



# OARSOALDEKO ENERGIA ETA KLIMA ALDAKETAREN PLANA 2022-2026



## AURKIBIDEA:

<b>1-. ENERGIA PLANA:</b>	<b>3</b>
Sarrera.	3
Helburuak.	3
Gobernantza	3
<b>2-. PROPOSATUTAKO JARDUKETAK</b>	<b>9</b>
<b>3-. PROPOSATUTAKO JARDUKETEN FITXAK</b>	<b>16</b>
HIRUGARREN SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA	16
BIZITEGI-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA	18
LEHEN SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA	21
INDUSTRIA-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA	24
ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA	26
ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)	31
KLIMA ALDAKETAN OARSOALDEAN	39
<b>4-. KRONOGRAMA</b>	<b>41</b>

## 1-. ENERGIA PLANA:

### Sarrera

Oarsoaldeko diagnostiko energetikoan ateratako emaitzak eta ondorioak kontuan hartuta, eta Oarsoaldeko udalek, Oarsoaldeko Garapen Agentziak eta eskualdean eragina duten gainerako eragileek (GFA, Eusko Jaurlaritza, etab.) esku hartzeko dituzten gaitasun potentzialak eta errealak ezagututa, Oarsoaldeko Energia Plana osatu da.

Plana egiterakoan, Oarsoaldeko Garapen Agentziaz gain, Errenteria, Lezo, Oiartzun eta Pasaiaiko udal ordezkari politiko eta teknikoek ekarpenak ere kontuan hartu dira.

Oarsoaldeko Energia Plana Eskualdeko Energia Mahaian aurkeztu, kontrastatu eta onartu da.

### Energia planaren helburuak

Oarsoaldeko Energia Plana bat dator Gipuzkoako, EAEko, Estatuko eta Europako helburu estrategiko nagusiekin, erakunde horiek onartutako plan eta programekin eta energiaren arloan indarrean dagoen araudiarekin. Por tanto, los principales objetivos del Plan de Energía de Oarsoaldea serán los siguientes:

1. Klima-aldaketa arintzen laguntzea, energia-kontsumoan jatorria duten BEG isurketak murriztuz.
2. Energia-eskaera jasangarria kudeatzeko energia-aurrezpena eta -eraginkortasuna bultzatzea, hau da, ikatzik gabeko ekonomia berri baterako, energia-intentsitate txikikoa, energia-hornikuntzaren eta ingurumen-inpaktuaren kostua murriztuta, eta energia-segurtasuna handituta, emakumeak eta gizonak aurrezkiaren eta efizientziaren kudeaketan inplikaturik.
3. Eskualdeko kontsumo-sektore guztietan energia-kultura berri bat ezartzea eta indartzea, energia-kontsumoa murriztea eta energia-eraginkortasuna hobetzea ardatz nagusitzat hartuta.
4. Pobrezia eta ahultasun energetikoko egoerak prebenitu eta minimizatzea, bereziki Oarsoaldea eskualdeko bizitegi-sektorean.
5. Oarsoaldeko autohornikuntza energetikoaren maila indartzea, eskualdeko baliabide energetikoei balioa emanez, batez ere energia berriztagarriei, egungo eskualdeko eredu ekonomikoa berrituz eta balio erantsi handiagoko sektore produktibo berrietara birbideratuz.
6. Oarsoaldean energiaren lehen mailako ekoizpena handitzea – Eta energia-mendekotasuna murriztea –, eraikinetan eta hirigintza-jarduketako unitateetan autokontsumorako energia banatua sortzeko ereduaren bidez, iturri berriztagarrien eta jasangarritasun energetikoko beste laguntza-teknologia batzuen erabilera oinarrituta (eraikinen birgaitze energetikoa, mugikortasun elektrikoa, biltegiak eta mikro-sareak), ezarpen-eredu jasangarriak, teknikoki kaudimendunak, ekonomikoki errentagarriak, sozialki partekatutako eta biodibertsitatearen banaketarekin orekatutako, eta biodibertsitatearekin bateragarria.
7. Oarsoaldeko gizarte-eragileak eta herritarrak trantsizio-prozesu honen funtsezko parte bihurtzeko sustatzea, prestakuntza eta sensibilizazio energetikoa indartuz.
8. Oarsoaldeko Energiaren Bulegoak herritarrei eta eskualdeko sektoreei ematen dien zerbitzua indartzen jarraitzea. Hori guztia, bulegoaren helburu orokorrak eta espezifikoak lortzeko. Hauek dira helburu horiek:

**Helburu orokorrak** honako hauek dira:

- Eskualdean energia-pobreziaren kasuak minimizatzea.
- Eskualdean energia aurrezteko sustatzea.
- CO2 isurketak murriztea eta jasangarritasun energetikoa ahalbidetzea.
- Laguntzetan egindako gastu publikoa murriztea, kolektibo kalteberen egoera energetikoa hobetuz.
- Herritarren etxeetan erosotasuna lortzea, haien bizi-kalitatea hobetuz.

**Helburu espezifikoak** honako hauek dira:

Energia-kontsumoa optimizatzea:

- Herritarren beharretara egokitutako aholkularitza-zerbitzu pertsonalizatua eskaintzea.
- Herritarrekin kontsumo arduratsuen eta energia berriztagarrien inguruan lan egitea.

Pobrezia energetikoa murriztea:

- Energia-pobreziako egoeran dauden herritarrei informazio-zerbitzu espezializatua eskaintzea.
- Elkarrekintza produktiboak sortzea pobrezia energetikoarekin lan egiten duten beste eragile batzuekin.

Jarraian, Oarsoalderako 2022-2026 aldirako definitutako Energia Plana ikus daiteke, planifikatutako jarduketak guztiekin.

Jarduera guztietan adierazle hauen jarraipena hartuko da kontuan:

- Gauzatzeko epeak.
- Jarduketa bakoitzean parte hartzen duten pertsonen gogobetetzea.

Aurreko adierazleen jarraipena urtean behin egingo da.

**Azalpen-oharra:** Aurreikusitako aurrekontuari dagokionez (BEZa barne), azpikontratazio-aurrekontua baino ez da zenbatetsi.

## Gobernantza

Eskualdeko Energia Plan hau ESKUALDEKO GARAPEN EKONOMIKORAKO ERAKUNDEEKIKO ETA ESKUALDEKO ENERGIA PLANEKIKO LANKIDETZA ESPARRUAREN BARRUAN KOKATZEN DA, URTEKO HITZARMENEN BIDEZ, eta, beraz, lankidetzak-esparruaren beraren gobernanta klimatikoan txertatu da, baina, gainera, Oarsoalderako gobernanta energetikoa koherentziaz eta erabat hedatzen du.

Proposatutako gobernanta-ereduak lider anitzeko ikuspegia eskaini nahi du, erakundeartekoa eta sektoreartekoa, Oarsoaldea Eskualdeko Garapen Agentzia buru dela, eta bera osatzen duten 4 udalak, hots, Errenteria, Oiartzun, Pasaia eta Lezo, eta Oarsoaldea Eskualdeko Garapen Agentziak berak hartuko ditu bere gain erakunde koordinatzailearen funtzioak Plan honen ondorioetarako.

Jarraian, proposatutako gobernantza energetikoaren ereduaren funtsezko osagaiak deskribatzen dira.

## **5.1. ERAKUNDE ETA ORGANO NAGUSIAK**

### **A. OARSOALDEA ESKUALDEKO GARAPEN AGENTZIA**

Erakunde koordinatzailea izango da, eta eskumena eta agintea izango ditu interesdunen artean plana garatzeko, jarduera nagusiak koordinatzeko eta antolatzeke, prozesuari egonkortasuna emanez.

Oarsoaldeko (Errenteria, Lezo, Oiartzun eta Pasaia) Energia eta Klima Aldaketaren Planaren eremu geografikoan Oarsoalde SAK honako zeregin hauek izango ditu:

- 1.- Solaskide identifikagarri gisa jardungo duen pertsona bat izendatzea, eskualdean energia aurreztearen eta eraginkortasunaren, energia berriztagarrien ezarpenaren eta kalteberatasunaren eta pobrezia energetikoaren aurkako borrokaren aldeko jarduera guztiak eskualdean sustatu eta koordinatzeko.
- 2.- Oarsoaldeko Energia eta Klima Aldaketaren Planaren dokumentua aztertu eta hobetzea, energiaren arloko eskualde-ekintza gidatu eta kontrastatzeko oinarrizko plataforma gisa eta foru-ekintzarekin, udal-ekintzarekin eta arlo horretako tokiko beste eragile batzuekin koordinatzeko oinarrizko plataforma gisa.
- 3.- Oarsoalde SAK egindako ekintza-proposamenean jasotako jarduerak burutzea (proposamen hori dokumentu honi erantsi zaio).
- 4.- Oarsoaldeko Eskualdeko Energia Mahaiaren kudeaketa, koordinazioa eta dinamizazioa. Oarsoaldeko Energia Planean jasotako ekintzaren partaidetzazko kudeaketa-eredua proposatzea eta garatzea (erakunde publikoak, enpresa eta merkataritza, elkarte-sarea, herritarrak), ezarpen-fase guztietan, dagozkion udal-arlo teknikoek presentzia aktiboa bultzatuz, bai eta beharrezkoak diren beste instantzia batzuen ere (Gipuzkoako Foru Aldundia, Eusko Jaurlaritza, etab.).
- 5.- Oarsoaldeko Energia eta Klima Aldaketaren Planean jasotako ekintzen garapena bultzatu eta dinamizatzea, eskualdeko mahaiaren ezarritako programazioaren eta erantzukizunen banaketaren arabera.
- 6.- Oarsoaldeko Energia Planean jasotako Oarsoaldeko Energia eta Klima Aldaketaren Planeko ekintzen bideragarritasun teknikoa eta ekonomikoa aztertzea.
- 8.- GFArekin koordinatuta, herritarren energia-arloko dibulgazioa, prestakuntza eta hezkuntza sustatzea, bai eta sektore espezifikoenak ere (merkataritza, enpresa txikiak, etab.). Helburua izango da gizartea energiaren arloan ahalduntzea, eta azken kontsumitzaileari beharrezko baliabideak eta tresnak ematea, energia-kontsumoa murrizteko eta energetikoki eraginkorragoa izateko erabaki egokiak hartu ahal izateko.
- 9.- Oarsoaldeko Energia eta Klima Aldaketaren Planari dagokionez tokiko elkarteek garatutako ekintzarekiko koordinazioa sustatzea.
- 10.- Gipuzkoako Foru Aldundiko Iraunkortasuneko Zuzendaritza Nagusiarekin koordinatzea eta Gipuzkoako Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren Lurralde Mahaiaren integrazioa. Mahai hori Jasangarritasun Departamentuari atxikita dago, eta haren egitekoa da energiaren eskualdeko mahaiaren ekintza elkarren artean lerrotzea, bakoitzak bere eta haien planen arabera, foru-ekintzaren planoarekin bat etorrituz, eredu eta agertoki energetiko jasangarri berri baterantz estrategia bateratua lortzeko (soziala, ingurumenekoa eta ekonomikoa).

11.- Oarsoaldeko Energia eta Klima Aldaketaren Planean planteatutako jardueretarako beharrezkoak diren kontratazio teknikoak definitzea, proposatzea eta garatzea.

12.- Oarsoaldeko Energia eta Klima Aldaketaren Plan honen esparruan garatu beharreko jarduerak finantzatzeko plan bat ezartzea.

## **B. IRAUNKORTASUN SAILA – INGURUMENEN ZUZENDARITZA NAGUSIA**

Gipuzkoako Foru Aldundiak, Iraunkortasun Departamentuaren bitartez, hitzarmenaren esparrurako laguntza ekonomikoaz gain, honako esparru estrategiko hauetan zentratuko du bere ekarpena:

- Klima-aldaketaren aurka borrokatzeko foru-estrategiaren eta jasangarritasun energetikoaren foru-estrategiaren edukiekin eta helburuekin koordinatzea.
- Administrazio mailako lurralde eta ekonomia ikuspegiaren defentsa eta ekarpena. Oarsoaldeko Energia eta Klima Aldaketaren Planaren finantzaketa-estrategia (eragile anitzekoa) definitzen laguntzea.
- Herritarrak informatzeko eta sentsibilizatzeko jarduerak, energia aurrezte eta efizientzia sustatzeko, energia berriztagarriak ezartzeko eta kalteberatasunaren eta pobrezia energetikoaren aurka borrokatzeko.
- Natura-ondare komuna babesteko ingurumen-irizpideak defendatzea eta ematea, batez ere lurraldean energia berriztagarriak ezartzeko ereduak definitzerakoan.
- Oinarrizko ondasun gisa energia eskuratzeko eskubidearen gizarte-irizpideak defendatzea eta ematea.
- Gipuzkoan bizi den eta merkatuko barne-zikloen alde egiten duten energia-kontsumitzailearen eskaera asetzeari lotutako garapen-irizpideen defentsa eta ekarpena.

## **C. OARSOALDEKO UDALERRIAK: ERRETERIA, OIARTZUN, PASAIA ETA LEZO**

Gainera, nabarmendu behar da udalek azken urteotan energia-plangintzan eta -ekintzan eta tokiko jasangarritasun-politiketan egindako lan garrantzitsua, indarrean dauden Tokiko Agenda 21en, 2030 Agendaren eta tokiko jasangarritasunaren koordinatzaileen sarearen bidez. Udaleko energia-planak eta mugikortasun-planak, Erreterriako Udalaren PACES Klimarako eta Energia Iraunkorrerako Ekintza Plana, ...

