

2023ko Ingurumen- adierazpena



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INDUSTRIA, TRANTSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD

Aurkibidea

ARGITALPENA
2024ko abendua
© Ihobe, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa

ARGITARATZAILEA
Ihobe, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa
Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasun
Saila - Eusko Jaurlaritza

HARREMANETARAKO
Urkixo zumarkalea 36, 6. solairua. 48011 Bilbo
www.euskadi.eus
www.ingurumena.eus
www.ihobe.eus
info@ihobe.eus
T. 94 423 07 43

1. Agurra	3
2. Ihoberen identifikazio-datuak	5
3. Erakundearen aurkezpena	6
3.1 2023ko jarduera, begiratu batean	7
3.2 2021-2024ko Plan Estrategikoa eta 2030eko Agendan izandako inpaktua	10
3.3 Egitura, eginkizunak eta erantzukizunak	12
3.4 Ingurumena Kudeatzeko Sistema (IKS)	14
3.5 Ingurumen-konpromisoa	17
4. Ingurumen-alderdiak	18
5. Arriskuak eta aukerak	23
6. Ingurumen-alderdien hobekuntza: 2023ko helburuak	24
7. Antolakundearen ingurumen-portaera	28
7.1 Kudeaketa-sistemaren adierazleak	28
7.2 Sektore-adierazleak eta ingurumen-kudeaketako jarduera onenak (ESD)	36
8. 2024rako helburuen programa	38
9. Ingurumen-legediaren betetze-maila	39
10. Ingurumen-arloko lege-betekizunak	40
11. Hurrengo ingurumen-adierazpena	45

1. Agurra



Euskadi eredu eraginkorrago eta jasangarriago batera aldatzeko prest dago

Euskadik, bere industria-sare indartsua eta jasangarritasunarekiko konpromisoa tarteko, posizio pribilegiatua dauka Europako Batzordeak proposatzen duen eraldaketaren gidari izateko. Bide horretan, 2028ko Industria Garapeneko Plana eta Trantsizio Energetikoari eta Klima Aldaketari buruzko Legea funtsezko tresnak dira Europako helburuekin bat egin eta ekonomia zirkularrak eskaintzen dituen aukerak aprobeztatzeko.

Mikel Jauregi Letemendia

Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasuneko sailburua. Eusko Jaurlaritza

Politika hauen helburua ez da soilik isurketak murriztu eta energiaren eraginkortasuna hobetzea, baizik eta gure enpresen lehiakortasuna eta berrikuntza sustatzea. Elektronika, ibilgailuak, plastikoak eta eraikuntza bezalako sektore gakoetan ekonomia zirkularreko praktikak ezarrita, gure industriek aukera izango dute, araudi europarrak betetzeaz gain, jasangarritasunaren arloan erreferente bihurtzeko.

Euskadik ekonomia zirkularrarekin duen konpromisoa sendoa eta irmoa da. Hartara, sektore publikoaren eta pribatuaren arteko lankidetzaren bidez, eta gizartearen laguntzari esker, etorkizun oparagoa eta jasangarriagoa eraiki ahalko dugu guztiontzat.

Lerro hauetan, Ihobek 2023an ingurumenaren kudeaketan lortutako jomuga nagusien berri izango duzue.

Agurra



Jasangarritasunarekiko konpromisoa emaitzetan

2023an zehar, Ihobek ingurumena babestu eta jasangarritasuna sustatzeko konpromisoa indartu du, araudi europar berrienetako zuzentarauekin bat. Denbora honetan, aurrerapen handiak lortu ditugu gakoak diren hainbat arlotan eta, hala, Euskadik ingurumenaren kudeaketan erreferente gisa dugun posizioa finkatu dugu.

Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasun Sailari laguntza zuzena ematen diogu datozen urteetan Euskadi gidatuko duten ingurumen-politikak definitzeko orduan. Horrez gain, gogor egiten dugu lan ekonomia zirkularraren eta ekoberrikuntzaren eremuetan, emaitza nabarmenak lortuz, “Zirkularrak” eta “Ekoberrikuntza Euskadin” webetan ikus daitekeen bezala.

Nabarmentzekoa da herritarrekin harremanetan egoteko jarduera-lerro berri bat ireki dela, lehendik ere enprekin eta administrazio publikoarekin lan egiteko zeuden horiez gain. Gizarteak berebiziko garrantzia dauka eredu ekonomikoa aldatzeko orduan. “EAEko biztanleen % 75ak uste du trantsizio energetiko eta klimatikoak erronkak ez ezik aukera ekonomiko berriak ere ekarriko dizkiola Euskadiri”. Ihobek zeregin esanguratsua eduki nahi du helburu horretan.

Alexander Boto Bastegieta

Ihobe, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoko zuzendari nagusia. Eusko Jaurlaritzza

2. Ihoberen identifikazio- datuak

Sozietatearen izena	Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa, Ihobe, SA
Erakundearen helbidea	Urkixo zumarkalea 36, 6. solairua - 48011 Bilbo, Bizkaia
Telefono-zenbakia	+34 944 23 07 43
Irismena	Eusko Jaurlaritzari Euskal Autonomia Erkidegoan ingurumen-politika garatzen eta ingurumen-jasangarritasunaren kultura hedatzen laguntzeko proiektuak eta zerbitzuak kudeatzea
IFZ	A01024223
EJSN	74.90: Beste inon sartzan ez diren beste jarduera profesional, zientifiko eta tekniko batzuk 84.11: Administrazio Publikoaren jarduera orokorrak
Legezko arduraduna	Alexander Boto Bastegieta
Ingurumeneko arduraduna	José Antonio Armolea Solabarrieta
Posta elektronikoa	emas@ihobe.eus

3. Erakundearen aurkezpena

Ihoberen xedea da ingurumena hobetzea, politika sektorialetan ingurumen-irizpideak txertatuz, gure herrialdearen eta bertako erakundeen lehiakortasunerako balio-elementu gisa.

Erakunde publikoa gara, eredugarria eta berritzailea, eta ingurumen-hobekuntza sustatzen dugu Euskadin, administrazio publikoekin, enprekin eta herritarrekin lankidetzan. Euskadiko ingurumen-arloko erreferentea izan nahi dugu, eta Euskadi ingurumena eta jasangarritasuna hobetzeko orduan eskualde aurreratu gisa nazioartekotzen lagundu.

2030eko Garapen Jasangarrirako Helburuak (GJH) Euskadi Basque Country 2030 agendan gauzatzen dira, eta erreferentzia ditugu, gure jarduerak bat egin dezan giza garapen jasangarriari bide emateko ekintza-plan unibertsal, integral eta eraldatzaile batekin.

Xedea

Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasun Sailari atxikitako sozietate publikoa gara. Ingurumena hobetzeko egiten dugu lan, eta, horretarako, ingurumen-irizpideak txertatzen ditugu politika publikoetan.

Erakunde publiko eta pribatuetara jotzen dugu, eta Euskadiko herritarrekin harremanetan jartzen gara.

Sustatzaile espezializatuak gara lurzorua babesean, ekonomia zirkularrean, klima-aldaketan, biodibertsitatean eta jasangarritasunean.

Ikuspegia

Ihobe Euskadiko Ingurumen Agentzian, erreferentziazko solaskideak izan nahi dugu gure intereseko taldeentzat, ingurumen-politikak diseinatu eta zabaltzeari dagokionez.

Horretarako, ingurumenaren integrazio sektorialari laguntzen dioten tresna publikoak sortu eta kudeatzen ditugu, eta ezagutza aplikatua transferitzen dugu, erabakiak hartzen laguntzeko.

Ikuspegi integrala dugu, politika publikoen ziklo osoa biltzen duena eta berrikuntzan oinarritzen dena. Halaber, Euskadiren ingurumen-garapena jasangarria izan dadin laguntzen dugu.

3.1 2023ko jarduera, begiratu batean

Ingurumenaren integrazio sektorialari laguntzen dioten tresna publikoak sortu eta kudeatzen ditugu, eta ezagutza aplikatua transferitzen dugu, erabakiak hartzen laguntzeko. Hiru jarduketa-eremu handiren bueltan antolatzen gara:

JARDUKETA-EREMUA	EGITASMOAK / PROIEKTUAK	GJHEN GAINEKO INPAKTUA
Klimaren aldeko ekintza 	LIFE IP Urban Klima 2050	11 HELETA BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 14 BERRIKERAK, 15 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
	SOILUZIOAK, Euskadiko Lurzorua Babesteko Kongresua	11 HELETA BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 15 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
	Regions4Climate	11 HELETA BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
	Klimatek	13 BERRIKERAK, 14 BERRIKERAK, 15 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
	“KLIMAMETRAJE”, Klima Aldaketari buruzko gazteen film laburren II. lehiaketa	4 BERRIKERAK, 11 HELETA BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
Ekonomia zirkularra 	“Zirkularrak” erakusketa	4 BERRIKERAK, 11 HELETA BERRIKERAK, 12 BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK
	Basque Ecodesign Center	4 BERRIKERAK, 12 BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
	Basque Circular HUBa	4 BERRIKERAK, 12 BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
	Ekonomia zirkularrerako 10 gakoak 2024rako	12 BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
Ingurumen-jasangarritasuna 	Hondakinen Prebentziorako Europako Astea 2023	4 BERRIKERAK, 11 HELETA BERRIKERAK, 12 BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
	Udalsarea 2030, Jasangarritasunerako Udalerrien Euskal Sarea	11 HELETA BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
	Ekoetxea - Euskadiko Ingurumen Zentroen Sarea	4 BERRIKERAK, 11 HELETA BERRIKERAK, 12 BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
	Asteklima 2023	4 BERRIKERAK, 11 HELETA BERRIKERAK, 13 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK
	Let´s Clean Up Euskadi	4 BERRIKERAK, 11 HELETA BERRIKERAK, 14 BERRIKERAK, 15 BERRIKERAK, 17 BERRIKERAK

Ihoberen 2023ko jardueraren kopuru nagusiak



1.467

Ekonomia zirkularrari, klima-aldaketari eta lurzoru kutsatuei lotutako **enpresa**-kopurua



7

udalez gaindiko **entitate berri** eta 21 mankomunitate atxiki dira (2023)



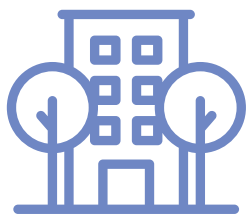
132.711

pertsonak hartzen dute parte Ekoetxea sarearen aldaketan



4

berrikuntza-**proiektu**, klima-aldaketara egokitzekoak, Klimatek programaren esparruan



1.906

ekintza egin dira **udalerri eta erakunde publikoetan**, klima-aldaketaren, lurzoruen, ekonomia zirkularraren eta erosketaren arloan



% 43

izan da erosketaren publiko berdearen irizpideen pean **kontratatu dena sektore publikoan**



67

udalerrik dituzte Klima eta Energia Planak



% 14

izan da berrikuntzaren **gastua**, Ihoberen gastu osoaren aldean

2030erako Euskadiko Ingurumen Esparru Programa

(IEP 2030), 2023ko martxoan onartua, euskal ingurumen-politikaren iparrorratza izango da hamarkadaren amaierara arte. Hori guzti hori, arazo globalak ingurumenaren ikuspegitik jorratzen dituzten 6 erronka eta 8 proiektu eraldatzailearen bidez, praktika jasangarriagoak sortzeko ekintza disruptiboak eginez, administrazioa, enpresak eta herritarrak inplikatur eta hainbat sektoretan jardunez, besteak beste merkataritzan, hezkuntzan, osasunean, finantzetan edo lurraldearen antolaketan.



SOILUZIOAK 2023 - Euskadiko Lurzorua Babesteko Kongresua

Bilbon egin da urriaren 10ean eta 11n. Bertan, 300 aditu baino gehiago bildu dira, eta nazioarteko organoen arduradunek ere esku hartu dute, hala nola FAOk, Europako Batzordeak edo Ingurumenerako Europako Agentziak.



LIFE IP Urban Klima

2050, Euskadiko ekintza klimatikoko proiektu handiena, 2023an iritsi zen bere ibilbidearen erdira. Hala, Klima Aldaketari buruzko NBERen Dubaiko Konferentziarekin bat eginez (COP 28), EAEko zazpi udalerritan klima-aldaketa arindu eta egokitzeko proiektu pilotuetan planifikatutako lanei eta egindako aurrerapenei buruzko hainbat bideo atera ziren.

U R B A N
K L I M A
2 0 5 0

Euskadiko Klima eta Energiaren Asteak

Ihobek eta EEEK sustatuta, bosgarren edizioa itxi zuen, herritarrak trantsizio energetiko eta klimatikoaren aurrean mobilizatu zituzten 279 jarduera tarteko. 56 udal, 4 mankomunitate eta 3 kuadrillak parte hartu zuten (guztira, 935.665 biztanle), eta hogeit hamar izan ziren lagundu zuten erakunde publiko eta pribatuak.



“Zirkularrak - Circulares”

erakusketa ibiltariak Euskadin egindako ekodiseinurako eta ekonomia zirkularrerako produktuak aurkezten ditu. Erakusketa hau jarri da herritarren esku, Euskadin ekodiseinuaren metodologiak aplikatur eta bizi-zikloa ardatz gisa hartuz egin diren produktu ugariak erakusteko, hau da, ingurumenaren gaineko eragina nabarmen murriztu dutenak.

