

2030 AGENDA

GARAPEN JASANGARRIKO HELBURUAK



GIPUZKOAN INGURUMEN-HELBURU ETA - HELMUGEN ARLOAN EGIN DEN AURRERABIDEA

6.txostena

2023

2025ko otsaila

Gipuzkoan ingurumen-helburu eta -helmugen arloan egin den aurrerabideari buruzko seigarren txostena

Gipuzkoako Foru Aldundia

Jasangarritasun Departamentua

Trantsizio Ekologikoko Zuzendaritza Orokorra

Gipuzkoa Plaza z.g. Donostia 20005

<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena>

Agiri hau ADOS Sostenibilidad y Clima S.L. enpresaren laguntzarekin egin da.

**Gipuzkoako
Foru Aldundia**
Jasangarritasun
Departamentua



Diputación Foral
de Gipuzkoa
Departamento de
Sostenibilidad



**Gipuzkoako
Iraunkortasunaren Behatokia**
Observatorio de la
sostenibilidad de Gipuzkoa



Aurkibidea

1. Aurkezpena	1
2. Txostenaren xedea	2
3. Gipuzkoan ingurumen-helburuen eta -helmugen jarraipena egiteko adierazleak.....	4
4. GJHen analisia	9
5. Analisiaren laburpena	41
6. Datu nabarmenak.....	45
7. Bilakaera	46

1. Aurkezpena

2015eko irailean, **2030 Agenda** onartu zuen Nazio Batuen Erakundeak: Garapen Jasangarriko 17 Helburu, 169 helmugarekin.

Ikuspuntu global batetik, presazkoa da hazkunde jasanezineko eredua aldatzea, garapen-maila ezberdina duten herrialdeen artean ezberdintasun eta injustizia handiak sortzen ari dena. Arazo konplexua da, eta Nazio Batuen Erakundeak erantzuna eman nahi dio, garapen jasangarria bultzatuta. Garapen jasangarritzat jotzen da, garapenaren osagai ekonomikoak, sozialak eta ingurumenari dagozkionak kontuan hartuta eta bateratuta, orainaren beharrak asetzera bideratzen dena, etorkizuneko belaunaldiak haien beharrak asetzeko izango duten gaitasunari kalterik eragin gabe.

“Inor atzean ez uztea”

da 2030 Agendaren leloa eta, maila guztietan garapen jasangarria bultzatu duten nazioarteko hainbat ekimenen ondoren, gizateriaren erronka honetarako ibilbide-orri bat zehaztea eta ezartzea lortu du.

2030 Agendak ezartzen dituen Garapen Jasangarriko 17 Helburuek lehen aldiz lortu dute modu bateratuan heltzea hiru osagaiei (ekonomikoa, soziala eta ingurumenari dagokiona), 169 helmuga jarrita eta herrialdeen eta lurralde-maila guztietako gobernuen artean ez ezik, deialdia erakunde publiko eta pribatu guztiei, hirugarren sektoreko erakundeei eta, are, gizarteari berari ere eginda, erronka horiek bere egin ditzaten

Euskadin, Eusko Jaurlaritzak, hiru foru aldundiak eta udal batzuk, 2030 Agenda beraien politika publikoetarako erreferentzia gisa hartzen ari dira dagoeneko

Gipuzkoako Foru Aldundiaren maila orokorrago batean, ETORKIZUNA ERAIKIZ ekimenaren eskutik ekin zaio 2030 Agenda ezartzeari

Gipuzkoako Foru Aldundiko Jasangarritasun Departamentuak lurraldeko klima- eta ingurumen-erronkei heltzeko eta Garapen Jasangarriko Helburuak lortzeko funtsezko ingurumen-alderdiak jorratzen dituzten hainbat plan eta programa sektorial dituzte. Hor ditugu, adibidez, GIPUZKOA KLIMA 2050 Estrategia eta Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren 2050erako Estrategia – GIPUZKOA ENERGIA 2050–, bai eta Gipuzkoako Azpiegitura Berdearen Sarerako proposamena ere.

Baina Departamentuaren ardura da gure bizitza eta elikadura, airearen kalitatea, gure ur- eta saneamendu-sistemen kalitatea, baliabideen kontsumo arduratsua eta biodibertsitatea bezalako eta gure eguneroko bizitzarako beharrezko eta ezinbesteko zerbitzu ugari eskaintzen dizkiguten funtsezko alderdiekiko gure konexioa baldintzatzen duten aldagaiak behatzea ere eta, gaur egun inoiz baino gehiago, horiei balioa ematea

Gipuzkoako Foru Aldundiko Jasangarritasun Departamentuaren egitekoa da Gipuzkoako lurraldeari ekonomia berde baterantz aurrera eginaraztea, Lurraldeko herritarrak, erakundeak eta ekonomia- eta enpresa-sarea inplikaturik.

2030 Agendak etorkizunaren ikuspegi zabala proposatzen digu, non krisiak gainditzeko gai izango garen, baterako eta partekatutako helburuetan oinarrituta. Seigarren txosten honekin, eta aurreko txostenei jarraitutasuna emanez, gure Lurraldeak Nazio Batuen ingurumen-helburu eta -helmugei dagokienez lortu duen aurrerabidea erakutsi nahi dugu. Aztertzea, hobetzeko helburuz, hizkera bera, garapen jasangarriarena, erabiltzeak ematen dituen erraztasunei esker, bizitza duina, bidezkoa eta inor atzean uzten ez duena bermatzeko helburuz.

2. Txostenaren xedea

Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen eta Obra Hidraulikoetako Departamentuaren lanaren funtsa ingurumenarekin lotutako alderdiak dira, hala nola hondakinak, energia, klima-aldaketa eta ingurumen-ebaluazioa, bai eta uraren zikloa, azpiegitura berdeak, hondartzak eta bizikleta-bideekin lotutakoak ere.

Txosten honetan, Departamentuaren lan-arloekin zerikusia duten Garapen Jasangarriko Helburuak (aurrerantzean, GJH) eta Helmugak aztertzen dira.

Departamentuak ibilbide luzea du tokiko eta lurraldeko jasangarritasunaren egoerari buruzko txostenak kudeatzen eta egiten, eta **Gipuzkoako jasangarritasunaren bere Behatokitik**, 2030 Agendako ingurumen-helburu eta -helmugek Gipuzkoan izan duten aurrerapena aztertzeko konpromisoa hartu du. .



**Gipuzkoako
Iraunkortasunaren Behatokia**
Observatorio de la
sostenibilidad de Gipuzkoa

Departamentuaren lanaren zatirik handienak laguntzen du, zuzenean edo zeharka, 2030 Agendako Garapen Jasangarriko 17 **Helburuetako 15** eta 169 **helmugetako 48** lortzen.

Aurrez argitaratutako hiru txostenei jarraitutasuna emanez, hautatutako **83 adierazleen** informazioa eguneratzen du txosten honek, ingurumen-helburu eta -helmugei dagokienez Gipuzkoak lortu duen aurrerapena aztertzeko helburuz





Lurraldeko beste eragile batzuk Garapen Jasangarriko Helburuei buruz egiten ari diren analisisan lagungarri izateko helburuz, Garapen Jasangarriko Helburu bakoitzerako bi adierazle tipologia aurkeztzen dituzte txostenok:

TESTUINGURUARI DAGOZKION ADIERAZLEAK



Ingurumenarekin lotutako Nazio Batuen Erakundearen helmugek **Gipuzkoako Lurralde Historikoan** duten aurrerapen-maila eskaintzen duten adierazleak. Kasuan kasu, hainbat eragilek laguntzen dute helmuga horietan aurrera egiten. Adierazle hauetan oinarritzen da, batez ere, txostena.

JARDUNARI DAGOZKION ADIERAZLEAK



Departamentuaren jarduerarekin zerikusia duten adierazleak, eta Departamentuak, lurraldean egiten duen lanarekin, GJHen ingurumen-helmugei egiten dien ekarpena neurtzea ahalbideratzen dutenak.

3. Gipuzkoan ingurumen-helburuen eta -helmugen jarraipena egiteko adierazleak

Departamenturako erreferentziazkoak diren 15 Ingurumen-helburuak eta 48 Ingurumen-helmugen aurrerabidea neurtzeko hautatutako 83 adierazleen multzoa da txosten honen oinarri metodologikoa. 83 adierazle horietatik 60 testuinguruari dagozkion adierazleak dira, eta 23, berriz, jardunari dagozkionak.

Jarraian, txosten hau prestatzeko oinarritzat balio izan duten adierazleei buruzko koadro metodologikoa aurkezten da, adierazle bakoitzarekin lotutako Garapen Jasangarriko Helburuei eta Helmugei buruzko informazioarekin, haien izenburu eta definizioarekin, eta testuinguruari edo jardunari dagozkion, iturria, unitatea, datuak dauden azkeneko urtea eta sexuaren arabera banakatuta dauden edo ez adieraziz.

GJH	Izenburua / Deskribapena	Helmuga	Mota	Iturria	Unitatea	Eskur.azkeneko urtea
2. NEKAZARITZA	Nekazaritza ekologikoko azalera Nekazaritza ekologikorako erabiltzen diren hektareak	2.4	TEST.	Ekolurra	Ha	2023
	Nekazaritzako ustiategi ekologikoen proportzioa Nekazaritzako ustiategi ekologikoen kopurua, ustiategi kopuru osoarekiko	2.4	TEST.	ENEK NAEM	%	2023
3. LEHEN SEKTOREAREN BEG EMISIOAK	Lehen sektorearen BEG emisioak Lehen sektorearen BEG emisioak, CO ₂ mila tona baliokidetan	2.4	TEST.	IHOBE	Mila tCO ₂ eq	2022
	Airearen kalitatea Urtean zehar airearen kalitatea "oso ona" edo "ona" den egunen portzentajea	3.9	TEST.	EJ*	%	2023
4. IKASLEEN NATUREKIN DUTEN KONEKXIOAREN INDIZEA	Ikasleek naturarekin duten konexioaren indizea 8 eta 12 urte bitarteko haurretan zentratzen den azterketa-metodologia batean oinarritutako indizea (1-5). Lau gai neurtzen ditu indize horrek: naturaz gozatzea; animaliekiko enpatia, nortasun-zentzua eta erantzukizun-zentzua	4.7	TEST.	GFA*	1-5 eskala-indizea	2021
5. GENERO IKUSPEGIA	Genero-ikuspegia barne hartzen duten ingurumenaren arloko planak Ingurumenaren arloko zenbat foru planetan hartzen den barne genero-ikuspegia	5.c	JARD.	GFA	Kop.	2023
	Sexuaren arabera bereizitako adierazleak Sexuaren arabera bereiz litezkeen pertsonen irizpideak kontuan hartuta, horien portzentajea neurtzen du adierazle honek.	5.c	JARD.	GFA	%	2023
6. UR GABARRA ETA JASANGARRIAREN ERABILKETA	Ur edangarria eskura duen biztanleria Ariskurik gabe kudeatzen diren ura hornitzeko zerbitzuak jasotzen dituen biztanleriaren ehunekoa	6.1	TEST.	GFA	%	2023
	Hondakin-uren tratamendurik ez duten hiriguneak Hondakin-uren tratamendu egokirik ez duten 500 biztanle baino gehiagoko hiriguneen kopurua	6.2	TEST.	GFA	Kop.	2023
	Ibaien kalitatea Egoera ona edo potentzial ekologikoa duten ibaietako laginketa-estazioen portzentajea	6.3	TEST.	URA	%	2023
	Estuarien egoera ekologikoa Egoera edo potentzial ekologikoa ona edo oso ona duten estuarien portzentajea	6.3	TEST.	URA	%	2023
7. ENERGIAREN ERABILKETA	Lurrazpiko uren kalitatea Egoera ona duten lurrazpiko uren laginketa-estazioen portzentajea	6.3	TEST.	GFA	%	2023
	Ibai-ekosistemak leheneratzea Gipuzkoako Foru Aldundiko Jasangarritasun Departamentuak (Obra Hidraulikoen Zuzendaritzak) leheneratutako ibai-ekosistema hektareak	6.6	JARD.	GFA	Ha	2023
	Energia-gastua euren gain hartu ezin duten etxeak Energiarekin zerikusia duten ordainagiriak ordaintzeko atzerapenak dituztela dioten etxeen portzentajea	7.1	TEST.	GFA ¹ Eustat INE	%	2022
	Diru-sarrerekiko, gehiegizko energia-gastua duen etxebizitza kopurua Gipuzkoako etxeen batez besteko energia-ahaleginaren bikoitza baino handiagoa egin behar duen etxe kopurua (diru-sarrerekiko etxeko energia-gastuaren portzentajea)	7.1	TEST.	GFA Eustat INE	Kop.	2022
8. LANERAKETA	Eguzki-energia fotovoltaiakoaren ekoizpena Lurraldean urtean ekoizten den eguzki-energia fotovoltaiakoa, MWh-tan	7.1	TEST.	GFA	MWh	2023
	Energia eolikoa ekoizpena Lurraldean urtean ekoizten den energia eolikoa, MWh-tan	7.1	TEST.	GFA	MWh	2023
	Biomasa erakarrak ekoizten den energia Biomasa erakarrak urtean ekoizten den energia MWh-tan	7.1	TEST.	GFA	MWh	2023
	Iturri berriztagarrien kuota Energia berriztagarrietatik datorren barne kontsumo gordina -inportatutako energia elektrikoaren berriztagari-frakzioa barne- zati amaierako guztizko kontsumoa	7.2	TEST.	GFA	%	2023
9. INDUSTRIALIZAZIOAREN ERABILKETA	Azken energia-kontsumoa Energiaren azken kontsumoa Gipuzkoan (kTep)	7.3	TEST.	GFA	kTep	2023
	Azken energia-intentsitatea Unitate ekonomiko bat sortzeko beharrezko azken energia. Azken energia-kontsumoa eta BPG erlazioatzen ditu. Azken energia-kontsumoa /BPG (tep/M€).	7.3	TEST.	GFA	%	2023
	Lurraldearen energia auto-hornikuntza Gipuzkoan ekoizten den lehen mailako energiak lurraldeko barne kontsumo gordinari zenbateko ekarpena egiten dion adierazten duen portzentajea	7.3	TEST.	GFA	%	2023
	Energia-eraginkortasuna foru ekipamenduetan GFaren energia-kontsumo handieneko 10 eraikinen batez besteko kontsumoa (kWh/m ²) (eraikin guztien lehen mailako energiaren kontsumoaren % 75 kontzentratzen dute)	7.3	JARD.	GFA	kWh/m ²	2023
8. LANERAKETA	Ingurumen-kudeaketa duten Gipuzkoako enpresak EMAS ziurtagiria duten Gipuzkoako erakundeak (publikoak eta pribatuak)	8.4	TEST.	EJ	Kop.	2023
	Moda Jasangarriko Gipuzkoako enpresak Moda Jasangarriaren Klusterreko enpresak	8.4	JARD.	GFA	Kop.	2023
	Turismo-ostatu jasangarriak Eko-etiketa duten Gipuzkoako turismo-ostatuak	8.9	TEST.	EJ	Kop.	2023
9. INDUSTRIALIZAZIOAREN ERABILKETA	Manufaktura-sektorearen balio erantsia, BPGarekiko proportzioan Manufaktura-sektorearen balio erantsi gordina, BPG errealarekiko proportzioan	9.2	TEST.	EUSTAT	%	2022
	Industria-sektorearen BEG emisioak Industria-sektorearen BEG emisioak, CO ₂ mila tona baliokidetan	9.4	TEST.	IHOBE	Mila tCO ₂ eq	2022