## **D. OARSOALDEKO ENERGIAREN ETA IRAUNKORTASUNAREN ESKUALDEKO MAHAIA**

Oarsoaldeko Energiaren eta Jasangarritasunaren Eskualde Mahaiaren xedea da lau udalerrien arteko topagune eta koordinazio gisa jardutea, Oarsoaldeko Energia eta Klima Aldaketaren Plana bultzatzeko. Mahai hori Oarsoaldea SAK ezartzen du, eta plana behar bezala garatzeko behar beste aldiz bilduko da.

Oarsoaldeko Energiaren eta Iraunkortasunaren Eskualdeko Mahaiak udalerrien partaidetza, kontsulta, eztabaida, itun eta koordinaziorako organoa da.

Gainera, gaur egungo testuinguruan, energia-mahaiak honako jarduera hauek planteatzen ditu, dagoen gobernantza-maila handitzeko:

- Energiaren eta jasangarritasunaren eskualdeko mahaiaren hausnarketa-prozesu bat sustatzea, eskualdeko errealitateari lotutako ingurumen-edukia duten beste gai batzuk lantzeko aukera baloratuko duena (klima-aldaketara egokitzea, etab.):
  - ✓ Maila anitzeko gobernantza klimatikoa bultzatzen jarraitzea (udalak-Oarsoaldea-elkarteak - Gipuzkoako Foru Aldundia/IHOBE, EEE, EJ/IDEA-eskola-komunitatea, etab.).

- Jasangarritasun energetikoko eta klima-aldaketako proiektuetan (GFA, IHOBE, EEE, eskualdeko garapenerako beste agentzia batzuk, etab.) parte hartzen duten erakunde eta erakundeekiko harremana sendotzea.

## **E. ENERGIA JASANGARRIAREN ETA POBREZIA ENERGETIKOAREN GIPUZKOAKO LURRALDE MAHAIA.**

Eskualdeko mahaien ekintza (bakoitzak dituen planen arabera) eta mahai horien ekintza foru-ekintzako planoarekin lerrokatzea eta batzea da haien egitekoa, eredu eta agertoki energetiko berri baterantz estrategia bateratua lortzeko, gizartearen, ingurumenaren eta ekonomiaren ikuspegitik.

Iraunkortasun Departamentuari atxikitako organo honek kontsultarako, aholkularitzarako eta Gipuzkoan energia jasangarriarekin eta pobrezia energetikoarekin lotutako administrazio, erakunde, eragile sozial eta enpresariaren itunerako eta partaidetzarako izaera du.

Lurralde Mahai horrek eta eskualdeko mahaiak osatzen dute energiaren tokiko gobernantzaren muina Gipuzkoan.

## **PLANGINTZA ETA BEHAKETA TRESNAK**

### **A. GIPUZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIA 2050:**

2050erako Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategia bera da gobernantza energetikoaren goiburuko osagaia. Onartu ondoren, jarraipena egiteko, ebaluatzeko eta kontuak emateko prozedura bat izango du, Gipuzkoako Energiaren Behatokiaren programatik garatuko dena (1.1.2. ekintza).

### **B. GIPUZKOAKO ENERGIA BEHATOKIA.**

Gipuzkoako 2050 Jasangarritasun Energetikoaren Estrategia aztertzeke, aztertzeke eta diagnostikatzeko programa nagusia da, eta lurraldearen jasangarritasun energetikoari buruzko informazio garrantzitsua, sistematizatua eta eguneratua landu eta eskaintzea du helburu, helburu hauekin:

- (1) estrategia honen jarduera- eta ekintza-ildoak,
- (2) Gipuzkoako Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren Lurralde Mahaia,
- (3) beste erakunde eta eragile batzuk, eta
- (4) herritar guztientzat.

Behaketa-funtzioak eta -eremuak honako hauek izango dira:

1. Jasangarritasun Energetikoaren Adierazleen Taula mantentzea eta hobetzea

Gipuzkoa (ISEG).

2. Jarraipenari, ebaluazioari eta kontuak emateari buruzko txostenak egitea.

3. Azterlanak, irizpenak eta irizpide- eta baliabide-gorputzak egitea, ikuspegi global eta lokalarekin, energia-analisiaren hainbat eremutan: BEG energetikoak, pobrezia eta kalteberatasun energetikoa, energia-eskaria eta -eraginkortasuna, energia-erosketa, etab.

### **C. ESKUALDEKO GARAPEN EKONOMIKOKO ERAKUNDEEKIKO LANKIDETZA ESPARRUA ETA ESKUALDEKO ENERGIA PLANAK, URTEKO HITZARMENEN BIDEZ**

Lan-ingurune horrek, de facto Gipuzkoan energiaren tokiko gobernanzarako egitura bat eratzen ari denak, foru-ekintza eskualdekoarekin eta udalekoarekin lerrokatzea ahalbidetu du, eskema eta estrategia partekatuak sortuz, baina baita ekintzen aniztasuna eta aberastasuna ere.

### **D. OARSOALDEKO UDALERRIETAKO ENERGIA PLANAK:**

Eskualdeko udalerriek PACESen eta energia-planen bidez garatutako energia-plangintza eta -ekintza bera, bai eta tokiko jasangarritasun-politikak ere, indarrean dauden Tokiko Agenda 21en, 2030 Agendaren eta tokiko jasangarritasunaren koordinatzaileen sarearen bidez.

### **E. EUSKADIN TOKIKO EKINTZA JASANGARRIA ETA TOKIKO 2030 AGENDA SUSTATZEKO AKORDIOARI ATXIKITZEA. UDALSAREA 2030, UDALERRI JASANGARRIEN EUSKAL SAREA, BERRITZEA.**

**OARSOALDEA**, S.A.k konpromisoa hartzen du NBek aldarrikatutako 2030 Agendaren Garapen Iraunkorreko Helburuak betetzen aktiboki laguntzeko, tokiko eta eskualdeko politika eta kudeaketa egokituz eta eraldatuz.

Konpromiso hori tokiko gobernantza-eredu integral eta adimenduna hartzean gauzatzen da, iraunkortasun globalaren aldeko etengabeko hobekuntza-prozesu mailakatu baten bidez, eta Tokiko 2030 Agendan amaitzen da.

Eta ahalegin horretan, Udalsarea 2030 sareko kide izateak dakartzan onurak nabarmendu ditu Entitateak. Sare horren helburua tokiko ekintza jasangarria sustatzea da, Tokiko 2030 Agendaren esparruan, eta prozesu horiek teknikoki babestea.



## 2-.PROPOSATUTAKO JARDUKETAK

Zbk	1	JARDUERA LERROA	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR TERCIARIO				
HELBURUAK	ZBK	PROGRAMAK	ZBK	EKINTZAK	Arduraduna	Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Gauzatze urtea
Hirugarren sektorea sensibiltzatea	1.1	Hainbat eremuri buruzko informazio- eta kontzientziazio-kanpainak antolatzea, eragile publiko eta pribatuekin lankidetzan	1.1.1.	Errenteriako Udalak hasitako merkataritza-sektorearekiko esperientzia eskualdeko gainerako udalerrietara zabaltzearen bideragarritasuna aztertzea: -.inkesta, merkataritza-sektorearen eta ostalaritzaren arteko abiapuntuko egoera ezagutzeko -.digitalizazioari eta energia-eraginkortasunaren hobekuntzari lotutako diru-laguntzak,...	Oarsoaldeko energia gunea		2022
			1.1.2.	Aurrezpen eta eraginkortasun energetikoa: hedapen-kanpainen bidez, inbertsio-maila baxua dakarten eta ezartzeko nahiko errazak diren neurrien inguruan kontzientziaztea, eta horiei esker energia-eraginkortasunari dagokionez emaitza garrantzitsuak lortzea.	Oarsoaldeko energia gunea	2.158,64 €	2022
			1.1.3.	Energia berriztagarriak: energia berriztagarrien eta kogenerazioaren instalazioei buruzko informazioa ematea sektoreari, batez ere negozio handienei (hotelak, esaterako), inbertsio handiagoa behar baitute.	Oarsoaldeko energia gunea	2.158,64 €	2022
Sektoreko enpresei energia-eraginkortasuna hobetzea	1.2	Sektoreko enpresei laguntzea kontsumo handiak gertatzen direnean alertak dituzten instalazioak etengabe monitorizatzeko programak abian jartzen (horri esker, balizko kontsumo desegokiak antzeman daitezke, eta beharrezkoak diren neurri zuzentzaileak aplikatu, gastu handiak eta beharrezkoak ez direnak sortu aurretik).			Oarsoaldeko energia gunea	2.675,60 €	2024
	1.3	Klimatizazioko eta berokuntzako eta ur bero sanitarioko ekipoetan energia-eraginkortasuna hobetzen duten neurriak sustatzea, eta, beharrezkoa bada, galdarak erregai eraginkorragoa erabiltzen duten eta energia-kontsumo txikiagoa sortzen duten beste batzuekin ordeztzea.			Oarsoaldeko energia gunea	2.675,60 €	2024



ZBK	2	JARDUERAREN LERROA	BIZITEGI-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA				
HELBURUAK	ZBK	PROGRAMAK	ZBK	EKINTZAK	Arduraduna	Aurrekontu a zenbatetsia (BEZa barne)	Gauzatze urtea
Bizitegi- sektorea sentsibiliza tzea	2.1	Informazio- eta sentsibilizazio-kanpainak indartzea arlo horretako kolaboratzaileen sare baten bidez (kontsumitzaileen elkarteak, auzo-elkarteak, 3. adineko etxeak, ikastetxeak eta lanbide-heziketako ikastetxeak, aisialdiko elkarteak, etab.), komunikazio- eta sentsibilizazio-euskarriak/mekanismoak xede-publiko bakoitzaren ezaugarrietara eta beharretara egokitzeko.			Oarsoaldea/ Udalak	18.148,79 € (2025 urtea)	2022- 2026
	2.2	Kalteberatasun energetikoari buruzko errealitatean sakontzea, eta aurretik bultzatutako ekimenei jarraipena ematea.	2.2.1	Kalteberatasuna eta pobrezia energetikoa Oarsoaldean: diagnostia eta ekintza-plana	Oarsoaldeko energia gunea	12.706,80 €	2022
			2.2.2	Gizarte-zerbitzuetako langileentzako prestakuntza	Oarsoaldeko energia gunea	4.900,00 €	2023
			2.2.3	Europako proiektuetan parte-hartze aktiboa izatea	Oarsoaldeko energia gunea		2022 eta 2026
			2.2.4	Arlo horretan kolaboratzaileen sare bat sortzea (udalak, elkarteak, GFA, Eusko Jaurlaritza, Eusko Jaurlaritza).	Oarsoaldeko energia gunea	4.950,00 € (2023 Urtea)	2022 eta 2023
2.3	Eraikinen eta etxebizitzetako elementuen birgaitze energetikoa bultzatzen jarraitzea, Oarsoaldeak Birgaitzeko Hirigintza Sozietate gisa betetzen duen zeregina indartuz.			Oarsoaldea/SUR/ Udaletako energia- arloa eta hiri- berroneratze eta mugikortasuneko saila		2022- 2026	



ZBK	3	JARDUERAREN LERROA	LEHEN SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA					
ZBK	ROGRAMA	ZBK	EKINTZAK		Arduradna	Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Gauzatze urtea	Año de Ejecución
Lehen sektoreak energia-kudeaketako proiektuetan parte har dezan sustatzea eta bultzatzea	3.1	Eskualdeko sektorearen energia-errealitateari buruzko azterlan zehatzak egitea, batez ere kontsumoei dagokienez, Behemendirekin lankidetzan				Oarsoaldeko energia gunea eta Behemendi landa garapenerako elkarte	13.000,00 €	2026
	3.2	Nekazaritzako, abeltzaintzako eta abeltzaintzako ustategietan energia-diagnostikoak eta jarduera zehatzak sustatzea, kontsumoen ezaugarriak zehazteko eta ingurumen- eta ekonomia-hobekuntzak proposatzeko.				Oarsoaldeko energia gunea eta Behemendi landa garapenerako elkarte	15.500,00 €	2026
	3.3	Energia-trantsizioari lotutako proiektuak abian jartzea, erakundeekin eta arrantza-sektoreko beste eragile batzuekin lankidetzan				Oarsoaldeko energia gunea		2026
	3.4	Energiaren arloan lehen sektoreko profesionalei zuzendutako informazioa hobetzea (aurrezte bultzatzeko, eraginkortasuna hobetzeko eta energiaren autohornikuntzako ekipoetan inbertsioak egiteko laguntza publikoak, etab.)				Oarsoaldeko energia gunea		2025
	3.5	Sektoreko enpresetan energia berriztagarrien teknologiak instalatzearen bideragarritasuna aztertzea:	3.5.1	Nekazaritzako eta basogintzako biomasa energia-iturri gisa aprobetxatzeko proiektuak egiteko aukera baloratzea, natura-ingurunearen kontserbazioarekin orekatuta.			Oarsoaldeko energia gunea	10.351,21 €



ZBK	4	JARDUERAREN LERROA	INDUSTRIA-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA					
HELBURUAK	ZBK	PROGRAMAK	ZBK	EKINTZAK	Arduraduna	Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Gauzatze urtea	
Industria-ETEetan energia-proiektuen garapena sustatzea: energia-eraginkortasuna eta energia berriztagarrien sustapena	4.1	Diagnostiko energetikoak egitea eskualdeko sektoreak ordezkaten dituzten enpresetan.			Oarsoaldeko energia arloa eta industria sustapenerako eremua	24.012,45 €	2023	
	4.2	Kasu praktiko arrakastatsuak ezagutarazteko dibulgazio-jardunaldiak antolatzea			Oarsoaldeko energia arloa eta industria sustapenerako eremua		2023-2024	
	4.3	Enpresetako langileei zuzendutako prestakuntza- eta sentsibilizazio-kanpainak sustatzea, energiaren erabilera arduratsuari, lanpostuko ohiturei eta mugikortasun iraunkorrari dagokienez.			Energiaren arloa, industria sustatzeko arloa eta Oarsoaldeko hiri-berroneratze eta mugikortasun saila		2023-2024	
	4.4	Industrialdeetako enpresen artean sinergiak sortzen laguntzea, proiektu partekatuak gauzatzeko:	4.4.1	Energia berriztagarrien komunitateak		Oarsoaldeko energia arloa eta industria sustapenerako eremua	2.158,64 €	2022
			4.4.2	Industria-beroaren soberakinak aprobeztatzeko ekimenak		Oarsoaldeko energia arloa eta industria sustapenerako eremua		2022

