



Zuiako Udala
Ayuntamiento de Zuia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INKLUZIOEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Zuiako Klima eta Energia Plana

I. Eranskina Fitxak

2024ko ekaina



globalfactor



Ildo Zbk	Ekintza
L1	Administrazio publiko eredugarria
1.1	Udalaren klima-ekintzako eta trantsizio energetikoko politiken optimizazioa
1.1.1	Zuiako KEP-ren bultzada, jarraipena eta ebaluazioa Udaleko Batzorde Informatiboan txertatu
1.1.2	Klima eta Energia Planaren jarraipena, ebaluazioa eta komunikazioa gauzatzea
1.1.3	Tokiko klima-ekintzari eta trantsizio energetikoari buruzko prestakuntza-programa bat garatzea Udaleko langileentzat
1.1.4	Udalaren baldintza-agiri eta zerbitzuetan arintzeko, egokitzeko eta ACVrako irizpideak sartzea
1.2	Udala energetikoki eraginkorra
1.2.1	Argiteria publikoaren eta PT>70kW eraikinen auditoriak egitea 4 urtean behin
1.2.2	Eraikin publiko guztien eraginkortasun energetikoaren ziurtagiriak egitea eta eguneratzea
1.2.3	Udal eraikinetako argiztapen sistemen eraginkortasun energetikoa hobetzea
1.2.4	Udalaren titulartasuneko argiteria publikoaren sistema optimizatzea
1.2.5	Klimatizazio- eta berokuntza-sistemetan energia-eraginkortasunaren hobekuntzak inplementatzea
1.2.6	Eraikin publikoen birgaitze energetikoa egitea
1.3	Mugikortasun iraunkorra Udaletxean
1.3.1	Ibilgailuen udal flota elektrifikatu
1.3.2	Kargatzeko azpiegituraren hedapena
1.4	Konponbide berriztagarrien aprobetxamendua administrazio publikoan
1.4.1	Sorkuntza fotovoltaikoko soluzioak inplementatzea
1.4.2	Biomasa galdarak instalatu, egungoen orde
1.4.3	Geotermia edo aerotermia bezalako beste energia berriztagarri batzuk instalatzearen bideragarritasuna aztertzea
L2	Eredu energetiko justu eta jasagarri baterako trantsizioa
2.1	Energiaren arabera eraginkorra den udalerria
2.1.1	Bizitegi-sektorearen birgaitze energetikoa bultzatzea
2.1.2	Udalerriko hiri-garapen berrietan energia-efizientziako irizpideak sartzea
2.1.3	Argiztapena, etxetresna elektrikoak eta hotz eta bero ekipoak aldatzeko eskura dauden laguntzak zabaltzea, eraginkoragoak diren beste batzuegatik
2.2	Herritarren artean energia berriztagarrien erabilera bultzatzea
2.2.1	Berriztagarrien instalazioa eta autokontsumoa sustatzea
2.2.2	Tokiko energia-komunitateen sorrera sustatzea
2.3	Trantsizio energetiko eta klimatiko justua bermatzea
2.3.1	Gizarte-zerbitzuekiko koordinazioa, ikuspegi klimatikoa biztanleria ahularen diagnostikoetan txerkatzeko
2.3.2	Energiaren arloko eskualdeko aholkularitza zerbitzua ezagutarazteari ematea
L3	Mugikortasun iraunkorra bultzatzea
3.1	Hurbiltasun-mugikortasuna, aktiboa eta partekatua indartzea
3.1.1	Ibilgailu pribatuaren erabilera desinfektatzeko neurriak aplikatzea
3.1.2	Bizikletaren erabilera eta oinezko joan-etorriak bultzatzea