¹ Adierazle horien datuak, 2018, 2020 y 2021ekoak, Eustatetik, Familia Gastuen Inkesta (FGI) eta INEtik atera dira, Encuestas de Presupuestos Familiares (EPF) eta 2017 eta 2022ko datuak "Gipuzkoako Pobrezia eta Bazterkeria Inkesta"-tik lortu dira.



G.JH	Izenburua / Deskribapena	Helmuga	Mota	Iturria	Unitatea	Eskur.azke neko urtea
	Gipuzkoako enpresa-sektoreak prozesuen ingurumen-hobekuntzetan inbertitutako euroak Enpresek ingurumenari dagokionez inbertitu eta GFA-ak edo EJ-ak emandako espedienteetan tramitatutako euroen batura	9.4	TEST.	GFA	€	2022
	GFA-ak emandako egokitasun-ziurtagiriak Enpresek ingurumenari dagokionez egindako hobekuntzekin lotuta, Gipuzkoako Foru Aldundiak tramitatutako eta aldeko emaitza jaso duten ziurtagiriaren kopurua	9.4	JARD.	GFA	Kop.	2023
	Ekonomia zirkularreko klusterretan parte hartzen duten enpresak Ekonomia zirkularreko klusterretan parte hartzen duten enpresak	9.4	JARD.	GFA	Kop.	2023
	Garraio publikoaren erabiltzaileak Gipuzkoan Lurraldearen sistemaren barruan dauden zerbitzuen bitartez, garraio publikoan garraiatutako bidaia-erabiltzailearen kopurua	11.2	TEST.	GFA	Kop.	2023
	Bizikletarako-oinetzaileentzako bideen foru sarearen erabiltzaileak Oinez edo bizikletaz, bizikletarako-oinetzaileentzako bideen foru sarearen erabiltzaileentzako bideen pertsonen kopurua	11.2	TEST.	GFA	Kop.	2023
	Bizikletarako-oinetzaileentzako bideen foru sarearen oinez erabiltzaileentzako bideen pertsonak Bizikletarako-oinetzaileentzako bideen foru sarearen oinez erabiltzaileentzako bideen pertsonen kopurua ♀♂	11.2	TEST.	GFA	Kop.	2023
	Bizikletarako-oinetzaileentzako bideen foru sarearen bizikletaz erabiltzaileentzako bideen pertsonak Bizikletarako-oinetzaileentzako bideen foru sarearen bizikletaz erabiltzaileentzako bideen pertsonen kopurua ♀♂	11.2	TEST.	GFA	Kop.	2023
	Gipuzkoako bizikleta-azpiegituren gauzatze-maila Tokiko eta Gipuzkoako Oinarriko Sareko bizikleta eta oinetzaileentzako bideen gauzatze-maila, planifikatuta dagoenarekiko	11.2	JARD.	GFA	%	2023
	Garraio-sektorearen BEG emisioak Gipuzkoako garraio-sektorearen BEG emisioak, CO ₂ mila tona baliokidetan	11.2	TEST.	IHOBE	Mila tCO ₂ eq	2022
	Lurzorua artifizializatua Lurzorua artifizializatua, hektareatan	11.3	TEST.	UDALPLAN	Ha	2023
	Titularitasun publikoko landa-lurzorua (lurzorua urbanizaziona) Hektareak Portzentajea	11.4	TEST.	GFA	Ha %	2025
	GFaren laguntzarekin, titularitate publikokoa izatera pasatu den lurzorua-azalera GFaren laguntzarekin, titularitate publikokoa izatera pasatu den lurzorua-azalera [Ha]	11.4	JARD.	GFA	Ha	2023
	Herriaren parte-hartzearekin egindako Hiri Antolamenduko Plan Orokorra dituzten udalerriak Plangintza 2/2006 Legeari egokitu den udalerriaren kopurua; plangintza prestatzeko herriaren parte-hartzearen exijentzia du legez horek	11.3	TEST.	GFA	Kop.	2023
	Zaratagatik kutsadura Bizilagunek edo kanpoan sortutako zarata-arazoak jasaten dituzten biztanleen portzentajea ♀♂	11.6	TEST.	EUSTAT	%	2020
	Tokiko 2030 Agenda duten udalerriak (indarrean edo prestatzen) 2030 Agendaren Plana duten edo prestatzen ari diren udalerrien kopurua	11.a	TEST.	GFA	Kop.	2024
	Elikagaien aprobetxamendua "Azken minutua" programaren bitartez, berreskuratutako eta beharra duten pertsonen banatutako jaki kontsumigariak, kilogramotan	12.3	JARD.	GFA	kg	2023
	Hondakin Arriskutsuak Gipuzkoako enpresetan sortzen diren Hondakin Arriskutsuak, tona baliokidetan	12.4	TEST.	EJ	t	2022
	Hiri-hondakinak Biztanle eta egun bakoitzeko sortutako hiri-hondakinak, kilogramotan	12.5	TEST.	GFA	Kg/bizt./eguneko	2023
	Biziklapen-tasa Biziklatzen den hiri-hondakinaren portzentajea	12.5	TEST.	GFA	%	2023
	Hondakinaren berreskuratze-tasa Gaika bildu eta GIGan berreskuratutako etxeko hondakinaren portzentajea	12.5	TEST.	GFA	%	2023
	Hondakinaren energia-balorizazioetik abiatuta ekoizten den energia Gipuzkoako Ingurumen Gunean (GIG), hondakinaren balorizazioetik abiatuta, urtean ekoizten den energia (MWh-tan)	12.5	TEST.	GFA	MWh	2023
	GNATURALDIA programaren parte hartzen duten pertsonak Urtean programa horretan parte hartzen duen pertsona kopurua ♀♂	12.8	JARD.	GFA	Pertsona kop./urtean	2023
	Hondamendiei egozten zaizkien heriotzak Zuzenean hondamendiei egozten zaizkien arrazoiengatik hil den pertsona kopurua, 100.000 biztanleko 🔍	13.1	TEST.	EUSTAT	‰	2023
	Natura-hondamendiek eragindako galera ekonomikoak Natura-hondamendiek (uholdeak, ekaizak, lehortzak) zuzenean eragindako galera ekonomikoak, eurotan	13.1	TEST.	Seguruen Konten tsazio Partzue goa	€	2023
	Klima eta Energia Planak dituzten udalerriak (indarrean edo prestatzen) Klima eta Energia Planak (arintzeko eta/edo egokitzeko) dituzten edo horiek prestatzen ari diren udalerrien kopurua	13.2	TEST.	EJ GFA	Kop.	2023
	Energiaren plangintza eta kudeaketa aktiboa duten eskualdeak Energiaren plangintza eta kudeaketa aktiboa duten eta Energia Jasangariaren eta Energia-pobreziaren Lurralde Mahaian sartu diren eskualdeen kopurua	13.2	TEST.	GFA	Kop.	2023
	Klima-aldaketaren aurka borrokatzeko Gipuzkoako 2050 Estrategia egikaritzea 2018an onetsitako Gipuzkoa 2050 Estrategiaren betetze-maila (portzentajea)	13.2	JARD.	GFA	%	2022
	Klima-aldaketagatik kezkatuta dauden biztanleak Klima-aldaketagatik "nahiko kezkatuta", "oso kezkatuta" edo "larriki kezkatuta" dagoela dioten Gipuzkoako biztanleen portzentajea	13.3	TEST.	GFA	%	2019
	Klima-aldaketaren aurka borrokan jarduten dutela dioten biztanleak Arlo pertsonalean, azkeneko sei hilabeteetan, Klima-aldaketaren aurka borrokatzeko neurriak hartu dituela adierazi duten Gipuzkoako biztanleen portzentajea	13.3	TEST.	GFA	%	2019