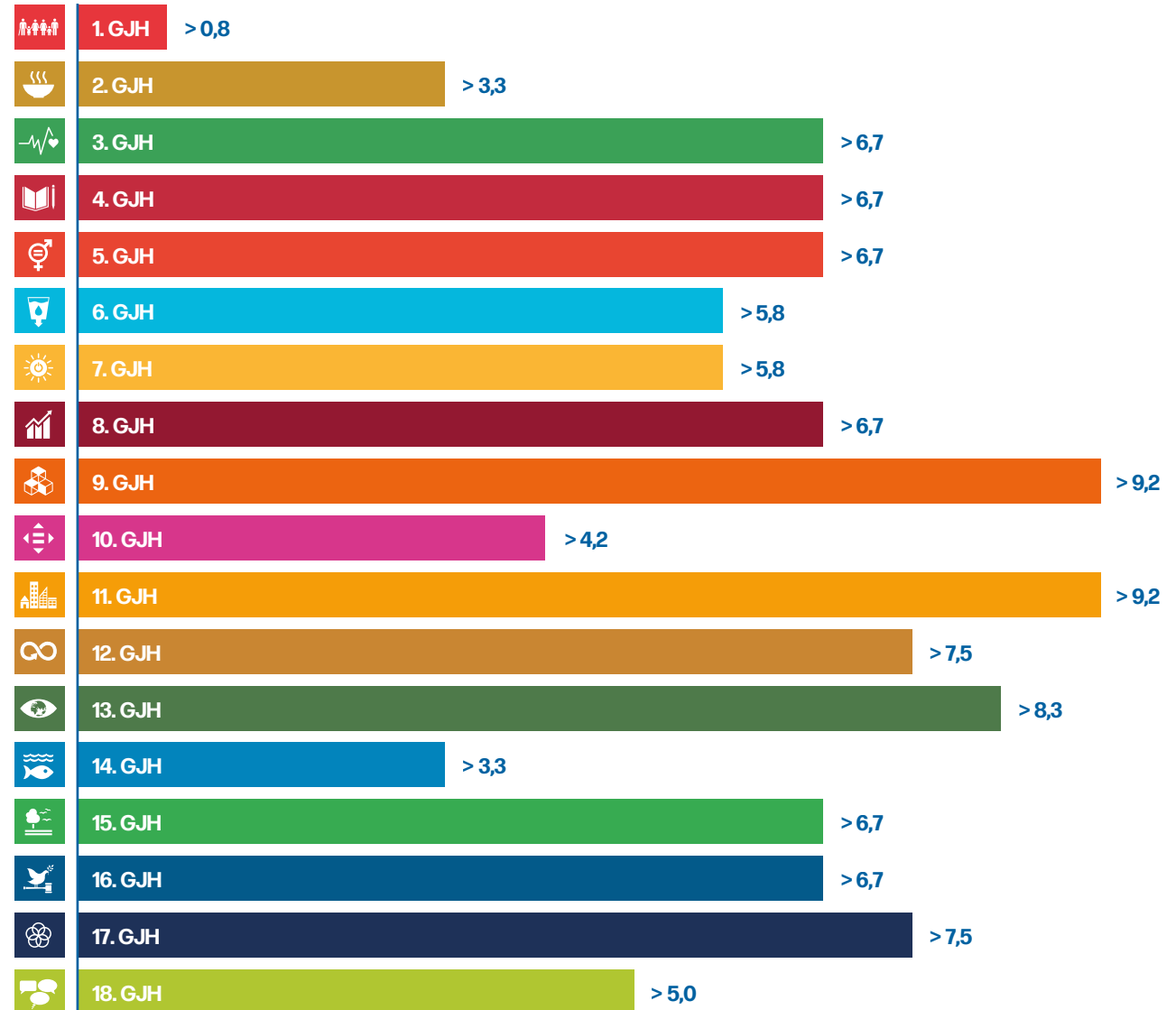


3.2 2021-2024ko Plan Estrategikoa eta 2030eko Agendan izandako inpaktua

Plan Estrategikoa garatzea helburu, hamarkadaren azken zatira begira, bere jarduerak 2030eko Agendako helburuetan inpaktu ona izan dezan lagundu nahi du Ihobek.














Barne-analisi orokor batean, 0tik 10erako balorazio-indize orokor baten bidez, GJHei egindako ekarpena identifikatu zuen, honako irizpide hauei jarraikiz: **ekarpen-maila** (Ihoberen jarduera-arloen eta GJHen arteko erlazioaren arabera), **jardun-maila** (jarduera zuzen eta induzituaren mailan nahiz maila korporatiboan) eta **egindako lorpenak** (jarduera zuzen, induzitu eta korporatiboaren garapen jasangarriaren adierazle emaitzetan oinarrituak).

Ihobek GJHei egindako ekarpenaren balorazio-indize orokorra



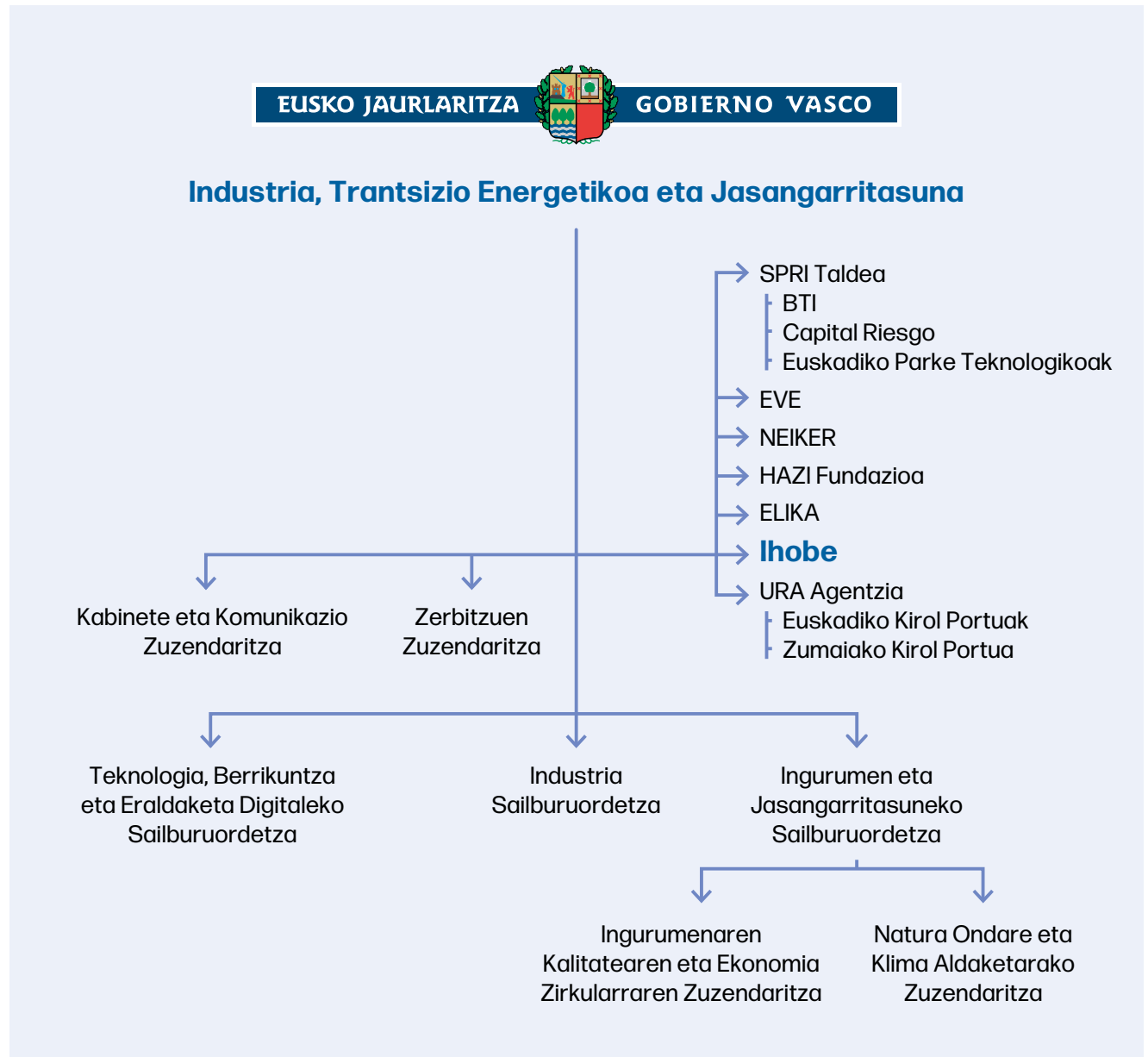
Ihobek Garapen Jasangarrirako Helburuei ahalik eta ekarpenik handiena egin diezaien, gure helburu estrategiko eta eragileek bat egin behar dute 2030eko Agendarekin, eta kontuan hartu erakunde gisa ditugun erronkak, GJHen elkarreragina eta ikuspegi integratzaile batetik sortzen diren sinergiak.



GJH INPAKTUA	2024KO PLAN ESTRATEGIKOAREN HELBURUAK
	<p>1HE Ingurumen-jasangarritasuna politika publikoetan txertatzea</p>
	<p>2HE Inbertsioa edo gastua ekoberrikuntzara, ingurumen-babesera eta lurzoruak lehengoratzeko egitasmoetara bideratzea</p>
   	<p>3HE Ekogarapenaren konfiantza ziurtatzea, lurzoruaren babesari, ekonomia zirkularrari, klima-aldaketari eta ingurumen-jasangarritasunari buruzko politiketan tresnak heda daitezten</p>
	<p>4HE Ezagutzaren eta irizpide adituaren transferentzian erreferentea izatea, erabakiak hartzen laguntzeko</p>
 	<p>5HE Enpresak eta udalerriak ekintzara bultzatzea, lurzoruaren babesari, ekonomia zirkularrari eta klima-aldaketari dagokienez</p>
	<p>6HE Herritarren artean jokabide jasangarriak sustatzea</p>
 	<p>7HE Berotegi-efektuko gasen isurketak murrizten eta baliabide materialen erabilera efizientea bultzatzen laguntzea</p>
	<p>8HE Ereduzko erakundetzat jo gaitzaten lortzea eta kudeaketa aurreratua edukitzea</p>

3.3 Egitura, eginkizunak eta erantzukizunak

Eusko Jaurlaritzako Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasun Saileko Ingurumen Sailburuordetzari atxikitako sozietate publikoa da Ihobe.



Ihoberen **Administrazio Kontseilua** da sozietate publiko honen kudeaketa- eta ordezkaritza-organoa.

Administrazio Kontseiluaren eskumenak sozietatearen estatutuetan zehaztutakoak dira. Honako hauek azpimarratu daitezke:

- Sozietatea ordezkatzeko era guztietako egintza eta kontratuetan.
- Urteko Kudeaketa Plana onartzea, aurrekontuen proposamena barne sartuta, eta Planaren gauzaperari buruzko ebaluazio partzialak egitea.
- Sozietatearen gizarte-erantzukizunari buruzko politika onartzea eta horren aplikazio-maila kontrolatu eta gainbegiratzeko.

Ihobe sozietate publikoaren estatutuen arabera, Administrazio Kontseiluak gutxienez 3 kide eta gehienez 7 izango ditu.

Zuzendaritzaren egitura. Ihobe, estrategikoki, sozietate publiko gisa dago egituratuta, eta bikaintasuna bilatzen du kudeaketa aurreratuan. 2020-2024 aldirako antolaketa-egiturak lau arlo operatibo ditu oinarri. Hala, lau arlo operatibo horiek, zuzendaritza estrategikoekin eta zuzendaritza nagusiarekin koordinatuta, buru dira Euskadiko ingurumena hobetzeko proiektuetan, klimaren aldeko ekintzari, ekonomia zirkularri eta ingurumen-jasangarritasunari dagokienez. Oro har hartuta, Ihoberen barne-egituran % 71 emakumeak dira, eta % 29 gizonak.



3.4 Ingurumena Kudeatzeko Sistema (IKS)



Ihobe sozietate publikoaren Ingurumena Kudeatzeko Sistemak (IKS) haren etengabeko hobekuntza bermatzen duen talde baten eguneroko lana du oinarri. Sistemaren maila goreneko arduradunak Ihobe sozietate publikoaren zuzendaritza eta Administrazio Kontseilua dira. Biek kudeaketa-politika eta ingurumen-helburuak ezartzen dituzte, erakundearen estrategiarekin eta testuinguruarekin bateragarri izan daitezen, eta gizarteko pertsona guztiei helarazten dizkiete horiek. Sistemak behar bezala funtzionatzeko behar diren baliabideak ematen dituzte; hala, aurreikusitako helburuak lortu eta arriskuei eta aukerei aurre egiteko planifikatutako ekintzak berrikusten dituzte. Halaber, kudeaketa-sistema berrikusten dute, kudeaketa eraginkorra eta erakundearen ingurumen-jarduna hobetzea sustatzen dute, eta ingurumen-kudeaketako sistemari buruzko informazio egokia ematen diete alderdi interesdunei.

Zuzendaritza Nagusiarekin batera, zuzendari juridikoak sistemaren ardura hartzen du, eta helburuak egunez egun lortzen, mantentzen eta hobetzen direla ziurtatzen du. Gainera, sistemaren funtzionamenduaren berri ematen dio Zuzendaritza Nagusiari, efizientzia berrikusi eta alderdi horri dagokionez hobera egin ahal izateko.

Duela hamarkada bat baino gehiagotik, Ihobe sozietate publikoak kudeaketa-sistema

aitortuak ezarri ditu maila guztietan, bere funtzionamenduaren zati integral gisa.

Ingurumen-arduradunak eta estrategia-, berrikuntza- eta lege-teknikariek osatzen dute Ihobe sozietate publikoaren ingurumen-kudeaketako taldea. Honako eginkizun hauek betetzen ditu: adierazleen jarraipena egitea, helburuak lortzea ahalbidetuko duten ekintzak definitzea, sistemaren hobekuntzak proposatzea eta urteko ingurumen-adierazpena egitea. Era berean, ingurumen-alderdiekin, lege-eskakizunekin eta beste baldintza batzuekin, barneko eta kanpoko kontuekin eta alderdi interesdunen beharrek lotutako arriskuei eta aukerei heltzeko ekintzen plangintzan eta jarraipenean laguntzen du. Azkenik, bizi-zikloaren ikuspegia ingurumen-alderdiak eta -inpaktuak identifikatzean eta eragiketarako kontrolatzeko neurriak ezartzean sartzea zeinen garrantzitsua den jakinarazten die gizarteko pertsonari.

Azkenik, azpimarratu behar da Ihobe sozietate publikoa osatzen duten pertsona guztiek laguntzen dutela erakundearen ingurumen-politika praktikan aplikatzen eta sistema modu eraginkorrean ezartzen. Horrekin, erakundearen ingurumen-inpaktua murriztea lortzen da, eta ingurumen-adierazleak etengabe hobetzen dira. Larrialdi-egoeretan ere azkarrago eta arinago erantzuten da, eta, horrela, ingurumenaren gaineko inpaktuak

minimizatzen dira. Azkenik, eraginkortasuna handitzen da Ihoberen enpresa laguntzaileekin, enpresa hornitzaileekin eta kontratistekin duen koordinazioan, eta gizarte osoaren ingurumen-jarduna hobetzen duten proiektuak garatzen dira.

