde taxonomikoetarako edo taxonen beste talde batzuetarako egin ahal izango dira, baldin eta gero espezie guztiak banan-banan baloratzeko aukera ematen badute.

6. «Babes bereziko erregimenean dagoen habitat edo espezie bat» egoera txarrean dagoela erabakitzen denean(kontserbazio-egoera desegokia edo txarra), gainera, clave edog estioibjetotzat hartuko da. Horrek berehala berekin ekarriko du kontserbazio-neurri espezifikoak eta beharrezkoak hartzea, salbu eta neurri horiek tresnan aurreikusita badaude beste batentzat, eta nahikotzat jotzen badira habitata edo espeziea kontserbazio-egoera ona izan dadin. Kasu horretan, neurri horiek dagokion taulan zehaztuko dira.

7. Habitaten eta espezieen edo onservazioko bjetoen kontserbazio-egoeran izandako aldaketa esanguratsuak espazio bakoitzaren s-en s-en100eko kokagunetik eratorritako aldizkako txostenetan jaso beharko dira. Era berean, aldaketa horiek EAEko Natura 2000 Sare osoaren kontserbazio-egoeran duten eragina ebaluatuko da. Bestalde, ebaluazio horren emaitzak Estatuko organo eskudunari jakinaraziko zaizkio, 42/2007 Legearen 4.8 eta 56.3 zenbakietan ezarritakoaren arabera.

Aplikatu beharreko araudi sektoriala alde batera utzi gabe, bereziki Mendien araudia, egokitzen jotzen da honako arau hauek aipamen berezia egitea:

## **1.2. NEKAZARITZA ETA ABELTZAINZA ERABILERRAKO ARAU OROKORRAK**

8. Ekainaren 7ko 112/2011 Dekretuaren bidez onartutako Nekazaritza Jardunbide Egokien Kodea edo haren ordezkoko edo eguneratzen duen araua aplikatuko da Gasteizko MENDIETAN.
9. Nekazaritza- eta abeltzaintza-jarduerak egitea bateragarria izan beharko da habitat naturalen kontserbazioarekin, espezieentzako habia- eta babes-lekua osatzen duten paisaia-elementuekin eta sakabanaketa eta populazioen arteko ukipenean laguntzen duten lokailu-elementuekin. Hori dela eta, Nekazaritza eta Ingurumen Baldintza Onak bete beharko dira, unean unean indarrean dauden sektore- eta ingurumen-arauetatik haragoko betekizunak baitira.
10. Abeltzainen hesiak jartzeko, basa-faunaren sakabanaketa eta mugimenduak bermatzeko eta hilkortasuna saihesteko beharrezko baldintzak bete beharko dira, eta, horretarako, gestor oganoaren baimena izan beharko du.

## **1.3. EHIZA ETA ARRANTZARAKO ARAU OROKORRAK**

11. Debehatuta ehiza- edo arrain-faunako espezie eta/ edo barietateekin, ekimen pribatukoak zein publikokoak, askatzen edo birpopulatzeak, Gasteizko ZEC Montes-en basafaun eta flora espezieentzat mehatxu-faktore izan daitezkeenak.
12. KLE-an fauna istripuz sartzen bada, ez da baimenduko ehiza- edo arrantza-ahobekamendua, eta, hala badagokio, espezieak kontrolatzeko neurri egokiak sustatuko dira, horiek desagerrarazteko.
13. ZECen dauden kotoen kotoen ukentziorik inoizko edo eknikoko plan teknikoaren edukia egokituko da plan horretarako ezarritako kontserbazio-helburuetara.

## **1.4. URA ERABILTZERAKO ARAU OROKORRAK**

14. Lurrazaleko eta lurpeko uren biltza eta aroekamendu berriek, bai bakarrik edo beste aroekamendu batzuekin konbinatuta, emari ekologikoen erregimena alda dezaketenak edo hezeguneei eta haien babes-eremuei eragin diezaieketenak, alde aurretik ebaluatu beharko dira beren ondorioak ebaluatu beharko direla c-ko lementuetan edo bjetuetan. ZECen onservazioa. Ebaluazio horretan, teknikoki bideragarriak diren hautabideen azterketa bat jaso beharko da, bai eta hartutako konponbidearen emakidaren behararen eta ingurumen-egokitasunaren justifikazio nahikoa ere, eta horrek bermatu beharko du ez dela eragin nabarmenik izango babestutako gunearen kontserbazio elementuetan edo bjetuetan. Nolanahi ere, emari-araubide bat bermatuko da, kontserbatu beharreko habitaten edo espezieen kontserbazio-egoera mesedegarria mantentzearekin edo berrezartzearekin bateragarria.

## **1.5. HIRIGINTZA-ARAUBIDERAKO, HIRIGINTZA-ERABILERRAKO ETA ERAIKUNTZARAKO ARAU OROKORRAK**

15. Lurralde-antolamenduko tresnek eta hirigintza-plangintzak bermatu beharko dute ZECen dauden habitat naturalen eta basafauneko eta florako espezieen kontserbazioa, espazioan dagoen lurraldea

babes bereziko lurzoru urbanizaezin gisa sailkatuz eta haien zehaztapenak eta araudia dekretu honetan ezarritakora bidaliz.

## **1.6. AZPIEGITURA, EKIPAMENDU HANDI ETA ERAUZKETA-JARDUERETARAKO ARAU OROKORRAK**

16. Debebatuta azpiegitura berriak eraikitzea (bideak, trenbideak, ekoizpenekoak, garraiokoak, energia-banaketa-koak, etab.) eta Gasteizko MENDIEN BARRUKO ekipamendu handiak, eta, horretarako, trazadura- edo kokapen-soluzio alternatiboak aztertuko dira, beren mugetatik kanpo.

Horrez gain, lurpeko azpiegitura linealak (kolektoreak, ur-hodiak, gasbideak, telekomunikazio-sareak, linea elektrikoak, etab.), behin BEHAR bezala ebaluatu ondoren, LEHENDIK DAUDEN azpiegiturretan eta zortasunetan oinarrituko dira.

17. Debebatuta ZECen industria-proiektuak, Kontserbazioaren xede diren elementuetarako mugatzaileak izan daitezkeenak, eta, bereziki, flora eta fauna espezieentzako gune sentikorrenetan gara daitezkeenak (intereseko flora-espezieak banatzeko guneak, anfibioentzako interes-puntuak, baso-hegaztien habia-puntuak).

18. Euskadiko Natura Ondarea Kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legearen 46 artikulua aplikatuz, erauzketa-jarduerak, edozein teknikatakoak eta ZECen babesten diren ingurumen-balioekin bateraezinak direnak, debebatuta egongo dira espazioaren mugen barruan.

## **1.7. BESTE ERABILERA ETA JARDUERA BATZUETARAKO ARAU OROKORRAK**

19. Talde antolatuen, zaldi-ibilaldien edo ibilgailuen zirkulazioa, bai motordunak, bai bizikletak (elektrikoak barne) horretarako prestatutako bide-saretik eta horretarako baimendutako guneetan egingo da.

20. Gasteizko MENDIEN BARRUAN talde edo merkataritzako, kirol-, jolas- edo aisialdi-talde edo jardueretarako antolatutako jarduerak egiteko, baimena beharko du organoak, etahorrek ezarriko ditu horiek egiteko baldintzak, lementuei eragin nabarmenik ez eragiteko edo mjeteto de conservación (pertsonek kupoa, garapen-datak, laguntzaileen kualifikazioa, etab.) .

21. Oro har, kontserbatu beharreko basa-espezieentzako bizi-garai sentikorretan, debebatuta antolatutako edo merkataritzako jolas-jarduerak egitea, beren eremu kritikoetara hurbiltzea dakartenak, g estor organoaren baimenik gabe. Jarduketa horiek garatzeko organo kudeatzaileari eskatzen zaion baimenean, jarduera garatzeko baldintzak finkatuko dira (sarbide mugatuko eremuak, garapen-datak, etab.) .