ZBK	5	JARDUERAREN LERROA	ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRITZAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA				
HELBURUAK	Nº	PROGRAMAK	ZBK	EKINTZAK	Arduraduna	Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Gauzatze urtea
Udal eta eskualdeko energia-kudeaketa hobetzea eta balioestea	5.1	Udalei laguntza ematea, 4/2019 Legea betetzeko	5.1.1	Udal-flota: eragina eta «Renove plana»; kanpoko zerbitzuen lizitazioak beste garraiobide batzuekin.	Oarsoaldeko energia eremua eta Oarsoaldeko hiri berroneratze eta mugikortasun departamentua	4.537,00 €	2024
			5.1.2	Energia kudeatzeko eta monitorizatzeko tresna	Oarsoaldeko energia gunea		2022
			5.1.3	50/50 proiektua ikastetxeetan.	Oarsoaldeko energia gunea	7.490,00 €	2022-2026
			5.1.4	Kontratazio publiko berdea bultzatzea	Oarsoaldeko energia gunea		2022
	5.2	EAeko jasangarritasun energetikoari buruzko 4/2019 Legean jasotako betebeharrak betetzera bideratutako beharrezko neurriak abiaraztea agentzian, Oarsoaldeak trantsizio energetikoan duen konpromisoa eta izaera eredugarria islatzeko:	5.2.1	Higiezin ziuertagiri energetikoa eta etiketa energetikoaren erakusketa	Oarsoaldeko energia gunea	501,21 €	2023
			5.2.2	Energia-auditoria bat egiteko aukera aztertzea	Oarsoaldeko energia gunea		2023
			5.2.3	Agentziako langileak kontsumo-ohituretan edo energia-kudeaketaren arloan kontzientziatzea	Oarsoaldeko energia gunea		2023
			5.2.4	Oarsoaldearen eta inguruko beste enpresa batzuen artean erabilera partekatuko elektrizitatea kargatzeko puntuak ezartzeko aukera baloratzea	Oarsoaldeko energia gunea	3.000,00 €	2023
			5.2.5	Agentziako langileen artean ibilgailu pribatua partekatzeko ekimenak abian jartzeko aukera baloratzea	Oarsoaldeko energia gunea		2023



Zbk	6	JARDUERAREN LERROA	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRITZAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)					
HELBURUAK	ZBK	PROGRAMAK	ZBK	EKINTZAK	Arduraduna	Aurrekontua Zenbatetsia (BEZa barne)	Gauzatze epea	
	6.1	Oarsoaldeko energiaren sektoreko erreferentzia den energiaren eskualdeko bulegoaren funtzioak ezagutaraztea eta sustatzea.:	6.1.1	Eskualdeko etxeetan energia berriztagarriak instalatzen laguntzea (finantzaketa-tresnak bilatzea, etab.), finkak administratzen dituzten enpresei, bizilagunen komunitateei eta abarrei informazioa eta prestakuntza eskainiz: jardunaldi informatiboak edo komunitate energetikoei buruzko bestelako dibulgazio-jarduerak antolatzea. Jarduera honen barruko beste jarduera mota batzuk	Oarsoaldeko energia eremua eta Oarsoaldeko hiri berroneratze eta mugikortasun departamentua	2.878,19 € (2022 Urtea)	2022 eta 2023	
			6.1.2	Eskualdeko energia-bulegoaren funtzioak zabaltzea, Oarsoaldean dagoen industria-sektoreari aholkularitza eskaini ahal izateko.	Oarsoaldeko energia gunea	5.000,00 €	2024	
			6.1.3	Merkataritza-establezimenduetan diagnostikoak egitea	Oarsoaldeko energia gunea	1.439,10 €	2022	
			6.1.4	Sektoreko establezimenduen energia-kontsumoen azterketak egitea erraztea, lehentasunezko neurri gisa kontratatutako faktura elektrikoa potentzian eta tarifan doitzeko.	Oarsoaldeko energia gunea	2.000,00 €	2023	
			6.1.5	www.oarsoenergia.eus ataria udal webgune guztietan ikusi, etab.	Oarsoaldeko energia gunea		2022	
			6.1.6	Bulegoak eskaintzen dituen zerbitzuak hainbat euskarriren bidez zabaltzea	Oarsoaldeko energia gunea		2022	
			6.1.7	Oarsoaldeko energia-bulegoa eta hiri birgaitzeko zerbitzua bateratzeko aukerari buruz hausnartzea.	Oarsoaldeko energia arloa eta hiri berroneratze eta mugikortasun salla		2022 eta 2023	
	6.2	Eskualdeko udaletan eta Jarduera ekonomikoetan Ingurumen-fiskalitateari buruz dagoen informazioaren kalitatea hobetzea:	6.2.1	Udal-webgune bakoitzean ingurumen-fiskalitateari buruzko atal bat sartzea	Oarsoaldeko energia arloa eta udalak		2023	
			6.2.2	Herritarrei arreta emateko aurrez aurreko bulegoetako ingurumen-salbuespenak eta -hobariak paperezko euskarrian laburbiltzea	Oarsoaldeko energia arloa eta udalak		2023	
			6.2.3	Oarsoaldeko energiaren bulego birtualaren webgunean 4 udalerrietako ingurumen fiskalitatearen laburpena sartzea	Oarsoaldeko energia arloa eta udalak		2023	
			6.2.4	Sozietateen gaineko zergan eta PFEZn plaka fotovoltaikoak instalatzeagatik kenkariei buruzko informazioa sartzea.	Oarsoaldeko energia eta enpresa arloa		2023	
	Mugikortasun ari lotutako energia-eraginkortasuna hobetzea	6.3	Udalei hiri-mugikortasun iraunkorreko planak garatzen laguntzea, eskualdeko proiektuak diseinatzu, udal-plangintzan jasotako helburuak betetzen laguntzeko:	6.3.1	Bizitegi-eremua: oinezkoak, garraio publikoa, bizikleta-bideen sarea, elektrizitatea kargatzeko aparkalekuak, etab.	Oarsoaldeko hiri-berroneratze eta mugikortasun departamentua	4.537,00 €	2024
				6.3.2	Salgaiak: inpaktua, udalerrietara sartu beharrean entregatzeko gune posibleak eta, ondoren, beste hedabide batzuetan banatzea, etab.		4.537,00 €	2024
				6.3.3	Industria: inpaktua, poligonoetarako sarbidea errazten duten garraio publikoko ibilbide posibleak, karga elektrikoko aparkalekuak, etab.		4.537,00 €	2024
6.4		Eguneroko joan-etorrietan mugikortasun iraunkorra sustatzeko eskualdeko ekimen eta programei berriro ekitea:	6.4.1	Dagoen dokumentazioa eta informazioa berrikustea	Oarsoaldeko energia eremua eta Oarsoaldeko hiri berroneratze eta mugikortasun departamentua	9.074,40 €	2023	
			6.4.2	Proiektuak diseinatzea lankidetzan publiko-pribatuaren bidez (udalak, elkarteak, Mubii, bizikletaren lurralde-mahaia, etab.)		9074,40 € (2023 urtea)	2023-2026	



Nº	7	LINEA DE ACTUACIÓN					CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COMARCA DE OARSOALDEA		
OBJETIVOS	Nº	PROGRAMAS	Nº	ACCIONES	Responsable	Presupuesto estimado (Iva incl)	Año de Ejecución		
Promover e impulsar actuaciones contra el cambio climático	7.1			Profundizar en los ámbitos que sean prioritarios desde la perspectiva del riesgo y de la vulnerabilidad ante el cambio climático que se recogen en el apartado sobre amenazas relacionadas con el cambio climático del diagnóstico comarcal. (Proyecto Europeo)	Área de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	10.000,00 €	2024		
	7.2			Participar en proyectos que potencien los ecosistemas terrestres y costeros presentes en la comarca desde la perspectiva de los servicios de los ecosistemas (adaptación al cambio climático, etc.). (Proyecto Europeo)	Área de energía y departamento de regeneración urbana y movilidad de Oarsoaldea	134.125,69 €	2022-2025		
	7.3			Dar continuidad al cálculo de Gases de Efecto Invernadero a nivel comarcal y divulgar los resultados mediante distintos medios.	Area de energía de Oarsoaldea		2024		

## 2.-PROPOSATUTAKO JARDUKETEN FITXAK

### HIRUGARREN SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA

1.1.1 Errenteriako Udalak hasitako merkataritza-sektorearekiko esperientzia eskualdeko gainerako udalerrietara zabaltzeko bideragarritasuna aztertzea			
<b>Lerro estrategikoa</b>	HIRUGARREN SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Hainbat eremuri buruzko informazio- eta kontzientziazio-kanpainak antolatzea, eragile publiko eta pribatuekin lankidetzan		
<b>Sektorea</b>	Hirugarrena		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo arduratsuak), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Handia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022		
<b>Helburuak orokorrak</b> (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-5-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Hirugarren sektorea sentsibilizatzea: Errenteriako Udalak egindako esperientzia eskualdeko beste udalerrietara estrapolatzea, arlo energetikoan eta digitalean lankidetzan publiko-pribatua bilatzeko helburuarekin.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Ekintza honen barruan jarduera hauek planteatzen dira: - inkesta merkataritza eta ostalaritza sektorearen arteko abiapuntuak egoera ezagutzeko. - digitalizazioarekin eta eraginkortasun energetikoaren hobekuntzarekin lotutako dirulaguntzak,...		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Eskualdeko udalak, merkataritza eta ostalarien elkarteak (Errenkoalde, lezokoak, Iturri, Laurak bat), enpresak, partikularrak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	Barne-lana		

16

1.1.2 Energia aurrezteari eta eraginkortasunari buruzko informazio- eta kontzientziazio-kanpainak antolatzea			
<b>Lerro estrategikoa</b>	HIRUGARREN SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Hainbat eremuri buruzko informazio- eta kontzientziazio-kanpainak antolatzea, eragile publiko eta pribatuekin lankidetzan		
<b>Sektorea</b>	Hirugarrena		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 4 (Kalitateko Hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde Iraunkorra), 11 (Hiri eta Komunitate Iraunkorrak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo Arduratsuak), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak lortzeko Aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Handia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022		
<b>Helburuak orokorrak</b> (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-5-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Hirugarren sektorea sentsibilizatzea: Eskualdeko hirugarren sektorea energia aurrezpen eta eraginkortasunari buruz informatzea eta kontzientziazioa, sektore horretako enpresak eta eragileak energetikoki eraginkorragoak izan daitezen, kostuetan aurreztuz eta gutxiago kutsatuz.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Zabalkunde-kanpainak, hitzaldien, tailerren eta abarren bidez, inbertsio-maila txikia dakarten eta ezartzeko nahiko errazak diren neurrien inguruan kontzientziazioa. Neurri horiei esker, energia-eraginkortasunari dagokionez, emaitza garrantzitsuak lortzen dira.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Eskualdeko udalak, merkataritza eta ostalarien elkarteak (Errenkoalde, lezokoak, Iturri, Laurak bat), enpresak, partikularrak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	2.158,64 €		



1.1.3 Energia berriztagarriei buruzko informazio- eta kontzientziazio-kanpainak antolatzea			
<b>Lerro estrategikoa</b>	HIRUGARREN SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Hainbat eremuri buruzko informazio- eta kontzientziazio-kanpainak antolatzea, eragile publiko eta pribatuekin lankidetzan		
<b>Sektorea</b>	Hirugarrena		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 4 (Kalitateko Hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde Iraunkorra), 11 (Hiri eta Komunitate Iraunkorrak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo Arduratsuak), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak		
<b>Lehentasuna</b>	Handia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022		
<b>Helburuak orokorrak</b> (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-5-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Hirugarren sektorea sentsibilizatzea: Eskualdeko hirugarren sektorea energia berriztagarrien instalazioei eta kogenerazioari buruz informatzea, sektore horretako enpresek eta eragileek kostuak aurreztu eta gutxiago kutsatzeko aukera izan
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Sektoreari informazioa ematea energia berriztagarrien eta kogenerazioaren instalazioei buruz, batez ere negozio handienei buruz (hotelak, esaterako), inbertsio handiagoa behar baitute.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Eskualdeko udalak, merkataria eta ostalarien elkarteak (Errenkoalde, lezokoak, Iturri, Laurak bat), enpresak, partikularrak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	2.158,64 €		

1.2 Sektoreko enpresei laguntzea kontsumo handiak gertatzen direnean alertak dituzten instalazioak etengabe monitorizatzeako programak abian jartzen (horri esker, balizko kontsumo desegokiak antzeman daitezke, eta beharrezkoak diren neurri zuzentzaileak aplikatu, gastu handiak eta beharrezkoak ez direnak sortu aurretik).			
<b>Lerro estrategikoa</b>	HIRUGARREN SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Sektoreko enpresei laguntzea kontsumo handiak gertatzen direnean alertak dituzten instalazioak etengabe monitorizatzeako programak abian jartzen (horri esker, balizko kontsumo desegokiak antzeman daitezke, eta beharrezkoak diren neurri		
<b>Sektorea</b>	Hirugarrena		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2024		
<b>Helburuak orokorrak</b> (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-5-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Sektoreko enpresen eraginkortasun energetikoa hobetzea: Hirugarren sektoreko establezimenduen kontsumo altuak kontrolatzea, instalazioetan monitorizazioa ezarri.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Sektoreko enpresei etengabeko monitorizazio-programak ezartzen laguntzea. Horrela, enpresek kontsumo desegokiak eragin ahal izango dituzte eta beharrezko neurri zuzentzaileak ezarri, beharrezko ez diren gastu handiak sortu baino lehen.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Enpresak, elkarteak....
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2024		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	2.675,60 €		