Informazio publikoaren eta gardentasunaren aldeko konpromisoaren ondorioz, Ihobe sozietate publikoak EMAS erregelamenduaren arabera txostena egin du, zortzigarren urtez jarraian. Horiei guztiei esker, bai eta emakumeen eta gizonen berdintasunerako erakunde laguntzaile gisa sozietate publiko hau egiaztatzen duen zigiluarekin batera ere, Ihohek modu antolatu eta sistematizatuan heltzen die sistemetan lantzen diren gai guztiei. Benetako "politika korporatiboa" da, zerbitzuaren eraginkortasuna eta baliabideen erabileraren eraginkortasuna areagotzen dituena.

Ihobe sozietate publikoaren Ingurumena Kudeatzeko Sistema (IKS) borondatezko tresna da, eta haren bidez kudeatzen du erakundeak bere ingurumen-portaera, funtsezko hiru zutaberen arabera:



Indarrean dagoen araudia eta onartutako borondatezko akordioak betetzea



Alderdi interesdunak inplikatzeara



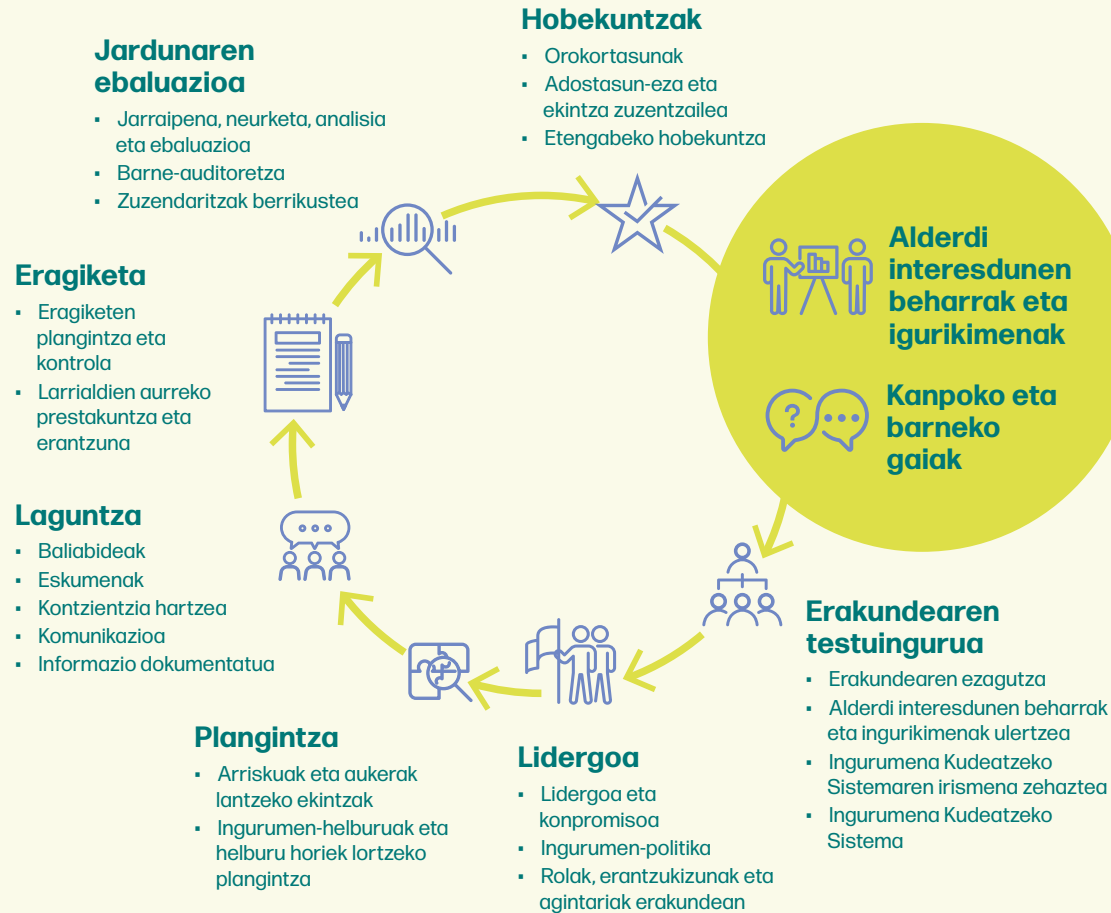
Ingurumena babesteko etengabe hobera egitea, gure jarduerak sortutako alderdi esanguratsuak ezabatu edo/eta murriztu nahian

Etengabeko hobekuntza hori gauzatzeko, helburuak planifikatu behar dira (Ihobe sozietate publikoaren politika korporatiboarekin bat etorritik), beharrezkoak diren jarduerak, proiektuak eta zerbitzuak ezarri eta garatu behar dira, eta jarduerak neurtu eta egiaztatu behar dira.

Ingurumen-kudeaketako eskuliburuak, jarduerak eta zereginak nola egin behar diren deskribatzen duten prozedurek eta erregistroek osatzen dute IKSa. Horiek datuak jasotzen dituzte, eta jarduerak abian jarri ondoren lortutako informazioa biltzen dute.



Etengabeko hobekuntzako zikloa



Ihobe sozietate publikoaren etengabeko hobekuntza-zikloak aldaketa berriak dakartza, bai eta alderdi interesdunen igurikimenak eta barneko eta kanpoko beste gai batzuk integratzen dituen ikuspegia ere.

Bizi-zikloa



Bizi-zikloaren kontzeptuak esan nahi du gure proiektu eta zerbitzuen ondoz ondoko etapak eta elkarri lotutakoak identifikatu behar direla, lehengaiak eskuratzen denetik edo baliabide naturaletatik abiatuta sortzen direnetik azken xedapenera arte. Beraz, gure jardueraren bizi-zikloa aztertzeak esan nahi du gure jarduerak ingurumenean izan dezakeen eragina ebaluatzea, baliabideen erabilera eta sortutako ingurumen-emisioak kuantifikatzea.

3.5 Ingurumen-konpromisoa

Politika Korporatiboa

Ihobek ingurumenaren hobekuntza hartzen du helburutzat, ingurumen-irizpideak politika sektorialetan txertatuz, gure herraldearentzat eta beraren erakundeentzat **balio lehiakor jasagarria duen elementu gisa**.

Erakunde **publiko, eredugarri eta berritzaile** bat gara, Euskadiko ingurumen-hobekuntza bultzatzen duena administrazio publikoekin, enprekin eta herritarrekin lankidetzan arituz. Euskadiko ingurumenaren alorreko **erreferentea** izan nahi dugu, eta ingurumenaren hobekuntzan eta jasagarritasunean aurreratua den eskualde gisa nazioartean kokatzen lagundu nahi diogu.

2030rako GJHak -Euskadi Basque Country 2030 Agendan jasoak- hartzen ditugu erreferentziatzat gure jarduna ekintza-plan unibertsal, integral eta eraldatzaile baten bidetik eramateko, giza garapen jasagarria bultzatzea xedetzat hartuta.

Horretarako, alderdi interesatuek gugandik espero dutena eta eskatzen digutena integratu eta atenditzen dugu, eta politika korporatibo hau gureganatzen dugu. Beraren bidez, gure jarduera gauzatzen dugu lau zutabe hauetan oinarrituta:

Kudeaketa publiko aurreratua

Gobernu Korporatiboko jardunbide aurreratuei helduz, garatzen ditugun jardueren efizientzia eta etengabeko hobekuntza lortuz, jardunbide jasagarriez baliatuz, gure baliabideak modu arduratsu eta eraginkorrean administrazioz.

Erakundearen helburuen lorpenean eragina izan lezaketen arriskuak kudeatuz, arrisku horiek minimizatu eta aukerak aprobeixatu ahal izateko.

Gure pertsonen eta gure erakunde hornitzaileen zein bezeroen babeserako egokiak diren lan-baldintza seguru,

jasagarri eta osasugarriak bultzatuz, laneko arriskuen prebentzioa gure jardunaren maila guztietan integratzen dela segurtatuz.

Gure jardunean aplikatzekoak diren edo gure borondatez onartzen ditugun erreferentziako arauetan eta legezko zein arauzko esparruetan ezarritako betekizunak betez.

Pertsona motibatuak eta arduratsuak, berdintasunarekin eta euskararekin konprometituak

Gure pertsonak inplikatzuz, motibatuz eta haien gogobetetasuna lortuz, lidergoaren bidez eta pertsonen garapen profesionalaren bitartez.

Euskararen presentzia, erabilera eta kudeaketaren normalkuntzarekin konprometitu, gure erakundearen eta gure pertsonen aldetik.

Emakumeen eta gizonen tratu-berdintasuna bermatzera zuzendutako neurriak ezarriz, hala lan-baldintzetan nola enpleguaren kalitatean, eta baita erakundearen kanpora begirako jardueretan ere, eta, horri lotuta, sexu-jazarpena eta sexuak eragindako jazarpena prebenitzeko eta eragozteko ekintza espezifikoko ere gauzatuz.

Gure bezeroen beharretara orientatuta, gure hornitzaileekin lankidetzan arituz

Harreman jasagarri bat eraikiz gure erakunde hornitzaileekin, eta tratu-berdintasuna eta konkurrentzia-printzipioa bermatuz, prozesu garden, objektibo eta inpartzialen bitartez.

Haien beharrak atenditzeko eta betetzeko xedez egindako jardueri buruzko informazio esanguratsua eta egiatia

emanez alderdi interesatuei, modu gardenean. Gure bezero diren erakundeei balioa etengabe erantsiz, konfiantzaren eta etengabeko elkarriketaren bidez.

Aliantza-sare bat bultzatuz eta berrikuntza gure identitatearen osagai gisa sustatuz

Konfiantza eta elkarren arrakastan oinarritutako aliantza-sare bat ehunduz. Sormena, inspirazioa eta berrikuntzaren kudeaketa sustatuz, etorkizuna eta gure lehiakortasunaren hobekuntza bermatzeko bide gisa. Informazio erabilgarria jasotzeko, aztertzeko, balioesteko eta hedatzeko lana sistematizatuz, Zaintza eta Adimen prozesuaren bitartez, gure bezeroei balio erantsia emateko.

Ingurumena babestearen eta kutsadura prebenitzearen alde lan eginez, ikuspegi jasagarri batetik, eredugarritasunaren eta lhobeko pertsona guztiak ingurumen- eta gizarte-hobekuntzan inplikatzearen bidez, gure jardunetik harago.



ALEXANDER BOTO BASTEGUIETA
Firmado digitalmente por ALEXANDER BOTO BASTEGUIETA
Fecha: 2020.12.18 10:23:45 +01'00'

Alexander Boto Basteguieta

Zuzendari nagusia

Ihobe, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa
Eusko Jaurlaritza

4. Ingurumen-alderdiak

Ihobe sozietate publikoak egiten dituen lan guztiek eragin inplizitua dute ingurumenean. Eragin handiagokoak edo txikiagokoak izanda ere, guztiak hartzen dira kontuan erakundearen ingurumen-kudeaketa planifikatzerakoan.

Ihobe sozietate publikoak bizi-zikloaren ikuspegitik identifikatzen ditu bere ingurumen-alderdiak; hala, alderdi interesduneko erlazioa aztertzen du, eta aintzat hartzen du haiengan eragiteko duen gaitasuna.

Bizi-zikloaren kontzeptuak berekin dakar sistema baten (produktu edo zerbitzu baten) ondoz ondoko eta elkarri lotutako etapak identifikatzea, lehengaia eskuratzetik edo baliabide naturaletan oinarrituta lehengaia sortzetik azken bitartekora arte. Gure jardueraren bizi-zikloa aztertuz gero, beraz, gure jarduerak ingurumenean izan dezakeen eragina ebaluatuko dugu, eta, horretarako, baliabideen erabilera (energiaren, lehengaien, uraren eta abarren kontsumoa) eta ingurumen-emisioak (airera, uretara eta lurrera isuritakoak) kuantifikatuko ditugu etapa horietako bakoitzean.

Ihobe sozietate publikoaren jarduerari dagokionez, Eusko Jaurlaritzari ingurumen-politika garatzen eta ingurumen-jasangarritasunaren kultura Euskal Autonomia Erkidegoan hedatzen laguntzeko proiektuak eta zerbitzuak kudeatzen ditu. Proiektu eta zerbitzu horiek kudeatzeko, elkarren segidako 3 etapa garatzen dira, eta horiek barnean hartzen dituzte gure jardueraren bizi-zikloaren 4 faseak:

A. Plangintza-etapa: proiektua edo zerbitzua diseinatzeko fasea (alderdi interesdunen beharrak identifikatzea, helburuak, espero diren emaitzak, beharrezko baliabideak, epeak...) eta horiek garatzeko beharrezkoak diren ondasunak eta zerbitzuak eskuratzeko fasea (normalean hornidurak

erostea eta laguntza-zerbitzuak kontratatzea, aholkularitza espezializatua...).

B. Garapen-etapa: proiektua edo zerbitzua gauzatzeko fasea (adierazleen jarraipena, emaitzen ebaluazioa, gogobetetze-analisia...).

C. Itxiera-etapa: bizi-amaiera eta proiektua edo zerbitzua entregatzeko fasea (proiektua edo zerbitzua amaitzea, hobekuntzak aztertzea...).



Ihoberen jardueren bizi-zikloaren fase bakoitzean identifikatutako ingurumen-alderdi eta -inpektu garrantzitsuenak eta fase bakoitzak 2030eko Agendan izandako inpektuaren balioespena

Plangintza		ALDERDIA	Garapena		ALDERDIA	Itxiera	
Proiektua edo zerbitzua diseinatzea	Ondasunak eta zerbitzuak eskuratzea		Proiektua edo zerbitzua gauzatzea	Bizi-amaiera eta proiektua edo zerbitzua entrega			
Lehengaien eta energiaren kontsumoa Sortutako hondakinak	Lehengaien eta energiaren kontsumoa Erregaiaren kontsumoa Garraioaren ondoriozko isurketak Enpresa hornitzaileek ingurumenarekiko duten jokabidea	INGURUMEN- INPAKTUA	Lehengaien eta energiaren kontsumoa Erregaiaren kontsumoa Garraioaren ondoriozko isurketak Sortutako hondakinak	INGURUMEN- INPAKTUA	Lehengaien eta energiaren kontsumoa Enpresa hornitzaileek ingurumenarekiko duten jokabidea		
Lurzoruaren eta uraren kutsadura Baliabide naturalak agortzea	Baliabide naturalak agortzea Lurzoruaren eta uraren kutsadura Ozono-geruza suntsitzea eta berotegi-efektua handitzea		Lehengaien eta energiaren kontsumoa Erregaiaren kontsumoa Garraioaren ondoriozko isurketak Sortutako hondakinak		Baliabide naturalak agortzea Lurzoruaren eta uraren kutsadura Ozono-geruza suntsitzea eta berotegi-efektua handitzea		
  	   	GJH-EN GAINEKO INPAKTUA	   	GJH-EN GAINEKO INPAKTUA	   		

Zuzeneko alderdien ebaluazioa

Ekintzak lehenesteko eta eraginkortasuna lortzeko, Ihobek garrantzi-maila bat ezarri du ingurumen-alderdiak ebaluatzerakoan. Urtero ebaluatu ondoren, esanguratsuak diren alderdiei lehentasuna ematen zaie helburuak ezartzeari begira. Ihobe sozietate publikoan, ezartzen diren ingurumen-helburuak, egiten diren jarduerak eta horiekin zerikusia duten alderdiak elkarrekin lotuta daude, eta etengabeko hobekuntzarako informazio-iturri dira horiek guztiak.