## **2. HELBURUAK, ERREGULAZIOAK ETA GIDALERROAK FUNTSEZKO ELEMENTUETARAKO EDO KUDEAKETAREN XEDE DIREN ELEMENTUETARAKO**

### **2.1. BASOETAKO HABITATETARAKO ETA ESPEZIE ELKARTUETARAKO HELBURUAK, ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK**

Helburua finala 1	Basoak kontserbazio-egoera onean zaintzea, eta horrek berekin dakar baso helduen berezko berezko naturaltasun- eta egitura-komplexutasun-mailak lortzea edo mantentzea, eta tokiko banaketa-eremua eta horiei lotutako flora- eta fauna-populazioak mantentzea.
-------------------	---

<b>1.1 helburu operatiboa</b>	<b>ZECen dauden baso autoktonoak kontserbatzea, haien aniztasun espezifiko eta estrukturala hobetuz.</b>
<b>Erregulazioak</b>	<p>22. Debekatuta ZECeko baso autoktonoak eraldatzea, haien azalera murriztu eta kontserbazio-egoera hondatzen bada, interes publikoko arrazoiengatik izan ezik, horiek behar bezala ebaluatu beharko baitira eta g estor o gannoak baimena eman beharko bailuke.</p> <p>23. Debekatuta ZECen errotxuro berriak sortzea, g estor organoaren baimenik ezean, eta, betiere, i nterés comunitarioko habitat edo species-en kontserbazioari eragiten ez badio.</p> <p>24. Sutegien markaketa, errodaren kontserbazio-egoera hobetzen laguntzeko moduan egingo da, interes ekologiko txikiko oinen gainean modu selektiboan jardunez. Inola ere ez dira markatuko zuhaitz eraldatuak egiteko, ez eroriak, ez beste mota bateko egur hilak, zutik edo eraitsita, o ganno gestor-ak berariazko baimena eman ezean, pertsonen segurtasun eta osasun arrazoiengatik. Gainera, ahal den guztian markatuko da egurra kentzeko erraz eskuratzeko moduko zuhaitziak.</p> <p>25. Debekatuta zutik edo lurrean eroritako egurra erauztea, o gano g estor-ak baimena eman ezean, pertsonentzako segurtasun- eta osasun-arrazoiak justifikatzen direnean, eta, betiere, espazioan kontserbatu beharreko h abitat-ak kontserbatzeko agintzen ez bada.</p> <p>26. Baso-masen kudeaketak zuhaitz erorkor interesgarrien presentzia mantendu eta sustatu beharko du (seneszentek, transmotxoak, gehiegizkoak, tamaina handikoak, erramuak, bigarren mailako espezieak, pizido-habiak edo beste espezie interesgarri batzuk...). Behar bezala justifikatutako ezinbesteko arrazoiak direla-eta ale horietakoren bat hil behar bada, ahalik eta hurbilen, funtzio ekologiko bera bete dezaketen zuhaitzen galera konpentsatuko da, ahalik eta lasterren, aktibo naturalaren kantitate garbiari eusteko.</p> <p>27. O rganoak bigarren mailako zuhaitz-espezieak eta bigarren mailako habitatak zuhaitzi nagusian antzematen direla zaindu beharko du, hala nola saten txikiak, hezeguneak, hezeguneak eta zuhaixka-eremuak.</p>
<b>Artezpideak</b>	<p>1. E xcepto en terrenos de al malda, en n baso-landaketak baso autoktonoetara lehengoratzeko proiektuak, leheneratu beharreko lursailen barruan sakrexiatutako argiak irekiko dira, betiere higaduraren ikuspegitik inpaktu negatiboak eraginez.</p> <p>2. Leheneratze-proiektuetan baso naturaletako bigarren mailako espezieak ere erabiliko dira.</p> <p>3. Baso-suteak itzaltzeko lanen eraginkortasuna hobetzeko, lehendik dagoen bide-sarearen ertzak aprobetxatuko dira, batez ere, argitutako baso helduz osatutako suebaki-eremuak ezartzeko, erregaiaren jarraitutasuna zailtzen dutenak.</p> <p>4. Baso-baliabideak antolatzeke planek eta f orestal-lardazioko edo-koskak antolatzeke planek biodibertsitatea kontserbatzeko eta hobetzeko eskakizun berriak jaso beharko dituzte, eta, horretarako, helburuak, adierazle neurgarriak eta baso-bioaniztasuna babesteko, basoen naturaltasun eta osotasun ekologikoa hobetzeko eta ingurumen-zerbitzuak ematen direla bermatzeko neurri espezifikoak jasoko dituzte.</p> <p>5. f orestal-hazkuntzakoedo-kordazio-p royektuek ebaluazio egokiko prozedurak bete beharko dituzte, eta helburuak jasoko dituzte, adierazle neurgarriekin eta neurri espezifikoekin, basoen naturaltasuna eta osotasun ekologikoa hobetzeko eta ingurumen-zerbitzuak ematen direla bermatzeko, planaren helburu horiek antolamendu-eremu publiko osoan nagusituz.</p>

<b>1.2 helburu operatiboa</b>	<b>Harizti mesotrofoaren (9160) eta harizti azidofiloaren (G1.86) azalera handitzea, batez ere espezie ez autoktonoak dituzten baso-landaketetatik edo erabiltzen ez diren erroturoetatik abiatuta.</b>
<b>Erregulazioak</b>	28. Baso-landaketak basora itzultzea, ahal dela, harizti mesotrofo (9160) edo harizti azidofilo (G1.86) formazioetara egingo da. Lehengoratzeko hori lehentasuna izango da jabetza publikoko lursailetan eta barruan dauden lursailetan edo harizti horiei erantsita dauden partzeletan, egungo basoen arteko distantzia murriztuz eta/ edo perimetro/azalera arrazoi batekin basoak ahalik eta gutxien sortzeko.
<b>Artezpideak</b>	<p>6. Ondare genetikoa babestu eta kontserbatzeko, zaharberritze-proiektuetan erabiltzen diren landareak, ahal dela, ZECen edo ingurune hurbilean hautatutako hazietatik lortuko dira.</p> <p>7. Titulartasun publikoko baso-landaketen bilakaera sustatuko da baso autoktonoko formazioetara, ahal dela harizti mesotrofoa (9160) eta harizti azidofilora (G1.86). Landaredi autoktonoko sotoboske on bat ikusten den baso-sailetan, landaketa moztu ondoren, leheneratzea sustatuko da.</p> <p>8. Baso-lanetan, exotikien baso-landaketetan, baso potentziala berreskuratzen lagunduko da, ahalik eta zuhaitz eta zuhaixka autoktonoak ahalik eta gehien errespetatuz, eta dibertsitate espeziifikoa erraztuz.</p> <p>9. Bide-segurtasuneko arrazoiak direla-eta bide-inguruetan dagoen zuhaitziaren gainean hartu beharreko jarduketek aurreikusiko dute zein adarren gainean jardungo den. Inausketak enberraren mailan ebaki garbien bidez egingo dira.</p> <p>10. Haritzaren eta hagina ZECen presentzia-eremuetan baso-jarduerarik egiten bada, haritzaren eta haginaren aurrean lagunduko zaie.</p> <p>11. Pagoaren eta aurreko norabidean aipatzen den haritzaren arteko lehia gutxitzeko, teknika ez-agresiboak jarriko dira, egur hilaren erabilgarritasuna handitzeko (anilatutako bidez) edo, azken batean, oinak fogeretarako aprobetxatuko dira.</p>
<b>1.3 helburu operatiboa</b>	<b>Habitat basotsuetan kontserbatzeko interesgarritzat jotzen diren fauna- eta flora-espezieen populazioak hobetzea, espezie horien ezagutza hobetuz eta habitata hobetuz.</b>
<b>Erregulazioak</b>	<p>29. Debekatuta kontserbatzeko interesgarriak diren fauna eta flora aleak harrapatzea, helburu zientifikoekin izan ezik eta g estor organoa berariaz baimenduta.</p> <p>30. Debekatuta fitosanitarioak eta/ edo pestizidak ZECeko baso-masetan aplikatzea, berariazko eta justifikatutako baimenik ezean, Natura 2000 espazioko g estor organoak emandako kudeaketa-elementuei eraginik ez ematearen alde aurreko txostena egin ondoren. Inolaz ere ezin izango da baimendu fitosanitarioak eta/ edo pestizidak erabiltzea, tratatu beharreko izurrite edo efekturako berariazkoak ez badira.</p> <p>31. Debekatuta zuhaitz zaharrak, trasmotxoak eta hiltorian daudenak edo zaharkituak mozteko markatzea, Organo Kudeatzaileak berariazko baimena eman ezean, betiere funtsezko elementuen kontserbazioa bermatzen bada.</p> <p>32. Debekatuta poliporoekin zuhaitzak erazteak, baldin eta zuhaitzen dentsitatea baso batean 20 oin baino txikiagoa bada, organo kudeatzaileak berariazko baimena eman ezean eta behar bezala justifikatutako arrazoiengatik.</p> <p>33. Debekatuta zuhaitz-aleak moztea edo moztea, mikrohabitarekin edo habia-plataformekin, kontserbazioaren xede diren baso-faunako espezieen bidez.</p> <p>34. ZECen eremu osoan debekatuta martxotik uztaile bitartean, salbu eta g estor organoaren alde aurreko baimena, clave lementuei eragin ez izana justifikatzen duena, kontserbazioaren xede diren fauna-espezieen populazioan eragin negatiboa izan dezaketen lanak edo jarduerak garatzea, hazteko eta/ edo babeslekuetarako guneen inguruan, eta, horretarako, 100 m-ko babes-perimetroa ezartzen da haien inguruan. Jarduera horiek espazioan garatzeko, g estor organoak baimena behar du,</p>