GJH	Izenburua / Deskribapena	Helm uga	Mota	Iturria	Unitatea	Eskur.azke neko urtea	
	BEG emisioak Gipuzkoan BEGen guztizko emisioak (sektoreak: energetikoa, industria, garraioa, bizitegiak, zerbitzuak, nekazaritza, hondakinak eta elektrizitate-elkartrukeari dagozkionak.	13.3	TEST.	IHOBE	Mila tCO ₂ eq	2022	
	Emisio barreiatuak, biztanle bakoitzeko Emisio barreiatuak (garraioa, bizitegiak, zerbitzuak, nekazaritza, hondakinak eta industria, eta EU ETS ez diren sektoreak) biztanle eta urte bakoitzeko, CO2 tona baliokidetan	13.3	TEST.	IHOBE	Mila tCO ₂ eq	2022	
	Karbono-aztarna kalkulatzeko diru-laguntzak jaso dituzten enpresak Karbono-aztarna kalkulatzeko, hobekuntza-plana egiteko eta MITECOen erregistratzeko laguntza jaso duten Gipuzkoako enpresen kopurua	13.3	JARD.	GFA	Kop.	2023	
	Haien emisioak Gipuzkoako Borondatzeko Karbono Funttsaren bitartez konpentsatu dituzten enpresak Haien emisioak Gipuzkoako Borondatzeko Karbono Funttsaren bitartez konpentsatu dituzten Gipuzkoako enpresen kopurua	13.3	JARD.	GFA	Kop.	2023	
	Itsas-zaborragatiko kutsadura Kaleetan dagoen itsas-zabor kontzentrazioa (item kopurua/100 metro trantsektu)	14.1	TEST.	MITECO	Item kop./ 100 m. trantsektu	2023	
	Hondartzetako uren bainurako kalitatea Kalitate Bikaina ematen duten laginketa-estazioen portzentajea	14.1	TEST.	NAYADE	%	2023	
	Kostaldeko uren kalitatea Egoera ekologiko ona edo oso ona duten kostaldeko ur-masen portzentajea	14.1	TEST.	URA	%	2023	
	Hondartzan sortutako hondakinak birziklatzen dituztela dioten Gipuzkoako biztanleak Sortutako hondakinak behar bezala kudeatzeko, hondartzetan erabilgarri dauden bitartekoak erabiltzen dituztela dioten Gipuzkoako biztanleen portzentajea	14.1	TEST.	GFA	%	2023	
	Kostaldeko eta estuarioetako Babestutako Natura-espazioak Kostaldeko eta estuarioetako espazioak barne hartzen dituzten Babestutako Natura-espazioak	14.2	TEST.	GFA	Ha	2023	
	Barreiatutako zaborren bilketa Ibaietan, hezeguneetan eta lehorreko eremuetan udalei diruz lagundutako programa propioen bidez bildutako zabor sakabanatu tonak	14.1	JARD.	GFA	%	2023	
	Hondartzen garbiketa Gipuzkoako hondartzetan bildutako zabor tonak	14.2	JARD.	GFA	†	2023	
	Gaikako bilketa hondartzetan Gipuzkoako hondartzetan gaika bildutako zaborren portzentajea	14.2	JARD.	GFA	%	2023	
	Babes bereziko azalera-proportzioa, guztizko azalarekiko  Babes bereziko azalera, guztizko azalarekiko	15.1	TEST.	Udalplan	%	2022	
	Babestutako Natura-espazioak Babestutako natura-espazioek okupatutako hektareak	15.1	TEST.	EJ	Ha	2023	
	Baso erdi-naturalak Baso erdi-naturalek okupatutako hektareak (baso-inbentariotik)	15.1	TEST.	GFA	Ha	2023	
	Zuhaitzdun baso-azalera Baso-azalera (hektareatan), basoak, landaketa-basoak eta galeria-basoak barne	15.1	TEST.	GFA	Ha	2023	
	Baso-azalera ziurtatua PEFC programaren arabera ziurtatutako baso-azalera	15.2	TEST.	PEFC Euskadi	Ha	2023	
	Zona degradatuen leheneratzea Leheneratutako azalera degradatua, metro koadrotan	15.3	JARD.	GFA	Ha	2023	
	Babestutako mendi-ekosistemak BNE baten barruan egonik, 1.000 metrotik gorako altueran dagoen azalera portzentajea	15.4	TEST.	EJ	%	2023	
	Desageritzeko arriskuan eta egoera zaurgarrian dauden fauna-espezieak "Desageritzeko arriskuan" eta "zaurgarriak" kategorietan katalogatuta dauden Gipuzkoako fauna-espezieen kopurua	15.5	TEST.	EJ	Kop.	2023	
	Desageritzeko arriskuan eta egoera zaurgarrian dauden flora-espezieak "Desageritzeko arriskuan" eta "zaurgarriak" kategorietan katalogatuta dauden Gipuzkoako flora-espezieen kopurua	15.5	TEST.	EJ	Kop.	2023	
	Kudeaketa-edo berreskuratze-planak dituzten espezie mehatxatuen (arriskuan eta egoera zaurgarrian) proportzioa Kudeaketa-edo berreskuratze-planak dituzten espezie mehatxatuen (arriskuan eta egoera zaurgarrian) proportzioa	15.5	JARD.	GFA	%	2023	
	Espezie inbaditzaileen gaineko kontrola Gipuzkoan Gipuzkoako Foru Aldundiak espezie inbaditzaileak kontrolatzeko eta desagerrarazteko egin duen inbertsioa, eurotan (€)	15.8	JARD.	GFA	€	2023	
	Argitaratutako ingurumen-txostenak Ingurumenari buruzko interesdun informazioa duen txosten kopurua, GFAko JDak argitara emandakoak (ingurumenarekin lotutako haien egoerari buruzko txostenak eta Departamentuaren politiken ebaluazio-txostenak)	16.6	JARD.	GFA	Kop.	2023	
	Parte hartzeko egitura egonkorak Parte hartzeko egitura formalen kopurua (Hondartzen Mahaia, Energiaren Mahaia eta Hondakinaren Mahaia eta Energia-jasangarritasunaren Batzordea) Mahaietan modu iraunkorrean parte hartzen ari diren emakumeen portzentajea		16.7	JARD.	GFA	Kop.	2024
	Garapen jasangarriko helburuak lortzeko sareak eta aliantzak Gipuzkoako Foru Aldundiko Jasangarritasun Departamentua presente dagoen edo hark sustatzen duen Garapen Jasangarriarekin lotutako sare eta aliantza kopurua		17.16	JARD.	GFA	Kop.	2023

*EJ: Eusko Jaurlaritza / GFA: Gipuzkoako Foru Aldundia / ENEEK: Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseilua /
NAEM Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Ministerioa
TEST.: TESTUINGURUA / JARD.: JARDUNA



Sexuaren arabera banakatutako datuak



Garapen Jasangarriko 2030 Agendaren adierazleen EUSTATen paneletik ateratako datuak (beste Autonomia Erkidego batzuekin harmonizatuta); datu horiei, Euskadi mailako alderaketa gehitzen zaie eta, kasu batzuetan, baita eskualde mailakoa ere.

4. GJHen analisia

Hurrengo orrialdeetan, ingurumen-helmugak ezarri zaizkien Garapen Jasangarriko 15 helburuetako bakoitzerako egindako analisia aurkezten da. Zehazki, Helburu bakoitzean, identifikatutako helmugak aurkezten dira (48 guztira), eta testuinguruari eta jardunari dagozkion adierazleak, Gipuzkoa mailan helmuga horien jarraipena egiteko definitu direnak.

Semaforo bat erabili dugu adierazle bakoitzaren emaitzetan lortutako aurrerabidea kalifikatzeko, eta ondoren adierazten da zein esanahi duen kolore bakoitzak:

- **verde:** aurrerabide ona izaten ari da adierazlea eta/edo datuak onak dira adierazlearen berariazko arloan.

- **laranja:** adierazlea ez da bilakaera argia izaten ari, edo ez dago balorazioa egiteko behar adina informazio.

- **rojo:** adierazlea ez da aurrerabide ona lortzen ari, eta/edo datuak txarrak dira adierazlearen berariazko arloan.

Azkenik, Garapen Jasangarriko Helburu bakoitzerako balantzea egiten da, aztertutako adierazleen datu nabarmenenetan oinarrituta.

Txostenaren azkeneko bi ataletan, batetik, modu grafikoan eta laburtuan aurkezten dira daturik azpimarragarrienak eta, bestetik, analitik ateratzen diren ondorio nagusiak.

HELBURUA



Maila globalean, gosearekin amaitzea, elikadura-segurtasuna lortzea, nutrizioa hobetzea eta nekazaritza jasangarria sustatzea.

Helburu honetan, Jasangarritasun Departamentuak Nazio Batuek planteatzen dituzten **8 helmugetatik 1** hartzen du erreferentzia gisa, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Helmuga horrek nekazaritza sektoreak klima aldaketara egokitzeko duen gaitasunarekin lotutako gaiak jorratzen ditu.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

2.4 Produktibitatea eta ekoizpena handitzen duten, ekosistemak mantentzen laguntzen duten eta klima-aldaketara egokitzeko gaitasuna indartzen duten nekazaritza-jardunbide erresilienteak aplikatzea

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
NEKAZARITZA EKOLOGIKOA										
Nekazaritza ekologiko azalera										
Nekazaritza ekologikorako erabiltzen diren hektareak	627	666	750	848	1.224	1.326	1.619	2.192	2.636	
Nekazaritzako ustiategi ekologikoen proportzioa										
Nekazaritzako ustiategi ekologikoen kopurua, ustiategi kopuru osoarekiko	-	%8,75	-	%9,43	-	-	%13,6	%13,84	%13,68	
Balioa - Euskadi									%10,33	
LEHEN SEKTOREA										
Lehen sektorearen BEG emisioak										
Lehen sektorearen BEG emisioak, CO ₂ mila tona baliokidetan	-	244	243	210	218	228	212	188	-	

BALANTZEA



AURRERABIDE POSITIBOA 2.4 HELMUGAN



Nekazaritza ekologikora bideratutako nekazaritza-azalera nabarmen handitu da, 2015ean 627 hektarea izatetik 2023an 2.636 hektarea izatera igaro baita. Gipuzkoan, ustiategi guztiekiko **% 13,68koa** da nekazaritza-ustiategi ekologikoen portzentajea, EAEko batez bestekoaren gainetik dagoelarik.

HELBURUA



Maila globalean, bizitza osasungarria bermatzea, eta adin guztietako pertsona guztien ongizatea sustatzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **12 helmugetatik 1** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealtatera egokituta. Airearen, uraren eta lurzorua- ren kutsadurak osasunean duten eragin kaltegarria murriztea da helburua.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

3.9 Airearen, uraren eta lurzorua- ren kutsadurak osasunean duten eragin kaltegarria murriztea

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Airearen kalitatea Urtean zehar airearen kalitatea "oso ona" edo "ona" den egunen portzentajea	%84	%82	%94	%93	%91	%87	%89	%89	%92

BALANTZEA



AURRERABIDE POSITIBOA 3.9 HELMUGAN



Airearen kalitatea "oso ona" edo "ona" izan zen 2023ko egunen %92an. 2019.urtera arte, "hobe daitekeen" kalifikazioa zenbatzen zen adierazle honetan. "Hobe daitekeen" kalitatezko egun kopurua kenduta, datuak behera egin du 2019 eta 2020. urteen artean, baina, definizio horretan, nabarmentzekoa da ehunekoa igo egiten dela, 2023an Gipuzkoako estazioen batez besteko balio gisa %92ra iritsi arte

HELBURUA

4 KALITATEZKO HEZKUNTZA



Kalitatezko hezkuntza inklusiboa eta zuzena bermatzea, eta guztientzako etengabeko ikaskuntza-aukerak sustatzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **10 helmugetatik 1** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Ikasle guztiek garapen jasangarria sustatzeko beharrezko ezagupen teoriko eta praktikoa eurengana ditzaten ziurtatzea da helburua.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

4.7 Ikasle guztiek garapen jasangarria sustatzeko beharrezko ezagupen teoriko eta praktikoa eurengana ditzaten ziurtatzea

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari dagozkion adierazleak			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ikasleek naturarekin duten konexioaren indizea											
8 eta 12 urte bitarteko haurretan zentratzen den azterketa-metodologia batean oinarritutako indizea. Lau gai neurtzen ditu indize horrek: naturaz gozatzea; animaliekiko enpatia, nortasun-zentzua eta erantzukizun-zentzua. 1-5 eskalan neurtzen da indize teorikoa. Britainia Handia bezalako herrialdeetan erabiliena da, eta 2tik beherakoa da beti balioa.			-	-	-	-	1,42	-	1,40	-	-
♀ Ikasleek naturarekin duten konexioaren indizea			-	-	-	-	1,54	-	1,46	-	-
♂ Ikasleek naturarekin duten konexioaren indizea			-	-	-	-	1,31	-	1,34	-	-

BALANTZEA



AURRERABIDE POSITIBOA 4.7 HELMUGAN



Indizearen balioa **nahiko ona** da metodologia bera erabiltzen den beste leku batzuekin alderatuta, baina apur bat jaitsi da 2019 eta 2021. urteen artean. Kalkulua egin den bi urteetan, aipagarria da 8 eta 12 urteko **neskek naturarekiko duten konexioaren indizea mutilena baino pixka bat handiagoa** dela.

HELBURUA



Helburu honen helburua da, maila globalean, genero-berdintasuna lortzea eta emakume eta neska guztiak ahalduntzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen 9 helmugetatik 1 hartzen du Jasangarritasun Departamentuak erreferentzia gisa, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Helburu honen ardatza da genero-berdintasuna eta emakume eta neska guztien ahalduntzea maila guztietan sustatzeko politika egokiak eta lege aplikagarriak onartzea eta indartzea.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

5.c Genero-berdintasuna eta emakume eta neska guztien ahalduntzea maila guztietan sustatzeko politika egokiak eta lege aplikagarriak onartzea eta indartzea

GFA-REN JARDUNA

Jardunari adierazleak	dagozkion	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Genero-ikuspegia barne hartzen duten ingurumenaren arloko planak											
Ingurumenaren arloko zenbat foru planetan hartzen den barne genero-ikuspegia		0	0	0	1	2	2	3	3	3	
Sexuaren arabera bereizitako adierazleak											
Sexuaren arabera banaka litezkeen pertsonen dagozkien irizpideak kontuan hartuta, horien portzentajea neurtzen du adierazle honek		%0	%0	%0	%0	%0	%0	%50	%50	%50	

Progresiboki, **plan berrietan genero-ikuspegia txertatzen** ari da Jasangarritasun Departamentua, eta joera hori handitzen ari da 2018az geroztik. Gainera, ekintza propioekin laguntzen zaio Berdintasunerako Foru Planari. Hain zuzen ere, **sexuaren arabera banakatutako datuak txertatzea eta analizatzea** izan da aurreko hiru txostenekin alderatuta 2022an egin den hobekuntzetako bat, datuok erabilgarri zeuden adierazleen kasuan. Eta, iaztik, adierazle gisa sartu da, gainera, datu hori.

BALANTZEA



AURRERABIDE POSITIBOA 5.c HELMUGAN



Progresiboki eta modu jarraituan, **genero-ikuspegia txertatzen ari da Departamentuaren plangintzan**, eta dagoeneko, genero-ikuspegia jasotzen duten hiru ingurumen-plan ditu 2023an. Gainera, txosten horrek **genero-ikuspegitik egiten den analisiari** lagundu nahi dio aztertutako zenbait adierazletan, aurkezten diren eta sexuaren arabera banaka daitezkeen eta eskuragarri dauden adierazleak txertatuz eta neurtuz.