Ihobe sozietate publikoak bere ohiko lan-baldintzak (ohiko baldintzak) eta noizbehinka gerta daitezkeenak (ezohiko baldintzak) zehaztu ditu, ingurunean eragina izan dezaketen ingurumen-alderdiak eta lotutako inpaktuak ateratzeko.

Identifikazio horretan ohiz kanpo gerta daitezkeen baldintzak ere sartzen dira (larrialdi-baldintzak). Egoera horiek suteek, leherketek, uholdeek edo antzekoek eragin ditzakete. Horrenbestez, arriskuak eta lotutako ingurumen-alderdiak identifikatu nahi dira, egoera horiek gertatuz gero inpaktua minimizatzeke eta dagozkion prebentzio- eta jarduketa-neurriak aurreratzeko.

Alderdiak eta horien inpaktuak identifikatuta, horien ebaluazio xehatua egiten da urtero, haien garrantzi-maila (ohiko eta ezohiko baldintzen kasuan) eta arrisku-maila (larrialdi-baldintzen kasuan) zehazteko. Maila horiek irizpide hauen arabera kalkulatu dira:

Alderdi esanguratsuen ebaluazioa ohiko eta ezohiko baldintzetan*

$$A = 2M + G$$

A = Adierazgarritasuna

M = Magnitudea. Jardueraren bolumena neurtzeko unitate baten arabera sortutako alderdi baten kantitatea

G = Inpaktu baten garrantzia, alderdi hori sortzen den ingurumen-baldintzen arabera

Alderdi esanguratsuen ebaluazioa larrialdi-baldintzetan

$$A = L \times M$$







A = Arriskua

L = Larritasuna, ingurunean eragin ditzakeen kalteen eta horiek lehengoratzeko aukeraren arabera

M = Maiztasuna gertatze-mailaren arabera

* Ebaluazio-irizpide horiek aplikatuko zaizkio kontsumoei, hondakinei, isurketei eta isuriei lotutako alderdien ebaluazioari

Hona hemen Ihobe sozietate publikoaren ingurumen-alderdiak identifikatzen eta ebaluatzen dituen taula xehatu bat; ohiko baldintzetan, ezohiko baldintzetan eta larrialdi-egoeretan ager daitezke ingurumen-alderdiok. Bertan, 2023an esanguratsuak izan diren alderdiak adierazten dira, 2022ko datuak kontuan hartuta.

Ohiko baldintzetan agertzen diren zuzeneko ingurumen-alderdien identifikazioa				Ezohiko baldintzetan agertzen diren zuzeneko ingurumen-alderdien identifikazioa		
KONTSUMOAK	HONDAKINAK	ISURKETAK	ISURKETAK	KONTSUMOAK	HONDAKINAK	
Energia elektrikoa Gas naturala Ura Papera Toner-kartutxoak Ibilgailuen erregaia* Hegaldien erregaia*	Papera eta kartoia* Ontziak eta plastikoak* Zaborra Toner-kartutxoak	Sanitarioak	Berotegi-efektuko gasak	ALDERDIA	Ekipo bulegotikoak Bulegoko altzariak Fluoreszenteak Ibilgailuen pneumatikoak Ibilgailuen olioia Ibilgailuen iragazkiak Pilak	Ekipo bulegotikoak Bulegoko altzariak Fluoreszenteak Ibilgailuen pneumatikoak Ibilgailuen olioia Ibilgailuen iragazkiak Pilak
Baliabide naturalak agortzea	Lurzoruaren eta lurpeko eta lurrazaleko uren kutsadura	Lurpeko eta lurrazaleko uren kutsadura	Berotegi-efektua handitzea		INGURUMEN-INKAKTUA	Baliabide naturalak agortzea
				G-JH-EN GAINETUA		




*Alderdi esanguratsuak

Zeharkako alderdien identifikazioa eta ebaluazioa

Ingurumen-alderdiak identifikatutakoan nabarmenak izan dira ibilgailu eta hegaldietan kontsumitutako erregaia eta paper eta kartoieta eta ontzi eta plastikoetan sortutako hondakinak. Paper eta kartoiak hondakinak eta ontzi eta plastikoen hondakinak sortzeko, 2023ko programako helburuak ezarri dira. Hala ere, ibilgailuen erregaiaren eta hegaldien erregaiaren kontsumoarekin lotutako alderdietarako ez da ezarri helbururik, igoera hori proiektuen jardueraren ondoriozko lekualdaketa-kopuru handiagorekin lotuta dagoelako.

Halaber, Ihoberen jarduera bera kontuan hartuta, esanguratsutzat jo dira “alderdi interesdunek ingurumenarekiko duten jokabidea” nahiz “enpresa hornitzaileek ingurumenarekiko duten jokabidea”; halere, “alderdi interesdunek ingurumenarekiko duten jokabiderako” bakarrik ezarri da helburua, kontratazio-prozeduraren bidez jarduten baitugu enpresa hornitzaileen gainean.

Larrialdi-baldintzetan ingurumen-alderdirik ez da izan esanguratsua 2023an.

Ohiko baldintzetan agertzen diren zeharkako ingurumen-alderdien identifikazioa	Larrialdi-baldintzetan alderdiak identifikatzea				
	OROKORRA BULEGOAN		OROKORRA BULEGOAN (IBILGAILUEN ERABILERARI LOTUTAKOA)		
	LARRIALDI-EGOERA Sute- edo leherketa-arriskua	LARRIALDI-EGOERA Uholde-arriskua	LARRIALDI-EGOERA Jariatzeko arriskua	LARRIALDI-EGOERA Sute- edo leherketa-arriskua	
Alderdi interesdunek ingurumenarekiko duten jokabidea Enpresa hornitzaileek ingurumenarekiko duten jokabidea	ALDERDIA	Atmosferarako isurketak Hondakin geldoak sortzea Hondakin arriskutsuak sortzea	Hondakin geldoak sortzea Ur-isurketak	Atmosferarako isurketak Erregai, olio eta abarren ustekabeko isurketak	Atmosferarako isurketak Hondakin geldoak sortzea Hondakin arriskutsuak sortzea
Baliabide naturalak agortzea Lurzoruaren kutsadura Lurpeko eta lurrazaleko uren kutsadura Ozono-geruza suntsitzea Berotegi-efektua handitzea		INGURUMEN-INPAKTUA	Ozono-geruza suntsitzea Berotegi-efektua handitzea Lurzoruaren eta lurpeko eta lurrazaleko uren kutsadura		Ozono-geruza suntsitzea Berotegi-efektua handitzea Lurzoruaren eta lurpeko eta lurrazaleko uren kutsadura
	GJH-EN GAINEKO INPAKTUA				

5. Arriskuak eta aukerak

Erreferentziazko arauarekin bat, Ihoberen taldeak urtero aztertzen ditu helburuak betetzeko orduan eragina izan dezaketen arriskuak eta aukerak. Arriskuak eta aukerak identifikatzean, kontuan hartu dugu 2022ko informazio hau:

- IKS sisteman eragin dezaketen Sailaren jarduerekin eta zerbitzuekin lotutako barne-eta kanpo-kontuei buruzko informazioa.
- Interesa duten alderdien premiei eta espektatibei buruzko informazioa.

- Ihoberen 2021-2024ko Plan Estrategikoan jasotzen diren konpromisoak eta ekintzak.
- Bizi-ziklora lotutako ingurumen-alderdiak.
- Erreferentziazko sektore-dokumentuetan jasotzen diren jarduera onak.
- Ingurumen-arloko lege-betekizun berriak edo aurrekusiak.

Hainbat arrisku eta aukera hauteman ditugu, eta honako hauen gainean planifikatu ditugu ekintzak 2023rako:

GJH-EN GAINEKO INPAKTUA	ARRISKUA/AUKERA
	ARRISKUA Ihobe erakunde publiko bihurtzeko prozesua
	HOBETZEKO AUKERA Beste agente eta erakunde batzuk mobilizatzeko ahalmena
	HOBETZEKO AUKERA Herritarrak (Ikastetxeak eta bisitariak Ekoetxean)

6. Ingurumen-alderdien hobekuntza: 2023ko helburuak

Ihobe sozietate publikoaren helburu orokorra ingurumen-portaeraren bilakaera hobetzea, erakustea eta komunikatzea da. Helburu horren arabera, bai eta legegintzaldiko funtsezko jomuga estrategikoen eta alderdien identifikazio eta ebaluazioaren arabera ere, urteko helburuak ezartzen dira. Ihobe sozietate

publikoaren ingurumen-programa, orduan, programa hori lortzeko aurreikusitako helburu, ekintza, arduradun, baliabide eta epeek osatzen dute.

Zehazki, 2023ko ingurumen-programak honako helburu hauek biltzen zituen:

1. HELBURUA

Paper eta kartoen hondakinen sorkuntza % 5 murriztea

ZUZENEKO INGURUMEN-ALDERDI LOTUA

Sortutako paper- eta kartoi-hondakinak

JARRAIPEN-ADIERAZLEAK

Sortutako hondakinen kopurua (guztira eta pertsonako)

EKINTZAK

Hondakinak uzteko eremuetan eta kopiagintza-gelan kartelak edukitzea

ARDURADUNAK

Erakunde osoa

EPEAK

2023

ESLEITUTAKO BALIABIDEAK

Barnekoak

EKINTZAK BETETZEA

Aurreikusitako ekintza garatu da

HELBURUA BETETZEA

Hondakinen sorrera % 21 igo da, eta, beraz, ez da aurreikusitako helburua bete

Oharra: Eraikinaren kudeatzaileak hiru hilean behin igorritako datuek ez dirudite fidagarriak. Etorkizunean iturri gisa eraikinaren kudeatzaileak emandako urteko datua erabiltzea planteatu da, egungo sistemaren ordeztu (poltza-kopurua)

2. HELBURUA

Plastikozko ontzien hondakinen sorkuntza % 5 murriztea

ZUZENEKO INGURUMEN-ALDERDI LOTUA

Sortutako ontzien eta plastikoen hondakinak

JARRAIPEN-ADIERAZLEAK

Sortutako hondakinen kopurua (guztira eta pertsonako)

EKINTZAK

Hondakinak uzteko eremuetan eta vending-guneetan kartelak edukitzea

ARDURADUNAK

Erakunde osoa

EPEAK

2023

ESLEITUTAKO BALIABIDEAK

Barnekoak

EKINTZAK BETETZEA

Aurreikusitako ekintza garatu da

HELBURUA BETETZEA

Hondakinen sorrera % 24 igo da, eta, beraz, ez da aurreikusitako helburua bete

Oharra: Eraikinaren kudeatzaileak hiru hilean behin igorritako datuek ez dirudite fidagarriak. Etorkizunean iturri gisa eraikinaren kudeatzaileak emandako urteko datua erabiltzea planteatu da, egungo sistemaren ordeztu (poltsa-kopurua)

3. HELBURUA

Erronka Garbia ziurtagiria duten ekitaldiak areagotzea

ZEHARKAKO INGURUMEN-ALDERDI LOTUA

Alderdi interesdunek ingurumenarekiko duten jokabidea

JARRAIPEN-ADIERAZLEAK

Erronka Garbia ekitaldien kopurua

EKINTZAK

“Erronka Garbia” ziurtagiriaren berri eman eta sustatzea

ARDURADUNAK

Ingurumen Jasangarritasuneko Atala

EPEAK

2023

ESLEITUTAKO BALIABIDEAK

Barnekoak eta kanpokoak

EKINTZAK BETETZEA

Aurreikusitako ekintza garatu da

HELBURUA BETETZEA

“Erronka garbia” gisa ziurtatutako 80 ekitaldi egin dira. Hau da, aurreko urtean garatutakoen aldean (66 ekitaldi) % 21 gehiago izan dira, eta, beraz, helburua bete egin da

2030EKO AGENDARI EGINDAKO EKARPENA

Lankidetzaren lheren barru-barruko alderdia da, jardueraren inpaktua ez delako mugatzen barne-proiektuetara eta lheren jarduerara bakarrik ezartzen diren lankidetzek eta aliantzek areagotu egiten dute inpaktua. Lankidetzari lotutako helburuen emaitzak areagotzeak inpaktu positiboa dauka helburuak lortzeko aliantzei buruzko 17. GJHan



4. HELBURUA

Gure ingurunekeo erakunde horiekin lankidetzeta-proiektuak sustatzea, ingurumena hobetzeari begira

LOTUTAKO INGURUMEN-AUKERA

Beste agente eta erakunde batzuk mobilizatzeko ahalmena

JARRAIPEN-ADIERAZLEAK

Mobilizatutako agenteen kopurua

EKINTZAK

Xede-agenteeekin harremanak ezartzea

ARDURADUNAK

Estrategia eta Berrikuntza Atala

EPEAK

2023

ESLEITUTAKO BALIABIDEAK

Barnekoak eta kanpokoak

EKINTZAK BETETZEA

Aurreikusitako ekintza garatu da

HELBURUA BETETZEA

2030erako Euskadiko Ingurumen Esparru Programaren (IEP) baitan 8 agente mobilizatu dira, eta horiekin batera honako proiektu eraldatzaile hauek zehaztu dira:

- Ogasuneko Sailburuordetza.
 1. PROIEKTUA. Proiektu eta zerbitzu jasangarrien erosketen zentrala
- Lurralde Plangintzaren eta Hiri Agendaren Sailburuordetza.
 2. PROIEKTUA. Lurraldearen kohesio jasangarria
- Osasuneko Sailburuordetza.
 3. PROIEKTUA. Osasun eta Ingurumeneko Behatokia
- Industriako Sailburuordetza.
 4. PROIEKTUA. Zirkulartasuna balio-kateetan
- Industriako Sailburuordetza.
 5. PROIEKTUA. Enpresa txiki eta ertainen trantsizioa jasangarritasunerantz
- Lehendakaritza.
 6. PROIEKTUA. Berrikuntza soziala jasangarritasunaren zerbitzura