1.3 Klimatizazioko eta berokuntzako eta ur bero sanitarioko ekipoetan energia-eraginkortasuna hobetzen duten neurriak sustatzea, eta, beharrezkoa bada, galdarak erregai eraginkorragoa erabiltzen duten eta energia-kontsumo txikiagoa sortzen duten beste batzuekin ordeztzea.			
<b>Lerro estrategikoa</b>	HIRUGARREN SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Klimatizazioko eta berokuntzako eta ur bero sanitarioko ekipoetan energia-eraginkortasuna hobetzen duten neurriak sustatzea, eta, beharrezkoa bada, galdarak erregai eraginkorragoa erabiltzen duten eta energia-kontsumo txikiagoa sortzen		
<b>Sektorea</b>	Hirugarrena		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 4 (Kalitateko Hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 6 (Uraren Erabilera Iraunkorra), 8 (Hazkunde Iraunkorra), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo Arduratsuak), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak lortzeko Aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina-txikia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2024		
<b>Helburuak orokorrak</b> (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-5-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Sektoreko enpresen eraginkortasun energetikoa hobetzea: Klimatizazio, berokuntza eta ur bero sanitarioko ekipoetan eraginkortasun energetikoa hobetzea, baita galdara eraginkoragoekin eta kontsumo energetiko txikiagoarekin ordezkatzeko aukera ere.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Klimatizazioko, berokuntzako eta ur bero sanitarioko ekipoen energia-eraginkortasunerako kanpaina, bai eta dirulaguntza-lerroa ere, galdaren ordezez efizienteagoak eta energia-kontsumo txikiagoa dutenak jarri ahal izateko.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Enpresak, elkarteak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2024		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	2.675,60 €		

**MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL SECTOR RESIDENCIAL**

2.1 Informazio- eta sentsibilizazio-kanpainak indartzea arlo horretako kolaboratzaileen sare baten bidez (kontsumitzaileen elkarteak, auzo-elkarteak, 3. adineko etxeak, ikastetxeak eta lanbide-heziketako ikastetxeak, aisialdiko elkarteak, etab.), komunikazio- eta sentsibilizazio-euskarriak/mekanismoak xede-publiko bakoitzaren ezaugarrietara eta beharretara			
<b>Lerro estrategikoa</b>	BIZITEGI-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Informazio- eta sentsibilizazio-kanpainak indartzea arlo horretako kolaboratzaileen sare baten bidez (kontsumitzaileen elkarteak, auzo-elkarteak, 3. adineko etxeak, ikastetxeak eta lanbide-heziketako ikastetxeak, aisialdiko elkarteak, etab.), komunikazio- eta sentsibilizazio-euskarriak/mekanismoak xede-publiko bakoitzaren ezaugarrietara eta beharretara egokitzeko.		
<b>Sektorea</b>	Bizitegia		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	murriztea), 11 (Hiri eta komunitate iraunkorrak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo Arduratsuak), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Handia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022-2026		
<b>Helburuak orokorrak</b> (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-5-6-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Sensibilizar al sector residencial, al objeto de seguir sensibilización y reforzando la eficiencia energética y la implantación de energías renovables.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Informazio- eta sentsibilizazio-kanpainen bidez, kolaboratzaileen sarearen bidez, helburuko publiko bakoitza komunikatzeko eta sentsibilizatze euskarri eta mekanismo egokien bitartez.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldea/ Udalak	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Kontsumitzaileen elkarteak, auzo-elkarteak, adinekoen etxeak, ikastetxeak eta lanbide-heziketako zentroak, aisialdiko elkarteak, etab., udalak, Oarsoaldea agentzia
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022-2026		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	18.148,79 € (2025 urtea)		

2.2.1		Kalteberatasuna eta pobrezia energetikoa Oarsoaldean: diagnostia eta ekintza-plana	
Leerro estrategikoa	BIZITEGI-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
Programa	Kalteberatasun energetikoari buruzko errealitatean sakontzea, eta aurretik bultzatutako ekimenei jarraipena ematea.		
Sektorea	Bizitegia		
Zein GJHri laguntzen dion	1 (pobrezia-amaiera), 3 (osasuna eta ongizatea), 7 (energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 10 (desberdintasunak murriztea), 11 (hiri eta komunitate iraunkorrak), 13 (klimaren aldeko ekintza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
Lehentasuna	Handia		
Egikaritze-epea	2022		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	4	Helburu espezifikoak	Eskualdeko errealitatean sakontzea da, ahultasunari eta pobrezia energetikoari buruz, eta, gainera, ekintza-plan bat definitzea, aurretik bultzatutako ekimenei jarraipena emanez.
Neurriraren deskribapena	1.- <b>Ahultasunaren eta pobrezia energetikoaren eskualde-egoeraren diagnostikoa:</b> Ahultasuna eta pobrezia energetikoa gaiari buruzko sarrera zatia. Eskualdearen testuingurua, maila soziodemografikoan zein sozioekonomikoan. Pobrezia energetikoaren testuingurua probintzia-mailan (Pobrezia energetikoaren adierazleen bilakaera Gipuzkoan 2018-2020), eskualde-mailan eta udal-mailan (kasu honetan Errenteriako Udalaren azterlana da erreferentzia). Ahultasunarekin eta energia-pobrezia-ekin lotutako eskualde-datuak azterketa, adibidez: adierazle sozioekonomikoak, etxebizitzaren adierazleak, oinarrizko hornidurarekin lotutako adierazleak, energia-pobrezia-ko desberdintasunak. Halaber, aztertuko da nola kudeatzen den pobrezia energetikoa eskualde-mailan, bai administrazio publikotik (gizarte-zerbitzuak), bai eskualdeko beste eragile batzuetatik, batez ere izaera sozialekoak (Gurutze Gorria, Caritas, Sos Arrazakeria), bai herritarrekin oso lotuta dauden zerbitzu publikoetatik (udaltzaingoa, Ertzaintza, suhiltzaile laguntzaileak), bai hirugarren sektoreko erakundeetatik, eta, jakina, Oarsoaldea eskualdeko garapen-agentziatik bertatik. 2.- <b>Ahultasun eta pobrezia energetikoaren esparruan garatu beharreko ekintza-plana zehaztea.</b> Egindako diagnostik abiatuta, jardueraren helburua betetzeko garatu beharreko ekintzak definitzea, ahultasun-egoerak eta pobrezia energetikoa saihesteko. Definitutako ekintza bakoitzean, honako alderdi hauek zehaztuko dira: entitate edo erakunde arduradunak, inplikaturako eragileak, ekintzaren deskribapena, gauzatze-egutegia eta jardueraren aldizkakotasuna eta gutxi gorabeherako kostua.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Eskualde-garapenerako agentzia, udalak, hirugarren sektoreko erakundeak, larrialdi-zerbitzua (udaltzaingoa, ertzaintza, suhiltzaileak)
Egutegia eta aldizkakotasuna	2022		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	12.706,80 €		

2.2.2		Gizarte-zerbitzuetako langileentzako prestakuntza	
Leerro estrategikoa	BIZITEGI-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
Programa	Kalteberatasun energetikoari buruzko errealitatean sakontzea, eta aurretik bultzatutako ekimenei jarraipena ematea.		
Sektorea	Bizitegia		
Zein GJHri laguntzen dion	1 (pobrezia-amaiera), 3 (osasuna eta ongizatea), 7 (energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 10 (desberdintasunak murriztea), 11 (hiri eta komunitate iraunkorrak), 13 (klimaren aldeko ekintza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
Lehentasuna	Ertaina-Handia		
Egikaritze-epea	2023		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	4	Helburu espezifikoak	Gizarte-langileak prestatzea eta kualifikatzea, ahultasun energetikoko egoeran dauden pertsonen egoera hobetzearekin zerikusia duten alderdietan.
Neurriraren deskribapena	Gizarte-zerbitzuetako parte-hartzaileen prestakuntza-beharrak hautematea. Prestakuntzaren eta prestakuntzaren edukiak definitzea.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Eskualde-garapenerako agentzia, udalak, hirugarren sektoreko erakundeak, larrialdi-zerbitzua (udaltzaingoa, ertzaintza, suhiltzaileak)
Egutegia eta aldizkakotasuna	2023		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	4.900,00 €		

2.2.3		Europako proiektuetan parte-hartze aktiboa izatea	
<b>Lerro estrategikoa</b>	BIZITEGI-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Kalteberatasun energetikoari buruzko errealitatean sakontzea, eta aurretik bultzatutako ekimenei jarraipena ematea.		
<b>Sektorea</b>	Bizitegia		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	1 (pobreziaren amaiera), 3 (osasuna eta ongizatea), 7 (energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 10 (desberdintasunak murriztea), 11 (hiri eta komunitate iraunkorrak), 13 (klimaren aldeko ekintza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Handia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022 eta 2026		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	4	<b>Helburu espezifikoak</b>	Energia-urrakortasunarekin eta -pobreziarekin lotutako Europako proiektuetan parte hartzea.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Ahalduntzea eta ahalduntze-egoerak eta energia-probak saihestea sustatzen duten jarduerak abian jartzea sustatzen duten proiektuetan aktiboki parte hartzea (POWERPOOR proiektuaren adibidea). Oso lotura zuzena du Oarsoaldeko energiaren bulegoaren lanarekin eta hari lotutako helburuekin, ahultasunaren eta pobrezia energetikoaren aurkako borrokaren esparruan.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Eskualde-garapenerako agentzia, udalak, hirugarren sektoreko erakundeak, larrialdi-zerbitzua (udaltzaingoa, ertzaintza, suhiltzaileak)
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022 eta 2026		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	Barne-lana		

2.2.4		Arlo horretan kolaboratzaileen sare bat sortzea (udalak, elkarteak, GFA, EJ, etab.).	
<b>Lerro estrategikoa</b>	BIZITEGI-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Kalteberatasun energetikoari buruzko errealitatean sakontzea, eta aurretik bultzatutako ekimenei jarraipena ematea.		
<b>Sektorea</b>	Bizitegia		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	1 (pobreziaren amaiera), 3 (osasuna eta ongizatea), 7 (energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 10 (desberdintasunak murriztea), 11 (hiri eta komunitate iraunkorrak), 13 (klimaren aldeko ekintza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina-altua		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022-2023		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	4	<b>Helburu espezifikoak</b>	Oarsoaldeko kalteberatasuna eta pobrezia energetikoa: diagnostia eta ekintza-plana izeneko jarduketatik abiatuta, arlo horretako laguntzaileen sare bat sortzea definituko da. Azken urte hauetan, egoera hori finkatu egin da eragileekiko harremanekin eta Oarsoaldeko energia-bulegoa bezalako zerbitzuak abian jartzearekin.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Identifikatutako eta kasuak identifikatzen eta/edo kudeatzen laguntzeko prest dauden kanpoko eragile guztien artean energia-pobrezia koordinatzeko sare edo mahai bat sortzea. Mahai horren helburua proposamenak egitea eta baliozkotzea izango litzateke, bai eta ezartzen ari diren bitartean jarraipena egitea eta eskualdean zer zerbitzu eta jardura lehenetsi behar diren eta erabilgarri dauden baliabideak ahalik eta eraginkorrenak izan daitezen inbertitu behar diren erabakitze mekanismoak ematea ere.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Eskualde-garapenerako agentzia, udalak, hirugarren sektoreko erakundeak, larrialdi-zerbitzua (udaltzaingoa, ertzaintza, suhiltzaileak)
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022-2023		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	4.950,00 € (2023 Urtea)		

2.3		Eraikinen eta etxebizitzetako elementuen birgaitze energetikoa bultzatzen jarraitzea, Oarsoaldeak Birgaitzeko Hirigintza Sozietate gisa betetzen duen zeregina indartuz.	
<b>Línea estratégica.</b>	BIZITEGI-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Eraikinen eta etxebizitzetako elementuen birgaitze energetikoa bultzatzen jarraitzea, Oarsoaldeak Birgaitzeko Hirigintza Sozietate gisa betetzen duen zeregina indartuz.		
<b>Sector</b>	Bizitegia		
<b>ODS al que contribuye</b>	1 (pobreziaren amaiera), 3 (osasuna eta ongizatea) 7 (energia eskuragarria eta ez-kutsatzaila), 10 (desberdintasunak murriztea), 11 (hiri eta komunitate iraunkorrak), 13 (klimaren aldeko ekintza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Prioridad</b>	Ertaina-Altua		
<b>Plazo de ejecución</b>	2022-2026		
<b>Objetivo/os general/es</b> (seleccionados entre los objetivos definidos en el documento del Plan de Energía de Oarsoaldea 2022-2026)	1-2-3-4-5-6-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Bizitegi-sektorea sensibilizatzea, eraikinen eta etxebizitzetako elementuen birgaitze energetikoa sustatuz, Oarsoaldearen bitartez, Birgaitzeko Hirigintza Sozietate gisa.
<b>Descripción de la medida</b>	Eraikinen eta etxebizitzetako elementuen birgaitze energetikoa bultzatzea.		
<b>Responsables</b>	Oarsoaldea/SUR/Udaletako energia-arloa eta hiri-berroneratze eta mugikortasuneko saila	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Udalak, Oarsoaldea-SUR, Eusko Jaurlaritza, auzo-erkidegoak, finka-administratzaileak, eraikuntza-enpresak, eraikin-parkea eta eskualdeko etxebizitzak, sektore onuradunak: partikularrak, enpresak.
<b>Calendario y periodicidad</b>	2022-2026		
<b>Presupuesto estimado (IVA incl)</b>	Barne-lana		