HELBURUA

6 UR GARBIA ETA SANEAMENDUA



Maila globalean, pertsona guztientzako uraren eta saneamenduaren eskuragarritasuna eta kudeaketa jasangarria bermatzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **8 helmugetatik 5** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Departamentuaren jarduerarekin lotutako arloak hartzen dituzte helmuga hauek, hala nola biztanleentzako uraren kalitatea ziurtatzea, saneamendua bermatzea eta industrien ibaietara egiten dituzten isurketak kontrolatzea, uretako ekosistemak babestea, ingurumen-ebaluazioak eginda, eta ibai-ekosistemak leheneratzea.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

6.1 Edateko ura guztientzako, modu parekidean eta arrazoizko prezio batean izatea lortzea

6.2 Saneamendu-zerbitzu egokiak eskuragarri izan daitezen lortzea

6.3 Uraren kalitatea hobetzea, kutsadura murriztuz

6.4 Sektore guztietan, ur-baliabideen erabilera eraginkorra areagotzea

6.6 Urarekin lotutako ekosistemak babestea eta leheneratzea

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari dagozkion adierazleak

2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023

UR EDANGARRIA

Ur edangarria eskura duen biztanleria

Arriskurik gabe kudeatzen diren ura hornitzeko zerbitzuak jasotzen dituen biztanleriaren ehunekoa

%100 %100 %100 %100 %100 %100 %100 %100 %100



HONDAKIN-URAK

Hondakin-uren tratamendurik ez duten hiriguneak

Hondakin-uren tratamendu egokirik gabeko 500 biztanletik gorako hiriguneen kopurua.

13 12 11 11 11 11 10 10 9



Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
URAREN KALITATEA										
Ibaien kalitatea										
Egoera ona edo potentzial ekologikoa duten ibaietako laginketa-estazioen portzentajea	%48	%56	%62	%75	%69	%46	%56	%61	%58	
Estuarioen egoera ekologikoa										
Egoera edo potentzial ekologiko ona edo oso ona duten estuarioen portzentajea	%16	%66	%66	%83	%83	%83	%83	-	%83	
Lurrazpiko uren kalitatea										
Egoera ona duten lurrazpiko uren laginketa-estazioen portzentajea	%95	%95	%95	%95	%95	%95	%95	%95	%95	

Gipuzkoako 500 biztanletik gorako 9 hirigunek jarraitzen dute **hondakin-uren tratamendu egokirik gabe**: Berastegik, Berrobik, Errezilek, Amezketak, Elgetak, Antzuolak, Mendaro eta Pasai Donibanak.

GFA-REN JARDUNA

Jardunari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Ibai-ekosistemak										
Gipuzkoako Foru Aldundiko Jasangarritasun Departamentuak (Obra Hidraulikoen leheneratutako hektareak)	2	2,5	0,2	13,3	14,9	1	16,9	18,8	19,5	

Honako jarduketa hauetan esku hartzen du Jasangarritasun Departamentuak:

- **Ibai-ekosistemak leheneratzeko** proiektuetan
- **Hornikuntza- eta saneamendu-proiektuak** planifikatzen eta egikaritzen
- **Ur-baliabideen** kantitatearen eta kalitatearen jarraipena egiten
- **Ingurumen-ebaluazioen** bitartez, ur-ekosistemak babesten

BALANTZEA



EGOERA POSITIBOA 6.1 HELMUGAN



Gipuzkoako biztanleen % 100ak du **ur edargarria** eskura.

AURRERABIDE POSITIBOA 6.3 HELMUGAN



Estuarioen egoera ekologikoa hobetuz joan da pixkanaka eta 2023an, estuarioen %83k zuen egoera edo potentzial ekologiko ona edo oso ona



Halaber, nabarmentzekoa da, **lurrazpiko uren kalitateari** dagokionez, emaitza positiboa ematen duela laginketen %95ek. Ezin daiteke hoberako aldaketarik espero etorkizunari begira, izan ere, horietako bi dira (Troya Mutiloan, eta Arditurri Oartzunen)

egoera neurritsua edo txarra dutenak, garai bateko meatze-ustiategi bat dagoela eta.

AURRERABIDE POSITIBOA 6.6 HELMUGAN

JARDUNA



2023an, **ibai-ekosistemen 19,5 hektarea leheneratu** zituen GFAko Jasangarritasun Departamentuak.



AURRERABIDE ESKASA 6.2 HELMUGAN



Oraindik ere **hondakin-uren tratamendu egokirik ez** duten 500 biztanle baino gehiagoko 9 herri-gune daude Gipuzkoan.

HELBURUA



Maila globalean, pertsona guztiek energia eskuragarria, fidagarria, jasagarria eta modernoa izan dezaten bermatzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **5 helmugetatik 3** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Helmuga horiek pobrezia energetikoarekin, energia berriztagarrien aldeko apustuarekin eta energia-eraginkortasuna hobetzearekin lotutako alorrak lantzen dituzte.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

- 7.1 Energia-zerbitzu eskuragarri, fidagarri eta modernoak eskuratzeko aukera bermatzea
- 7.2 Energia berriztagarrien proportzioa handitzea
- 7.3 Energia-eraginkortasunaren hobekuntza-tasa bikoiztea

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
--------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

POBREZIA ENERGETIKOA

Energia-gastua euren gain hartu ezin duten etxeak²									
Energiarekin zerikusia duten ordainagiriak ordaintzeko atzerapenak dituztela dioten etxeen portzentajea	-	-	%3,8	%0,9	-	%3,1	-	%3,2	-
Diru-sarrerekiko, gehiegizko energia-gastua duen etxebizitza kopurua									
Gipuzkoako etxeen batez besteko energia-ahaleginaren bikoitza baino handiagoa egin behar duen etxe kopurua (diru-sarrerekiko etxeko energia-gastuaren portzentajea)	-	-	39.989	38.993	38.447	42.964	38.864	38.295	

² Adierazle horien datuak, 2018, 2020 y 2021ekoak, Eustatetik, Familia Gastuen Inkesta (FGI) eta INEtik atera dira, Encuestas de Presupuestos Familiares (EPF) eta 2017 eta 2022ko datuak "Gipuzkoako Pobrezia eta Bazterkeria Inkesta"-tik lortu dira.

Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
ENERGIA BERRIZTAGARRIAK										
Eguzki-energia fotovoltaiakoaren ekoizpena										
Lurraldean urtean ekoizten den eguzki-energia fotovoltaiakoa MWh-tan	7.140	7.475	7.878	7.052	7.638	15.144	15.646	19.302	35.404	●
Energia eolikoaren ekoizpena										
Lurraldean urtean ekoizten den energia eolikoa, MWh-tan	69.848	66.703	67.187	65.912	65.523	67.686	61.287	65.287	54.033	●
Biomasatik erakarrita ekoizten den energia										
Biomasatik erakarrita urtean ekoizten den energia MWh-tan	1.107.267	1.145.128	1.252.628	1.285.256	1.161.802	917.877	1.110.974	1.182.171	1.056.431	●
Iturri berriztagarrien kuota										
Energia berriztagarrietatik datorren barne kontsumo gordina –inportatutako energia elektrikoaren berriztagarri-frakzioa barne– zati amaierako guztizko kontsumoa	%16,05	%17,06	%15,56	%18,71	%17,71	%19,43	%19,97	%19,17	%21,86	●

Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
ENERGIA-KONTSUMOA										
Azken energia kontsumoa										
Energiaren azken kontsumoa Gipuzkoan (ktep)	1.868	1.860	1.981	1.934	1.912	1.642	1.787	1.814	1.729	●
Azken energia-intentsitatea										
Unitate ekonomiko bat sortzeko beharrezko azken energia. Azken energia-kontsumoa eta BPG erlazionatzen ditu. Azken energia-kontsumoa /BPG (tep/M€). (2010eko bilakaera=% 100)	%84	%81	%83	%77	%73	%70	%70	%66	%57	●
Lurraldearen energia auto-hornikuntza										
Gipuzkoan ekoizten den lehen mailako energiak lurraldeko barne kontsumo gordinari zenbateko	%5,82	%6,58	%6,67	%7,23	%6,53	%6,28	%6,97	%7,18	%7,15	●

GFA-REN JARDUNA

Jardunari adierazleak	dagozkion	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Energia-eraginkortasuna ekipamenduetan	foru									
GFaren energia-kontsumo handieneko 10 eraikinen batez besteko kontsumoa kWh/m ² -tan (eraikin guztien lehen mailako energiaren kontsumoaren % 75 kontzentratzen dute)		261	257	253	247	244	225	235	219	211

GFAko Jasangarritasun Departamentuak hainbat urte darama **energia-trantsizioa** sustatzeko hainbat arlotan lanean. 2021ean, **Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren 2050erako Estrategia** onetsi zuen, **energia oinarritzko ondasuntzat jotzean** oinarritzen den Gipuzkoarako energia-eredua ezartzen eta garatzen duena; horrez gain, honako alderdiok hartzen ditu ardaztat: **autokontsumorako** energia **berriktagarrietan** oinarritutako banatzeko energia sortzea; **kudeaketa-eredu energetiko eraginkor eta jasangarri** baterako ekintza-hierarkia; **eraikinen eta ibilgailuen** rol berria; **berriktagarrien hedapen eraginkorra**, autokontsumoaren hedapenarekin batera; gure jardura ekonomikoaren **deskarbonizazioa**, eta, aldaketa egia bihurtzeko, **lokiko eragilean aliantza**.

BALANTZEA



AURRERABIDE ESKASAK 7.1 ETA 7.2 HELMUGETAN



2022an **pobrezia energetikoaren** bi adierazleek antzera jarraitu dute. 40.000 etxe inguruk neurritz kanpoko esfortzu ekonomikoa egiten dute energiaren kostuei aurre egiteko edo ordainagiriak ordaintzeko atzerapenak dituzte.



Lurraldearen auto-hornikuntza energetikoa %10etik beherako portzentajeetan mantendu da.



Energia berriktagarrien kuota amaierako kontsumoan %21,86koa da Gipuzkoan; aurrerabide txikiak egin dira azken urteetan, eta Europar Batasunak 2030erako ezarritako helburutik (% 32) urrun dago.



AURRERABIDE POSITIBOA 7.3 HELMUGAN



Hobetzen jarraitzen du Aldundiaren kontsumo handieneko 10 foru eraikinen **energia-eraginkortasunak** (Miramon, Egogain, Errotaburu, Gordailu, Txara I, Jauregia, Koldo Mitxelena, Txara II, Tolosako Artxibo Orokorra eta Julio Caro Baroja). Etengabe joan da murrizten energia-kontsumoa; 261 kWh/m²-koa zen batez besteko kontsumoa 2015ean, eta 211 kWh/m²-koa, berri, 2023an.

JARDUNA

HELBURUA



Maila globalean, pertsona guztientzako hazkunde ekonomiko jarraitua, inklusiboa eta jasangarria, enplegu betea eta lan duina sustatzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **12 helmugetatik 2** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Helmuga hauek ingurumenaren degradaziotik bereizitako hazkunde ekonomikoarekin edo turismo jasangarria sustatzearekin lotutako gaiak jorratzen dituzte.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

8.4 Baliabideen ekoizpen eta kontsumo eraginkorra hobetzea, eta hazkunde ekonomikoa ingurumenaren degradaziotik bereiztea

8.9 Lanpostuak sortu eta bertako kultura eta produktuak sustatuko dituen turismo jasangarri bat sustatzea

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari adierazleak	dagozkion	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Ingurumen-kudeaketa	duten										
Gipuzkoako enpresak											
EMAS ziurtagiria duten erakundeak (publikoak eta pribatuak)	Gipuzkoako	21	25	25	25	25	28	27	37	37	●
Turismo-ostatu jasangarriak											
Ekoetiketa duten Gipuzkoako turismo-ostatuak	turismo-	1	4	4	6	6	9	11	11	16	●

GFA-REN JARDUNA

Testuinguruari adierazleak	dagozkion	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Moda Jasangarriko enpresak	Gipuzkoako										
Moda jasangarriaren Klusterrean parte hartu duten enpresak		-	-	15	18	25	41	43	45	47	●

Gipuzkoako Foru Aldundiko Jasangarritasun Departamentua **sektore ekonomiko "berdeei"** laguntzen ari da – birziklapenaren eta moda jasangarriaren sektoreei, adibidez– hainbat ekimenen bitartez, hala nola Kluster sektorialak sortuta. Gainera, **fiskalitate berdea** bultzatzen da, ingurumen-egokitasuneko ziurtagirien bitartez.

BALANTZEA



AURRERABIDE POSITIBOA 8.4 ETA 8.9 HELMUGETAN



EMAS ziurtagiria duten Gipuzkoako **erakunde**en kopurua (publiko eta pribatuak) nabarmen hazi zen 2022an eta 2023an mantendu egin da, 37 izatera iritsiz.



Ekoetiketadun turismo-ostatuen kopurua igo egin zen Gipuzkoan 2023an 16 izan arte.

JARDUNA



2023an, Gipuzkoako 47 enpresek hartu zuten parte **GFak bultzatzen duen Moda Jasangarriaren Klusterrean**.