- Nekazaritzako Sailburuordetza.
 7. PROIEKTUA. Herritarrak eta kontsumo jasangarria
- Finantza eta Aurrekontuen Sailburuordetza.
 8. PROIEKTUA. Finantza jasangarriak

Ondorioz, helburua bete dela ondorioztatu daiteke

2030EKO AGENDARI EGINDAKO EKARPENA

Lankidetzeta lhoberen barru-barruko alderdia da, jardueraren inpaktua ez delako mugatzen barne-proiektuetara eta lhoberen jarduerara bakarrik ezartzen diren lankidetzek eta aliantzek areagotu egiten dute inpaktua. Lankidetzeari lotutako helburuen emaitzak areagotzeak inpaktu positiboa dauka helburuak lortzeko aliantzeari buruzko 17. GJHan



5. HELBURUA

Bezeroenganako/ gizartearenganako ingurumen-trakzioa hobetzea

LOTUTAKO INGURUMEN-AUKERA

Alderdi interesdunek ingurumenarekiko duten jokabidea (herritarrak)

JARRAIPEN-ADIERAZLEAK

Ziurtatutako interpretazio-zentroen kopurua

EKINTZAK

Ekoetxea zentro batean gutxienez ingurumena kudeatzeko sistema bat ezartzea (EMAS Erregistroa)

ARDURADUNAKEPEAK

Ingurumen Jasangarritasuneko Atala

EPEAK 2023

ESLEITUTAKO BALIABIDEAK

Barnekoak eta kanpokoak

EKINTZAK BETETZEA

EMAS Erregelamenduaren arabera, Ekoetxea Urdaibaiko ingurumena kudeatzeko sistemaren ziurtagiria lortu da (erregistro-zenbakia 000146)

HELBURUA BETETZEA

Helburua bete da

2030EKO AGENDARI EGINDAKO EKARPENA

Ihoberen berezko izaera dela-eta, gure jarduerak bere-berea du herritarrak mobilizatzea. Hala, sentsibilizazio eta

prestakuntza handiagoa lortzen laguntzen da, eta, beraz, herritarrek jarrera jasangarriagoak har ditzakete, hartara kalitatezko hezkuntzari buruzko 4. GJHan lagunduz. Gainera, EMAS - Batasuneko ekokudeaketa- eta auditoretza-erregistroa da antolakundeek ingurumen-kudeaketarekin duten konpromisoaren maila goreneko estandarra. Erregistro horren gaineko ezagutza eta ezarpena indartzeak berekin dakar enpresen eta erakundeen lan-moldeak hobetzea, eta horrek berekin dakar ingurumenean inpaktu positiboa eragitea. Hala, inpaktua positiboa da hiri eta komunitate jasangarriei buruzko 11. GJHan eta ekoizpen eta kontsumo arduratsuei buruzko 12. GJHan



6. HELBURUA

Ihobe erakunde publiko gisa onets dadin lortzea

LOTUTAKO INGURUMEN-ARRISKUA

Ihobe erakunde publiko bihurtzeko prozesua

JARRAIPEN-ADIERAZLEAK

Ebaluazio kualitatiboa

EKINTZAK

Trantsizioa arrakastaz gauzatzea bermatzeko eman behar diren urratsak planifikatzea. Ihoberi buruzko Legearen proiektua onesteko prozedura abiatzea aurretiazko kontsulta-fasean

ARDURADUNAK Zerbitzu Juridikoa

EPEAK 2023

ESLEITUTAKO BALIABIDEAK

Barnekoak eta kanpokoak

EKINTZAK BETETZEA

Ihoberi buruzko Legearen proiektua onesteko prozedura hasi da

HELBURUA BETETZEA

Ez da bete. Legealdia aldatu ondoren, hausnarketa-prozesu bat hasi da

7. Antolakundearen ingurumen-portaera

7.1 Kudeaketa-sistemaren adierazleak

Erakundearen ingurumen-portaeraren jarraipena eta ebaluazioa adierazleen bidez egiten da. Ingurumena kontrolatzeko eta kudeatzeko modu eraginkorra da, eta, aldi berean, ingurumen-datuak modu zenbagarri eta zehatzean aurkezteko aukera ematen du. Zehazki, Ihobe sozietate publikoan, Midenet barne-aplikazioak ematen ditu adierazleak kalkulatzeko euskarria eta oinarria. Tresna horrek adierazleak biltzea eta kudeatzea errazten dio erakundeari.

Adierazleen artean, bi mota bereizi dira:

- **Hobetzeko balio objektiboa duten adierazleak:**
Lortu beharreko balio objektiboak ezarri zaizkien adierazleak.
- **Muga-balioa duten adierazleak:**
Prozesua kontrolpean izateko erreferentzia-balio bat definitu zaien adierazleak.



Honako hau da adierazleen bidez ebaluatutako ingurumen-informazioa*:

INGURUMEN-EREMUA	ADIERAZLEAK	ADIERAZLE-MOTA
Energia	Energiaren zuzeneko kontsumoa, guztira	Oinarrizkoa
	Energia elektrikoaren kontsumoa	Espezifikoa
	Gas naturalaren kontsumoa	Espezifikoa
	Erregaiaren kontsumoa	Espezifikoa
	Energia berriztagarriaren kontsumoa, guztira	Oinarrizkoa
	Sortutako energia berriztagarria, guztira	Oinarrizkoa
Materialak	Erabilitako material nagusien urteko masa-fluxua	Oinarrizkoa
	Paperaren barneko kontsumoa	Espezifikoa
	Paperaren kanpoko kontsumoa	Espezifikoa
	Toner-kartutxoaren kontsumoa	Espezifikoa
Hondakinak	Urtean sortutako hondakinak, guztira	Oinarrizkoa
	Urtean sortutako hondakin arriskutsuak, guztira	Oinarrizkoa
	Urtean sortutako hondakin ez-arriskutsuak, guztira	Espezifikoa
	Sortutako paperezko eta kartoizko hondakinak	Espezifikoa
	Sortutako ontzien eta plastikoen hondakinak	Espezifikoa
	Sortutako zaborra	Espezifikoa
	Sortutako toner-kartutxoaren hondakinak	Espezifikoa
	Sortutako bulegotika-hondakinak	Espezifikoa
Isurketak	Airerako urteko isurketak (NOx), guztira	Oinarrizkoa
	Airerako urteko isurketak (SO ₂), guztira	Oinarrizkoa
	Airerako urteko isurketak (PM), guztira	Oinarrizkoa
	BEGen urteko isurketak, guztira (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC-ak, PFC-ak, NF ₃ eta SF ₆)	Oinarrizkoa
Ura	Uraren urteko erabilera, guztira	Oinarrizkoa
	Lurzoruaren erabilera biodibertsitateari dagokionez	
	Lurzoruaren erabilera, guztira	Oinarrizkoa
	Azalera zigilatua, guztira	Oinarrizkoa
	Zentroan naturaren arabera orientatutako azalera, guztira	Oinarrizkoa
	Zentrotik kanpo naturaren arabera orientatutako azalera, guztira	Oinarrizkoa

* **Ohar metodologikoa:** Adierazle erlatiboak kalkulatzeko, Ihoberen bulegoetan lan egiten duten pertsonen kopurua hartu da kontuan: 2020an = 58; 2021an = 58; 2022an = 74; 2023an = 63.

Adierazleak kalkulatzeko erabili diren datuetako batzuk Bizkaia Plaza eraikineko arduradunek eman dituzte, bertan baitaude Ihoberen bulegoak.

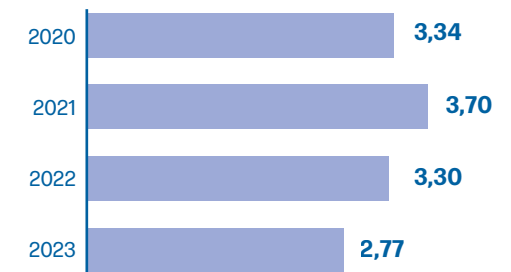
Energia



	URTEA	MWh	MWh/ PERTSONA	GEHIENEKO BALIOA	BILAKAERA	KALKULU-METODOA
Energiaren zuzeneko kontsumoa, guztira	2020	193,53	3,34	-	Positiboa: pertsonako zuzeneko guztizko energia-kontsumoa % 15,99 murriztu da	Energia elektrikoaren kontsumoa (MWh) + Gas naturalaren kontsumoa (MWh) + Erregaiaren kontsumoa (MWh)
	2021	214,59	3,70	-		
	2022	244,20	3,30	-		
	2023	174,65	2,77	-		
Energia elektrikoaren kontsumoa	2020	130,87	2,26	-	Positiboa: pertsonako energia elektrikoaren kontsumoa % 9,01 murriztu da	Energia elektrikoaren kontsumo-ratioa (MWh/pertsona) × pertsona-kopurua <i>Iturria: Bizkaia Plaza eraikinak emandako datua</i>
	2021	124,38	2,14	-		
	2022	157,42	2,13	-		
	2023	121,94	1,94	-		
Gas naturalaren kontsumoa	2020	48,49	0,84	-	Positiboa: pertsonako gas naturalaren kontsumoa % 48,80 murriztu da	Gas naturalaren kontsumo-ratioa (MWh/pertsona) × pertsona-kopurua <i>Iturria: Bizkaia Plaza eraikinak emandako datua</i>
	2021	70,71	1,22	-		
	2022	52,16	0,70	-		
	2023	22,74	0,36	-		
Ibilgailuen energia-kontsumoa (erregai + elektrizitatea)	2020	14,17	0,24	helburua < 0,65	Negatiboa: pertsonako ibilgailuen kontsumo energetikoa % 1,69 igo da. Hala ere, guztizko balioa murriztu egin da	Erakundeko ibilgailuen erregai-kontsumoa (l) × bihurketa-faktorea (KWh/l) + Ibilgailu partikularren erregai-kontsumoa (KWh/l) <i>Aplikaturako faktoreak: Diesela: 9,8176 KWh/l Gasolina: 9,0816 KWh/l</i>
	2021	19,50	0,34	helburua < 0,65		
	2022	34,62	0,47	helburua < 0,65		
	2023	29,97	0,48	helburua < 0,65		
Energia berriztagarriaren kontsumoa, guztira	Ihoberen bulegoetan kontsumitutako elektrizitatearen % 100 energia berriztagarritik dator					
Sortutako energia berriztagarria, guztira	Ihobe sozietate publikoak ez du iturri berriztagarrietatik sortutako energiarik ekoizten, eta, beraz, ezin da adierazle hori kuantifikatu					

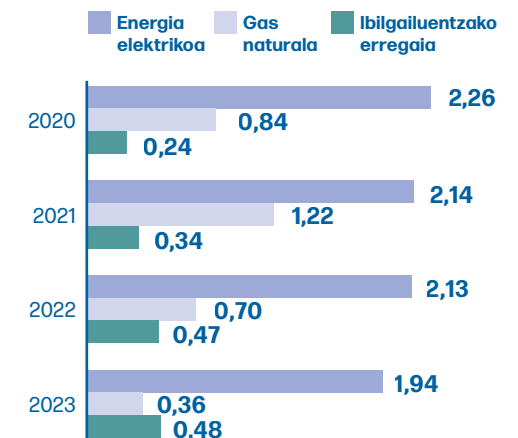
Energiaren zuzeneko kontsumoa, guztira

MWh/pertsona



Energia-kontsumoa energia-iturri motaren arabera

MWh/pertsona



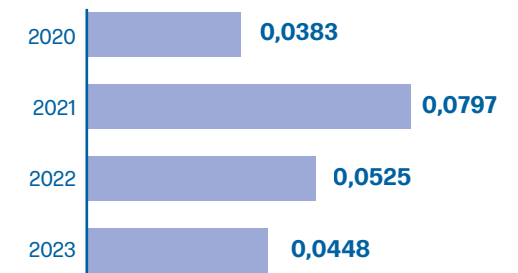
Materialak



	URTEA	t GUZTIRA	t/PERTSONA	HELBURUA	BILAKAERA	KALKULU-METODOA
Erabilitako material nagusien urteko masa-fluxua	2020	2,2215	0,0383	-	Positiboa: pertsonako paperaren kanpoko kontsumoa % 20,52 murriztu da	Paperaren barneko kontsumoa + Paperaren kanpoko kontsumoa + Toner-kartutxoaren kontsumoa + Tresna elektriko eta elektronikoen kontsumoa
	2021	4,6214	0,0797	-		
	2022	3,8846	0,0525	-		
	2023	2,8249	0,0448	-		
Paperaren barneko kontsumoa	2020	0,4575	0,0079	< 0,0168	Negatiboa: pertsonako paperaren barneko kontsumoa % 64,04 igo da, proiektu-kopurua igo delako	Kontsumitutako A3 paper-paketeen kopurua × A3 paketearen pisua + Kontsumitutako A4 paper-paketeen kopurua × A4 paketearen pisua Gutxi gorabehera 2,5 kg/A4 pakete eta 5 kg/A3 pakete
	2021	0,4175	0,0072	< 0,0168		
	2022	0,2900	0,0039	< 0,0168		
	2023	0,4050	0,0064	< 0,0168		
Paperaren kanpoko kontsumoa	2020	1,5548	0,0268	-	Positiboa: pertsonako paperaren kanpoko kontsumoa % 26,87 murriztu da	Argitalpenen paperaren kontsumoa + Kopia-paperaren kontsumoa <i>Iturria: enpresa hornitzaileek emandakoa</i>
	2021	4,1990	0,0724	-		
	2022	3,8790	0,0524	-		
	2023	2,4150	0,0383	-		
Toner-kartutxoaren kontsumoa	2020	0,0112	0,00019	< 0,00036	Egonkorra: Ez da aldakuntzarik egon	Σ kartutxo-kopurua × kartutxoaren pisua 0,7 kg/unitate, gutxi gorabehera
	2021	0,0049	0,00008	< 0,00036		
	2022	0,0056	0,00008	< 0,00036		
	2023	0,0049	0,00008	< 0,00036		