	<p>eta bertan zehaztuko da zer lurralde-eremutan egingo den, ezarritako babes-perimetroaren arabera.</p> <p>37. Oro har, habitata aldatzea edo aldatzea dakarren jarduketa ororen aurretik, alde aurretik prospekzio bat beharko da, espazioaren kudeaketaren xede diren edo funtsezko elementuei eragin diezaizkeen.</p>
<b>Artezpideak</b>	<p>12. Baso-aprobetxamenduak eta fogerak bigarren mailako espezie autoktono guztiak errespetatzeko moduan egingo dira, eta, bereziki, urki-ale sakabanatuak eta fruituak produzitzen dituzten zuhaitz eta zuhaixkak, organo kudeatzaileak berariaz baimena eman ezean.</p> <p>13. Baso-sailek baso autoktonora itzultzeko okupatutako lursailak hautatzean, tontor ertainaren banaketa ezaguna hartuko da kontuan, habitat potentzialen zatiketa murrizteko.</p>

## 2.2. ANFIBIOEN KOMUNITATERAKO HELBURUAK, ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK

<b>Helburua finala 2</b>	<b>Gaur egungo populazioak kontserbatzea eta haien hedapena bultzatzea.</b>
<b>2. helburu espezifiko 1</b>	<b>ZECeko anfibioen bizi-faseetarako habitat egokiak daudela bermatzea.</b>
<b>Erregulazioak</b>	<p>35. Debekatuta material artifizialak erabiltzea, plastikoak esaterako, baltsak eta putzuak iragazgaizteko, eta jatorri lokaleko lurrak edo buztin trinkotuak erabili behar dira. Material horiek erabiltzea ezinbestekoa bada, organo kudeatzaileak behar bezala justifikatu beharko du material horiek erabiltzea, alde aurretik espazioa kontserbatu behar duten elementuei eragin ez dietela jakinarazi ondoren. Nolanahi ere, ez dira inoiz azalean geratuko, eta behar bezala estalita egon beharko dute lur naturalekin.</p> <p>36. Sortu berri diren putzuak 500 m inguruko distantzian jarriko dira, lehendik dauden putzuetatik edo sortu berri diren putzuen artean, anfibio-populazioen arteko konektibitatea sustatzeko.</p> <p>37. Putzu berriak edo lehendik daudenei eragiten dieten jarduerak anfibioei ahalik eta eragin txikiena ematen zaien aldi egingo dira (udaren amaieran, udazkenaren erdialdean).</p> <p>38. Putzuen inguruan 200-300 m-ko erradioan, populazioen arteko lotura eta anfibioak ugalketa-lekuetara sartzeari galaraz dezaketen jarduerak guztiak identifikatu eta ezabatuko dira.</p> <p>39. Debekatuta espezie aloktonoak sartzeari ZECen eremuan dauden hezeguneetan, bai naturalak, bai jatorri antropikoak.</p> <p>Basoetako habitatak eta lotutako espezieak biltzeko erregulazioak ere aplikatuko dira.</p>
<b>Artezpideak</b>	<p>14. Putzu berriak eraikitzeak anfibioentzat egokiak diren ekosistemak birsortzeko ezarritako protokoloak jarraituko dira, eta horrek, gutxienez, 30<sup>o</sup>-tik beherako edalontziaren morfologia irregularrak eta maldak diseinatzea ekarriko du.</p> <p>15. Anfibioentzat interesgarriak diren habitaten arteko loturarako landare-azpiegiturak sustatzea eta mantentzea sustatuko da, hala nola zuhaixkak, muga begetatuak, etab.</p> <p>Basoetako habitatak eta lotutako espezieak biltzeko jarraibideak ere aplikatu behar dira.</p>

## 2.3. KIROPEROEN ERKIDEGORAKO HELBURUAK, ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK

<b>Helburua finala 3</b>	ZECeko kiroptero espezieen populazio egonkorra mantentzea eta lortzea, mikrohabitak eta babesak eta janaria ematen dieten elementuen presentzia erraztuz.
<b>3. helburu operatiboa. 1</b>	Babeslekuen, baliabide tropikoen, mikrohepten eta kiropteroen joan-etorriak erraztuko dituzten elementuen eskuragarritasuna handitzea.
<b>Erregulazioak</b>	<p>40. Debekatuta baso-kiropteroen ugalketa-koloniak edo zuloak dituzten zuhaitz-aleak moztea edo moztea.</p> <p>41. ZECen barruko birgaitzeak edo eraikinen obrek alde aurreko prospekzio bat izan beharko dute saguzarren koloniak dauden zehazteko eta, hala badagokio, kalterik ez egiteko beharrezko neurriak hartu ahal izateko.</p> <p>42. Aurreko araudia aplikatuz kiropteroen koloniak edo babeslekuak daudela detektatzen denean, egitura berriak eraikitze eskakizun ekologikotzat hartuko dira, bai eta ZECen sartutako azpiegiturak edo eraikinak leheneratzeko jarduketetan ere, edo kultura-ondarearen elementuetan, hala nola txaboletan, ermitan, zubietan eta abarretan. Erregulazio horrek aldi baterako bazterketa ekarriko du, kiropteroak hazteko epea baztertzen duten eraikinak birmoldatzeko eta atxikitze (maiatza eta abuztua bitartean, biak barne).</p> <p>43. ZECen leheneratu edo berritu beharreko eraikinetan kiropteroak daudela detektatzen denean, beharrezkoak diren egurrezko tratamenduetan, kiropteroentzat kaltegabetasun frogatuko produktuak baino ezin izango dira erabili, betiere organo kudeatzailearen baimenarekin eta apiriletik irailera bitarteko alditik kanpo, biak barne.</p> <p>44. Sarbide errazeko tokietan kiropteroen koloniak edo babeslekuak detektatuz gero, erabilera publiko handiko bideetatik edo espazioan konkurrentzia handiko puntuetatik hurbil, organo kudeatzaileak funtsezko elementu horien babesak bermatuko duten prebentzio-neurriak ezarri beharko ditu (saguzarrentzako egokiak, zaintzaren gehikuntza...).</p> <p>Basoetako habitata eta lotutako espezieak biltzeko erregulazioak ere aplikatuko dira.</p>
<b>Artezpideak</b>	<p>16. Turismo-, baso- eta kirol-jarduerek eta kiropteroentzat funtsezko habitatetan detekta daitezkeen beste jarduerak batzuek duten eragina ebaluatzeko behar diren azterlanak egitea sustatuko da, eta erabilera horiek arautuko dira, ondorioek hala eskatzen dutenean.</p> <p>Basoetako habitata eta lotutako espezieak biltzeko jarraibideak ere aplikatu behar dira.</p>

## 2.4. KLIMA-ALDAKETARA EGOKITZEKO HELBURUAK ETA JARRAIBIDEAK

<b>Helburua finala 4</b>	Karbono-edaberearen eta Gasteizko MENDIkeko habitaten eta espezieen klima-aldaketara egokitzeko gaitasuna hobetzea
<b>4.1 helburu operatiboa</b>	Klima-aldaketaren aurrean duten zaurgarritasunari dagokionez, Gasteizko Mendien elementuen ezagutza hobetzea

<b>Artezpideak</b>	<p>17. Kapildui eta Zaldiaraneko estazio meteorologikoen datuen erabilera eta, hala badagokio, egokitzapena sustatzea, Gasteizko mendien ezagutza bioklimatiko zehatzari lagundu ahal izateko.</p> <p>18. Klima-ikuspegia txertatzea ZECen funtsezko elementuei buruz egiten diren ikerketa guztietan.</p> <p>19. Espazioaren intereseko elementu naturalen kontserbazio-egoera mantentzearekin eta hobetzearekin zerikusia duten jarduerak planifikatzean eta gauzatzean klima-ikuspegia txertatzea</p>
<b>4.2 helburu operatiboa</b>	<b>Erresilientzia hobetzea eta Gasteizko mendietako elementuen zaurgarritasuna gutxitzea.</b>
<b>Artezpideak</b>	20. Gasteizko Mendietako funtsezko elementuen erresilientzia hobetzeko proiektu pilotuak egitea sustatzea.

## 2.5. ANIZTASUNARI BURUZKO EZAGUTZARAKO ETA INFORMAZIOZKO HELBURUAK, ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK

<b>Helburua finala 5</b>	<b>ZECen biodibertsitatearen kontserbazio-egoera behar bezain zehatz ezagutzea, bai eta horiek galtzea edo hondatzea eragin dezaketen arrazoiak ere, epe luzerako mantentze-lanak bermatuko dituzten beharrezko jarduerak birdiseinatu ahal izateko.</b>
<b>5.1 helburu operatiboa</b>	<b>Kontserbatzeko interesgarriak diren habitat guztien kartografia eguneratua izatea, bai eta ZECen dibertsitate biologikorako eta osotasun ekologikorako garrantzitsuak diren gune edo elementu natural edo kultural guztiak ere.</b>
<b>Erregulazioak</b>	<p>45. Gasteizko MENDIEN ZEC Mendien «basafau eta florarako balio duten elementu natural, kultural eta geomorfologikoen inbentario ireki georreferentziatua» sortuko da.</p> <p>46. Aurreko erregulazioan aipatutako inbentarioan elementu bat sartzeak berekin ekarriko du ekoizpen-jarduerak egitea, bai eta turismo-, kirol- eta aisialdi-jarduerak antolatzea ere, kokapenaren 10 m-ko erradioaren inguruan, eta eragin diezaieketen jardueren ebaluazio egokia egin beharko du, bai eta aplikatu ere, hala dagokionean, arintze- edo konpentsazio-neurri egokiak.</p> <p>47. Behar bezala justifikatutako ezinbesteko arrazoiak direla-eta, eta beste aukerarik ez badago, inbentarioko elementuren bat galtzea edo hondatzea eragiten duen jarduketa bat baimentzen bada, kaltea konpentsatu egin beharko da kaltea gertatu aurretik funtzio ekologiko bera betetzen duten elementu berriak sortzearekin edo leheneratzearekin, ahalik eta hurbilen, kaltea gertatu aurretik, beraz, aktibo naturalaren kopuru garbia mantenduko da ZECen barruan.</p>
<b>Artezpideak</b>	21. ZECen eremuan, modu aktiboan sustatu beharko da «inbentarioan» jasotako elementu guztien kontserbazioa. Horretarako, hala dagokionean, konpentsazio-mekanismoak, jabeekin kontserbatzeko akordioak edo egokiak diren eta «inbentarioa» osatzen duten elementuak epe luzera kontserbatzen laguntzen duten edozein formula formalizatuko dira.
<b>5.2 helburu operatiboa</b>	<b>Habitaten eta basaespezieen kontserbazio-egoera ezagutzea, eta, horrela, definitzeakedo s-ak lementutzat hartzea.</b>



<b>Erregulazioak</b>	<p>48. ZECen eremuan garatzen den zientzia- edo ikerketa-jarduera oro Natura 2000 espazioaren organo kudeatzaileari jakinarazi beharko zaio. Era berean, edozein material biltzeko, organo horren berariazko baimena beharko da.</p> <p>49. Zientzia- edo ikerketa-jardueren emaitzak ZECeko organo kudeatzaileari eta euskal herri-administrazioaren ondare naturala kontserbatzeko eskumena duen sailari jakinaraziko zaizkie.</p>
<b>Artezpideak</b>	<p>31. Ltik KES-era bitarteko habitaten kartografia eguneratua eta normalizatua izatea sustatuko da, batez ere clave elementuak direnak, bai eta haien kontserbazio-egoera eta presio- eta mehatxu-faktoreak ezagutzeko beharrezkoak diren azterlanak egitea ere.</p> <p>32. Espazioaren intereseko espezieei eragiten dieten kontserbazio-egoera eta presio- eta mehatxu-faktoreak ezagutzeko beharrezkoak diren azterlanak egitea sustatuko da, batez ere diren espezieei eta, bereziki, clave-ko lementuari dagozkionak.</p>
<b>5.3.Helburu operatiboa</b>	<b>ZECen dibertsitate biologikoaren eta bertako espezie eta ekosistemek ematen dituzten ingurumen-ondasun eta-zerbitzuen balio ekonomiko osoaren zenbatespena izatea.</b>
<b>Erregulazioak</b>	50. Dekretu hau aplikatzean sortutako errenta-mermakgatiko konpentsazioak bermatuko dira.
<b>Artezpideak</b>	<p>33. Erabilera zabaleko metodologiak erabiltzea sustatuko da, espazioan egiten diren jarduera eta erabileren balio ekonomikoa balioesteko.</p> <p>34. Erabilera zabaleko metodologiak erabiltzea sustatuko da, biodibertsitate ekologikoaren eta espazioak ematen dituen ingurumen-ondasun eta-zerbitzuen balio ekonomikoa balioesteko.</p>
<b>5.4 helburu operatiboa</b>	<b>ZECeko eta bere inguruneke basa faunaren hilkortasun-puntu beltz ez-naturalak behar bezala ezagutzea, hura ezabatzeko neurriak ezartzeko.</b>
<b>Erregulazioak</b>	<p>51. Arrazoi ez-naturalengatik hildako basa-faunaren aleak detektatzen direnean, haien arrazoiak zorrotz aztertuko dira eta horiek ezabatzeko beharrezko neurriak hartuko dira.</p> <p>52. Pozoitutako beita behin eta berriz erabiltzen direla detektatzen bada,«Natura Ingurunean pozoitutako zeboen legez kontrako erabileraren aurkako Estrategia Nazionalan» aurreikusitakoen artean beharrezkoak diren neurriak hartuko dira.</p>
<b>Artezpideak</b>	35. Natura Babesteko Batzorde Nazionalak onartutako«Pozoitze-kasuetan jarduteko protokoloa» aplikatzea sustatuko da.

## 2.6. HERRITARREN KOMUNIKAZIO, HEZKUNTZA, PARTE-HARTZE ETA KONTZIENTZIARAKO HELBURUAK, ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK

<b>Helburua finala 6</b>	<b>Gasteizko ZEC Montes-i eragiten dioten erabakiak hartzeko prozesuetan parte-hartze soziala sustatzea, bai eta herritarren parte-hartzea ere.</b>
<b>6.1 helburu operatiboa</b>	<b>Herritarrei aldi-aldi informazioa ematea, KBE-n biodibertsitatea kontserbatzeko egoerari buruz, eskuragarri dauden ingurumen-laguntzei buruz, egoera kaltegarriak eragiten dituzten arrazoiei buruz, horri buruzko politika publikoei buruz eta haien emaitzei buruz.</b>
<b>Erregulazioak</b>	<p>53. Jendaurrean jarrita dauden dokumentu guztiek eta kontserbazio- eta kudeaketa-tresna horren helburuekin zerikusia duten eta baliabide publikoekin kontratatu eta finantzatzen diren ZECi buruzko lan zientifiko eta tekniko guztiek herritarrentzat erraz ulertzeko moduko dibulgaziozko laburpen-dokumentu bat jaso beharko dute.</p> <p>54. Laburpen horiek bitartekorik egokien bidez zabaltu beharko dira, eta, nolahi ere, hala eskatzen duten alderdi interesdun guztiei helaraziko zaizkie.</p>

<b>Artezpideak</b>	36. Gasteizko MENDIEN ZEC Mendiei buruzko herritarrentzat ulergarria den informazioa eguneratzeko prozesuak hobetzea sustatuko da. 37. Habitatak, flora eta fauna kontserbatzeko neurriei buruzko komunikazio- eta informazio-programa bat garatzea sustatuko da, neurri horietan eraginpekoak izan daitezkeen edo aktiboki inplika daitezkeen gizarte-sektoreei zuzenduta.
<b>6.2 helburu operatiboa</b>	<b>Gaur egungo erabilera publikoa, ingurune naturalean duen eragina eta hazteko ahalmena ezagutzea.</b>
<b>Artezpideak</b>	38. Gune babestuan erabilera publikoa sustatuko da, iraunkorra izan dadin eta ZECeko biodibertsitateari kalte negatiborik egiten ez diola eta inguruko biztanleak errespetatzen dituela ziurtatuz.

## 2.7. GOBERNANTZARAKO HELBURUAK, ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK

<b>Helburua finala 7</b>	<b>Organo publiko eskudunen arteko koordinazio instituzionala hobetzea, eta dagoen ingurumen- eta sektore-araudia egokitzea, koherentea izan dadin.</b>
<b>7.1 helburu operatiboa</b>	<b>Lehenatze- eta kontserbazio-neurriak aplikatzeko eskumena duten erakundeen artean koordinazio-sistema bat sortzea.</b>
<b>Erregulazioak</b>	55. ZECeko organo kudeatzaileak dokumentu honetan ezarritakoa betetzen dela ziurtatzeko beharrezkoak diren organoak sortuko ditu. 56. Aldian-aldian, kontserbazio- eta kudeaketa-tresna hau aplikatuz lortutako emaitzak ebaluatuko dira, ezarritako helburuen eta kontserbazio- eta kudeaketa-neurrien aplikazioaren arabera.
<b>7.2 helburu operatiboa</b>	<b>Dagoen ingurumen- eta sektore-araudi guztia egokitzea, kontserbazio-tresna honen edukiaren aplikazioa errazteko.</b>
<b>Erregulazioak</b>	57. Dokumentu honen aplikazio-eremuari eragiten dion edozein plan sektorialek, betebeharretatik harago, eta inpaktuak minimizatzeko neurriak jaso beharko ditu, ZECeko biodibertsitatean ondorio positiboak eta ebaluagarriak dituzten neurriak, tresna honen helburuak lortzen laguntzen dutenak.

## 2.8. KONEKTIBITATE EKOLOGIKORAKO HELBURUAK, ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK

<b>Azken helburua 8</b>	<b>ZECeko habitaten arteko konektibitate-prozesuetan hobekuntza sustatzea</b>
<b>8. helburu operatiboa. 1</b>	<b>ZECen barruan konektibitatea bultzatzea eta ZECen konexio-elementuak edo habitatak hobetzea, inguruko beste espazio batzuekin konektibitatea erraztu ahal izateko.</b>
<b>Erregulazioak</b>	58. Debekatuta ZECen kontserbatu beharreko habitatan funtzio ekologikoa zatitzeko eta galtzeko prozesu berriak dakartzaten jarduketak, bai eta lurzorua babesteko landare-estalki bat birstortzearekin bateraezina den erabilera- edo jarduera-aldaketa oro ere, batez ere sute baten ondoren, organo kudeatzaileak aldeko txostena egin ezean. 59. Konektibitate ekologikoaren arloan beharrezkoak diren estrategiak aplikatu beharko dira, Erkidegoaren intereseko habitaten eta/edo KEAN interesgarriak diren habitaten arteko lotura errazteko, bai eta Natura 2000 Saretik hurbil dauden habitat naturalekin eta/edo interes ekologikoko habitatekin eta, oro har, ingurumen-intereseko eremu mugakideetan ere. Lotura-intereseko eremuak identifikatu beharko dira, eta, hala badagokio, kontserbazio- eta hobekuntza-jarduerak ezarri.