HELBURUA



Maila globalean, azpiegitura erresilienteak eraikitzea, industrializazio inklusibo eta jasangarria bultzatzea, eta berrikuntza sustatzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **8 helmugetatik 2** hartzen du Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Honako alderdi hauek hartzen ditu helmuga honek: industriak berregituratzea, jasangarriak izan daitezen, baliabideak eraginkortasun handiagoz erabilia eta teknologia garbien erabilera

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

9.2 Industrializazio inklusiboa eta iraunkorra sustatzea, eta, hemendik 2030era, industriak enpleguari eta barne-produktu gordinari egiten dion ekarpena nabarmen handitzea, egoera nazionalen arabera, eta ekarpen hori bikoiztea gutxien aurreratutako herrialdeetan

9.4 Industriak berregituratzea, jasangarriak izan daitezen, baliabideak eraginkortasun handiagoz erabilia eta teknologia garbien erabilera sustatuta

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Manufaktura-sektorearen balio erantsia, BPGarekiko proportzioan									
Manufaktura-sektorearen balio erantsi gordina, BPG errealarekiko proportzioan	%22,30	%22,48	%22,16	%22,22	%21,01	%21,65	%22,57	%22,76	-
 Balioa - Euskadi	%18,11								
Industria-sektorearen BEG emisioak									
Industria-sektorearen BEG emisioak, CO ₂ mila tona baliokidetan	-	1.359	1.416	1.180	1.131	1.032	1.241	1.092	-
Gipuzkoako enpresa-sektoreak ingurumen-hobekuntzetan inbertitutako euroak									
Enpresek ingurumenari dagokionez inbertitu eta GFAk edo EJ-k emandako espedienteetan tramitatutako euroen batura	977.170€	3.910.409€	3.025.535€	5.759.361€	12.342.416€	6.015.743€	18.437.934€	12.863.886€	-

GFA-REN JARDUNA

Jardunari adierazleak	dagozkion emandako egokitasun-ziurtagiriak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
GFAk Enpresek dagokionez hobekuntzekin tramitatutako emaitza jasotzen duen kopurua	ingurumenari egindako GFAk aldeko emaitza jasotzen duen ziurtagirien kopurua	25	27	15	5	9	6	5	9	13	●
Ekonomia Klusterretan duten enpresak	zirkularreko parte hartzen duten enpresak	-	5	41	57	62	113	116	146	163	●

GFAko Jasangarritasun Departamentuak laguntza ematen die enpresei **prebentzioaren eta birziklapenaren arloan ikertzeko eta berrikuntzak** egiteko; energia jasangarriaren arloa ere bultzatzen du, gazteei bekak emanda eta ikerkuntza-zentroekin hitzarmenak sinatuta.

BALANTZEA



AURRERABIDEAK 9.2 ETA 9.4 HELMUGETAN



Industria-sektorearen BEG emisioek beheranzko joera zuten 2017az geroztik, baina 2021ean igoera eduki zuten, 2022an berriro jaisteko 1.092 mila tona CO₂ baliokidera.



2022an **Gipuzkoako enpresa-sektoreak** 12,8M€-ko **inbertsioa egin zuen ingurumen hobekuntzetan**, kutsadura murrizteko eta energia eta baliabide materialen kontsumoan efizientzia handiagoa izateko. 2023an 163 enpresek parte hartu zuten **Ekonomia Zirkularreko Klusterretan**.

HELBURUA



Maila globalean, udalerriak inklusiboak, seguruak, erresilienteak eta jasangarriak izan daitezten lortzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **10 helmugetatik 6** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Helmuga horiek hainbat gairi heltzen diote, hala nola: mugikortasun jasangarria; urbanizazio inklusibo, jasangarri eta parte-hartzailea, udalerrien inpaktua murriztea eta jasangarritasun-planak dituzten hiri

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

11.2 Garraiatzeko modu jasangarrien erabilera sustatzea

11.3 Urbanizazio inklusiboa, parte-hartzailea eta jasangarria areagotzea

11.4 Kultura- eta natura-ondarea babestea eta zaintzea

11.6 Hirien eta herrien ingurumenarekiko inpaktu negatiboa murriztea, arreta berezia eskainiz airearen kalitateari eta hondakinen kudeaketari

11.a Hiri-eremuen, Hiri-inguruko eremuen eta landa-eremuen arteko lotura ekonomiko, sozial eta ingurumen-lotura positiboa bultzatzea, lurralde-garapenaren plangintza indartuz

11.b Gizarteratzea, baliabideen erabilera eraginkorra, klima-aldaketaren eraginak arintzeko eta aldaketa horretara egokitzeko modua eta hondamendien aurreko erresilientzia sustatzeko politikak eta planak egiten eta ezartzen dituzten hiri eta herrien kopurua handitzea

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
GARRAIOA										
Garraio publikoaren erabiltzaileak Gipuzkoan Lurraldebus sistemaren barruan dauden zerbitzuen bitartez garraio publikoan garraiatutako bidaiarien kopurua	22.742.320	23.941.045	24.382.440	24.845.169	25.332.865	15.464.910	19.264.198	26.872.571	26.481.667	●
Bizikletetarako-oinezkoentzako bideen foru sarearen erabiltzaileak Oinez edo bizikletaz, bizikletetarako-oinezkoentzako bideen foru sarea erabiltzen duten pertsonen kopurua	5.365.396	4.331.923	5.365.396	4.331.923	5.365.396	7.937.884	6.912.301	9.420.177	9.528.504	●
Bizikletetarako-oinezkoentzako bideen foru sarea oinez erabiltzen duten pertsonak Bizikletetarako-oinezkoentzako bideen foru sarea oinez erabiltzen duten pertsonen portzentajea	%80,1	%78,1	%77,0	%77,7	%78,2	%74,9	%78,6	%74,2	%76,0	●
Foru sarea oinez erabiltzen duten emakumeak (erabiltzaile guztiekiko portzentajea)	%49	%52	%47	%55	%44	-	%54	%47	%57	♀
Bizikletetarako-oinezkoentzako bideen foru sarea bizikletaz erabiltzen duten pertsonak Bizikletetarako-oinezkoentzako bideen foru sarea bizikletaz erabiltzen duten pertsonen portzentajea	%19,9	%21,9	%23,0	%22,3	%21,8	%25,1	%21,4	%25,8	%24,0	●
Foru sarea bizikletaz erabiltzen duten emakumeak (erabiltzaile guztiekiko portzentajea)	%14	%19	%16	%20	%21	-	%25	%26	%18	♀
Garraio-sektorearen BEG emisioak Gipuzkoako garraio-sektorearen BEG emisioak, CO ₂ mila tona baliokidetan	-	2.343	2.592	2.660	2.713	2.198	2.317	2.590	-	
LURZORUAREN ERABILERAK ETA TITULARITATEA										
Lurzorua artifizializatua Lurzorua artifizializatua, hektareatan	12.215	12.170	12.304	12.384	12.403	12.384	12.363	12.211	12.239	●
Titulartasun publikoko landa-lurzorua (lurzorua urbanizaezina) Hektareak Portzentajea	-	-	-	-	-	-	-	39.359,90 %21,80	39.632,02 %21,95 (2025eko datua)	●
ZARATA										

Zarataगतiko kutsadura												
Bizilagunek edo kanpoan sortutako zarata-arazoak jasaten dituzten biztanleen portzentajea	20,90	-	-	-	-	21,34	♀ 21,10	-	-	-	-	●
							♂ 21,50					

PARTE-HARTZEA												
Herritarren parte-hartzearekin egindako Hiri Antolamenduko Plan Orokorrak dituzten udalerriak												
Plangintza 2/2006 Legeari egokituta duen udalerri kopurua; plangintza prestatzeko herritarren parte-hartzea exijitzen du lege horrek	46	-	51	56	58	60	62	63	64			

TOKIKO AGENDA 2030											
Tokiko 2030 Agenda duten udalerriak (indarrean edo prestatzen)											
						4	7	10	12		
2030 Agenda duten edo prestatzen ari diren udalerrien kopurua						(2021)	(2022)	(2023)	(2024)		
-	-	-	-	-	-						

GFAko Jasangarritasun Departamentua da **ingurumenaren arloko organoa Aldundiak berak onesten dituen planen eta proiektuen ingurumen-ebaluazioko prozesuetan**, Lurraldeko udalerrietako hirigintza-plan ugari barne. Prozesu horien bitartez, **ingurumena babesteko eta hobetzeko irizpideak eta neurriak txertatzen dira, herri eta hirietako bizi-kalitatea eta jasangarritasuna hobetzeko.**

Jardunari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

GARRAIOA										
Gipuzkoako bizikleta-azpiegituren gauzatze-maila										
Tokiko eta Gipuzkoako Oinarrizko Sareko bizikleta eta oinezkoentzako bideen gauzatze-maila, planifikatuta dagoenarekiko		-	%61,5 (Tokikoa)	%62,5 (Tokikoa)	%64,5 (Tokikoa)	%65,8 (Tokikoa)	%67,4 (Tokikoa)	%68,7 (Tokikoa)	%68,9 (Tokikoa)	%69,93 (Tokikoa)
			% 41,7 (Forala)	%42,0 (Forala)	%43,0 (Forala)	%44,0 (Forala)	%45,5 (Forala)	%45,7 (Forala)	%46,5 (Forala)	%47,54 (Forala)

LURZORUAREN ERABILERA ETA TITULARITATEA										
GFaren laguntzarekin, titularitate publikokoa izatera pasatu den lurzoru-azalera	-	-	-	-	-	-	-	21,14	391,51	
GFaren laguntzarekin, titularitate publikokoa izatera pasatu den lurzoru-azalera [Ha]										

BALANTZEA



AURRERABIDE POSITIBOA 11.a HELMUGAN



Tokiko Agenda 2030 aurrera eginen ari da udal-plangintzako esparru gisa. 2024an, gutxienez 12 udalerrik (Alegiak, Amezketak, Astigarragak, Bergarak, Debak, Ibarrak, Idiazabalek, Irunek, Pasaia, Urretxuk, Zarautzek eta Zumárragak) egin dituzte edo ari dira eginen haien **Tokiko 2030 Agendak**.

AURRERABIDE POSITIBOA 11.3 ETA 11.6 HELMUGETAN



Pixkanaka hazten ari da Hiri Antolamenduko Plan Orokorrak herritarren parte-hartzearekin egin dituzten udalerrien kopurua; 64 udalerri ziren 2023an.



2020an, %21ekoa zen bizilagunek sortutako edo kanpoko **zaraten arazoak** jasaten zituzten biztanleen kopurua; arazo hori zertxobait gehiago ematen zen gizonen artean emakumeen artean baino.



AURRERAPEN ESKASA 11.2 HELMUGETAN



Garraioarena da Gipuzkoan CO₂ emisio gehien sortzen duen sektorea, % 43rekin (2022). Portzentaje hori Autonomia Erkidego mailan duen balioaren gaineratik dago; guztizko emisioen % 35 dagokio garraio-sektoreari EAEn..

Pandemiaren aurretik, Lurraldebus sistema barruko zerbitzuen bitartez **garraio publikoan egiten zen bidaia kopurua** berreskuratu egin da 2023an, baita gainditu ere,

Tokiko Oinarrizko Sareko **bizikleta eta oinezkoentzako bideen** %69,93 gauzatu da, planifikatuta dagoenarekiko, eta Gipuzkoako Oinarrizko Sarekoen %47,54.

Bizikleta eta oinezkoentzako bideen foru sarearen erabilerari dagokionez, 9,5 milioi dituela zenbatesten da, batez ere oinez. Sarea erabiltzen dutenen %76k, hain zuzen ere, erabiltzen du oinez; horien %56 emakumeak dira, eta %24ek bakarrik erabiltzen ditu bide horiek bizikletaz. Azken horien artean, %18 bakarrik dira emakumeak.

HELBURUA



Maila globalean, kontsumo- eta ekoizpen-modalitate jasangarriak bermatzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **11 helmugetatik 7** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Besteak beste, honako gai hauei heltzen diete helmuga horiek: natura-baliabideen kudeaketa jasangarria eta erabilera eraginkorra lortzea; elikaduren xahuketa murriztea; hondakinen sorrera prebenitzea eta hondakinak behar bezala kudeatzea; erosketa publiko jasangarriko jardunbideak ezartzea; eta herritarrei ingurumenari buruzko informazioa ematea.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

12.2 Natura-baliabideak modu jasangarrian kudeatzea eta modu eraginkorrean erabiltzea lortzea

12.3 Elikagaien xahuketa erdira murriztea

12.4 Atmosferara egiten diren emisioak eta uretara eta lurzorura egiten diren isurketak murriztea

12.5 Hondakinen sorkuntza nabarmen murriztea, prebentzioaren, murrizpenaren, birziklapenaren eta berrerabiltzearen bitartez

12.6 Erakundeetan jardunbide jasangarriak erabiltzea, eta jasangarritasunaren inguruko informazioaren berri ematea

12.7 Erosketa publiko jasangarriko jardunbideak ezartzea

12.8 Herritarrei naturarekin harmonian egoteko bizitza-estiloak sustatzeko informazioa ematea

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HONDAKINAK									
Hiri-hondakinak									
Biztanle eta egun bakoitzeko sortutako hiri-hondakinak, kilogramotan	1,16	1,20	1,21	1,22	1,23	1,16	1,20	1,17	1,16
Birziklapen-tasa									
Birziklatzen den hiri-hondakinen portzentajea	%44,89	%46,12	%48,96	%52,41	%53,26	%55,24	%55,32	%54,39	%53,94
Hondakinen berreskurapen-tasa									
Gaikako bilketaren bidez berreskuratutako eta GIGan berreskuraturako etxeko hondakinen ehunekoa	49%	50%	53%	57%	57%	58%	60%	60%	57%
Hondakinen energia-baloraziotik abiatuta ekoizten den energia									
GIGan hondakinen baloraziotik abiatuta, urtean ekoizten den energia MWh-tan ³	14.799	24.942	42.151	68.686	65.733	44.567	208.659	207.164	239.605
Hondakin Arriskutsuak									
Gipuzkoak enpresek sortzen dituzten Hondakin Arriskutsuak, tonatan	65.769	64.260	63.243	66.732	69.538	75.987	-	80.090	-