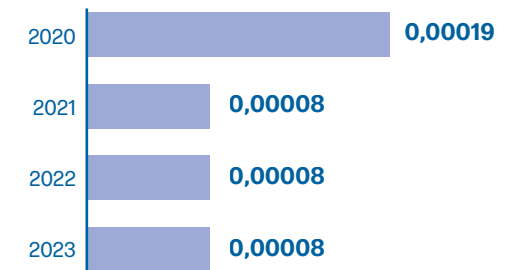
Erabilitako material nagusien urteko masa-fluxua

t/pertsona



Toner-kartutxoaren kontsumoa

t/pertsona

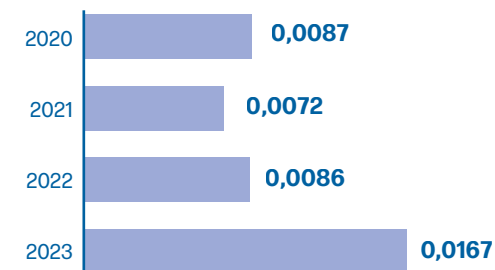


Hondakinak



	URTEA	t GUZTIRA	t/PERTSONA	GEHIENEO BALIOA	BILAKAERA	KALKULU-METODOA
Urtean sortutako hondakinak, guztira	2020	0,5065	0,0087	-	Negatiboa: urtean pertsonako sortutako hondakinek % 92,02 egin dute gora	Urtean guztira sortutako hondakin ez-arriskutsuak + Urtean guztira sortutako hondakin arriskutsuak
	2021	0,4194	0,0072	-		
	2022	0,6396	0,0086	-		
	2023	1,0520	0,0167	-		
Paper eta kartoien hondakinak	2020	0,1950	0,0034	0,015	Negatiboa: % 20,88 igo da, baina ez da gainditu pertsonako sortutako paper eta kartoien hondakinetarako mugako balioa	∑ sortutako paperezko eta kartoizko poltsen kopurua × paperezko eta kartoizko poltsen batez besteko pisua. 5 kg inguru paperezko eta kartoizko poltsa bakoitzeko
	2021	0,1600	0,0028	0,015		
	2022	0,3186	0,0043	0,015		
	2023	0,3279	0,0052	0,015		
Ontzien eta plastikoen hondakinak	2020	0,0563	0,0010	0,015	Negatiboa: % 24,31 igo da, baina ez da gainditu pertsonako sortutako ontzi eta plastikoen hondakinetarako mugako balioa	∑ sortutako ontzi eta plastikozko poltsen kopurua × ontzien eta plastikozko poltsen batez besteko pisua. 0,25 kg inguru ontzi eta plastikozko poltsa bakoitzeko
	2021	0,0145	0,0003	0,015		
	2022	0,0576	0,0008	0,015		
	2023	0,0610	0,0010	0,015		
Zabor-hondakinak	2020	0,2440	0,0042	0,005	Negatiboa: % 199 igo da eta gainditu egin du pertsonako sortutako zabor-hondakinetarako mugako balioa	∑ sortutako zabor-poltsen kopurua × zabor-poltsen batez besteko pisua. 1 kg inguru zabor-poltsa bakoitzeko
	2021	0,2400	0,0041	0,005		
	2022	0,2579	0,0035	0,005		
	2023	0,6569	0,0104	0,005		
Toner-kartutxoaren hondakinak	2020	0,0112	0,0002	helburua < 0,0004	Egonkorra: Ez da aldakuntzarik egon	∑ kartutxo-kopurua × kartutxoaren pisua. 0,7 kg/unitate, gutxi gorabehera
	2021	0,0049	0,0001	helburua < 0,0004		
	2022	0,0056	0,0001	helburua < 0,0004		
	2023	0,0049	0,0001	helburua < 0,0004		
Bulegotika-hondakinak	2020	0,0000	0,0000	-	Egonkorra: horrelako hondakinik sortu ez delako	∑ bulegotika-ekipamenduen tonak. Ekipamenduen eskuliburuetatik lortutako datuak
	2021	0,0000	0,0000	-		
	2022	0,0000	0,0000	-		
	2023	0,0000	0,0000	-		

Urtean sortutako hondakinak, guztira t/pertsona



HONDAKIN ARRISKUTSUAK

Fluoreszenteen hondakinak Pilen hondakinak

Ez dago hondakin horien sorrerari buruzko daturik, Bizkaia Plaza eraikineko mantentze-lanen zerbitzuak kudeatzen baititu. Oso noizean behin sortzen dira eta, beraz, ez du garrantzirik gainerako hondakinekin alderatuta.

Ibilgailuen pneumatikoen hondakinak Ibilgailuen olioaren hondakinak Ibilgailuen iragazkien hondakinak

Ihobe sozietate publikoaren ibilgailu-flota 3 ibilgailuk osatzen dute (2 hibrido entxufagarri eta % 100ean elektrikoa den ibilgailu bat).

Ibilgailuen hondakinak ez dira zenbatzen, oso noizean behin sortzen direlako eta, beraz, ez dutelako garrantzirik gainerako hondakinekin alderatuta. Mantentze-lanetarako tailerrak kudeatzen ditu hondakin horiek

Isurketak

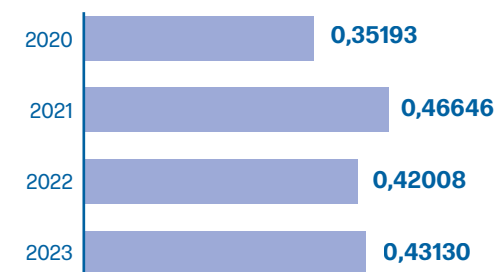


Airerako urteko isurketak (NOx), guztira

	URTEA	kg, GUZTIRA	kg/PERTSONA	GEHIENENKO BALIOA	BILAKAERA	KALKULU-METODOA
Isurketak, guztira NOx	2020	20,4120	0,35193	-	Negatiboa: pertsonako NO isurketek % 2,67 egin dute gora	Gas naturalaren kontsumoa × isurketa-faktorea + Erregai-kontsumoa × isurketa-faktorea
	2021	27,0549	0,46646	-		
	2022	31,0858	0,42008	-		
	2023	27,1716	0,43130	-		
Gas naturalaren kontsumoaren ondoriozkoak	2020	8,2052	0,14147	-	Positiboa: pertsonako isurketek % 48,80 egin dute behera	<i>Informazio-iturriak:</i> - Airera egindako isurketak zenbatetako, neurtzeko eta kalkulatzeko gida teknikoa - errekontzta-instalazioak. 2008ko bertsioa
	2021	11,9643	0,20628	-		
	2022	8,8255	0,11926	-		
	2023	3,8470	0,06106	-		
Erregaiaren kontsumoaren ondoriozkoak	2020	12,2067	0,21046	-	Negatiboa: pertsonako isurketek % 23,08 egin dute gora, lekualdaketetan egondako igoeraren ondorioz	- EEA air pollutant emission inventory guidebook 2016
	2021	15,0906	0,26018	-		
	2022	22,2603	0,30081	-		
	2023	23,3246	0,37023	-		

Airerako urteko isurketak (NOx), guztira

kg/pertsona

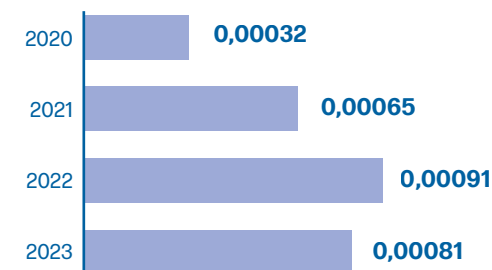


Airerako urteko isurketak (SO₂), guztira

	URTEA	kg, GUZTIRA	kg/PERTSONA	GEHIENENKO BALIOA	BILAKAERA	KALKULU-METODOA
Isurketak, guztira SO₂	2020	0,0185	0,00032	-	Positiboa: pertsonako SO ₂ isurketek % 10,08 egin dute behera	∑ erregaiaren kontsumoa × isurketa-faktorea Gas naturalaren kontsumoak eragindako SO ₂ isurketak baztergarriak dira
	2021	0,0377	0,00065	-		
	2022	0,0670	0,00091	-		
	2023	0,0513	0,00081	-		
Erregaiaren kontsumoaren ondoriozkoak	2020	0,0185	0,00032	-	Positiboa: pertsonako isurketek % 10,08 egin dute behera	<i>Informazio-iturriak:</i> - EEA air pollutant emission inventory guidebook 2016
	2021	0,0377	0,00065	-		
	2022	0,0670	0,00091	-		
	2023	0,0513	0,00081	-		

Airerako urteko isurketak (SO₂), guztira

kg/pertsona



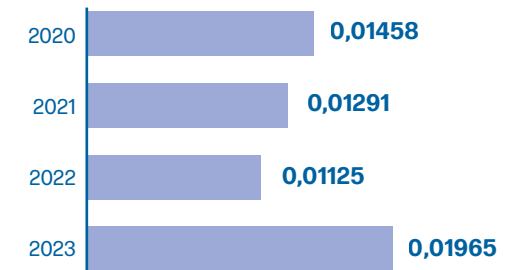


Airerako urteko isurketak (PM), guztira

	URTEA	kg, GUZTIRA	kg/PERTSONA	GEHIENEKO BALIOA	BILAKAERA	KALKULU-METODOA
Isurketak, guztira PM	2020	0,8457	0,01458	-	Negatiboa: pertsonako PM isurketek % 74,63 egin dute gora	Gas naturalaren kontsumoa × isurketa-faktorea + Erregai-kontsumoa × isurketa-faktorea <i>Informazio-iturriak:</i>
	2021	0,7487	0,01291	-		
	2022	0,8328	0,01125	-		
	2023	1,2382	0,01965	-		
Gas naturalaren kontsumoaren ondoriozkoak	2020	0,0349	0,00060	-	Positiboa: pertsonako isurketek % 48,80 egin dute behera	- Airera egindako isurketak zenbatesteko, neurtzeko eta kalkulatzeko gida teknikoa - errekontza-instalazioak. 2008ko bertsioa - EEA air pollutant emission inventory guidebook 2016
	2021	0,0509	0,00088	-		
	2022	0,0376	0,00051	-		
	2023	0,0164	0,00026	-		
Erregaiaren kontsumoaren ondoriozkoak	2020	0,8108	0,01398	-	Negatiboa: pertsonako isurketek % 80,45 egin dute gora	
	2021	0,6978	0,01203	-		
	2022	0,7953	0,01075	-		
	2023	1,2218	0,01939	-		

Airerako urteko isurketak (PM), guztira

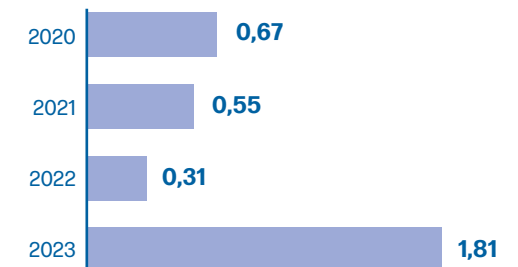
kg/pertsona



BEGen urteko isurketak, guztira

	URTEA	t GUZTIRA	t/PERTSONA	GEHIENEKO BALIOA	BILAKAERA	KALKULU-METODOA
BEGen isurketak, guztira (t CO₂ e)	2020	39	0,67	helburua < 0,69	Negatiboa: pertsonako isurketek % 483,57 egin dute gora. 2023an, metodologia berria eta CCC tresna aplikatu dira kalkulua egiteko	Zeharkako irismena ur goran + Energiaren zeharkako irismena + Zuzeneko irismena + Zeharkako irismena ur beheran <i>Informazio-iturria*</i>
	2021	32	0,55	helburua < 0,69		
	2022	23	0,31	helburua < 0,69		
	2023	114,27	1,81			

BEGen urteko isurketak, guztira

t CO₂ e/pertsona

* 2020, 2021 eta 2022an, Karbono Aztertaren Kalkulagailuaren bidez egin da kalkulua. Borondatezko ekimenen erregistroa. 2023an, ingurumen-ebaluzioko metrikaren kalkulu integraturako Ihoberen CLIMATE&CIRCULARITY CALCULATOR tresnaren bidez egin da kalkulua.

Ura



	URTEA	m ³ GUZTIRA	m ³ /PERTSONA	GEHIENAKO BALIOA	BILAKAERA	KALKULU-METODOA
Uraren urteko erabilera, guztira	2020	332,34	5,73	-	Negatiboa: pertsonako kontsumoa % 9,57 igo da	Bizkaia Plaza eraikinaren kudeaketaz arduratzen diren langileek emandako instalazioetako kontsumoa
	2021	310,88	5,36	-		
	2022	394,42	5,33	-		
	2023	367,92	5,84	-		

Uraren urteko erabilera, guztira

m³/pertsona



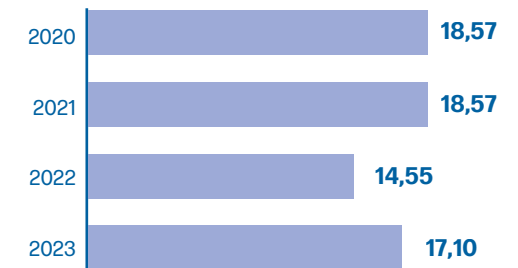
Lurzoruaren erabilera biodibertsitateari dagokionez



	URTEA	m ² GUZTIRA	m ² /PERTSONA	GEHIENAKO BALIOA	BILAKAERA	KALKULU-METODOA
Lurzoruaren erabilera, guztira	2020	1.077	18,57	-	Negatiboa: pertsonako ratioa % 17,46 igo da, aurreko urtearen aldean taldeko langile-kopurua murriztu baita	Datu hori jarduera ekonomikoen gaineko zergan sartuta dago
	2021	1.077	18,57	-		
	2022	1.077	14,55	-		
	2023	1.077	17,10	-		

Lurzoruaren erabilera, guztira

m²/pertsona



Azalera zigilatua, guztira | Ihoberen bulegoak Bizkaia Plaza eraikineko seigarren solairuan daude. Guztizko azalera zigilatua m²-ak bat datoz lurzoruaren erabilera osoaren m²-ekin

Zentroan naturaren arabera orientatutako azalera, guztira | Ihoberen bulegoek ez dute naturaren arabera orientatutako azalerarik zentroan

Zentrotik kanpo naturaren arabera orientatutako azalera, guztira | Ihoberen bulegoek ez dute naturaren arabera orientatutako azalerarik zentrotik kanpo



7.2 Sektore-adierazleak eta ingurumen- kudeaketako jarduera onenak (ESD)

Europako Batzordeak, 2018ko abenduaren 19ko 2019/61 Erabakian, ingurumen-kudeaketako jardunbide onenei, ingurumen-portaeraren sektoreko adierazleei eta administrazio publikoaren sektorerako bikaintasunaren parametro konparatiboei buruzko erreferentziatzeko sektore-dokumentua (ESD) ezarri zuen, 1221/2009 (EE) Erregelamenduaren ondoretarako.