### 3. HELBURUAK, ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK ZONIFIKAZIOAREN ARABERA

#### 3.1. GASTEIZKO MENDIEN ZEC MENDIEN ZONIFIKAZIOA

Gasteizko MENDIEN ZECen zonifikazioaren helburua da erabilera eta aprobetxamendu espezifikoaren antolamendua ezartzea, beren balio naturalengatik, kontserbazio-egoeratik eta zaugarritasun-egoeratik bereizi diren eremu bakoitzaren barruan.

Zonifikazio hori, gainera, habitaten eta espezieen kontserbazio-egoera onari eusteko edo lortzeko beharrezko ondorio da, eta, beraz, gune hori Natura 2000 Sarean sartu da, bai eta natura-ondarearen elementu guztiena ere, erabilera publikoarekin eta jarduera ekonomikoaren mantentze-lanekin bat eginez, betiere horiek zaindu nahi diren balioekin bateragarriak badira.

Gasteizko MENDIEN zonifikazioaren irudikapen kartografikoa I. eranskinean ageri da. Honako eremu hauek berezi dira:

Gunea	Azalera (ha)	Azalera (%) ZECen guztizkoarekiko
Babes-eremu zorrotza	605,32	11,75
Babes Bereziko Eremua	405,39	7,87
Kontserbazio Eremua, nekazaritza eta basogintzako erabilera hedakorra duena	3.677,01	71,39
Lehenetaz Ekologikorako Gunea	44,83	0,87
Basogintza eta nekazaritza produktiboko gunea	418,34	8,12
Ekipamendu eta azpiegituren gunea	-	-

#### 3. 2. BABES-EREMU ZORROTZA

##### 3.2.1.- Deskribapena

ZECen eremurik bereziena da, a) bere bitxitasuna, b) bere ezaugarri adierazgarri edo estetikoak bikainak diren balioekin, eta c) baso, fauna eta/ edo basa florako habitatak kontserbatzeko esanguratsuak izatea.

Eremu hori 605,32 ha-ko azalera duen lurraldea da (11,75), Pagoageneko iparraldeko hegalean, Gasteizko Udalaren jabetzako Erabilera Publikoko Hainbat Menditan.

Gune horretan, ZECen ondoen kontserbatutako baso-eremuak daude, moko ertaineko hainbat lurralderekin, eta kiropteroen komunitaterako egokiak, bai eta anfibioen komunitatearentzat garrantzi handiena duten gune hezeak ere.

### 3.2.2.- Helburua eta regulazioak

Helburua	Eremu honetan dauden elementu natural interesgarrien, habitaten eta flora eta fauna espezieen kontserbazio-egoera hobetzea edo mantentzea, kudeaketaren xede diren elementuak zorrotz babestuz.
Erregulazioak	<p>60. Eremu hori bilakaera naturalera bideratuko da, eta bertan egiten diren jarduerak kontrolatu beharko dira, elementu eta berezitasun naturalen kontserbazio zorrotza bermatzeko.</p> <p>61. Debekatuta egongo dira eremu horri lotutako habitaten eta espezieen kontserbazio-egoera murrizten duten jarduera guztiak.</p> <p>62. Organo kudeatzaileak intentsitate txikiko jarduerak egin ahal izango ditu kontserbazioaren xede diren elementuak hobetzeko, kontserbatzeko eta berreskuratzeko, habitaten eta lotutako espezieen kontserbazio-egoera hobetzeko eta/edo haien osotasun ekologikoa arriskuan jar dezaketen mehatxuak geldiarazteko helburu bakarrarekin.</p> <p>63. Eremu horretan egiten diren intentsitate txikiko baso-jarduketak ezinbestekoak izango dira zuhaiztiak birsortzeko (erresalbeoak, osasun-izaerako ebaki kontrolatuak edo masen egitura hobetzeko), haien heldutasuna eta egitura- eta funtzional-komplexutasuna behar bezala garatzen direla ziurtatzeko.</p> <p>64. Baso-jarduketak egin ahal izango dira suteak zaintzeko eta babesteko, baldin eta suteak kontserbatzeko helburu zorrotzarekin bateragarriak direla ziurtatzen bada.</p> <p>65. Tratamendu fitosanitarioak egin ahal izango dira, kontserbazioaren xede diren habitaten kontserbazio-egoera hobetzeko soilik. Tratamendu horiek garatzeko, organo kudeatzaileak alde aurretik txostena egin beharko du, eta organo horrek ezarriko ditu tratamendu horiek garatzeko baldintzak.</p> <p>66. Dauden pisten mantentze-lanak baimentzen dira, eremu horietan kontserbatu beharreko habitaten eta basaespezieen kontserbazio-egoera arriskuan ez jartzeko beharrezko mugekin.</p> <p>67. Erabilera publikoa gaur egun dagoen bide-sarean eragin txikia duten jarduketa edo jardueretara mugatuko da, eta debekatuta egongo da horiek kanpoan garatzea.</p> <p>68. Debekatuta erabilera publikoko jarduketa masiboak edo jendetsuak egitea.</p> <p>69. Debekatuta zonaldean ehiza-jarduera oro. Organo kudeatzaileak ehiza-espezieen populazio-kontrolak baimendu ahal izango ditu, bide-segurtasunarekin edo pertsonen osasunarekin zerikusia duten salbuespenezko arrazoiengatik.</p>

## 3. 3. BABES BEREZIKO EREMUA

### 3.3.1.- Deskribapena

Habitat naturalen eta/ edo espezie berezien edo oso mehatxatuen eta interes handiko beste elementu natural batzuen irudikapenik onenetako batzuk ere hartzen ditu.

ZECen 405,39 ha -ko azalera hartzen dute (7,87), eta, babes zorrotzeko eremuarekin batera, moko ertaina, anfibioren komunitatea, kiropteroen komunitatea eta kontserbatzeko interesgarriak diren flora espezieek kontserbatzeko interes handieneko eremuak hartzen dituzte, baita San Migel -El Busto -Zaldiaran muinoaren iparraldeko hegala eta tontorra ere, non ZECeko arroka-habitaten irudikapen eskasa aurkitzen den. Eremu horretan, halaber, ZECeko hezeguneen sarearen zati bat eta horien inguruan 10 m-ko babes-perimetroa sartzen dira (azken eremu hori ez da kartografiatzen analisi-eskala kontuan hartuta).

### 3.3.2.- Helburua eta erregulazioak

<b>Helburua</b>	<b>Eremu honetan dauden intereseko habitaten eta espezieen kontserbazio-egoera hobetzea edo mantentzea, eta, kontserbazioaren xede diren elementuen babesarekin bateragarriak diren intentsitate txikiko erabilerak eta aprobetxamenduak onartzea.</b>
<b>Erregulazioak</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eremu horiek, batez ere, beren baliabide eta berezitasun naturalak kontserbatzeko eta babesteko erabiliko dira, eta, horretarako, beren barruan eta ingurunean egiten diren jardueren kontrol zorrotza egin beharko da.</li> <li>2. Eremu horien erabilera nagusia habitaten eta espezieen kontserbazio-egoera hobetzeko jarduketekin bat dator, bai eta haien aukera didaktikoak aprobetxatzearekin ere. Funtsezko elementuak babesteko beharrezkotzat jotzen denean, organo kudeatzaileak, beharrezkoa izanez gero, banatzen diren gunee edo guneeetako lotu edo markatzeko aukera izango du, bai eta hesia ere.</li> <li>3. Organo kudeatzaileak kontserbazioaren xede diren elementuak hobetzeko, kontserbatzeko eta berreskuratzeko jarduerak egin ahal izango ditu, habitaten eta espezie elkartuen kontserbazio-egoera hobetzeko eta/edo haien osotasun ekologikoa arriskuan jar dezaketen mehatxuak geldiarazteko helburu bakarrekin.</li> <li>4. Debebatuta egongo dira eremu horri lotutako habitaten eta espezieen kontserbazio-egoera murrizten duten jarduera guztiak.</li> <li>5. Behar bezala justifikatutako salbuespenezko arrazoiak direla-eta, organo kudeatzaileak beste jarduketa batzuk baimendu ahal izango ditu, baldin eta eremu horretarako ezarritako helburuak lortuko direla bermatzen bada.</li> <li>6. Eremu horietako baso-jarduketak gunee horietan dauden habitaten egitura eta funtzioak hobetzera bideratuko dira soilik.</li> <li>7. Baso-jarduketak egin ahal izango dira suteak zaintzeko eta babesteko, betiere ezarritako helburuarekin bateragarriak badira.</li> <li>8. Oro har, ez dira baimenduko Batasunaren intereseko habitaten azalera gutxitzea dakarten baso-aprobetxamenduak, edo haien egitura-komplexutasuna arriskuan jartzen dutenak, intentsitate txikiko baso-neurriak izan ezik (erresalbeoak, osasun- edo birsortze-izaerako ebakiak, espezie exotikoak desagerraraztea, foguerak, etab.), baldin eta haien heldutasun, egitura-komplexutasun eta funtzionaltasuna behar bezala ziurtatzen bada, eta organo kudeatzailearen alde aurreko baimenarekin.</li> <li>9. Dauden pisten mantentze-lanak baimentzen dira, eremu horietan kontserbatu beharreko habitaten eta basaespezieen kontserbazio-egoera arriskuan ez jartzeko beharrezko mugekin.</li> <li>10. Debebatuta erabilera publikoko jarduketa masiboak edo jendetsuak egitea.</li> </ol>