GFA-REN JARDUNA

Jardunari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
GNATURALDIA									
programan parte hartzen duten pertsonak	120	895	826	4.353	1.158	0	1.594	1.978	1.059
Urtean programa horretan parte hartzen duen pertsona kopurua									
Elikagaien aprobeixamendua									
"Azken minutua" programaren bitartez, berreskuratu eta beharra duten pertsonen banatutako kontsumigarriak, kilogramotan	445.037	476.000	533.749	625.513	602.848	431.406	391.000	471.000	457.000

³ [Gipuzkoako Estrategia Energetikoa](#) jarraikiz, errekuntzaren eraginkortasun energetikoaren faktoreak (R1>0,65) iturri berriztagarriaren izaera aitortzen die (% 50ean) Gipuzkoako Ingurumen Gunean balorizatutako hondakin-mota ezberdinei, lurrunturbinan lortutako elektrizitate sorkuntzari dagokionez

Honako jarduketa hauetan esku hartzen du GFAko Jasangarritasun Departamentuak:

-Hiri-hondakinen kudeaketa hobetzen eta ekonomia zirkularra sustatzen, plangintzaren (GHHPO, Hondakinen Azpiegituren LPS) eta hondakinen prebentzioa, berrerabilpena, birziklapena eta balorizazioa sustatzeko proiektuen eta ekintzen bitartez

BALANTZEA



AURRERABIDE POSITIBOA 12.5 HELMUGAN



Birziklapen-tasa %53,94koa da Gipuzkoan; aurreko urtekoarekiko jaitsi egin da azkeneko urtean. Bestalde, %57koa da hondakinen berreskurapen-tasa; hor sartzen dira Gipuzkoako Ingurumen Gunean berreskuratzen direnak.

AURRERABIDE POSITIBOA 12.8 HELMUGAN

JARDUNA



En 2023, **ia 1.000 lagunek** hartu dute parte **GNATURALDIA** Programako **Natura eta Ingurumeneko III. Zinema Erakustaldian**.

HELBURUA

13 KLIMAREN ALDEKO EKINTZA



Maila globalean, klima-aldaketari eta haren eraginei aurka egiteko presazko neurriak hartzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **5 helmugetatik 3** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Helmuga hauek klima-aldaketa arintzearekin eta hartara egokitzearekin lotutako gaiak jorratzen dituzte; azken kasu horretan, klima-aldaketaren eraginak murriztea eta alerta goiztiarra aintzat hartuta.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

- 13.1** Klimarekin eta hondamendi naturalekin zerikusia duten arriskuetara egokitzeko gaitasuna eta erresilientzia indartzea
- 13.2** Politika, estrategia eta planetan, klima-aldaketari (arintzea eta egokitzea) dagozkion neurriak txertatzea
- 13.3** Klima-aldaketa arintzeari eta aldaketa horretara egokitzeari, klima-aldaketaren ondorioak murrizteari eta alerta goiztiarrari dagokionez, gizakien eta erakundeen heziketa, sentsibilizazioa eta gaitasuna hobetzea

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BEG EMISIOAK									
BEG emisioak Gipuzkoan BEGen guztizko emisioak (sektoreak: energetikoa, industria, garraioa, bizitegiak, zerbitzuak, nekazaritza, hondakinak eta elektrizitate elkartrukeari dagozkionak)	-	6.233	6.750	6.427	5.804	4.915	5.337	5.411	-
Emisio barreiatuak, biztanle bakoitzeko Emisio barreiatuak biztanle eta urte bakoitzeko, CO ₂ tona baliokidetan	-	5,3	5,7	5,4	5,4	4,6	5,1	5,2	-
HERRITARREN KEZKA									
Klima-aldaketagatik kezkatuta dauden biztanleak Klima-aldaketagatik "nahiko kezkatuta", "oso kezkatuta" edo "larriki kezkatuta" dagoela dioten Gipuzkoako biztanleen portzentajea	-	-	%80	-	%90	-	-	-	-

Klima-aldaketaren aurkako borrokan jarduten dutela dioten biztanleak											
Arlo pertsonalean, azkeneko sei hilabeteetan, Klima-aldaketaren aurka borrokatzeko neurriak hartu dituela adierazi duten Gipuzkoako biztanleen portzentajea	-	-	-	-	%85,4	-	-	-			

TOKIKO EKINTZA											
Klima eta Energia Planak dituzten udalerriak (indarrean edo prestatzen)											
Klima eta Energia Planak (arintzeko eta/edo egokitze) dituzten edo horiek prestatzen ari diren udalerrien kopurua	8	8	9	9	11	16	18	21	25		

Energiaren plangintza eta kudeaketa aktiboa duten eskualdeak											
Energiaren plangintza eta kudeaketa aktiboa duten eta Energia Jasangariaren eta Energia-pobreziaren Gipuzkoako Lurralde Mahaian sartu diren eskualdeen kopurua	3	4	5	6	8	8	8	9	9		

ONDORIOAK											
Hondamendiei egozten zaizkien heriotzak											
Zuzenean hondamendiei egozten zaizkien arrazoiengatik hil den pertsona kopurua, 100.000 biztanleko	0	0	0,14	0,14	0	0	0	0,28	0		
Balioa – Euskadi											

Natura-hondamendiek eragindako galera ekonomikoak											
Natura-hondamendiek (uholdeak, ekaitzak, lehorteak) zuzenean eragindako galera ekonomikoak, eurotan	4.456.512	2.784.847	7.817.287	1.056.997	4.572.841	2.177.194	5.465.221	985.593	1.187.816		

GFA-REN JARDUNA

Jardunari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Klima-aldaketaren aurka borrokatzeko Gipuzkoako 2050 Estrategia egikaritzea 2018an onetsitako Gipuzkoa 2050 Estrategiaren betetze-maila portzentajetan	-	-	-	%19	%26 ⁴	%34	%41	%44	-	
Karbono-aztarna kalkulatzeko diru-laguntzak jaso dituzten enpresak Karbono-aztarna kalkulatzeko, hobekuntza-plana egiteko eta MITECOOn erregistratzeko laguntza jaso duten Gipuzkoako enpresen kopurua	-	-	-	-	-	-	-	30	41	
Haien emisioak Gipuzkoako Borondatezko Karbono Funtsaren bitartez konpentsatu dituzten enpresak Haien emisioak Gipuzkoako Borondatezko Karbono Funtsaren bitartez konpentsatu dituzten Gipuzkoako enpresen kopurua	-	-	-	-	-	-	-	9	39	

GFAko Jasangarritasun Departamentuaren jardunaren zati handi batek emisioak murrizten eta lurraldea klima-aldaketara hobeto egokitu dadin laguntzen du. **Klima-aldaketaren aurka borrokatzeko Gipuzkoako Estrategia** bat izateaz gain, GFAk **NATURKLIMA** Fundazioa sortzearen aldeko apustua egin du, **Gipuzkoan klima-gobernantzaren** funtsezko eragile izan dadin.

BALANTZEA



AURRERABIDE POSITIBOA 13.3 HELMUGAN



Lurraldeko 9 eskualdek dute **energia-jasangarritasunaren plangintza eta kudeaketa aktibo bat**. Halaber, Lurraldeko biztanleriaren %90a batzen duten Gipuzkoako 25 udalerrik dituzte **indarrean edo ari dira prestatzen Klima eta Energiari buruzko planak**.



Gipuzkoako 41 enpresak jaso dituzte diru-laguntzak 2022an haien Karbono-aztarna kalkulatzeko, murrizteko eta MITECOOn erregistratzeko, eta **39 enpresak konpentsatu dituzte haien emisioak**, Gipuzkoako Borondatezko Karbono Funtsaren bitartez.



AURRERABIDE ESKASA 13.2 HELMUGAN



BEG emisioak gehitu egin dira 2020. eta 2021. urteen artean, 4.915 urteko tCO2e-tik 5.411 tCO2e-ra.

⁴ 2019ko ebaluazio-ixostenean, 2019rako %27ko aurrerapen-maila eskaintzen zen. Zifra hori berrikusi eta zuzendu egin da ondorengo bi edizioetan.

AURRERABIDE ESKASA 13.1 HELMUGAN



Klima-aldaketa arintzeko urrats asko egin den arren, beharrezkoa da lehenbailehen ekitea klima-aldaketara **egokitzeari**, gure lurraldeko klima-mehatxu nagusiei buruz dakigun guztian oinarrituta. Lehenengo urratsak egiten ari dira, datozen urteotan bultzatu beharko den azpiegitura berdea hobetzeko programa baten bitartez.

HELBURUA



Maila globalean, ozeanoak, itsasoak era itsasoko baliabideak kontserbatzea eta modu jasangarrian erabiltzea, garapena jasangarria izan dadin.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **10 helmugetatik 4** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Helmuga horiek lurreko jardueren eraginez itsasoan sortutako kutsadura prebenitzearekin eta kudeatzearekin, eta kostaldeko eta itsasoko zonak kudeatzearekin eta zaintzearekin lotutako gaiei heltzen diete.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

- 14.1 Itsasoaren kutsadura prebenitzea eta murriztea, batez ere lurreko jardueren sortutakoa
- 14.2 Itsasoko eta itsasertzeko ekosistemak modu jasangarrian kudeatzea eta babestea, efektu kaltegarri garrantzitsuak saihesteko, eta horiek berreskuratzeko neurriak hartzea, ozeanoen osasuna eta produktibitatea lehengoratzeko helburuz
- 14.3 Ozeanoen azidotzearen efektuak minimizatzea eta horiei aurre egitea, baita maila guztietan lankidetzazko zientifiko handiagorekin ere
- 14.5 Kostako eta itsasoko zonen %10 gutxienez kontserbatzea, lege nazionalen eta nazioarteko zuzenbideari jarraiki, eta dagoen informazio zientifiko onenean oinarrituta

EGOERA GIPUZKOAN

Indicadores de contexto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Itsas-zaborragatiko kutsadura Kaletan dagoen itsas-zabor kontzentrazioa (item kopurua/ 100 metro trantsektu)	392	427	317	472	347	322	94	412	309	
Hondartzetako uren bainurako kalitatea Kalitate Bikaina ematen duten laginketa-estazioen portzentajea	%78	%78	%87	%91	%95	%95	%95	%100	%91	
Kostaldekoko uren kalitatea Egoera ekologiko ona edo oso ona duten kostaldekoko ur-masen portzentajea	%66	%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100	
Kostaldekoko eta estuarioetako Babestutako Natura-espazioak Kostaldekoko eta estuarioetako espazioak barne hartzen dituzten Babestutako Natura-espazioak	3.034	3.034	3.034	3.034	3.034	3.034	3.034	3.034	3.034	
Hondartzan sortutako hondakinak birziklatzen dituztela dioten Gipuzkoako biztanleak	-	-	-	-	-	-	%32	%62	%70	

Sortutako hondakinak behar bezala kudeatzeko, hondartzetan erabilgarri dauden bitartekoak erabiltzen dituztela dioten Gipuzkoako biztanleen portzentajea

GFA-REN JARDUNA

Jardunari dagozkion adierazleak

Barreiatutako zaborren bilketa

Ibaietan, hezeguneetan eta lehorreko eremuetan udalei diruz lagundutako programa propioen bidez bildutako zabor sakabanatu tonak

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
-	-	-	-	-	-	49,2	52,9	56,6



Hondartzen garbiketa

Gipuzkoako hondartzetan bildutako zabor tonak (Donostiako hondartzetakoak kontuan hartu gabe)

760,25	899,95	805,71	767,22	664,37	687,32	577,17	878,69	704,86
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Gaikako bilketa hondartzetan

Gipuzkoako hondartzetan gaika bildutako zaborren portzentajea (Donostiako hondartzetakoak kontuan hartu gabe)

%0	%0	%0	%6,75	%6,10	%3,12	%2,7	%4,2	%6
----	----	----	-------	-------	-------	------	------	----



GFAko Jasangarritasun Departamentuak hondartzen kudeaketarako programa bat du, **kostaldeko hareatzen** kudeaketaren ikuspegi gero eta integralago batekin. Kudeaketa hori Gipuzkoako hondartzetan egiten da, Donostiakoetan izan ezik.

Nabarmentzekoak dira itsasora irits daitekeen **barreiatutako zaborra prebenitzera eta biltzera** bideratutako ekintzak, eta **hareatzetan hondakinak prebenitzeko kanpainak**. 2020an, zehazki, barreiatutako zabor-pilaketako fokuen inbentarioa egin zen; agiri horren arabera, 536 foku daude guztira, eta GFA horietan lanean ari da pixkanaka desager daitezen lortzeko, zuzeneko kanpainen edo udalei diruz lagundutako kanpainen bidez.