Ihobek erreferentziatzeko sektore-dokumentuan jasotako ingurumen-portaeraren adierazle sektorialak berrikusi ditu, jakinean dituzten adierazleak identifikatzeko eta kalkulatzeko:

ADIERAZLEA	UNITATE KOMUNA	BIKAIANTASUNAREN PARAMETRO KONPARATIBOA (BULEGO-ERAIKINAK)	IHOBEREN 2021EKO INGURUMEN-ALDERDIAREN EMAITZA	IHOBEREN 2022KO INGURUMEN-ALDERDIAREN EMAITZA	IHOBEREN 2023KO INGURUMEN-ALDERDIAREN EMAITZA	JOERA
1. Energiaren urteko kontsumoa, guztira	kWh/m ² /urtea kWh/ETC/urtea	60 kWh/m ² /urtea	181,15 kWh/m ² /urtea 3.363,69 kWh/ETC/urtea	194,59 kWh/m ² /urtea 2.832,14 kWh/ETC/urtea	134,34 kWh/m ² /urtea 2.296,52 kWh/ETC/urtea	
2. Berotegi-efektuko gasen urteko isurketak, guztira	kg eq CO ₂ /m ² /urtea kg eq CO ₂ /ETC/urtea		29,71 kg eq CO ₂ /m ² /urtea 551,72 kg eq CO ₂ /ETC/urtea	21,35 kg eq CO ₂ /m ² /urtea 331 kg eq CO ₂ /ETC/urtea	99,38 kg eq CO ₂ /m ² /urtea 1.698,89 kg eq CO ₂ /ETC/urtea	
3. Uraren urteko kontsumoa, guztira	m ³ /m ² /urtea m ³ /ETC/urtea	< 6,4 m ³ /langilea, lanaldi osoaren baliokidea/urtea	0,28 m ³ /m ² /urtea 5,36 m ³ /ETC/urtea	0,36 m ³ /m ² /urtea 5,33 m ³ /ETC/urtea	0,34 m ³ /m ² /urtea 5,84 m ³ /ETC/urtea	
4. Sortutako urteko bulego-hondakinak, guztira	kg/ETC/urtea	< 200 kg/langilea, lanaldi osoaren baliokidea/urtea	7,23 kg/ETC/urtea	8,64 kg/ETC/urtea	16,68 kg/ETC/urtea	
5. Birziklatutako urteko bulego-hondakinen bolumena, guztira	%	Ez da zabortegietara bideratzen bulego-eraikinetan sortutako hondakinik	% 100, birziklatu ezin den zabor orokorra izan ezik	% 100, birziklatu ezin den zabor orokorra izan ezik	% 100, birziklatu ezin den zabor orokorra izan ezik	

ADIERAZLEA	UNITATE KOMUNA	BIKAIANTASUNAREN PARAMETRO KONPARATIBOA (BULEGO-ERAIKINAK)	IHOBEREN 2021EKO INGURUMEN-ALDERDIAREN EMAITZA	IHOBEREN 2022KO INGURUMEN-ALDERDIAREN EMAITZA	IHOBEREN 2023KO INGURUMEN-ALDERDIAREN EMAITZA	JOERA
6. Lanaldi osoko enplegatu baliokideak egunero erabiltzen duen bulegoko paper-kopurua	Paper-orriak/ ETC/laneguna	< 7 A4 orri (0,035kg)/lanaldi osoko langile baliokidea/laneguna	0,028 kg/ETC/laneguna	0,015* kg/ETC/laneguna *Kalkulu-akats baten ondorioz zuzendutako akatsa	0,025 kg/ETC/laneguna	
7. «Ingurumenarekiko errespetuzko» ziurtagiria duen eskuratutako bulegoko paperaren ehunekoa	%	% 100 birziklatuta edo ziurtatuta, I. motako ISO etiketa ekologiko baten arabera (adibidez, EBko etiketa ekologikoa)	% 100	% 100	% 100	
8. Tresnak ezartzea, langileek bizilekuaren eta lantokiaren arteko joan-etorri jasagarriak egin ditzaten sustatzeko	Bai/ez	Tresnak ezartzen eta bultzatzen dira, langileek bizilekuaren eta lantokiaren arteko joan-etorri jasagarriak egin ditzaten sustatzeko	Ez	Ez	Ez	
9. Bidaia profesionaleri karbono-aurrekontua aplikatzea	Bai/ez	Bidaia profesional guztiei karbono-aurrekontua aplikatzen zaie	Ez	Ez	Ez	
10. Bideokonferentzia-instalazioen erabilgarritasuna eta jarraipena	Bai/ez	Bideokonferentzia-instalazioak erabilgarri daude langile guztientzat, eta horien erabileraren jarraipena eta sustapena egiten da	Bai	Bai	Bai	

Ingurumen-kudeaketako jarduera onenak energia jasagarriari eta klima-aldaketari dagokienez








11. Energia-iturri berriztagarriekin asetzen den energia-kontsumoaren ehunekoa	%	Eraikin publiko batean kontsumitutako elektrizitatearen % 100 energia berriztagarritik dator. Eraikin publiko/etxebizitza sozial bateko ur beroaren eskariaren % 100 energia-iturri berriztagarrien bidez asetzen da	% 100	% 100	% 100	
---------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	-------	--

Ingurumen-kudeaketako jarduera onenak ingurumen-hezkuntzari eta informazioaren hedapenari dagokienez

12. Enpresei ingurumenari buruzko informazioa emateko udal-zerbitzu edo -agentzia bat egotea	Bai/ez	-	Bai	Bai	Bai	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	-----	-----	-----	--

8. 2024rako helburuen programa

2024an, honako alderdi hauen ebaluazioa egin zen: 2023ko ingurumen-alderdiak, gure erakundearen lege-betekizunak eta beste betekizun batzuk, hobetzeko ahalmena, 2021-2024ko Plan Estrategikoan zehaztutako lan-ildoak eta arriskuen eta aukeren ebaluazioari lotutako emaitzak. Hala, bada, ebaluazio horretatik ondorioztatutako ingurumen-alderdi esanguratsuak kontuan hartuta, 2024rako helburuen programa eta hori betetzeko ekintzen plangintza definitu ditugu.

GJH INPAKTUA	JATORRIA	HELBURUA	ADIERAZLEA	2024KO EKINTZAK	ARDUR.	EPEA	BALIAB.
	Zuzeneko ingurumen-alderdia: paperaren barneko kontsumoa	Paperaren barneko kontsumoa % 5 murriztea	kg/pertsona	Kartelak jarriz sentsibilizatzea	Ingurumena kudeatzeko taldea	2024	Barnekoak
 	Zuzeneko ingurumen-alderdia: ibilgailuen erregaiaren kontsumoa (pribatuak)	Ibilgailu pribatuen erregai % 5 murriztea	L/pertsona	Sentsibilazioa, ibilgailu pribatuen erabilera murrizteko jardunbide onen bilaketa	Ingurumena kudeatzeko taldea	2024	Barnekoak
 	Zeharkako ingurumen-alderdi: Alderdi interesdunek ingurumenarekiko duten jokatibidea	Beste erakunde batzuen ingurumen-jarrera hobetzen laguntzea, babes-tresnak eginez	Argitaratutako tresna-kopurua	Erakundearen, produktuen eta zerbitzuaren karbono-aztarna eta erakundearen ingurumen-aztarna kalkulatzeko tresna bat argitaratzea	Ekonomia Zirkularraren Arloa	2024	Barnekoak eta kanpokoak
	AMIA: Beste agente eta erakunde batzuk mobilizatzeko ahalmena	Gure inguruko beste erakunde batzuekin lankidetzaproiektuak hedatzea, ingurumen-jasangarritasuna eta klima-aldaketa lankidetzako eta elkartasuneko politikarekin uztartzeko	Lankidetzaren esparruan garatutako ekintza-kopurua	Gutxienez lankidetzak ekintza bat garatzea "garapenerako eta ingurumen eta jasangarritasunerako lankidetzaren arloko jarduera-protokolo orokorraren" baitan. Elankidetzak (Lankidetzarako eta Elkartasunerako Euskal Agentzia) eta Ihoberen artean sinatutako protokoloa	Ekonomia Zirkularraren Arloa	2024	Barnekoak eta kanpokoak
	AMIA: Beste agente eta erakunde batzuk mobilizatzeko ahalmena	Ihobe eta Emakunderen artean lankidetzaproiektu pilotua hedatzea, emakumeen eta gizonen berdintasunaren arloan toki-mailan genero-ikuspegia eta klima-aldaketa txertatzeko	Lankidetzaren esparruan garatutako ekintza-kopurua	Lantaldeak eratzea, dekalogoak egiteko prozesua egiaztatu eta adostasunak bilatzeko	Ekintza Klimati-koaren Arloa	2024	Barnekoak eta kanpokoak

9. Ingurumen- legediaren betetze-maila

Ihoben erabakitasunez egiten dugu lan, jasangarritasunaren arloko konpromisoak ahalik eta gehien bete daitezzen.

Erakundeak egiten dituen jarduerak indarrean dagoen ingurumen-araudi aplikagarria betetzen dute, Europakoa, nazionala, autonomikoa eta tokikoa, bai eta borondatez sinatutako eskakizunak ere.

Beraz, Ihobek adierazten du aplikagarria zaion ingurumen-araudiaren % 100 betetzen duela.



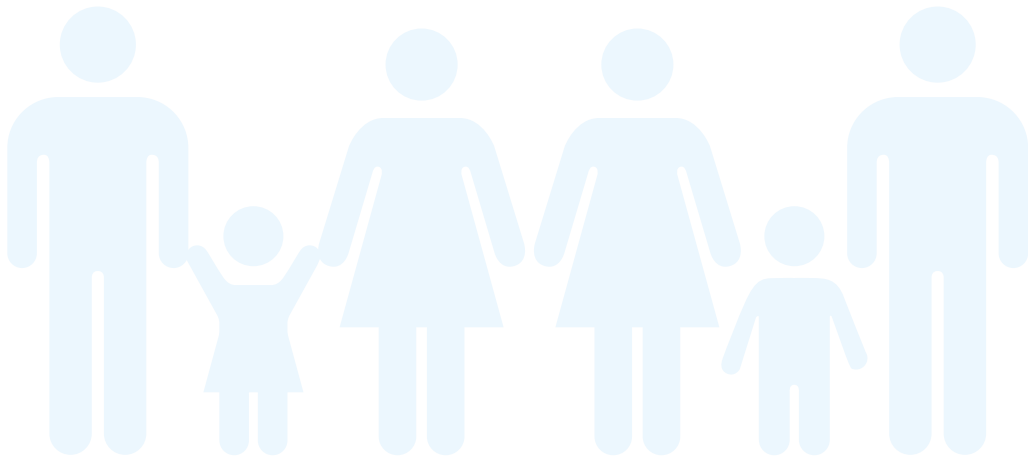
10. Ingurumen- arloko lege- betekizunak

INGURUMEN-ARLOA	EGOERA
Sailkatutako jarduerak	
<ul style="list-style-type: none"> – 10/2021 Legea, abenduaren 9koa, Euskadiko Ingurumen Administrazioarena (EHAA, 262. zk., 2021/12/31) (EHAA, 5. zk., 2022/01/10) – 7/2012 Legea, apirilaren 23koa, Barne-merkatuko zerbitzuei buruz Europako Parlamentuak eta Kontseiluak abenduaren 12an emandako 2006/123/EE Zuzentaraura egokitze aldera zenbait lege aldatzekoa. VIII. kapitulua, 3/1998 Legea aldatzekoa. (EHAA, 84. zk., 2012/10/30) – Bilboko Udalaren Ingurugiroaren Babeserako Udaltzako Ordenantza (2000/06/10) 	<p>Bilboko Udalaren 2007ko martxoaren 2ko dokumentu bat dago, Ihobe sozietate publikoaren instalazioak dauden eraikinarren 1. erabilerarako baimena ematen duena.</p> <p>2008ko maiatzaren 19an, Bilboko Udaltzako jarduera-lizentzia eman zuen (Eusko Jaurlaritzak kudeatua)</p>
Kolektorerara egindako isurketak	
<ul style="list-style-type: none"> – Behe Nerbioi-Ibaizabaleko saneamendu sistema orokorrean hondakin urak isurtzeko eta ur horiek arazteko arautegia (BAO, 61. zk., 1999/03/31) – Bilbao-Bizkaia Ur Partzuergoaren saneamendu eta arazketa zerbitzua arautzen duen ordenantza (2020ko urtarrila) – 229/2021 Dekretua, azaroaren 2koa, Uraren Kanonari buruzko Erregelamendua onartzen duena (EHAA, 221. zk., 2021/11/08) – Saneamendu eta arazketako zerbitzua arautzen duen ordenantza (BAO, 13. zk., 2024/01/18) 	<p>Bilbao-Bizkaia Ur Partzuergoaren 2015eko urtarrilaren 15eko isurketa-baimena eta B motako erabiltzaile-sailkapena daude</p>