## 3. 4. KONTSERBAZIO GUNEA, NEKAZARITZA ETA BASO ERABILERA ESTENTSIBOAREKIN

### 3.4.1.- Deskribapena

Eremu horretan baso autoktonoen, larreen eta brezaleen azalerak sartzen dira, bai eta gutxi aldatutako edo erdinaturiko beste ekosistema natural batzuenak ere, non nekazaritza eta basogintzako aprobetxamendu batzuk hedatzen diren, eta baso-landaketen errodal txikiak, zeinetan gaur egun bigarren mailako habitata interesgarria den. Beraz, baso autoktonoaren bilakaerak ez du jarduera espezifikorik behar (landaketa horien azken helmuga, beraz, baso autoktonora birmoldatzea izango da, behin mozketak txanda amaitu ondoren). Eremu hori intentsitate txikiko nekazaritza- eta basogintza-aprobetxamenduen mende, ETA bateragarria da ZECen kontserbazioaren xede diren elementuen kontserbazio-egoera ona lortzearekin.

3.665,20 ha hartzen ditu, hau da, % 71,55.

### 3.4.2.- Helburua, regulazioak eta jarraibideak

<b>Helburua</b>	<b>Eremu horretan dauden habitat eta flora eta fauna espezie interesgarrien kontserbazio-egoera mantentzea eta hobetzea, eta, aldi berean, tokiko komunitateen garapen sozioekonomikoari lotutako produktu naturalen eta zerbitzuen fluxu iraunkorra sortzen da, eta erakargarritasun eta balio estetiko handiko paisaia mantentzen da.</b>
<b>Erregulazioak</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Eremu horien nekazaritza- eta baso-aprobetxamenduak basoko habitaten eta haiei lotutako espezieen kontserbazio-egoera ona izan behar du, eta horretarako ZECa funtsezko gunea izango da.</li> <li>12. Eremu horietan erabilera egokia ematea intereseko habitaten kontserbazio-egoera hobetzeko jarduketek dagokie, eta, horretarako, egokitzat joz gero, mendi irregularra bihurtzea bilatuko da, ahalik eta egitura- eta espezifikoa-aniztasuna, birsorkuntza naturala eta lurlean eta zutik egur hila egotea erraztuz, aparteko zuhaitzak ezabatzea saihestuz, dimentsio nabarmenak dituztelako edo kontserbatu beharreko fauna-espezieentzat giltzarria delako.</li> <li>13. Planifikatutako baso-aprobetxamenduak baimentzen dira (aprobetxamendu-metodoa egin beharreko mozketak ez direnean), bai eta tokiko kontsumorako fogueral-aprobetxamenduak eta biomasaren aprobetxamenduak ere, baldin eta zuhaitz-masaren heldutasuna eta egitura-konplexutasuna behar bezala garatzen direla bermatzen bada.</li> <li>14. Gaur egun dagoen abeltzaintza-jarduerak larreak eta brezalak aprobetxatzea sustatuko da, batez ere arriskuan dauden flora-espezieak inbentariatu diren tokietan, basoak leheneratzeko edozein jarduera saihestuz eta mehatxatutako flora hori kontserbatzeko sastrakak egitea baloratuz.</li> <li>15. Debekatuta egongo dira eremu horri lotutako habitaten eta espezieen kontserbazio-egoera murrizten duten jarduera guztiak.</li> <li>16. Erabilera publikoa baimenduta egongo da eremu horretan, baldin eta kontserbazioaren xede diren fauna- eta flora-populazioei eragiten ez dienean, eta, horretarako, organo kudeatzaileak beharrezkotzat jotzen dituen guztizko eta/edo aldi baterako mugak ezarri ahal izango ditu.</li> </ol>
<b>Artezpideak</b>	39. Kudeaketa-jarraibideak ezagutarazteko ikerketa-jarduerak bultzatuko dira, habitat naturalen eta lotutako espezieen kontserbazio-egoera ona lortu eta hobetzeko.

## 3. 5. LEHENERATZE EKOLOGIKORAKO GUNEA

### 3.5.1.- Deskribapena

Gaur egungo erabilerak Natura 2000 espazioaren balio ekologikoak, paisajistikoak eta kulturalak gutxitzea dakar. Aldaketak edo narriadura nabaria duten guneak ere sartzen dira.

Zaharberritze Ekologikorako Eremuan, 44,83 ha (%0,8) Gasteizko Udalaren jabetzako lursailak sartzen dira, gaur egun baso-sailek okupatzen dituztenak, eta MUP 710eko *Quercus Rubrarekin* baso-berritzea, bertako espezieen baso bihurtzeko helburuarekin. Eskibel eta Monasterioguren zundaketak ekologikoki leheneratuko dira.

### 3.5.2.- Helburua eta erregulazioak

Helburua	Guneen funtzionaltasun ekologikoa berreskuratzea eta baso autoktonoaren azalera handitzea
Erregulazioak	<p>17. Organo kudeatzaileak beharrezkoak diren jarduketak egin beharko ditu eremu horretako eremuak hobetu eta leheneratzen direla bermatzeko.</p> <p>18. Eremu horretan sartzen diren baso-landaketak baso autoktonora itzuli beharko dira, habitat harizti mesotrofoen (9160) eta harizti azidofiloen (G1.86) azalera handitzea lehenetsiz, eta, horretarako, organo kudeatzaileak egoki irizitako neurriak ezarri beharko ditu.</p> <p>19. Salbuespen gisa, Leheneratze Ekologikoko Eremuan egiteko mozketak baimendu ahal izango dira, baldin eta malda% 50 baino txikiagoa bada, eta organo kudeatzailearen baimena badu. 5 ha-tik beherako azalerari eragingo zaio, eta gutxienez 4 urte igaro beharko dira alboko partzelatan bi mozketen artean.</p> <p>20. Gehienez ere 2 urteko epean, egin beharreko ebakipeko lursailen jabeak lursailak baso-berritzeko lanak egin beharko ditu.</p>

## 3. 6. BASO ETA NEKAZARITZA PRODUKZIO GUNEA

### 3.6.1.- Deskribapena

Eremu horretan sartzen dira ZECeko azalera handiagoko baso-landaketak, erabilera publikoko mendietan (MUP) sartutako lehorte- edo ureztatzeko nekazaritza-haztegiak okupatutako erroturoak, jabetza pribatuko nekazaritza-lursailak eta bazka-haztegiarako eremuak.

Eremu horiek 401,48 ha-ko azalera hartzen dute, hau da, L-tik GASTEIZKO ZEC Montes lurraldearen% 7,79ra.

Arlo horietako p arterik handiena Administrazio Batzordeen jabetzako MUPetan sartzen da.

MUPetan sartuta dauden erroturoen, lur hautsien, nekazaritza-erabileraren baldintza da herri-administrazioak mendien eta lurren jabe diren erakundeen arloan berrikustea eta ados jartzea.

Eremu horiek interes handikoak dira baliabide irekiei lotutako espezieentzat, horietako asko ZECen kontserbazioaren xede direnak, hala nola, akuila zurbilak eta zentsuak, europako totola, etab.

Bestalde, baso-sailek hainbat nitxo ematen dizkiote ZECi, eta ez dute horren osotasun ekologikoa arriskuan jartzen.