## LEHEN SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA

3.1		Eskualdeko sektorearen energia-errealitateari buruzko azterlan zehatzak egitea, bereziki kontsumoei dagokienez, Behemendirekin lankidetzan	
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA LEHEN SEKTOREA		
<b>Programa</b>	Eskualdeko sektorearen energia-errealitateari buruzko azterlan zehatzak egitea, bereziki kontsumoei dagokienez, Behemendirekin lankidetzan		
<b>Sektorea</b>	Lehena		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Baxua		
<b>Egikaritze-epea</b>	2026		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-5-6-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Eskualdeko sektorearen energia-errealitatea diagnostikatzea, batez ere kontsumoei dagokienez
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Behemendirekin lankidetzan azterlanak egitea, Oarsoaldeko lehen sektoreko energia-errealitatea eta kontsumoak ezagutzeko.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea eta Behemendi landa garapenerako elkarteak	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Enpresak. <b>Sektore onuradunak:</b> lehen sektoreko enpresak.
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2026		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	13.000,00 €		

3.2 Nekazaritzako, abeltzaintzako eta abeltzaintzako ustiatzietan energia-diagnostikoak eta jardura zehatzak sustatzea, kontsumoen ezaugarriak zehazteko eta ingurumen- eta ekonomia-hobekuntzak proposatzeko.			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA LEHEN SEKTOREA		
<b>Programa</b>	Nekazaritzako, abeltzaintzako eta abeltzaintzako ustiatzietan energia-diagnostikoak eta jardura zehatzak sustatzea, kontsumoen ezaugarriak zehazteko eta ingurumen- eta ekonomia-hobekuntzak proposatzeko.		
<b>Sektorea</b>	Lehena		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Baxua		
<b>Egikaritze-epea</b>	2026		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-5-6-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Nekazaritzako, abeltzaintzako eta abeltzaintzako ustiatzietan energetikoki diagnostikatzea, kontsumoa ezaugarritzeko eta ingurumen- eta ekonomia-hobekuntzak proposatzeko.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Nekazaritzako, abeltzaintzako eta abeltzaintzako enpresak eta ustiatzietan aurrez aurre aukeratzeko, aurrez aurre diagnostikatzea, haien energia-beharrak eta interesak ezagutzeko eta behar horiei erantzuteko ekintza-plana sustatzea edo diseinatzea.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea eta Behemendi landa garapenerako elkarteak	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Enpresak. Sektore onuradunak: lehen sektoreko enpresak.
<b>Egutegia eta aldirikotasuna</b>	2026		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	15.500,00 €		

3.3 Energia-trantsizioari lotutako proiektuak abian jartzea, erakundeekin eta arrantza-sektoreko beste eragile batzuekin lankidetzan			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA LEHEN SEKTOREA		
<b>Programa</b>	Energia-trantsizioari lotutako proiektuak abian jartzea, erakundeekin eta arrantza-sektoreko beste eragile batzuekin lankidetzan		
<b>Sektorea</b>	Lehena		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Baxua		
<b>Egikaritze-epea</b>	2026		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-5-6-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Arrantza-sektoreari lotutako enpresa, eragile eta erakundeen arteko lankidetzan energia-proiektuak aktibatzea.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Sektore txikiko eragile, enpresa eta erakundeen arteko lankidetzaren dinamika ezartzea, sektore horretan energia-proiektuak garatzeko aukera izan dezagun.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	<b>Sektore onuradunak:</b> Arrantza-sektoreari lotutako enpresak.
<b>Egutegia eta aldirikotasuna</b>	2026		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	Barne-lana		

3.4 Energiaren arloan lehen sektoreko profesionaleri zuzendutako informazioa hobetzea (aurreztea bultzatzeko, eraginkortasuna hobetzeko eta energiaren autohornikuntzako ekipoetan inbertsioak egiteko laguntza publikoak, etab.)			
Leerro estrategikoa	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA LEHEN SEKTOREA		
Programa	Energiaren arloan lehen sektoreko profesionaleri zuzendutako informazioa hobetzea (aurreztea bultzatzeko, eraginkortasuna hobetzeko eta energiaren autohornikuntzako ekipoetan inbertsioak egiteko laguntza publikoak, etab.)		
Sektorea	Lehena		
Zein GJHri laguntzen dion	4 (kalitatezko hezkuntza), 7 (energia eskuragarria eta ez-kutsaile), 8 (hazkunde iraunkorra), 11 (hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (ekoizpen eta kontsumo arduratsua), 13 (klimaren aldeko ekintza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
Lehentasuna	Baxua		
Egikaritze-epea	2025		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-5-6-7	Helburu espezifikoak	Energiaren inguruko eta lehen sektoreari zuzendutako informazioa hobetzea hainbat jardueraren eremutan, eta horietara helaraztea.
Neurriraren deskribapena	Lehen sektoreko profesionaleri zuzendutako informazioa aurkitzea, eta horien eskura jartzea hainbat bideren bidez, baina batez ere Oarsoaldeko energia-bulegoaren bidez.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Eskualdeko udalak. <b>Sektore onuradunak:</b> lehen sektoreko enpresak.
Egutegia eta aldizkakotasuna	2025		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Barne-lana		

3.5.1 Nekazaritzako eta basogintzako biomasa energia-iturri gisa aprobetxatzeko proiektuak egiteko aukera baloratzea, natura-ingurunearen kontserbazioarekin orekatuta.			
Leerro estrategikoa	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA LEHEN SEKTOREA		
Programa	Sektoreko enpresetan energia berriztagarrien teknologiak instalatzearen bideragarritasuna aztertzea.		
Sektorea	Lehena		
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde Iraunkorra), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 15 (Lurreko Ekosistemen Bizitza), 17 (Helburuak lortzeko Aliantzak)		
Lehentasuna	Baxua		
Egikaritze-epea	2025		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-5-6-7	Helburu espezifikoak	Sektoreko enpresetan energia berriztagarrien hainbat teknologia instalatzearen bideragarritasuna aztertzea. Zehazki, nekazaritzako eta basogintzako biomasa energia-iturri gisa aprobetxatzea.
Neurriraren deskribapena	Eskualdeko nekazaritza eta basogintza eremuan bideragarritasun-azterlanak egitea, biomasa energia-iturri gisa erabiltzeko aukera balioesteko, betiere natura-ingurunearen oreka errespetatuz.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Enpresak. <b>Sektore onuradunak:</b> lehen sektoreko enpresak.
Egutegia eta aldizkakotasuna	2025		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	10.351,21 €		

## INDUSTRIA-SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA

4.1 Diagnostiko energetikoak egitea eskualdeko sektoreak ordezkatzeko enpresa industrialetan			
<b>Lerro estrategikoa</b>	INDUSTRIA SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Diagnostiko energetikoak egitea eskualdeko sektoreak ordezkatzeko enpresa industrialetan		
<b>Sektorea</b>	Industrialia		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo arduratsuak), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehenetasuna</b>	Handia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2023		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-5-6-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Eskualdeko industria-enpresei diagnostiko energetikoak egitea, energia aurrezte eta energia berriztagarriak ezartzea ahalbidetzen dutenak.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Aurrez aurreko energia-diagnostikoak egitea, hainbat alderdi kontrolatuz: fakturak, produkzio-fluxua, dagoen makineria, kontsumoak, energia berriztagarriak. Emaitzak itzultzea eta hobetzeko esparruak.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia arloa eta industria sustapenerako eremua	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Udalak, Sprilur, Naturklima. <b>Sektore onuradunak:</b> industria-sektoreko enpresak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2023		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	24.012,45 €		

4.2 Kasu praktikoa arrakastatsua ezagutarazteko dibulgazio-jardunaldiak antolatzea			
<b>Lerro estrategikoa</b>	INDUSTRIA SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Kasu praktikoa arrakastatsua ezagutarazteko dibulgazio-jardunaldiak antolatzea		
<b>Sektorea</b>	Industrialia		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 4 (Kalitatezko Hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde Iraunkorra), 11 (Hiri eta Komunitate Iraunkorrak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo Arduratsuak), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak)		
<b>Lehenetasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2023-24		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-5-6-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Energiaren eta energia berriztagarrien arloko jardueri buruzko informazioa ematea, sentsibilizazioa eta sustatzea, Oarsoaldeko enpresen jardueraren eremu horietan gertatzen diren extio-kasuen ezagutzatik abiatuta.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Energiaren eta berriztagarrien arloan industria-enpresen arrakasta-kasuei buruzko jardunaldiak antolatzea. Aurrez aurreko edo online jardunaldiak, eskualdeko beste enpresa industrial batzuen eredu izango diren aukera ezberdinak aurkezteko eta arrakasta kasuak ezagutarazteko.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia arloa eta industria sustapenerako eremua	<b>Inplikaturako agenteak</b>	GFA, Naturklima. Sektore onuradunak: industria-sektoreko enpresak.
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2023-2024		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	Barne-lana		



4.3 Enpresetako langileei zuzendutako prestakuntza- eta sentsibilizazio-kanpainak sustatzea, energiaren erabilera arduratsuari, lanpostuko ohiturei eta mugikortasun iraunkorrari dagokienez.			
<b>Lerro estrategikoa</b>	INDUSTRIA SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Enpresetako langileei zuzendutako prestakuntza- eta sentsibilizazio-kanpainak sustatzea, energiaren erabilera arduratsuari, lanpostuko ohiturei eta mugikortasun iraunkorrari dagokienez.		
<b>Sektorea</b>	Industrialia		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 4 (Kalitatezko Hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde Iraunkorra), 11 (Hiri eta Komunitate Iraunkorrak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo Arduratsuak), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina-baxua		
<b>Egikaritze-epea</b>	2023-2024		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-5-6-7-8	<b>Helburu espezifikoak</b>	Industria-enpresetako langileei energiaren erabilera arduratsuari eta mugikortasun iraunkorrari buruzko prestakuntza ematea.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Informazio- eta sentsibilizazio-kanpainak egitea. Animazio energetikoak eta mugikortasun positiboak sustatzeko prestakuntzak antolatzea.		
<b>Arduradunak</b>	Energiaren arloa, industria sustatzeko arloa eta Oarsoaldeko hiri-berroneratze eta mugikortasun saila	<b>Inplikaturako agenteak</b>	<b>Sektore onuradunak:</b> Industria-sektoreko enpresak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2023-2024		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZA barne)</b>	Barne-lana		

4.4.1 Energia berriztagarrien komunitateak			
<b>Lerro estrategikoa</b>	INDUSTRIA SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
<b>Programa</b>	Industrialdeetako enpresen artean sinergiak sortzen laguntzea, proiektu partekatuak gauzatzeko.		
<b>Sektorea</b>	Industrialia		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo arduratsuak), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-5-6-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Oarsoaldeko industrialdeetan energia berriztagarrien komunitateak sustatzea.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Industrialdeetan kokaturako enpresek sinergiak sortzeko duten interesa aztertzea eta energia berriztagarrien komunitateen proiektu pilotu gisa sortzea sustatzea.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia arloa eta industria sustatzeko eremua	<b>Inplikaturako agenteak</b>	<b>Sektore onuradunak:</b> Industria-sektoreko enpresak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZA barne)</b>	2.158,64 €		

4.4.2		Industria-beroaren soberakinak aprobetxatzeko ekimenak	
Lerro estrategikoa	INDUSTRIA SEKTOREKO ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
Programa	Industrialdeetako enpresen artean sinergiak sortzen laguntzea, proiektu partekatuek gauzatzeko.		
Sektorea	Industrialia		
Zein GJHri laguntzen dion	7 (energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 8 (hazkunde jasagarria), 11 (hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (ekoizpen eta kontsumo arduratsuak), 13 (klimaren aldeko ekintza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
Lehentasuna	Ertaina		
Egikaritze-epea	2022		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-5-6-7	Helburu espezifikoak	Oarsoaldea eskualdean industria-bero orokorra eta soberakin horiek energia sortzeko aprobetxa dezaketen industria-enpresak aztertzea.
Neurriraren deskribapena	Bero industrialia sortzen duten enpresak, soberakin bolumenak, soberakin horien inbertsio potentziala eta aprobetxamenduko kostua ezagutzeko azterketa detektatzea.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia arloa eta industria sustatzeko eremua	Inplikaturako agenteak	Sektore onuradunak: Industria-sektoreko enpresak
Egutegia eta aldizkakotasuna	2022		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Barne-lana		

## ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA

5.1.1		Udal-flota: inpaktua eta "renove plana"; kanpoko zerbitzuen lizitazioak beste garraio bide batzuekin	
Lerro estrategikoa	ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
Programa	Udalei laguntza ematea, 4/2019 Legea betetzeko		
Sektorea	Publikoa		
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
Lehentasuna	Ertaina-baxua		
Egikaritze-epea	2024		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3	Helburu espezifikoak	Udalei laguntzea, hiri-mugikortasun iraunkorreko planen barruan, udal-flotari dagokionez.
Neurriraren deskribapena	Udal-flotaren arloko udal-plangintzan jasotako helburuak betetzea ahalbidetuko duten eskualdeko proiektuak diseinatzea: inpaktua eta "renove plana"; kanpoko zerbitzuen lizitazioak beste garraio bide batzuekin.		
Arduradunak	Oarsoaldeko hiri-berroneratze eta mugikortasun departamentua	Inplikaturako agenteak	Udalak. Sektore onuradunak: Partikularrak, elkarteak, ikastetxeak, enpresak, bestelako erakundeak
Egutegia eta aldizkakotasuna	2024		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	4.537,00 €		