BALANTZEA



AURRERABIDE POSITIBOA 14.1 HELMUGETAN



Gipuzkoako **hondartzetan, bainurako uren kalitatea** progresiboki hobetzen joan da azkeneko urteetan eta, 2023an, laginketa-estazioen %91an Bikaina zen uren kalitatea, nahiz eta 2022an %100ekoa izan.

Gainera, arlo horretan bertan, nabarmentzekoa da **hondartzetan sortutako hondakinak behar bezala bereizten dituztela** diotenen portzentajea (70%).



2020an **barreiatutako zabor-pilaketako fokuen inbentarioa** egin eta 536 foku daudela ondorioztatu ondoren, GFA horietan lanean ari da barreiatutako zaborrak erretiratzeko joateko, bait zuzenean, baita udalei emandako dirulaguntzen bidez. 2023an adibidez, 56,6 tona zabor atera ziren ibai, hezegune eta lehorreko eremuetatik.

HELBURUA



Maila globalean, lehorreko bizitza babestea, leheneratzea eta modu jasangarrian erabil dadin sustatzea, basoak modu jasangarrian kudeatzea, basamortutzearen aurka borrokatzea, lurren degradazioa inbertitzea eta biodibertsitatearen galera gelditzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **12 helmugetatik 6** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Helmuga horiek lurreko ekosistemen, ur gezako barnealdeko ekosistemen, basoetako eta mendietako ekosistemen kontserbazioarekin, leheneratzearekin eta erabilera jasangarriarekin lotutako gaiei heltzen diete. Gainera, barne hartzen dute kutsatutako lurzoruen leheneratzea eta espezie exotiko inbaditzaileen prebentzioa.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

15.1 Lurreko eta barnealdeko ur gezen ekosistemen kontserbazioa, leheneratzea eta erabilera jasangarria ziurtatzea, batez ere baso, hezegune, mendi eta eremu elkorrena

15.2 Baso mota guztien kudeaketa jasangarria sustatzea, deforestazioa geldiaraztea, degradatutako basoak berreskuratzea, eta nabarmen handitzea oihaneztapena eta baso-berritzea

15.3 Lur eta lurzoru kutsatuak leheneratzea

15.4 Mendi-ekosistemen kontserbazioa ziurtatzea, haien dibertsitate biologikoarena barne, garapen jasangarrirako funtsezko onurak ematen duten gaitasuna hobetzeko helburuz

15.5 Natura-habitaten degradazioa murriztea, biodibertsitate-galera geldiaraztea, eta mehatxupearan dauden espezieak babestea eta haien desagertzea saihestea

15.8 Espezie exotiko inbaditzaileak sar daitezkeen prebenitzea, eta nabarmen murriztea espezie horiek lurreko eta uretako ekosistemetan dituzten eragin kaltegarriak, eta lehentasunezko espezieak kontrolatzea edo desagerraraztea

EGOERA GIPUZKOAN

Testuinguruari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
--------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

BABESTUTAKO AZALERA

Babes bereziko azalera-proporzioa, guztizko azalerarekiko	%23,12	%22,9	%23,22	%24,08	%23,94	%23,94	%23,19	%23,19	-
Babes bereziko azalera, guztizko azalerarekiko									
Balioa - Euskadi								%23,61	

Babestutako natura-espazioak									
Babestutako natura-espazioek okupatzen dituzten hektareak	44.776	44.776	44.776	44.776	44.776	44.776	44.776	44.776	44.776

Baso erdi-naturalak									
Baso erdi-naturelek okupatzen dituzten hektareak	-	47.981	-	47.721	48.299	47.928	48.046	48.091	48.095

Zuhaitzdun baso-azalera									
Baso-azalera (hektareatan), basoak, landaketa-basoak eta galeria-basoak barne	-	123.790	-	117.928	121.579	121.676	121.865	121.925	121.978

Baso-azalera ziurtatua									
PEFC programaren arabera ziurtatutako baso-azalera	22.213	22.634	22.935	23.121	23.727	24.542	25.545	26.654	27.152

Babestutako mendi-ekosistemak									
BNE baten barruan egonik, 1.000 metrotik gorako altueran dagoen azalera portzentajea	%98	%98	%98	%98	%98	%98	%98	%98	%98

DESAGERTZEKO ARRISKUAN ETA EGOERA ZAURGARRIAN DAUDEN ESPEZIEAK

Desagertzeko arriskuan eta egoera zaurgarrian dauden fauna-espezieak									
"Desagertzeko arriskuan" eta "zaurgarriak" kategorietan katalogatuta dauden Gipuzkoako fauna-espezieen kopurua	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Desagertzeko arriskuan eta egoera zaurgarrian dauden flora-espezieak									
"Desagertzeko arriskuan" eta "zaurgarriak" kategorietan katalogatuta dauden	56	56	56	56	56	56	56	56	56

HELBURUA



Maila globalean, garapen jasangarrirako gizarte baketsuak eta inklusiboak sustatzea, guztioi justiziarako sarbidea erraztea, eta erakunde eraginkorrak eta inklusiboak sortzea maila guztietan.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **12 helmugetatik 2** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Helmuga horiek erakunde eraginkorrak eta gardenak sortzearekin eta, maila guztietan, erabaki inklusiboak, parte-hartzaileak eta adierazgarriak hartzea bermatzearekin lotutako gaiei heltzen diete.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

- 16.6 Kontuen berri emango duten erakunde eraginkor eta gardenak sortzea, maila guztietan
- 16.7 Maila guztietan erabaki inklusibo, parte-hartzaile eta ordezkagarriak hartzen direla bermatzea

GFA-REN JARDUNA

Jardunari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
---------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Argitaratutako ingurumen-txostenak

Ingurumenari buruzko interesdun informazioa duen txosten kopurua, GFAko Jasangarritasun Departamentuak argitara emandakoak (ingurumenarekin lotutako haien egoerari buruzko txostenak eta Departamentuaren politiken ebaluazio-txostenak)

-	-	-	-	6	11	7	7	7
---	---	---	---	---	----	---	---	---



Parte hartzeko egitura egonkorak

Parte hartzeko egitura formalen kopurua (Hondartzen Mahaia, Energiaren Mahaia eta Hondakinen Mahaia eta Energia-jasangarritasunaren Batzordea)

1	3	4	4	4	4	4 (2022)	4 (2023)	4 (2024)
---	---	---	---	---	---	-------------	-------------	-------------



Parte hartzen duten emakumeen portzentajea – Hondartzen Mahaia

%22	%33	%37
-----	-----	-----

Parte hartzen duten emakumeen portzentajea – Energiaren Mahaia

%76	%85	%60
-----	-----	-----

Parte hartzen duten emakumeen portzentajea – Hondakinen Mahaia

%55	-	%40
-----	---	-----



Parte hartzen duten emakumeen portzentajea – Energia-jasangarritasunerako Batzordea

%41	-	%28
-----	---	-----

GFAko Jasangarritasun Departamenduak denbora asko darama **parte-hartze sektorialeko egitura egonkorak** sortzeko eta mantentzeko lanean.

BALANTZEA



JARDUNA

AURRERABIDE POSITIBOA 16.7 HELMUGAN



2024ean, 4 izan ziren Departamentuak **parte hartzeko** sustatuko **egitura formalak**: Hondartzen Mahaia, Energiaren Mahaia eta Hondakinen Mahaia eta Energia-jasangarritasunerako Gipuzkoako Foru Batzordea. %41ekoa da Mahai horietan parte hartzen duten emakumeen batez besteko portzentajea

HELBURUA



Maila globalean, ezarpen-baliabideak indartzea, eta Garapen Jasangarriko Munduko Ituna biziberritzea.

Helburu honetan, Nazio Batuen Erakundeak planteatzen dituen **19 helmugetatik 4** hartzen ditu Jasangarritasun Departamentuak erreferentziazko helburutzat, Gipuzkoako testuingurura eta errealitatera egokituta. Helmuga horiek erakunde eraginkorrak eta gardenak sortzearekin eta, maila guztietan, erabaki inklusiboak, parte-hartzaileak eta adierazgarriak hartzea bermatzearekin lotutako gaiei heltzen diete.

ERREFERENTZIAZKO-HELMUGAK

- 17.14 Garapen jasangarriko politiken koherentzia hobetzea
- 17.16 Askotariko interesdunen arteko aliantzak sustatzea, ezagupenak, espezializazioa, teknologia eta finantza-baliabideak mobilizatu eta elkartrukatuko dituztenak, Garapen Jasangarriko Helburuak lortzeko helburuz
- 17.17 Arlo publikoan, publiko-pribatuan eta gizarte zibilaren arloan aliantza eraginkorrak eratzea sustatzea eta bultzatzea
- 17.19 Garapen jasangarriaren arloan egindako aurrerapenak neurtzeko aukera emango duten

GFA-REN JARDUNA

Jardunari dagozkion adierazleak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Garapen jasangarriko helburuak lortzeko sareak eta aliantzak										
GFAko Jasangarritasun Departamentua presente dagoen edo hark sustatzen duen Garapen Jasangarriarekin lotutako sare eta aliantza kopurua	-	-	-	-	7	7	7	14	14	●
GFAko Jasangarritasun Departamentuak sustatutako sareak/aliantzak										
Parte hartzen duten emakumeen portzentajea – GK Green Fashion Klusterra							78%	81%	84%	♀♂
Parte hartzen duten emakumeen portzentajea – GK Recycling Klusterra							43%	43%	43%	

BALANTZEA



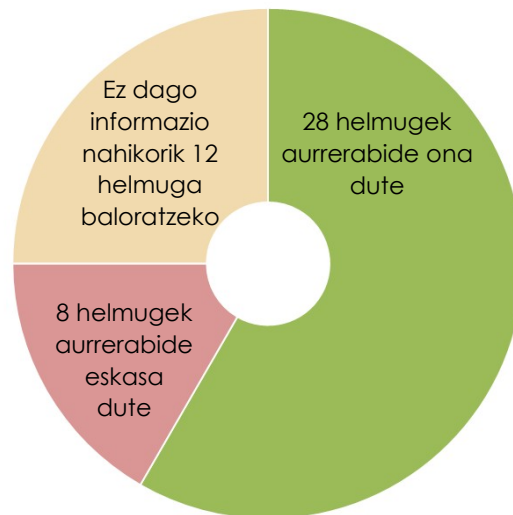
EGOERA POSITIBOA 17.16 HELMUGAN



Jasangarritasun Departamentuak **Garapen Jasangarriko Helburuekin lotutako 2 Kluster** sustatzen ditu (GK Green Fashion Klusterra eta GK Recycling Klusterra) eta, gainera, **beste 12 saretake/aliantzatak**o kide da.

5. Analisiaren laburpena

Jarraian, Gipuzkoako ingurumen-helmugekin lotutako datu nabarmenen laburpen grafikoa aurkezten da. Dagoen informazioan oinarrituta, aztertutako 48 helmugetatik, aurrerapen ona izaten ari dira 28 helmuga, hau da, helmugen erdia baino gehiago, eta aurreko urtean baino 2 gehiago. Bestalde, 8 helmuga aurrerabide eskasak erakusten ari dira, eta 12 helmugen kasuan, ez dago haien aurrerabidea baloratzeko behar adina informazio.



ODS	Aurrerabide ona izaten ari diren helmugak	Aurrerabide eskasa izaten ari diren helmugak	Erronkak
	2.4 Produktibitatea eta ekoizpena handitzen duten, ekosistemak mantentzen laguntzen duten eta klima-aldaketara egokitzeko gaitasuna indartzen duten nekazaritza-jardunbide erresilienteak aplikatzea		
	3.9 Airearen, uraren eta lurzoruen kutsadurak osasunean duten eragin kaltegarria murriztea		
	4.7 Ikasle guztiek garapen jasagarria sustatzeko beharrezko ezagupen teoriko eta praktikoak eurengana ditzaten ziurtatzea		
	5.c Genero-berdintasuna eta emakume eta neska guztien ahalgintza maila guztietan sustatzeko politika egokiak eta lege aplikagarriak onartzea eta indartzea		