### 3.6.2.- Helburua, erregulazioak eta jarraibideak

Helburua	Kontserbazioaren xede diren espezie batzuentzat modu egokian erabiltzea, habitatak eta paisaiak espazioan mantentzea, baina horrek EZ du arriskuan jartzen ZECen osotasun ekologikoa.
Erregulazioak	<p>21. Baso- eta nekazaritza-aprobetxamenduak baimentzen dira, kontserbazio-helburuekin eta-irizpideekin bateragarriak diren praktikak erabiliz, eta funtsezko elementuak kontserbatzeko ezarritako erregulazioei jarraituz.</p> <p>22. Espezie inbaditzaileen baso-landaketen kasuan, behin zuhaitzak kendu ondoren, birsortutakoa desagerrarazteari ekin beharko zaio.</p> <p>23. Oro har, debekatuta baso-ustiapena, egindako mozketen bidez; salbuespen gisa, koniferoek okupatutako eremuetan baimendu ahal izango da, baldin eta lurzorua eta ondoko elementu naturalen kontserbazioa bermatzen bada, edo ezinbesteko kasuetan, hala nola izurriteak, suteak edo bestelako hondamendi naturalak. Nekazaritza eta abeltzaintzako erabilerei lotutako paisaia-barietatea kontserbatuko da: hatz biziak, basoak, harrizko hormak, etab., organo kudeatzaileak horiek ezabatze baimena ematen ez badu.</p> <p>24. Baso-aprobetxamendu guztietan, lursailaren baso-izaera mantentzeko adina zuhaitz mantendu beharko dira. Zuhaitz kopuru hori ez da inoiz 10 zuhaitz/ ha baino txikiagoa izango, eta horien artean baldintza hobeak dituzte basa faunari laguntzeko, adin eta tamaina ezberdinetako zuhaitzak gordez. Zenbaki honetan ez dira oin lehorrak zenbatzen, eta lurra utzi beharko dira, ezta beharrezkotzat jotzen den egur hilaren bolumena estaltzeko erabiltzen direnak ere. Ahalik eta denbora gehienez egon behar da.</p> <p>25. Egitatezko mozketak Baso Ekoizpeneko Eremu honetan baimendu ahal izango dira, baldin eta malda% 50 baino txikiagoa bada, eta organo kudeatzailearen baimena badu. 5 ha-tik beherako azalerari eragingo zaio, eta gutxienez 4 urte igaro beharko dira alboko partzelatan bi mozketen artean.</p> <p>26. Bi urteko epean, egin beharreko ebakipeko lursailen jabeak lursail horiek basoberritu beharko ditu, erabilerak aldatzea baimendu ez bada.</p>
Zuzendari	<p>40. Nekazaritza-aprobetxamenduak ekoizpen integratuko sistemaren edo nekazaritza ekologikoaren arabera egitea sustatuko da.</p> <p>41. Baso-landaketak baso autoktonora birmoldatzea sustatuko da, zati batean edo osorik</p>

## 3. 7.- EKIPAMENDU ETA AZPIEGITURA GUNEAK

### 3.7.1.- Deskribapena

Eremu horien eremuan sartzen dira eraikinak, ekipamenduak, harrera-eremuak eta zortasun bereziak dituzten eremuak, azpiegitura eta eraikin artifizialak daudelako.



Seta gune horietan honako elementu lineal edo puntual hauek sartzen dira, eskalaren arabera kartografiagarriak ez direnak:

- Foru- eta toki-errepideen sarea, bai eta dagokion zortasun-eremua ere.
- ZECeko bide eta ibilbideen pistak eta sarea.
- Eraikuntza sakabanatuak eta beste azpiegitura eta eraikin artifizial batzuk.

### 3.7.2.- Helburuak eta erregulazioak

Helburua	Azpiegitura- eta ekipamendu-eremuei lotutako erabilerak eta ZECen kontserbazioa bateragarri egitea.
Erregulazioak	27. Eremu horretan aplikatu beharreko araudia Gasteizko hirigintza-plangintzari eta azpiegitura edo ekipamendu bakoitzari aplikatu beharreko legeria sektorialari dagokiona izango da.

## 3. 8.- BABES-EREMU PERIFERIKOA

### 3.8.1.- Deskribapena

Babes-eremu periferiko bat ezartzen da, eta haren muga I. eranskinean kartografiatzen da. Bertatik kanpo geratzen dira Gasteizko hirigintza-plangintzan hiri-eremutzat edo urbanizagarritzat jotzen diren herrietako lursailak.

### 3.8.2.- Helburua

Eremu honen helburua Gasteizko ZEC Montes mendiaren kanpoko inpaktu ekologikoak eta paisajistikoak saihestea da.

### 3.8.3.- Erregulazioak eta jarraibideak

Babes-eremu periferikoan, Kontseiluaren 92/43/EEE Zuzentarauaren 6,3 eta 4 artikuluetan ezarritako prebentzio-araubidea aplikatuko da, 1992ko maiatzaren 21ekoa, basafaunaren eta floraren habitat naturalen kontserbazioari buruzkoa.

#### 4. KONTSERBAZIOAREN XEDE DIREN ELEMENTUETARAKO ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK

Jarraian, dokumentu honen erregulazioak eta jarraibideak laburbiltzen dira, kontserbazioaren xede diren elementuen kontserbazio-egoera ona mantentzeko eta lortzeko mesedegarriak izango direnak, baldin eta horien presentzia esanguratsua baita Gasteizko Mendietako ZEC Mendietan.

**OHARRA: AUBENTZIA ETA INFORMAZIO PUBLIKOAREN IZAPIDEAREN ONDOREN BETEKO DA TAULA HORI, DOKUMENTUAN JASOTAKO ERREGULAZIOAK ETA JARRAIBIDEAK BALIOZKOTU ONDOREN.**

Hartu.	Izena	ZEC estatua	Erregulazioak	Artezpideak
<b>HABITATAK</b>				
3170*	Mediterraneoko aldi baterako urmaelak	U1		
4030	Europako brezale lehorrak	FV		
4090	Brezale oromediterraneo endemikoak aliagarekin	FV		
6210	Belardi lehor erdinaturalak eta sastraka-fazieak kare-substratuen gainean (Festuco-Brometalia)	U1		
6210*	Belardi lehor erdinaturalak eta sastraka-fazieak kare-substratuen gainean (Festuco-Brometalia) (* orkidea garrantzitsuak dituzten parajeak)	U1		
6230*	Nardus-ekin egindako formazio belartsuak, espezie ugariarekin, gune menditsuetako sustratu silizeen gainean (eta Europa Kontinentaleko gune azpimuntanoetakoak)	U1		
8210	Landaretza kasmofitikoak duten kalko-malda arrokatuak	FV		
9120	Azidofilo atlantikoak, Ilex-eko sotoboskearekin eta, batzuetan, Taxus (Quercion robori-petraeae edo Ilici-Fagenion)	FV		
9160	Harizti pedunkulatuak edo albare urpekariak eta Europa erdi arokoak Carpinion betuli-n	U2		
91E0*	Alnus glutinosa eta Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) baso alizialak.	U2		
9230	Harizti galaiko-portugaldarrak Quercus robur eta Quercus pyrenaica taldeekin	FV		
9240	Quercus faginea eta Quercus canariensis harizti iberiarrak	U1		
9340	Quercus ilex eta Quercus rotundifolia basoak	U1		
<b>FLORA</b>				

Hartu.	Izena	ZEC estatua	Erregulazioak	Artezpideak
1865	<i>Narcissus pseudonarcisus subsp. nobilis</i>	U1		
1857	<i>Narcissus asturiensis</i>	FV		
-	<i>Teucrium botrys</i>	U1		
1849	<i>Ruscus aculeatus</i>	FV		
<b>INBERTITZAILEAK</b>				
1092	<i>Autropotamobius pallipes</i>	U2		
1088	<i>Cerdo zerria</i>	XX		
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	XX		
6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	FV		
1074	<i>Eriogaster catax</i>	U1		
1083	<i>Lucanus cervus</i>	XX		
1067	<i>Lopinga achine</i>	U1		
1087	<i>Rosalia alpea</i>	XX		
<b>ARRAINAK</b>				
6155	<i>Achondrostoma arcasii</i>	FV		
5292	<i>Parachondrostoma miegii</i>	FV		
<b>HERPETOFAUNA</b>				
1191	<i>Alytes obstetricans</i>	FV		
1194	<i>Discoglossus galganoi</i>	XX		
6284	<i>Epidalea calamita</i>	U2		
6929	<i>Hyla molleri</i>	XX		
-	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	U2		
6945	<i>Pelophylax perezi</i>	FV		
1209	<i>Igel dalmatina</i>	U2		
1213	<i>Aldi baterako igela</i>	FV		
1174	<i>Triturus marmoratus</i>	FV		
1283	<i>Austriako koronela</i>	FV		
5179	<i>Lacerta bilineata</i>	FV		
1221	<i>Mauremys leprosa</i>	XX		
1256	<i>Podarcis muralis</i>	FV		
<b>KIROPTEROAK</b>				
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	XX		
5003	<i>Myotis alcathoe</i>	XX		
1314	<i>Myotis daubentonii</i>	XX		

Hartu.	Izena	ZEC estatua	Erregulazioak	Artezpideak
1324	<i>Myotis</i>	XX		
1330	<i>Myotis mystacinus</i>	XX		
1322	<i>Myotis nattereri</i>	XX		
1331	<i>Nyctalus leisleri</i>	XX		
2016	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	XX		
1309	<i>Pipistrellus</i>	XX		
5009	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	XX		
1326	<i>Plecotus auritus</i>	XX		
1329	<i>Plecotus austriacus</i>	XX		
<b>BESTE UGAZTUN BATZUK</b>				
1355	<i>Lutra</i>	FV		
1358	<i>Mustela putorius</i>	XX		
1357	<i>Asteartea</i>	FV		
1360	<i>Genetta</i>	FV		
1363	<i>Felis silvestris</i>	FV		
2616	<i>Glis</i>	XX		