5.1.2 Energia kudeatzeko eta monitorizatzeko tresnak			
Lerro estrategikoa	ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
Programa	Udalei laguntza ematea, 4/2019 Legea betetzeko		
Sektorea	Publikoa		
Zein GJHri laguntzen dion	7 (energia eskuragarria eta ez-kutsaizalea), 11 (hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (ekoizpena eta kontsumo arduratsua), 13 (klimaren aldeko ekintza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
Lehentasuna	Handia		
Egikaritze-epea	2022		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-7	Helburu espezifikoak	Udalek beren energia-kontsumoak kudeatu, aztertu, monitorizatu eta kontrolatu ahal izatea, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoaren Legeari lotutako betebeharrak betez.
Neurriraren deskribapena	Udalerrietako energia-kontsumoak kudeatzea, aztertzea, monitorizatzea eta kontrolatzea, datuak eguneratuz eta Euskal Autonomia Erkidegoko Energia Jasangarriaren Legeari lotutako betebeharrak betez.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Udalak
Egutegia eta aldizkakotasuna	2022		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Barne-lana		

5.1.3 50/50 proiektua ikastetxeetan			
Lerro estrategikoa	ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
Programa	Udalei laguntza ematea, 4/2019 Legea betetzeko		
Sektorea	Publikoa		
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 4 (Kalitateko Hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
Lehentasuna	Handia		
Egikaritze-epea	2022-2026		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-7	Helburu espezifikoak	Ikastetxeak sensibilizatzea energiaren erabilera eraginkorri buruz, aurrezpen energetikoa ekarriko duten neurrien bidez, aurrezpen horrekin eraginkortasun energetikoko neurrietan inbertitzea ekarriko dutenak.
Neurriraren deskribapena	Eraginkortasun energetikoko jarduerak egitea ikastetxeetan, hileroko ikastetxe bakoitzeko ekipo energetikoarekin bilerak eginez, kontsumoak murrizteko eta % 50ean ikastetxean jarduerak diruz laguntzeko eta beste % 50ean udalek eraginkortasun energetikoko neurrietan inbertitzeko erabiliko den aurrezpena sortzeko helburuarekin.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Udalak
Egutegia eta aldizkakotasuna	2022-2026- Urtero		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	7.490,00 €		

5.1.4		Kontratazio berdea bultzatzea	
Lerro estrategikoa	ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
Programa	Udalei laguntza ematea, 4/2019 Legea betetzeko		
Sektorea	Publikoa		
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 6 (Uraren Kudeaketa Iraunkorra), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde Iraunkorra), 11 (Hiri eta Komunitate Iraunkorrak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak lortzeko Aliantzak)		
Lehentasuna	Handia		
Egikaritze-epea	2022		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-6-7	Helburu espezifikoak	Eskualdeko udalen artean kontratazio publiko berdea bultzatzea.
Neurriraren deskribapena	Zerbitzu eta jarduera jakin batzuk kontratatzerakoan, alderdi teknikoak eta ekonomikoak ez ezik, ingurumen-alderdiak ere kontuan hartuko dira.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Udalak, GFA, Naturklima, Ihobe, ...
Egutegia eta aldizkakotasuna	2022		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Barne-lana		

5.2.1		Higiezin ziertagiri energetikoa eta etiketa energetikoaren erakusketa	
Lerro estrategikoa	ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
Programa	EAEko jasangarritasun energetikoari buruzko 4/2019 Legean jasotako betebeharrak betetzeko beharrezkoak diren neurriak abiaraztea agentzian, Oarsoaldeak trantsizio energetikoan duen konpromisoa eta izaera eredugarria islatzeko.		
Sektorea	Publikoa		
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 11 (Hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
Lehentasuna	Ertaina		
Egikaritze-epea	2023		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-6	Helburu espezifikoak	Oarsoaldea eskualdeko garapen-agentziaren higiezinak energetikoki ziurtatzea eta dagokion etiketa energetikoa erakustea.
Neurriraren deskribapena	Agentziaren higiezin ziertagiri energetikoa egitea, indarrean dagoen araudiaren arabera eta Jasangarritasun Energetikoaren Legea betez, dagokion etiketa energetikoa azaltzeaz gain.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Oarsoaldea Eskualdeko garapenerako agentzia
Egutegia eta aldizkakotasuna	2023		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	501,21 €		

5.2.2 Energia-auditoria bat egiteko aukera aztertzea	
Lerro estrategikoa	ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA
Programa	EAEko jasangarritasun energetikoari buruzko 4/2019 Legean jasotako betebeharrak betetzeko beharrezkoak diren neurriak abiaraztea agentzian, Oarsoaldeak trantsizio energetikoan duen konpromisoa eta izaera eredugarria islatzeko.
Sektorea	Publikoa
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 11 (Hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)
Lehentasuna	Ertaina
Egikaritze-epea	2023
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-6 Helburu espezifikoak Hala badagokio, Oarsoaldea Eskualdeko Garapen Agentziaren energia-auditoretza egitea edo aktibatzea.
Neurriraren deskribapena	Energia-auditoretza bat egiteko ezarritako parametroei eta betekizunei jarraitzea baloratzea.
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea Inplikaturako agenteak Oarsoaldea Eskualdeko garapenerako agentzia
Egutegia eta aldizkakotasuna	2023
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Barne-lana

5.2.3 Agentziako langileak kontsumo-ohituretan edo energia-kudeaketaren arloan kontzientziatzea	
Lerro estrategikoa	ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA
Programa	EAEko jasangarritasun energetikoari buruzko 4/2019 Legean jasotako betebeharrak betetzeko beharrezkoak diren neurriak abiaraztea agentzian, Oarsoaldeak trantsizio energetikoan duen konpromisoa eta izaera eredugarria islatzeko.
Sektorea	Publikoa
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 4 (Kalitateko Hezkuntza), 6 (Uraren Kudeaketa Iraunkorra), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 11 (Hiri eta komunitate iraunkorrak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)
Lehentasuna	Ertaina
Egikaritze-epea	2023
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-6 Helburu espezifikoak Agentziako langileak kontsumo-ohiturei edo energia-kudeaketari buruz kontzientziatzea
Neurriraren deskribapena	Energia-kontsumoko ohiturei buruzko sentsibilizazio- eta koizientziazio-jarduerak antolatuz.
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea Inplikaturako agenteak Oarsoaldea Eskualdeko garapenerako agentzia
Egutegia eta aldizkakotasuna	2023
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Barne-lana

5.2.4 Oarsoaldearen eta inguruko beste enpresa batzuen artean erabilera partekatuko elektrizitatea kargatzeko puntuak ezartzeko aukera baloratzea			
Lerro estrategikoa	ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
Programa	EAEko jasangarritasun energetikoari buruzko 4/2019 Legean jasotako betebeharrak betetzeko beharrezkoak diren neurriak abiaraztea agentzian, Oarsoaldeak trantsizio energetikoan duen konpromisoa eta izaera eredugarria islatzeko.		
Sektorea	Publikoa		
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 11 (Hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
Lehentasuna	Ertaina		
Egikaritze-epea	2023		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-5-6-7	Helburu espezifikoak	Erabilera partekatuko karga elektrikoko puntuak ezartzeko Oarsoaldearen eta inguruko beste enpresa batzuen artean.
Neurriraren deskribapena	Karga-puntu elektikoen instalazioa hedatzea Oarsoaldearen eta inguruneke beste enpresa batzuen artean.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Oarsoaldea Garapen Agentzia. Sektore onuradunak: agentziaren instalazioen ekintza-eremuan kokaturako enpresak
Egutegia eta aldizkakotasuna	2023		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	3.000,00 €		

5.2.5 Agentziako langileen artean ibilgailu pribatua partekatuzeko ekimenak abian jartzeko aukera baloratzea			
Lerro estrategikoa	ADMINISTRAZIO PUBLIKOAN ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA		
Programa	EAEko jasangarritasun energetikoari buruzko 4/2019 Legean jasotako betebeharrak betetzeko beharrezkoak diren neurriak abiaraztea agentzian, Oarsoaldeak trantsizio energetikoan duen konpromisoa eta izaera eredugarria islatzeko.		
Sektorea	Publikoa		
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 11 (Hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
Lehentasuna	Ertaina		
Egikaritze-epea	2023		
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-7	Helburu espezifikoak	Agentziako langileen artean ibilgailu pribatuaren erabilera partekatua aktibatzea.
Neurriraren deskribapena	Agentziako langileen artean ibilgailu pribatuaren erabilera partekatua errazteko ekimen bat diseinatzea.		
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Oarsoaldea Eskualdeko garapenerako agentzia
Egutegia eta aldizkakotasuna	2023		
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Barne-lana		

**ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA  
(ZEHARKAKO JARDUKETAK)**

6.1.1 Organizar jornadas informativas u otro tipo de actividades de divulgación sobre comunidades energéticas			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Oarsoaldeko energiaren sektoreko erreferentea den energiaren eskualdeko bulegoaren funtzioak ezagutaraztea eta sustatzea.		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	1 (pobrezaren amaiera), 3 (osasuna eta ongizatea), 4 (kalitatezko hezkuntza), 7 (energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 10 (desberdintasunak murriztea), 11 (hiri eta komunitate iraunkorrak), 13 (klimaren aldeko ekintza), 17 (helburuak lortzeko)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022 eta 2023		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-4-5-6-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Herritarrak, erakundeak, enpresak eta abar modu neutroan eta independentean informatzea. Energia-komunitateei buruz, eremu horretan aholkuak emateko aukera izateaz gain, eskualdeko etxeetan energia berriztagarrien instalazioa errazteko eta sustatzeko.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Komunitate energetikoei buruzko informazio-jardunaldiak edo bestelako dibulgazio-jarduerak antolatzea, udaletan edo eskualdean, parte-hartzaileei komunitate energetikoei buruzko informazioa eta aholkularitza neutroa emateko.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia eremua eta Oarsoaldeko hiri berroneratze eta mugikortasun departamentua	<b>Inplikaturako agenteak</b>	<b>Sektore onuradunak:</b> partikularrak, enpresak.
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022 eta 2023		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	2.878,19 € (Urtea 2022)		

6.1.2 Eskualdeko bulegoaren funtzioak zabaltzea, Oarsoaldean dagoen industria-sektoreari aholkularitza eskaini ahal izateko			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Oarsoaldeko energiaren sektoreko erreferentea den energiaren eskualdeko bulegoaren funtzioak ezagutaraztea eta sustatzea.		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa - Industria		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 4 (Kalitatezko Hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde Iraunkorra), 11 (Hiri eta Komunitate Iraunkorrak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo Arduratsuak), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak lortzeko Aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina-baxua		
<b>Egikaritze-epea</b>	2024		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	8	<b>Helburu espezifikoak</b>	Oarsoaldeko industria-enpresei informazio eta aholkularitza gehiago ematea.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Oarsoaldeko energiaren bulegoaren funtzioak zabaltzea, industria-enpresen interesei buruzko informazio gehiago emanez, eta enpresa horientzako aholkularitza espezifikoak eginez.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	<b>Sektore onuradunak:</b> Industria-sektoreko enpresak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2024		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	5.000,00 €		

6.1.3 Merkataritza-establezimenduetan diagnostikoak egitea			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Oarsoaldeko energiaren sektoreko erreferentea den energiaren eskualdeko bulegoaren funtzioak ezagutaraztea eta sustatzea.		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Handia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-5-6-7-8	<b>Helburu espezifikoak</b>	Oarsoaldeko merkataritza-establezimenduen egoera energetikoa diagnostikatzea, haien egoera energetikoa hobetzeko jarduketak planteatzeko.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Merkataritza-establezimenduetan energia-diagnostikoak egitea: fakturak, kontsumoak eta abar berrikustea		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Udalak eta GFA. <b>Sektore onuradunak:</b> partikularrak, enpresak, beste erakunde batzuk.
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	1.439,10 €		

6.1.4 Sektoreko establezimenduen energia-kontsumoen azterketak egitea erraztea, lehentasunezko neurri gisa kontratatutako faktura elektrikoak potentzian eta tarifar doitzeko.			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Oarsoaldeko energiaren sektoreko erreferentea den energiaren eskualdeko bulegoaren funtzioak ezagutaraztea eta sustatzea.		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa- Hirugarrena		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpen eta Kontsumo arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Handia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2023		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-5-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Sektoreko enpresen eraginkortasun energetikoa hobetzea: faktura elektrikoak kontratatutako potentzia eta tarifar doitzeko.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Sektoreko establezimenduetako energia-kontsumoei buruzko azterlanak egitea.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Enpresak, elkarteak....
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2023		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	2.000,00 €		



6.1.5				www.oarsoenergia.eus ataria udalaren webgune guztietan ikusi, etab.			
Leerro estrategikoa	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)						
Programa	Oarsoaldeko energiaren sektoreko erreferentea den energiaren eskualdeko bulegoaren funtzioak ezagutaraztea eta sustatzea.						
Sektorea	Zeharkakoa						
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 4 (Kalitateko Hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)						
Lehentasuna	Handia						
Egikaritze-epea	2022						
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	1-2-3-4-5-6-7-8	Helburu espezifikoak	Energiaren bulegoa eskualde mailan ikusarazten eta zabalzen jarraitzea.				
Neurriraren deskribapena	Bulegoaren ataria udalaren hainbat orritan sartzea, mimi buruzko informazio-jardunaldiak, bulegoaren komunikazio hedakorreko kanpaina.						
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Udalak eta GFA. <b>Sektore onuradunak:</b> partikularrak, enpresak, beste erakunde batzuk.				
Egutegia eta aldizkakotasuna	2022						
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Barne-lana						