INGURUMEN-ARLOA	EGOERA
<p>Hiri-hondakinak</p> <ul style="list-style-type: none"> – 10/2021 Legea, abenduaren 9koa, Euskadiko Ingurumen Administrazioarena (EHAA, 262. zk., 2021/12/31) (EHAA, 5. zk., 2022/01/10) – 7/2022 Legea, apirilaren 8koa, Ekonomia zirkularrerako hondakinei eta lurzoru kutsatuei buruzkoa (BOE, 85. zk., 2022/04/09) – 17/2012 Errege Lege Dekretua, maiatzaren 4koa, Ingurumenaren arloko premiazko neurriei buruzkoa. 22/2011 Legeari zenbait aldaketa egiten dizkio (BOE, 108. zk., 2012/05/05) – 646/2020 Errege Dekretua, uztailaren 7koa, Hondakinak zabortegetan biltegitatuta deuseztatzea arautzen duena (BOE, 187. zk., 2020/07/08), COVID-19ak eragindako osasun-arlokoak (BOE, 79. zk., 2020/03/22) – Bilboko Udalaren Ingurugiroaren Babeserako Udal Ordenantza (2000/06/10) 	<p>Bereizi ondoren, hiri-hondakinak Eusko Jaurlaritzak kudeatzen ditu, alegia, Bizkaia Plaza eraikinaren jabeak</p>
<p>Hondakin ez-arriskutsuak</p> <ul style="list-style-type: none"> – 7/2022 Legea, apirilaren 8koa, Ekonomia zirkularrerako hondakinei eta lurzoru kutsatuei buruzkoa (BOE, 85. zk., 2022/04/09) – 49/2009 Dekretua, 2009ko otsailaren 24koa, Hondakinak hondakindegietan biltegitatuta eta betelanak eginda ezabatzea arautzen duena (EHAA, 239. zk., 1994/12/19) – Batzordearen 2014/955/EB Erabakia, 2014ko abenduaren 18koa, Hondakinen zerrendari buruzko 2000/532/EE Erabakia aldatzen duena, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2008/98/EE Zuzentarauarekin bat eginez (EBAO, I 370/44, 2014/12/30) – 553/2020 Errege Dekretua, ekainaren 2koa, Estatuaren barruko hondakinen lekualdaketa arautzen duena (BOE, 171. zk., 2020/06/19) – 646/2020 Errege Dekretua, uztailaren 7koa, Hondakinak zabortegetan biltegitatuta deuseztatzea arautzen duena (BOE, 187. zk., 2020/07/08) – Agindua, 2021eko martxoaren 3koa, Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumeneko sailburuarena, zeinaren bidez 2020ko martxoaren 4ko Agindua aldatu, eta haren indarraldia luzatzen baita. Haren bidez, Euskal Autonomia Erkidegoko hondakin ez-arriskutsuen kudeatzaile eta ekoizle jakin batzuei larrialdiko aldi baterako neurriak ezarri zitzaizkien, Bizkaiko Zaldibar udal-mugartean Verter Recycling 2002 SL enpresaren titulartasuneko den hondakin ez-arriskutsuen zabortegean izandako gertakari larriaren ondorioz – Bilboko Udalaren Ingurugiroaren Babeserako Udal Ordenantza (2000/06/10) 	<p>Hondakin ez-arriskutsuen adierazpena egina dago 2012ko urriaren 22an</p>

INGURUMEN-ARLOA	EGOERA
<p>Hondakin arriskutsuak</p> <ul style="list-style-type: none"> – 7/2022 Legea, apirilaren 8koa, Ekonomia zirkularrerako hondakinei eta lurzoru kutsatuei buruzkoa (BOE, 85. zk., 2022/04/09) – 952/1997 Errege Dekretua, ekainaren 20koa, 833/1988 Errege Dekretua aldatzen duena (BOE, 160 zk., 1997/07/05) – Batzordearen 2014/955/EB Erabakia, 2014ko abenduaren 18koa, Hondakinen zerrendari buruzko 2000/532/EE Erabakia aldatzen duena, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2008/98/EE Zuzentarauarekin bat eginez (EBAO, 370 zk., 2014/12/30) – Batzordearen 1357/2014 Erregelamendua, 2014ko abenduaren 18koa, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2008/98/EE Zuzentarauaren III. eranskina ordezkatzeko duena (2008/98/EE Zuzentzara, Hondakinei buruzkoa eta zuzentzara jakin batzuk balio gabetzeko duena). (EBAO, 365. zk., 2014/12/19) – 553/2020 Errege Dekretua, ekainaren 2koa, Estatuaren barruko hondakinen lekualdaketa arautzen duena (BOE, 171. zk., 2020/06/19) – 646/2020 Errege Dekretua, uztailaren 7koa, Hondakinak zaborte gietan biltegi guratuta deuseztatzea arautzen duena (BOE, 187. zk., 2020/07/08) – Bilboko Udalaren Ingurugiroaren Babeserako Udal Ordenantza (2000/06/10) 	<p>Ingurumen Sailak 2015eko ekainaren 26an igorritako idazki bat dago, eta, bertan, Ihobe sozietate publikoa salbuetsita dago hondakin arriskutsuen ekoizle txikien erregistroan izena emateko betebeharretik</p>
<p>Pilen eta metagailuen hondakinak</p> <ul style="list-style-type: none"> – 106/2008 Errege Dekretua, otsailaren 1koa, Pila eta metagailuei eta horien hondakinen ingurumen-kudeaketari buruzkoa (BOE, 37. zk., 2008/02/12) – 943/2010 Errege Dekretua, 2010/07/23koa, Pila eta metagailuei eta horien hondakinen ingurumen-kudeaketari buruzko otsailaren 1eko 106/2008 Errege Dekretua aldatzen duena (BOE, 189. zk., 2010/08/05) – 710/2015 Errege Dekretua, uztailaren 24koa, Pila eta metagailuei eta horien hondakinen ingurumen-kudeaketari buruzko otsailaren 1eko 106/2008 Errege Dekretua aldatzen duena (BOE, 177. zk., 2015/07/25) – 27/2021 Errege Dekretua, urtarrilaren 19koa, honako hauek aldatzen dituena: 106/2008 Errege Dekretua, otsailaren 1koa, Pila eta metagailuei eta horien hondakinen ingurumen-kudeaketari buruzkoa, eta 110/2015 Errege Dekretua, otsailaren 20koa, Gailu elektriko eta elektronikoaren hondakinei buruzkoa (BOE, 17. zk., 2021/01/20) – 2023/1542 Erregelamendua (EB), Europako Parlamentu eta Kontseiluarena, 2023ko uztailaren 12koa, Pila eta bateriei eta horien hondakinen buruzkoa eta 2008/98/CE Zuzentzara eta 2019/1020 (EB) Erregelamendua aldatzen dituena eta 2006/66/CE Zuzentzara indargabetzen duena (EBAO L 2023-81) 	<p>Pilak Bizkaia Plaza eraikineko edukiontzietan uzten dira, eta Eusko Jaurlaritzak kudeatzen ditu</p>

INGURUMEN-ARLOA	EGOERA
Gailu elektriko eta elektronikoen hondakinak	
<ul style="list-style-type: none"> – 110/2015 Errege Dekretua, otsailaren 20koa, Gailu elektriko eta elektronikoen hondakinei buruzkoa (BOE, 45. zk., 2015/02/21) – PCM/810/2020 Agindua, abuztuaren 31koa, Gailu elektriko eta elektronikoetan hainbat substantzia arriskutsu erabiltzeari muga jartzen dion martxoaren 22ko 219/2013 Errege Dekretuaren III. eta IV. eranskinak aldatzen dituena (BOE, 235. zk., 2020/09/02) – 27/2021 Errege Dekretua, urtarrilaren 19koa, honako hauek aldatzen dituena: 106/2008 Errege Dekretua, otsailaren 1ekoa, Pila eta metagailuei eta horien hondakinen ingurumen-kudeaketari buruzkoa, eta 110/2015 Errege Dekretua, otsailaren 20koa, Gailu elektriko eta elektronikoen hondakinei buruzkoa (BOE, 17. zk., 2021/01/20) 	<p>Erretiratutako eta martxan dauden tresna elektronikoak irabazi-asmorik gabeko gizarte-erakundeei ematen zaizkie.</p> <p>Berrerabili ezin diren tresna elektronikoak Bizkaia Plaza eraikinean horretarako prestatutako edukiontzi batean uzten dira, eta Eusko Jaurlaritzak kudeatzen ditu</p>
Trantsizio energetikoa eta klima-aldaketa	
<ul style="list-style-type: none"> – 1/2024 Legea, otsailaren 8koa, Trantsizio Energetiko eta Klima-aldaketarena (EHAA, 38. zk., 2024/02/21) 	



INGURUMEN-ARLOA

EGOERA

Jasangarritasun energetikoa

- 4/2019 Legea, otsailaren 21koa, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzkoa (EHAA, 42. zk., 2019/02/28)
- 25/2019 Dekretua, otsailaren 26koa, Euskal Autonomia Erkidegoko eraikinen eraginkortasun energetikoaren ziurtapenari eta ziurtapenaren kontrol-prozedurari eta erregistroari buruzkoa. (EHAA, 49. zk., 2019/03/11)
- 254/2020 Dekretua, azaroaren 10ekoa, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzkoa (EHAA, 229. zk., 2020/11/18)
- Ebazpena, 2020ko abenduaren 16koa, Energiaren, Meategien eta Industria Administrazioaren zuzendariarena, kontsumoak indibidualizatzearen errentagarritasun ekonomikoari eta jakinarazteari buruzko irizpideak ematen dituena (EHAA, 20. zk., 2021/01/28)
- 56/2016 Errege Dekretua, otsailaren 12koa, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren energia-efizientziari buruzko 2012ko urriaren 25eko 2012/27/EB Zuzentarauaren transposizioa egiten duena, energia-ikuskaritzei, energia-zerbitzuen hornitzaileen eta energia-ikuskatzaileen akreditazioari eta energia-hornikuntzaren efizientzia sustatzeari dagokienez (BOE, 38. zk., 2016ko otsailaren 13koa). Eta 390/2021 Errege Dekretuak sartutako aldaketak (auditoria egiten duten langileen kualifikazioari, komunikazio-ereduei eta abarri buruzkoak)
- 390/2021 Errege Dekretua, ekainaren 1ekoa, Eraikinen energia-efizientzia ziurtatzeko oinarritzko prozedura onartzen duena (BOE, 131. zk., 2021/06/02)
- 10/2021 Legea, abenduaren 9koa, Euskadiko Ingurumen Administrazioarena (EHAA, 262. zk., 2021/12/31)
- PCM/466/2022 Agindua, Estatuko Administrazio Orokorraren eta Estatuko sektore publiko instituzionaleko erakundeen aurrezpen eta energia-efizientziarako neurrien plana onartzen duen Ministro Kontseiluaren Erabakia argitaratzen duena (BOE, 125. zk., 22/05/26)
- 376/2022 Errege Dekretua, Bioerregaien, biolikidoen eta biomasa-erregaien berotegi-efektuko gasen isuriak murrizteko eta jasangarritasun-irizpideak eta gas berriztagarrien jatorri-bermeen sistema arautzen dituena (BOE, 118. zk., 22/05/18)
- 14/2022 Errege Lege Dekretua, abuztuaren 1ekoa, Garraioaren arloko jasangarritasun ekonomikoko neurriei buruzkoa, ikasteko beken eta laguntzen arloan, bai eta aurrezteko, energia-eraginkortasunerako eta gas naturalarekiko mendekotasun energetikoa murrizteko neurriei buruzkoa ere (BOE, 184. zk., 2022/08/02)

Bizkaia Plaza eraikineko arduradunentzako gaitasun-betekizunak (Zerbitzu Orokorrak). Jakinarazi da Zerbitzu Orokorraren arloa Eusko Jaurlaritzaren Jasangarritasun Batzordeko parte dela, eta batzorde hori lanean ari dela betekizun guztiak ezartzeko Administrazio Publikoaren esparruan.

Eraikinen C motako kalifikazioko energia-efizientziaren ziurtagiria dago; 2024ra arteko balioa du

11. Hurrengo ingurumen- adierazpena

ENACek ingurumen-adierazpen hau baliozkotzen duen egiaztatzailea AENOR Confía SAU da, ES-V-0001 kodearekin.

Ingurumen-adierazpen hau 2023ko urtarrilaren 1etik 2023ko abenduaren 31ra artekoa da, eta Ihoberen webguneko gardentasunaren atalean dago eskuragarri:

www.ihobe.eus

Ihobe sozietate publikoak konpromisoa hartzen du 2024. urteari dagokion beste ingurumen-adierazpen bat egiteko 2025. urtean.

Adierazpen honen edukiari buruzko edozein kontsulta egiteko, harremanetan jar zaitezke Ihobe sozietate publikoarekin, helbide elektronikoz

emas@ihobe.eus

edo telefonoz

944 230 743

Harremanetarako pertsona:

**José Antonio
Armolea
Solabarrieta**

ZUZENDARI JURIDIKOA





EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INDUSTRIA, TRANTSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD

AENOR

INGURUMEN-EGIAZTATZAILEAK EGIAZTATZEKO ETA BALIOZKOTZEKO JARDUEREI BURUZ EGINDAKO ADIERAZPENA

AENOR CONFÍA, S.A.U., -ES-V-0001 zenbakia du ingurumen arloko egiaztatzaileen EMAS erregistroan eta 74,90 "Beste jarduera profesionalak, zientifikoak eta teknikoak n.c.o.p." eta 84.11 "Administrazio publikoen jarduera orokorrak" eremurako ziurtatuta dago (NACE kodea)- honako hau adierazten du:

egiaztatu du, **INGURUMEN KUDEAKETAREN GIZARTE PUBLIKOA IHOBE** enpresaren ingurumen-adierazpenean azaltzen den bezala (enpresaren erregistro-zenbakia ES-EU-000105 da), erakundeak

bete egiten dituela 1221/2009 (EE) Erregelamenduak, erakundeek borondatez ingurumeneko kudeaketa eta auditoretza egiteko Europako sistema batean parte hartzeari buruzkoak, ezarritako baldintza guztiak. Europako Parlamentuak eta Kontseiluak 2009ko azaroaren 25ean eman zuten arau hori, eta ondoren 2017/1505 (EB) Erregelamenduaren eta 2018/2026 (EB) Erregelamenduaren bidez aldatu zen.

Adierazpen hau sinatuta, adierazten dut:

- egiaztatzeko eta baliozkotzeko jarduera egitean, zorrozki bete ditut 2017/1505 (EB) Erregelamenduak eta 2018/2026 (EB) Erregelamenduak aldatutako 1221/2009 (EE) Erregelamenduan ezarritako baldintzak;
- egiaztatzeko eta baliozkotzeko jardueraren emaitzak berretsi bezala, ezerk ez du aditzera ematen ingurumen-arloan aplikatu beharreko betekizunak urratzen direnik;
- erakundeak ingurumen-adierazpenean aipatzen den arloan egiten dituen jarduera guztiei dagokienez, erakundearen adierazpeneko datuek eta informazioak irudi fidagarria, sinesgarria eta zuzena ematen dute.

Dokumentu hau ez da EMASeko erregistroaren baliokidea. Izan ere, 1221/2009 (EE) Erregelamenduaren arabera eskumena duen erakunde batek soilik egin dezake EMASeko erregistroa. Dokumentu honek ez du berez balio komunikazio publiko independentea egiteko.

Madrilen egina, 2024ko abenduaren 19an
Madrilen berrikusia, 2025eko otsailaren 13an

Firma del verificador
AENOR CONFÍA, S.A.U.