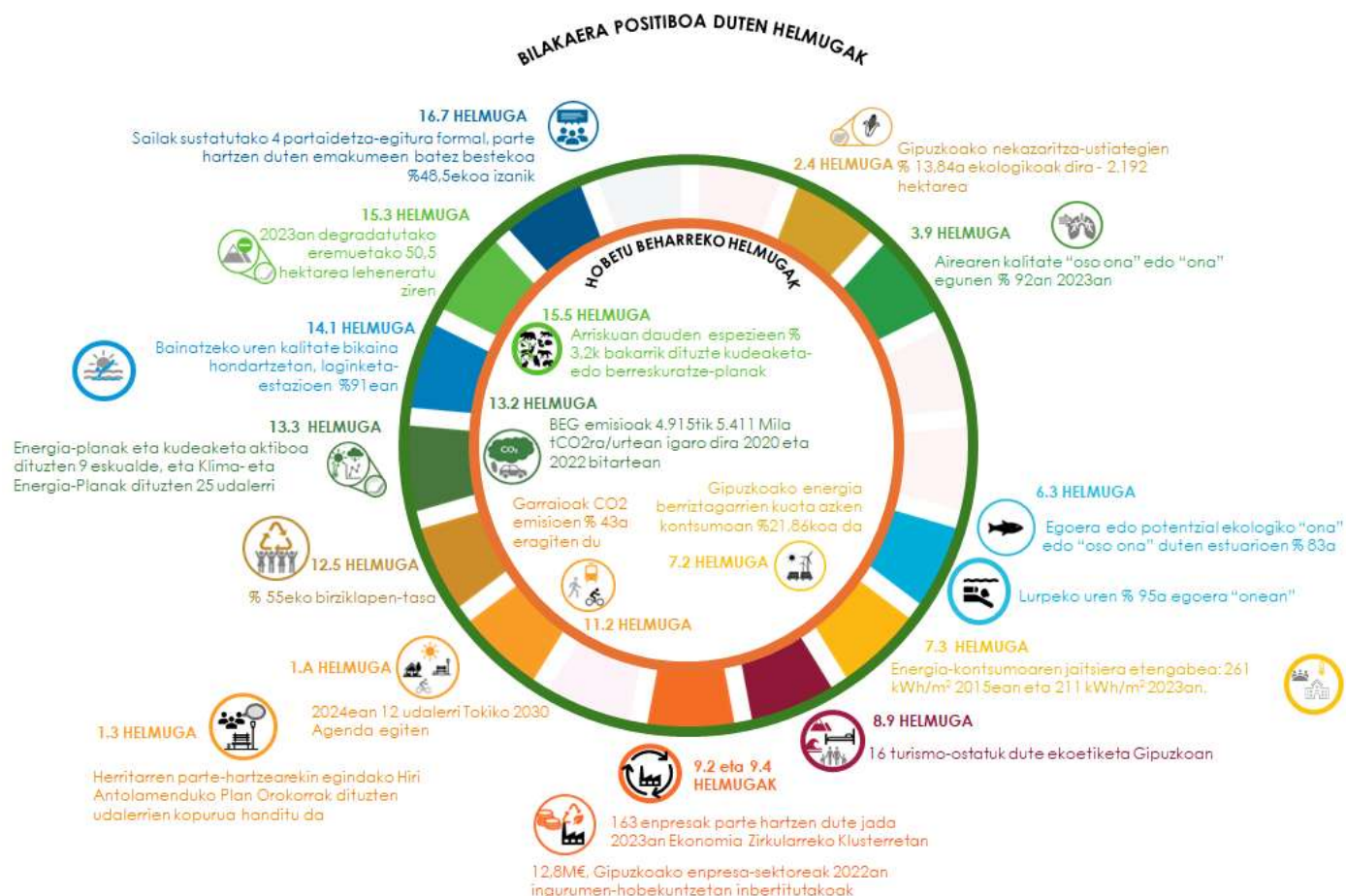
ODS	Aurrerabide ona izaten ari diren helmugak	Aurrerabide eskasa izaten ari diren helmugak	Erronkak
 6 UR GARBIA ETA SANEAMENDUA	6.1 Edateko ura guztientzako, modu parekidean eta arrazoizko prezio batean izatea lortzea 6.3 Uraren kalitatea hobetzea, kutsadura murriztuz 6.6 Urarekin lotutako ekosistemak babestea eta leheneratzea	6.2 Saneamendu-zerbitzu egokiak eskuragarri izan daitezen lortzea	Oraindik hondakin-uren tratamendurik ez duten 9 hirigune daude..
 7 ENERGIA ESKURAGARRI ETA EZ KUTSATZALEA	7.3 Energia-eraginkortasunaren hobekuntza-tasa bikoiztea	7.1 Energia-zerbitzu eskuragarri, fidagarri eta modernoak eskuratzeko aukera bermatzea 7.2 Energia berri-energiaren proportzioa handitzea	POBREZA ENERGETIKOA- 2022an pobrezia energetikoaren bi adierazleek antzera jarraitu dute. 40.000 etxe inguruk neurritz kanpoko esfortzu ekonomikoa egiten dute energiaren kostuei aurre egiteko edo ordainagiriak ordaintzeko atzerapenak dituzte. BERRIZTAGARRIAK Energia berri-energiaren kuota amaierako kontsumoan %21,86koa da Gipuzkoan; aurrerabide txikiak egin dira azken urteetan, eta Europar Batasunak 2030erako ezarritako helburutik (% 32) urrun dago
 8 LAN DUINA ETA HAZKUNDE EKONOMIKOA	8.4 Baliabideen ekoizpen eta kontsumo eraginkorra hobetzea, eta hazkunde ekonomikoa ingurumenaren degradaziotik bereiztea 8.9 Lanpostuak sortu eta bertako kultura eta produktuak sustatuko dituen turismo jasangarri bat sustatzea		
 9 INDUSTRIA, BERRIKUNTZA ETA AZPIGINTZA	9.2 Industrializazio inklusiboa eta jasangarria sustatzea, eta hemendik 2030. urtera arte, nabarmen areagotzea industriak enpleguari eta barne-produktu gordinari egiten dien ekarpena 9.4 Industriak berregituratzea, jasangarriak izan daitezen, baliabideak eraginkortasun handiagoz erabilia eta teknologia garbier erabilera sustatuta		Bi helmuga horiek, 9.2 eta 9.4, aurreko txostenetan aurrerabide txikia izatetik, positiboki aurrera egitera igaro dira. Alde batetik, Gipuzkoako enpresa-sektoreak inbertitutako 12,8M€-ak nabarmentzen dira, eta dinamismoaren adibide gisa, Ekonomia Zirkularreko Klusterretan (163 enpresa) gero eta partaidetza handiagoa izatea, hala ere, industria jasangarriagoa sustatzen jarraitu behar da.
 11 HIRIETAKO KOMUNITATE JASANGARRIAK	11.3 Urbanizazio inklusiboa, parte-hartzailea eta jasangarria areagotzea 11.4 Kultura- eta natura-ondarea babestea eta zaintzea 11.6 Hirien eta herrien ingurumenarekiko inpaktu negatiboa murriztea, arreta berezia eskainiz airearen kalitateari eta hondakinen kudeaketari 11.a Hiri-eremuen, Hiri-inguruko eremuen eta landa-eremuen arteko lotura ekonomiko, sozial eta ingurumen-lotura positiboa bultzatzea, lurralde-garapeneren plangintza indartuz	11.2 Garraiatzeko modu jasangarrien erabilera sustatzea	

ODS	Aurrerabide ona izaten ari diren helmugak	Aurrerabide eskasa izaten ari diren helmugak	Erronkak
	11.b Gizarteratzea, baliabideen erabilera eraginkorra, klima-aldaketaren eraginak arintzeko eta aldaketa horretara egokitzeko modua eta hondamendien aurreko erresilientzia sustatzeko politikak eta planak egiten eta ezartzen dituzten hiri eta herrien kopurua handitzea		
	12.4 Atmosferara egiten diren emisioak eta uretara eta lurzorura egiten diren isurketak murriztea 12.5 Hondakinen sorkuntza nabarmen murriztea, prebentzioaren, murrizpenaren, birziklapenaren eta berrerabiltzearen bitartez 12.8 Herriarrei naturarekin harmonian egoteko bizitza-estiloak sustatzeko informazioa ematea		Erosketa eta Kontratazio Arduraturako GFaren irizpideei buruzko adierazleak txertatzea.
	13.3 Klima-aldaketa arintzeari eta aldaketa horretara egokitzeari, klima-aldaketaren ondorioak murrizteari eta alerta goiztiarrari dagokionez, gizakien eta erakundeen heziketa, sentsibilizazioa eta gaitasuna hobetzea	13.1 Klimarekin eta hondamendi naturalekin zerikusia duten arriskueta egokitzeko gaitasuna eta erresilientzia indartzea 13.2 Politika, estrategia eta planetan, klima-aldaketari (arintzea eta egokitzea) dagozkion neurriak txertatzea	
	14.1 Itsasoaren kutsadura prebenitzea eta murriztea, batez ere lurreko jarduerak sortutakoa	14.5 Kostako eta itsasoko zonen %10 gutxienez kontserbatzea, lege nazionalak eta nazioarteko zuzenbideari jarraiki, eta dagoen informazio zientifiko onenean oinarrituta	
	15.1 Lurreko eta barnealdeko ur gezen ekosistemen kontserbazioa, leheneratzea eta erabilera jasangarria ziurtatzea, batez ere baso, hezegune, mendi eta eremu elkorrena 15.2 Baso mota guztien kudeaketa jasangarria sustatzea, deforestazioa geldiaraztea, degradatutako basoak berreskuratzea, eta nabarmen handitzea oihaneztapena eta baso-berritzea 15.3 Lur eta lurzoru kutsatuak leheneratzea 15.4 Mendi-ekosistemen kontserbazioa ziurtatzea, haien dibertsitate biologikoarena barne, garapen jasangarriko funtsezko onurak ematen duten gaitasuna hobetzeko helburuz	15.5 Natura-habitaten degradazioa murriztea, biodibertsitate-galera geldiaraztea, eta mehatxupean dauden espezieak babestea eta haien desagertzea saihestea	
	16.7 Maila guztietan erabaki inklusibo, parte-hartzaile eta ordezkagarriak hartzen direla bermatzea		

ODS	Aurrerabide ona izaten ari diren helmugak	Aurrerabide eskasa izaten ari diren helmugak	Erronkak
	17.16 Askotariko interesdunen arteko aliantzak sustatzea, ezagupenak, espezializazioa, teknologia eta finantza-baliabideak mobilizatu eta elkartrukatuko dituztenak, Garapen Jasangarriko Helburuak lortzeko helburuz		
			Ondorengo helmugak txertatzeko aukera baloratzea: 18.15 Kultura-ondarea babesten dela eta balioa ematen zaiola ziurtatzea, kohesio soziala eta kide izatearen sentimendua indartzeko eta hirigintza, turismo jasangarria eta beste arlo batzuk garatzeko politikekin lotzeko. 18.16 Kultura-ondare immaterialarekin zerikusia duen jakintza transmititu dadin sustatzea eta babestea, baita tokiko biodibertsitatearekiko eta naturarekiko lotura ere, kulturaren eta hizkuntzaren bitartez. 18.17 Klima-alaketak kultura-ondarean izan ditzakeen ondorioak identifikatzea eta prebenitzea.

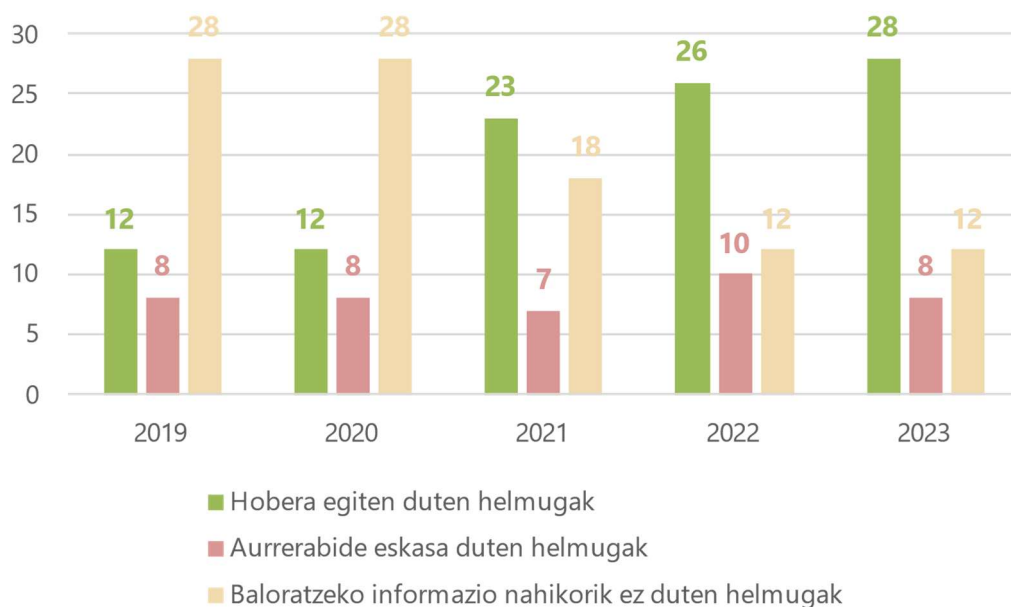
6. Datu nabarmenak

Gipuzkoako ingurumen-helmugen aurrerabidearen analisiarekin lotutako datu nabarmenen laburpen grafikoa aurkezten da:



7. Bilakaera

Jarraian, azken 5 urteetan aztertutako 48 helmugen bilakaera aurkezten da:



2019 eta 2020ko txostenetan helmugen aurrerabide balantzea egiteko modua ondorengo txostenekiko ezberdina, helmugaz helmuga bada ere, Gipuzkoako ingurumen-helmugen aurrerapena aztertzeraz bideratutako txosten hau egiten hasi zenetik, honako hau ondoriozta daiteke:

Hobera egiten duten helmugak handituz joan dira, aztertutako helmugen % 58 izan arte.

Aurrerabide txikiko helmugak murriztu egin dira azken urtean, baina nahiko egonkor mantentzen dira denboran, aztertutako helmugen % 17 izanik.

Baloratzeko informazio nahikorik ez dagoelako baloratu ezin diren helmugak gutxituz joan dira, eta horrek esan nahi du, hauen jarraipena egiteko adierazleak identifikatu edo hobetu direla.