6.1.6				Bulegoak eskaintzen dituen zerbitzuak hainbat euskarriren bidez zabaltea.			
Leerro estrategikoa	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)						
Programa	Oarsoaldeko energiaren sektoreko erreferentea den energiaren eskualdeko bulegoaren funtzioak ezagutaraztea eta sustatzea.						
Sektorea	Zeharkakoa						
Zein GJHri laguntzen dion	3 (Osasuna eta Ongizatea), 4 (Kalitateko Hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko Ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)						
Lehentasuna	Handia						
Egikaritze-epea	2022						
Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)	8	Helburu espezifikoak	Energiaren bulegoa eskualde mailan ikusarazten eta zabalzen jarraitzea.				
Neurriraren deskribapena	Komunikazio kanpaina etengabea: prentsa-oharrak, jardunaldiak, webguneak, triptikoak,						
Arduradunak	Oarsoaldeko energia gunea	Inplikaturako agenteak	Udalak eta GFA. <b>Sektore onuradunak:</b> partikularrak, enpresak, beste erakunde batzuk.				
Egutegia eta aldizkakotasuna	2022						
Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)	Barne-lana						

6.1.7 Oarsoaldeko energiaren bulegoa eta hiria birgaitzeko zerbitzua bateratzeko aukerari buruz hausnartzea			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Oarsoaldeko energiaren sektoreko erreferentea den energiaren eskualdeko bulegoaren funtzioak ezagutaraztea eta sustatzea.		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	1 (pobreziaren amaiera), 3 (osasuna eta ongizatea), 7 (energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 10 (desberdintasunak murriztea), 11 (hiri eta komunitate iraunkorrak), 13 (klimaren aldeko ekintza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina-Handia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022-2023		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	8	<b>Helburu espezifikoak</b>	Oarsoaldeko energiaren bulegotik emandako zerbitzua eta Oarsoaldea Eskualdeko Garapen Agentziako Hiri Birgaitze Sailetik egindako zerbitzua bateratzeko aukerari buruz hausnartzea eta baloratzea.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Hausnarketa, eta baloratutako ondorioen arabera, bi zerbitzuak bateratzea.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia arloa eta hiri berriztapen eta mugikortasun saila	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Udalak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022-2023		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	Barne-lana		

6.2.1 Udal-webgune bakoitzean ingurumen-fiskalitateari buruzko atal bat sartzea			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Eskualdeko udaletan eta jarduera ekonomikoetan ingurumen-fiskalitateari buruz dagoen informazioaren kalitatea hobetzea		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	4 (Kalitatezko hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 10 (Desberdintasunak murriztea), 11 (Hiri eta komunitate iraunkorrak), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2023		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	3-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Izan ere, eskualdeko herritarrek udalaren ingurumen-fiskalitateari buruzko informazio eguneratua eta eskuragarri dute udal-webguneetan.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Ingurumen-fiskalitateari buruzko informazioa eguneratzea eta herritarren eskura jartzea udalen webguneetan.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia arloa eta eskualdeko udalak	<b>Inplikaturako agenteak</b>	<b>Sektore onuradunak:</b> partikularrak, enpresak, azken batean, herritarrak oro har.
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2023		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	Barne-lana		

6.2.2		Herritarrei arreta emateko aurrez aurreko bulegoetako ingurumen-salbuespenak eta -hobariak paperezko euskarrian laburbiltzea.	
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Eskualdeko udaletan eta jarduera ekonomikoetan ingurumen-fiskalitateari buruz dagoen informazioaren kalitatea hobetzea		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	4 (Kalitatezko hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 10 (Desberdintasunak murriztea), 11 (Hiri eta komunitate iraunkorrak), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2023		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	3-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Izan ere, eskualdeko herritarrek udalaren ingurumen-fiskalitateari buruzko informazio eguneratua eta paperezko euskarrian eskuragarria izatea (hobariak eta ingurumen-izaerako salbuespenak) lau udaletako herritarren arretarako aurrez aurreko bulego bakoitzean.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Aurreko urteetan ingurumen-fiskalitateari buruz egindako informazioa eguneratzea (ingurumen-izaerako salbuespenak eta hobariak), editatzea eta paperean edukitzea, edozein pertsonak, enpresak eta abarrek eskura izan dezaten, lau udaletako herritarrei arreta emateko bulego presentzialetara hurbildu ahal izateko.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia arloa eta eskualdeko udalak	<b>Inplikaturako agenteak</b>	<b>Sektore onuradunak:</b> partikularrak, enpresak, azken batean, herritarrak oro har.
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2023		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	Barne-lana		

6.2.3		Oarsoaldeko energiaren bulego birtualaren webgunean lau udalerrietako ingurumen-fiskalitatearen laburpena sartzea	
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Eskualdeko udaletan eta jarduera ekonomikoetan ingurumen-fiskalitateari buruz dagoen informazioaren kalitatea hobetzea		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	4 (Kalitatezko hezkuntza), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 10 (Desberdintasunak murriztea), 11 (Hiri eta komunitate iraunkorrak), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2023		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	3-7-8	<b>Helburu espezifikoak</b>	Aurreko jardueretatik abiatuta, ingurumen-fiskalitateari buruzko informazio horren presentzia indartzea Oarsoaldeko energiaren bulego birtualaren webgunearen bidez, eta, era berean, aurrez aurre udalerriri bakoitzaren paperezko euskarriak izatea interesdunei eman ahal izateko.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Oarsoaldeko energiaren bulego birtualaren webgunean lau udalerrietako bakoitzaren ingurumen-fiskalitateari buruzko informazioa duen atal bat sartzea, eta informazio hori paperean izatea, interesa duten pertsona edo enpresei emateko.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia arloa eta eskualdeko udalak	<b>Inplikaturako agenteak</b>	<b>Sektore onuradunak:</b> partikularrak, enpresak, azken batean, herritarrak oro har.
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2023		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	Barne-lana		

6.2.4 Sozietateen gaineko zergan eta PFEZn plaka fotovoltaikoak instalatzeagatiko kenkariei buruzko informazioa sartzea.			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRITAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Eskualdeko udaletan eta jarduera ekonomikoetan ingurumen-fiskalitateari buruz dagoen informazioaren kalitatea hobetzea		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	4 (Educación de Calidad), 7 (Energía asequible y no contaminante), 10 (Reducción de las Desigualdades), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 13 (Acción por el clima), 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2023		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	3-7-8	<b>Helburu espezifikoak</b>	Herritarrek eta jarduera ekonomikoek sozietateen gaineko zergan eta PFEZn plaka fotovoltaikoak instalatzeagatiko kenkariei buruzko informazioa izatea.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Plaka fotovoltaikoak instalatzeagatik sozietateen gaineko zergan eta PFEZn kenkariei buruzko informazioa eguneratzea, eta herritarrek eta enpresek ezarritako komunikazio-bideetan eskuragarri jartzea		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia arloa eta eskualdeko udalak	<b>Inplikaturako agenteak</b>	<b>Sektore onuradunak:</b> partikularrak, enpresak, azken batean, herritarrek oro har.
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2023		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	Barne-lana		

6.3.1 Bizitegi-eremua: oinezkoak, garraio publikoa, bizikleta-bideen sarea, elektrizitatea kargatzeko aparkalekuak, etab.			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRITAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Udalei hiri-mugikortasun iraunkorreko planak garatzen laguntzea, udal-plangintzan jasotako helburuak betetzea ahalbidetuko duten eskualdeko proiektuak diseinatzuz.		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energía eskuaragarria eta ez-kutsatzailea), 11 (Hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina-baxua		
<b>Egikaritze-epea</b>	2024		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3	<b>Helburu espezifikoak</b>	Bizitegi-eremuan eskualde-proiektuak dituzten udalei laguntzea, hiri-mugikortasun iraunkorreko planak errazteko.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Bizitegi-eremuko udal-plangintzan jasotako helburuak betetzea ahalbidetuko duten eskualdeko proiektuak diseinatzea: oinezkoentzako bideak, garraio publikoa, bizikleta-bideen sarea, elektrizitatea kargatzeko aparkalekuak, etab.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko hiri-berriztapen eta mugikortasun departamentua	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Udalak. <b>Sektore onuradunak:</b> Partikularrak, elkarteak, ikastetxeak, enpresak, bestelako erakundeak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2024		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	4.537,00 €		

6.3.2 Salgaiak: inpaktua, udalerrietara sartu beharrean entregatzeko gune posibleak eta, ondoren, beste hedabide batzuetan banatzea, etab.			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Udalei hiri-mugikortasun iraunkorreko planak garatzen laguntzea, udal-plangintzan jasotako helburuak betetzea ahalbidetuko duten eskualdeko proiektuak diseinatuz.		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa- publikoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 11 (Hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina-baxua		
<b>Egikaritze-epea</b>	2024		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3	<b>Helburu espezifikoak</b>	Udalei laguntzea, hiri-mugikortasun iraunkorreko planen barruan, beren udalerrietako salgaien mugimenduari dagokionez.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Salgaien arloko udal-plangintzan jasotako helburuak betetzea ahalbidetuko duten eskualdeko proiektuak diseinatzea: inpaktua, udalerrietara sartu beharrean entrega daitezkeen puntuak, eta, ondoren, beste hedabide batzuetan banatzea, etab.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko hiri-berriztapen eta mugikortasun departamentua	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Udalak. <b>Sektore onuradunak:</b> Partikularrak, elkarteak, ikastetxeak, enpresak, bestelako erakundeak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2024		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	4.537,00 €		

6.3.3 Industria: inpaktua, poligonoetarako sarbidea erraztuko duten garraio publikoko ibilbide posibleak, karga elektrikoko aparkalekuak, etab.			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Udalei hiri-mugikortasun iraunkorreko planak garatzen laguntzea, udal-plangintzan jasotako helburuak betetzea ahalbidetuko duten eskualdeko proiektuak diseinatuz.		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa- publikoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsatzailea), 11 (Hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina-baxua		
<b>Egikaritze-epea</b>	2024		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3	<b>Helburu espezifikoak</b>	Udalei laguntzea, hiri-mugikortasun iraunkorreko planen barruan, industria-eremuari dagokionez.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Industria-arloko udal-plangintzan jasotako helburuak betetzea ahalbidetuko duten eskualde-proiektuak diseinatzea: inpaktua, industrialdeetarako sarbidea erraztuko duten garraio publikoko ibilbide posibleak, kargatzeko aparkalekuak, etab.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko hiri-berriztapen eta mugikortasun departamentua	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Udalak. <b>Sektore onuradunak:</b> Partikularrak, elkarteak, ikastetxeak, enpresak, bestelako erakundeak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2024		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	4.537,00 €		

6.4.1 Mugikortasun iraunkorrari buruz dagoen dokumentazioa eta informazioa berrikustea			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Eguneroko joan-etorrietan mugikortasun iraunkorra sustatzeko eskualdeko ekimen eta programei berriro ekitea.		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsatzaila), 11 (Hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2023		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Mugikortasun iraunkorrari buruz dagoen dokumentazioa eta informazioa berrikustea
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Eskualde-mailan mugikortasun iraunkorrari buruz eskuragarri dagoen dokumentazioa eta informazioa berrikusi eta ainguratuko da.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia eremua eta Oarsoaldeko hiri berronertze eta mugikortasun departamentua	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Eskualdeko udalak. <b>Sektore onuradunak:</b> partikularrak, ikastetxeak, enpresak, elkarteak, bestelako eragileak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2023		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	9.074,40 €		

6.4.2 Proiektuak diseinatzea lankidetzan publiko-privatuaren bidez (udalak, elkarteak, Mubil, bizikletaren lurralde-mahaia, etab.)			
<b>Lerro estrategikoa</b>	ENERGIA-ERAGINKORTASUNA ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN ERABILERA HOBETZEA (ZEHARKAKO JARDUKETAK)		
<b>Programa</b>	Eguneroko joan-etorrietan mugikortasun iraunkorra sustatzeko eskualdeko ekimen eta programei berriro ekitea.		
<b>Sektorea</b>	Zeharkakoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsatzaila), 11 (Hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2023-2026		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Proiektuak diseinatzea lankidetzan publiko-privatuaren bidez (udalak, elkarteak, Mubil, bizikletaren lurralde-mahaia, etab.)
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Hainbat eragileren artean koordinatuta lan egitea, eskualde-mailan mugikortasun iraunkorreko proiektuak gauzatzeko helburuarekin.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia eremua eta Oarsoaldeko hiri berriztapen eta mugikortasun departamentua	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Eskualdeko udalak. <b>Sektore onuradunak:</b> partikularrak, ikastetxeak, enpresak, elkarteak, bestelako eragileak
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2023-2026		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	9074,40 € (2023 urtea)		

## KLIMA ALDAKETA OARSOALDEAN

7.1 Klima-aldaketaren aurkako arriskuaren eta urrakortasunaren ikuspegitik lehentasunezkoak diren eremuetan sakontzea, eskualde-diagnostikoaren klima-aldaketarekin lotutako mehatxuei buruzko atalean jasotakoak. (Europako proiektua)			
<b>Lerro estrategikoa</b>	KLIMA ALDAKETA OARSOALDEAN		
<b>Programa</b>	Klima-aldaketaren aurkako arriskuaren eta urrakortasunaren ikuspegitik lehentasunezkoak diren eremuetan sakontzea, eskualde-diagnostikoaren klima-aldaketarekin lotutako mehatxuei buruzko atalean jasotakoak.		
<b>Sektorea</b>	Aldaketa klimatikoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	1 (pobreziaren amaiera), 3 (osasuna eta ongizatea), 6 (uraren kudeaketa iraunkorra), 7 (energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (hazkunde iraunkorra), 11 (hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (ekoizpena eta kontsumo arduratsua), 13 (klimaren aldeko ekintza), 14 (urpeko bizitza), 15 (lurreko ekosistemen bizitza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina		
<b>Egikaritze-epea</b>	2024		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-5-6-7-8	<b>Helburu espezifikoak</b>	Eskualdeko diagnostikoaren arabera, klima-aldaketaren ikuspegitik lehentasuna duten esparruetan sakontzea eta horien jarraipena egitea.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Analizar las amenazas relacionadas con el cambio climático según el diagnóstico comarcal, e intentar priorizar en aquellos ámbitos prioritarios para la comarca de Oarsoaldea.		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia eremua eta hiri berriztapen eta mugikortasun saila	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Oarsoaldeko energia-eremua eta hiri-berriztapen eta mugikortasuneko saila.
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2024		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	10.000,00 €		