Hartu.	Izena	Joera	Erregulazioak	Artezpideak
<b>AVIFAUNA</b>				
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Zalantzakoa		
A073	<i>Milvus migrans</i>	Zalantzakoa		
A074	<i>Milvus</i>	Akusatutako deklivea		
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Zalantzakoa		
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Akusatutako deklivea		
A084	<i>Circus pygargus</i>	Jaitsiera moderatua		
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Egonkorra		
A113	<i>Coturnix</i>	Egonkorra		
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Zalantzakoa		
A208	<i>Columba palumbus</i>	Egonkorra		
A207	<i>Oena-kolunba</i>	Jaitsiera moderatua		
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Jaitsiera moderatua		

Hartu.	Izena	Joera	Erregulazioak	Artezpideak
A218	<i>Athene noctua</i>	Akusatutako deklivea		
A214	<i>Otus scops</i>	Gehikuntza moderatua		
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Egonkorra		
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Jaitsiera moderatua		
A232	<i>Upupa epops</i>	Egonkorra		
A233	<i>Jynx torquilla</i>	Zalantzakoa		
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Gehikuntza moderatua		
A868	<i>Leiopicus medius</i>	Egonkorra		
A246	<i>Lullula arborea</i>	Zalantzakoa		
A260	<i>Motacilla flava</i>	Egonkorra		
A274	<i>Phoenicurus</i>	Zalantzakoa		
A277	<i>Oenanthe</i>	Zalantzakoa		
A302	<i>Sylvia undata</i>	Akusatutako deklivea		
A319	<i>Muscicapa striata</i>	Egonkorra		
A338	<i>Lanius collurio</i>	Egonkorra		

## **5. HABITATEN ETA ESPEZIEEN KONTSERBAZIO-EGOERAREN JARRAIPEN ETA EBALUAZIO PROGRAMA**

---

AZKEN HELBURUA	HELBURU OPERATIBOA	ADIERAZLEA	HASIERAKO BALIOA	ERREFERENTZIA-BALIOA
<p>Basoak kontserbazio-egoera onean zaintzea, eta horrek berekin dakar baso helduen berezko berezko naturaltasun- eta egitura-komplexutasun-mailak lortzea, eta tokiko banaketa-eremua eta horiei lotutako flora- eta fauna-populazioak mantentzea.</p>	<p>Dauden baso autoktonoak kontserbatzea, haien dibertsitate espezifikoa eta egiturazkoa hobetuz.</p>	Kontserbazio-egoera	Estimazio kualitatiboa	Estimazio kuantitatiboa
		Naturaltasun-indizea	Ezezaguna	Kalkulatua eta hobekuntza esanguratsua
		Mantentze-lanak dituzten trasmotxoaren ehunekoa	0%	Mantendutako trasmotxoaren% 10eko igoera
		Egur hila	Ezezaguna	20 m <sup>3</sup> /ha
		Argien dentsitatea hayedan	Ezezaguna	Argi-aren hazkundea
	<p>Harizti mesotrofoaren eta harizti azidofiloaren azalera handitzea.</p>	Harizti mesotrofoaren azalera gehikuntza (ha)	77,40 ha	>77,40 ha
		Harizti azidofiloaren azalera gehikuntza (ha)	166,82 ha	>166,82 ha
	<p>Habitat basotsuetan kontserbatzeko interesekotzat jotzen diren fauna-espezieen populazioak hobetzea, espezie horien ezagutza hobetuz eta habitata hobetuz.</p>	Moko ertainaren dentsitatea	0,09 lurralde/ 10ha	Tontor ertainaren dentsitatearen hazkundea.
		<i>Cerambyx</i> txerria, <i>Lucanus cervus</i> eta <i>Rosalia alpearra</i> dira populazioaren ezagutza.	Ezezaguna	Ezaguna
		Hartzeko gaitasuna duten habitat linealak, zuhaixkak eta zuhaixkak sustatzeko jarduerak garatzea	0	Zeceko 4 gunetan jarduerak garatzea
		Milano errealeko populazioaren ezagutza	Ezezaguna	Ezaguna

Egungo populazioak kontserbatzea eta haien hedapena bultzatzea, eta kontserbazio-interes handiena duten anfibioen populazio-jarraipena ezartzea.	ZECen anfibio-populazioen banaketa, kontserbazio-egoera eta mehatxufaktoreak ezagutzea.	Kontserbazio-egoera anfibioak	Ezezaguna	Ezaguna
	ZECeko anfibioen bizi-faseetarako habitat egokiak daudela bermatzea.	Charka egokituak	0	Putzu kopuruaren hazkundera
ZECeko kiropteroen populazio egonkorak mantentzea eta lortzea, mikroheptak eta babesak eta janaria ematen dieten elementuen presentzia erraztuz.	Zehaztasun nahikoarekin ezagutzen dute ZECeko kiroptero espezieen banaketa eta ugaritasuna.	Kiroptero espezieen banaketa eta ugaritasuna	Ezezaguna	Ezaguna
	Babeslekuen, baliabide tropikoen, mikrohepten eta kiropteroen joan-etorriak erraztuko dituzten elementuen eskuragarritasuna handitzea.	Babesleku aktiboen kopurua	Ezezaguna	Pixkanakako hazkundera
Behar bezala ezagutzea ZECen biodibertsitatea kontserbatzeko oinarriko egoera, bai eta horiek galtzea edo hondatzea eragin dezaketen arrazoiak ere, epe luzerako mantentze-lanak bermatuko dituzten beharrezko jarduerak birdiseinatu ahal izateko.	Kontserbatzeko interesgarriak diren habitat guztien kartografia eguneratua izatea, bai eta ZECen dibertsitate biologikorako eta osotasun ekologikorako garrantzitsuak diren gune edo elementu natural edo kultural guztiak ere.	EUNIS kartografia	2023an berrikusia	6 urtean behin eguneratua
		Inbentario ireki georreferentziatua	Ez da existitzen	Aktiboa
	Babes bereziko erregimenean dauden habitat eta basaespezie guztien kontserbazio-egoera ezagutzea.	Habitaten eta espezieen kontserbazio-egoera	52 Ezezaguna	100% Ezaguna
	ZECen dibertsitate biologikoaren eta bertako espezie eta ekosistemek ematen dituzten ingurumen-ondasun eta-zerbitzuen balio ekonomiko osoaren zenbatespena izatea.	Biodibertsitatearen balioaren zenbatespen ekonomikoa	Ez da existitzen	Eskuragarri
	ZECen eta bere ingurunean basafaunaren hilkortasun ez-naturalerako puntu beltzen mapa egitea.	Puntu beltzen mapa	Ez da existitzen	Eskuragarri



Gizarte-partaidetza sustatzea ZECi eragiten dioten erabakiak hartzeko prozesuetan, bai eta herritarren inplikazioa ere.	Herritarrei aldi-aldian informazioa ematea, KBE-n biodibertsitatea kontserbatzeko egoerari buruz, eskuragarri dauden ingurumen-laguntzei buruz, egoera kaltegarriak eragiten dituzten arrazoiei buruz, horri buruzko politika publikoei buruz eta haien emaitzei buruz.	Herritarren ezagutza-maila	Baxu	Altu
	Gaur egungo erabilera publikoa, ingurune naturalean duen eragina eta hazteko ahalmena ezagutzea.	Bisitari kopurua eta banaketa	Ezezaguna	Ezaguna
	Leheneratze- eta kontserbazio-neurriak aplikatzeko eskumena duten erakundeekin koordinazio-sistema bat sortzea eta abian jartzea.	Koordinazio-sistema	Ez existitzen	Koordinazio-sistema sortua eta funtzionala
Organo publiko eskudun guztien koordinazio instituzionala hobetzea, eta dagoen ingurumen- eta sektore-araudi guztia egokitzea, koherentea izan dadin.	Espazioaren kudeaketaren eraginkortasunari jarraipena egiteko eta ebaluatzeko sistema bat ezartzea.	Eraginkortasunaren jarraipen- eta ebaluazio-sistema	Ez da existitzen	Sistema sortua eta funtzionala
	Europar Batasuneko politikak eta funtsak kudeatzaile diren organoekin koordinazioa indartzea (Baldintzatasuna, PEPAC, EGEF, FEMPA...).	Koordinazio-organo bat sortzea	Ez da existitzen	Koordinazio-organo sortua eta funtzionala
	Dagoen ingurumen- eta sektore-araudi guztia egokitzea, kontserbazio-tresna honen edukiaren aplikazioa errazteko.	Plan sektorial bateragarriak	Ebaluatu gabe	100%
	ZECeko habitaten arteko konektibitate-prozesuetan hobekuntza sustatzea	ZECen barruan konektibitatea bultzatzea eta ZECen konexio-elementuak edo habitatak hobetzea, inguruko beste espazio batzuekin konektibitatea erraztu ahal izateko.	ZeCen barruko konexioak eta inguruko habitatekin	Ez egina