7.2 Ekosistemen zerbitzuen ikuspegitik (klima-aldaketara egokitzea, etab.) eskualdean dauden lehorreko eta kostaldeko ekosistemak indartzeko proiektuetan parte hartzea			
<b>Lerro estrategikoa</b>	KLIMA ALDAKETA OARSOALDEAN		
<b>Programa</b>	Klima-aldaketaren aurkako arriskuaren eta urrakortasunaren ikuspegitik lehentasunezkoak diren eremuetan sakontzea, eskualde-diagnostikoaren klima-aldaketarekin lotutako mehatxuei buruzko atalean jasotakoak.		
<b>Sektorea</b>	Aldaketa klimatikoa		
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	1 (pobreziaren amaiera), 3 (osasuna eta ongizatea), 4 (kalitate-hezkuntza), 6 (uraren kudeaketa iraunkorra), 7 (energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (hazkunde iraunkorra), 11 (hiri eta komunitate jasangarriak), 12 (ekoizpen eta kontsumo arduratsua), 13 (klimaren aldeko ekintza), 14 (urpeko bizitza), 15 (lurreko ekosistemen bizitza), 17 (helburuak lortzeko aliantzak)		
<b>Lehentasuna</b>	Handia		
<b>Egikaritze-epea</b>	2022-2025		
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldea 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuen artean hautatu dira)</b>	1-2-3-7	<b>Helburu espezifikoak</b>	Eskualdean dauden lehorreko eta kostaldeko ekosistemak sustatzea klima-aldaketaren aurrean
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Alde horretatik, Oarsoaldean SCORE proiektu europarrean parte hartzen ari gara. Proiektu horrek estrategia bat garatuko du kostaldeko hirietan hamar «laborategi bizidun» dituen sare baten bidez, kostaldeko hiriek klima-aldaketaren aurrean duten erresilientzia azkar, zuzen eta modu jasangarrian hobetzeko. Kostaldeko hirien enpresa-aukerak eta finantza-iraukortasuna sustatzeko plataforma berritzaileak garatzeaz gain		
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia-eremua eta hiri-berriztapen eta mugikortasuneko saila.	<b>Inplikaturako agenteak</b>	Oarsoaldeko energia-eremua eta hiri-berriztapen eta mugikortasuneko saila.
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2022-2025		
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	134.125,69 €		

7.3 Eskualde mailan berotegi-efektuko gasen kalkuluari jarraipena ematea eta emaitzak hainbat bitartekoren bidez zabaltzea.	
<b>Lerro estrategikoa</b>	KLIMA ALDAKETA OARSOALDEAN
<b>Programa</b>	Klima-aldaketaren aurkako arriskuaren eta urrakortasunaren ikuspegitik lehentasunezkoak diren eremuetan sakontzea, eskualde-diagnostikoaren klima-aldaketarekin lotutako mehatxuei buruzko atalean jasotakoak.
<b>Sektorea</b>	Aldaketa klimatikoa
<b>Zein GJHri laguntzen dion</b>	3 (Osasuna eta Ongizatea), 7 (Energia eskuragarria eta ez-kutsagarria), 8 (Hazkunde jasagarria), 11 (Hiri eta komunitate jasagarriak), 12 (Ekoizpena eta Kontsumo Arduratsua), 13 (Klimaren aldeko ekintza), 17 (Helburuak lortzeko aliantzak)
<b>Lehentasuna</b>	Ertaina
<b>Egikaritze-epea</b>	2024
<b>Helburuak orokorrak (Oarsoaldearen 2022-2026 Energia Planaren dokumentuan zehaztutako helburuak eta berotegi-efektuko gasen kalkulazioa)</b>	1-2-3-7
<b>Helburu espezifikoak</b>	Eskualde mailan berotegi-efektuko gasak kalkulatzeko, horien bilakaera ezagutzeko eta eskualdean gas horiek ezagutarazteko.
<b>Neurriraren deskribapena</b>	Berotegi-efektuko gasak kalkulatzeko zerbitzua erabiliko dugu, Udalsarea 2030 osatzen duten udalerrri eta eskualdeei zuzendua.
<b>Arduradunak</b>	Oarsoaldeko energia gunea
<b>Inplikatutako agenteak</b>	Ihobe (Udalsarea 2030 osatzen duten udalerrri eta eskualdeei zuzendutako berotegi-efektuko gasak kalkulatzeko zerbitzua).
<b>Egutegia eta aldizkakotasuna</b>	2024
<b>Aurrekontua zenbatetsia (BEZa barne)</b>	Barne-lana



## 4- KRONOGRAMA

KRONOGRAMA 2022-2026						
JARDUKETA EREMUA	Jarduketa	URTEAK				
		2022	2023	2024	2025	2026
HIRUGARRENA	1.1.1.-Errenteriako Udalak hasitako merkataritza-sektorearekiko esperientzia eskualdeko gainerako udalerrietara zabalteko bideragarritasuna aztertzea					
	1.1.2.-Energia aurrezteari eta eraginkortasunari buruzko informazio- eta kontzientziatio-kanpainak antolatzea					
	1.1.3.-Energia berriztagarri buruzko informazio- eta kontzientziatio-kanpainak antolatzea					
BIZITEGIA	1.2.-Sektoreko enpresen laguntza kontsumo handiak gertatzen direnean alertak dituzten instalazioak etengabe monitorizatzeko programak abian jartzen (horri esker, balizko kontsumo desegokiak antzeman daitezke, eta beharrezkoak diren neurri zuzentzaileak aplikatu, gastu handiak eta beharrezkoak ez direnak sortu aurretik).					
	1.3.-Klimatizazio eta berokuntza eta ur bero sanitarioko ekipetan energia-eraginkortasuna hobetzen duten neurriak sustatzea, eta, beharrezkoa bada, galdarak erregai eraginkorrago erabiltzen duten eta energia-kontsumo txikiagoa sortzen duten beste batzuekin ordeztzea.					
	2.1.-Informazio- eta sentsibilizazio-kanpainak indartzea arlo horretako kolaboratzaileen sare baten bidez (kontsumitzaileen elkarteak, auzo-elkarteak, 3. adineko etxeak, ikastetxeak eta lanbide-heziketako ikastetxeak, aisialdiko elkarteak, etab.), komunikazio- eta sentsibilizazio-euskarriak/mekanismoak xede-publiko bakoitzaren ezaugarrietara eta beharretara egokitzeko.					
	2.2.1.-Kalteberatasuna eta pobrezia energetikoa Oarsoaldean: diagnostia eta ekinza-plana					
LEHENA	2.2.2.-Gizarte-zerbitzuak langileentzako prestakuntza					
	2.2.3.- Kalteberatasunarekin eta pobrezia energetikoarekin lotutako Europako proiektuetan parte-hartze aktiboa izatea					
	2.2.4.-Arlo horretan kolaboratzaileen sare bat sortzea (udalak, elkarteak, GFA, EJ, etab.)					
	2.3.-Eraikinen eta etxebizitzetako elementuen birgaitze energetikoa bultzatzen jarraitzea, Oarsoaldean Birgaitzeko Hirigintza Sozietate gisa betetzen duen zeregina indartzuz.					
	3.1.-Eskualdeko sektorearen energia-errealitateari buruzko azterlan zehatzak egitea, bereziki kontsumoari dagokienek, Behemendirekin lankidetzan					
INDUSTRIALA	3.2.-Nekazaritzako, abeltzaintzako eta abeltzaintzako ustiatzietan energia-diagnostikoak eta jardura zehatzak sustatzea, kontsumoen ezaugarriak zehazteko eta ingurumen- eta ekonomia-hobekuntzak proposatzeko.					
	3.3.-Energia-trantsizioari lotutako proiektuak abian jartzea, erakundeekin eta arrantza-sektoreko beste eragile batzuekin lankidetzan					
	3.4.-Energia arloan lehen sektoreko profesionalen zuzendutako informazioa hobetzea (aurrezte bultzatzeko, eraginkortasuna hobetzeko eta energia-eraginkortasun proiektuetan inbertsioak egiteko laguntza publikoak, etab.)					
	3.5.1.-Nekazaritzako eta basogintzako biomasa energia-iturri gisa aprobetxatzeko proiektuak egiteko aukera baloratzea, natura-ingurunearen kontserbazioarekin orekatuta.					
	4.1.-Diagnostiko energetikoak egitea eskualdeko sektoreak ordezkatzeko dituzten enpresa industrietan					
PUBLIKOA	4.2.-Kasu praktiko arrakastatsuek ezagutarazteko dibulgazio-jardunaldiak antolatzea (aldatzeko edo ekinza berria sartu)					
	4.3.-Enpresetako langileei zuzendutako prestakuntza- eta sentsibilizazio-kanpainak sustatzea, energiaren erabilera arduratsuari, lanpostuko ohiturei eta mugikortasun iraunkorrari dagokienez.					
	4.4.1.-Energia berriztagarrien komunitateak					
	4.4.2.-Industria-beroaren soberakinak aprobetxatzeko ekimenak					
	5.1.1.-Udal-flota: inpaktua eta "Renove plana"; kanpoko zerbitzuen lizitazioak beste garraio bide batzuekin					
ZEHARKAKOIA	5.1.2.-Energia kudeatzeko eta monitorizatzeko tresnak					
	5.1.3.-50/50 proiektua ikastetxeetan					
	5.1.4.-Kontratazio berdea bultzatzea					
	5.2.1.-Higiezin ziarlagiri energetikoa eta etiketa energetikoren erakusketak					
	5.2.2.-Energia-auditoria bat egiteko aukera aztertzea					
ALDAKETA KLIMATIKOA	5.2.3.-Agentziako langileak kontsumo-ohituretan edo energia-kudeaketaren arloan kontzientziatzea					
	5.2.4.-Oarsoaldearen eta inguruko beste enpresa batzuen artean erabilera partekatuko elektrizitatea kargatzeko puntuak ezartzeko aukera baloratzea					
	5.2.5.-Agentziako langileen artean ibilgailu pribatua partekatzea ekimenak abian jartzeko aukera baloratzea					
	6.1.1.-Eskualdeko etxeetan energia berriztagarri instalatzen laguntza (finantzaketa-tresnak bilatzea, etab.), finak administratzen dituzten enpresen, bizilagunen komunitateen eta abarrei informazioa eta prestakuntza eskainiz: jardunaldi informatiboak edo komunitate energetikoen buruzko bestelako dibulgazio-jarduerak antolatzea. Jarduera honen barruko beste jardura mota batzuk					
	6.1.2.-Eskualdeko bulegoaren funtzioak zabaltzea, Oarsoaldean dagoen industria-sektoreari aholkularitza eskaini ahal izateko					
ALDAKETA KLIMATIKOA	6.1.3.-Merkataritza-establiemenduetan diagnostikoak egitea					
	6.1.4.-Sektoreko establiemenduen energia-kontsumoen azterketak egitea erraztea, lehentasunezko neurri gisa kontratatutako faktura elektrikoa potentzian eta tarifan doitzeko.					
	6.1.5.-www.oarsoenergia.eus ataria udal webgune guztietan ikusi, etab.					
	6.1.6.-Bulegoak eskaintzen dituen zerbitzuak hainbat euskarriren bidez zabaltzea.					
	6.1.7.-Oarsoaldeko energiaren bulego eta hiria birgaitzeko zerbitzu bateratzeko aukerari buruz hausnartzea					
	6.2.1.-Udal-webgune bakoitzean ingurumen-fiskalitateari buruzko atal bat sartzea					
	6.2.2.-Herritarrei arreta emateko aurrez aurreko bulegoetako ingurumen-salbuespenak eta -hobariak paperezko euskarrian laburbiltzea.					
	6.2.3.-Oarsoaldeko energiaren bulego birtualaren webgunean lau udalerrietako ingurumen-fiskalitatearen laburpena sartzea					
	6.2.4.-Sozietateen gaineko zergan eta PFEZn plaka fotovoltaiakoak instalatzeagatikoen kenkari buruzko informazioa sartzea.					
	6.3.1.-Bizitegi-eremua: oinezkoak, garraio publikoak, bizikleta-bideen sarea, elektrizitatea kargatzeko aparkalekuak, etab.					
	6.3.2.-Salgaiak: inpaktua, udalerrietara sartu beharrean entregatzeko gune posibleak eta, ondoren, beste hedabide batzuetan banatzea, etab.					
	6.3.3.-Industria: inpaktua, poligonoetarako sarbidea erraztuko duten garraio publiko ibilbide posibleak, karga elektrikoko aparkalekuak, etab.					
	6.4.1.-Mugikortasun iraunkorrari buruz dagoen dokumentazioa eta informazioa berrikustea					
6.4.2.-Proiektuak diseinatzea lankidetzan publiko-pribatuaren bidez (udalak, elkarteak, Mubil, bizikletaren lurralde-mahaia, etab.)						
ALDAKETA KLIMATIKOA	7.1.-Klima-aldaketarekiko arriskuen eta kalteberatasunaren ikuspegiak lehentasunezko diren eremuetan sakontzea, eskualde-diagnostikoaren klima-aldaketarekin lotutako mehatxuei buruzko atalean jasotzen direnak. (Europako Proiektua)					
	7.2.-Eskualdean dauden lehorreko eta kostaldeko ekosistemak sustatzen dituzten proiektuetan parte hartzea, ekosistema-zerbitzuen ikuspegiak (klima-aldaketara egokitzea, etab.) (Europako Proiektua)					
	7.3.-Berotegi-efektuko gasen kalkuluarri jarraipena ematea eskualde-mailan, eta emaitzak hainbat bitartekoren bidez zabaltzea.					