Ildo Zbk	Ekintza
3.1.3	Eskualde mailan garraio partekatuko sareak sortzea
3.2	Zero emisioko ibilgailuaren erabilera bultzatzea
3.2.1	Zero emisioko ibilgailuaren erabilera bultzatzea
L4	Materialen zirkulartasuna bultzatzea
4.1	Hondakinak kudeatzeko ereduak birdefinitzea eta hobetzea
4.1.1	Zuiako konpostaje komunitarioaren eta etxeakoaren egoera diagnostikatzeko, hobekuntza-eremu posibleak identifikatzeko
4.1.2	Jaietan eta ekitaldietan ontzien erabilera eta hondakinen kudeaketa murrizteko ahaleginak areagotzea
4.1.3	Tamaina handikoak biltzeko zerbitzua ezartzea
4.1.4	Objektuak eta materialak konpontzeko eta berrerabiltzeko programak
4.1.5	Ate-sistema ezartzeko potentzialaren azterketa
L5	Uraren ziklo integralaren optimizazioa
5.1	Uraren kudeaketaren eta erabileren eraginkortasuna bermatzea
5.1.1	Ur hornidura bermatuko duen baltsa eraikitzeke proiektua osatzea
5.1.2	Ur-kontsumoak murrizteko pizgarriak garatzea
5.1.3	Euri-urak/ grisak beste erabilera batzuetan berrerabiltzeko konponbideak inplementatzea
5.1.4	Udalerriko hornidura-sarea zuzentzeko plan bat garatzea
5.2	Uholde arriskua murrizteko konponbideak ezartzea
5.2.1	Udalerriko garapen berrietan iragazkorra den azalera murriztea eta Drainatze Iraunkorreko Sistemak ezartzea
5.2.2	Dauden saneamendu-sare unitarioak birmoldatzea, muturreko prezipitazioen aurrean gainezka egin ez duten isurketak saihesteko
5.2.3	Kunetak eta estolderia behar bezala mantentzea
L6	Ingurune erresiliente baten sustapena
6.1	Hiri-espazioen erresilientzia hobetzea
6.1.1	HAPOren berrikuspina, klima-aldaketa arintzeko eta egokitzeko irizpideak sartzen diren bermatzeko
6.1.2	Itzal-eremuak ezartzea jolas-guneetan eta haur eta biztanleria nagusiaren aisialdirako guneetan
6.1.3	Aterpe klimatikoen sare bat ezartzea
6.2	Natura-, basogintza- eta nekazaritza- eta abeltzaintza-ingurunea zaintzea eta egokitzea
6.2.1	Baso-kudeaketa sustatzea, irizpide klimatikoekin
6.2.2	Landa-ingurunean klima-aldaketa arintzeko eta klima-aldaketara egokitzeko prestakuntzak eta zabalkunde-jarduerak antolatzea bultzatzea
6.2.3	Tokiko nekazaritza-produktuen salmenta-puntu zuzenak eta hurbilak sortzea, bide publikoan zuzeneko salmenta erraztuz
L7	Arriskuen aurrerapena
7.1	Mehatxu klimatikoen aurrean jarduteko protokoloak
7.1.1	Lehorteei aurre egiteko jarduera-plan/ protokolo bat egitea, esku-hartze goiztiarreko neurriak aktibatzeke atalaseak barne hartuko dituena
7.1.2	Suteen aurkako Tokiko Ekintza Plana/ Protokoloa egitea
7.1.3	Herritarrei abisu-sistemak ezartzea mehatxu klimatikoen aurrean
L8	Herritarren sentsibilizazioa eta hezkuntza
8.1	
8.1.1	Klima-arriskuen arloko kontzientziazio- eta hezkuntza-programak garatzea

Ildo Zbk	Ekintza
8.1.2	Baliabideen erabilera arduraturako sentsibilizazio-kanpainak garatzea

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria	
PROGRAMA	1.1	Udalaren klima-ekintzako eta trantsizio energetikoko politiken optimizazioa	
EKINTZA	1.1.1	Zuiako KEP-ren bultzada, jarraipena eta ebaluazioa Udaleko Informazio Batzordean txertatu	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	Ez		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2023	Lehentasuna	Oso altua
Laguntzen dien GJH	7, 13, 16	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak proposatzen du KEP-ren bultzada, jarraipena eta ebaluazioa Udalaren Batzorde Informatiboaren zereginen artean integratzea, udalerriko klima-ekintzako eta trantsizio energetikoko politiketan modu operatiboan aurrera egiteko eta herritarrei irekitako saio zehatzak antolatzeko. Udaleko teknikariek eta politikariek osatzen duten talde hori udalaz gaindiko erakundeekin kanpo-koordinazioaz arduratuko litzateke, eta barnekoa, Udalaren zerbitzuekin. Bere eginkizunen artean, plan honen jarraipena eta ebaluazioa egitea eta plan horren ezarpena bultzatzea egongo da. Gutxienez kide batek klima-sare eta-foroetan parte hartzea sustatuko da, eta/ edo Zuzeneko komunikazioa Gorbeialdeko Koadrilako langileekin eta udaletara joaten diren beste erakunde batzuekin, eskura dauden baliabide guztiak egunean izan daitezten. Batzorde honek, halaber, ikuspegi klimatikoa Udalaren jardun-arloetan sartzeari sustatuko du, genero-ikuspegia horietan sartzen dela bermatuz.</p> <p>Gainera, herritar guztiei irekitako batzorde zehatzak antolatzea proposatzen da, eta, horietan, gaian ezagutza duten udalerriko pertsonen ere gonbita egiten zaie (unibertsitateko irakasleak edo klima-aldaketaren, ikerketaren eta abarren arloan ibilbide profesionala duten pertsonak), gaikako hitzaldi txikiak eman ahal izateko eta parte-hartzea eta eztabaida sustatzeko. Neurri hori ezartzeak ikuspegi integrala ezartzen lagunduko luke, Plana eraginkortasunez aplikatzen laguntzeko. Udalaren politiken artean sinergiak sortzea ahalbidetuko luke, prozesuak optimizatuz eta langile publiko guztien inplikazioa eta konpromisoa areagotuz, eta herritar orokorrak trantsizio energetikoari eta klima-aldaketari buruz duten ezagutza handituko luke, bai eta Udalarena ere, bizilagunen eta hobekuntza-eremu posibleen beharrei buruz.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/ Ez) ID: KEP landu den batzorde kopurua		
Jarraitua?	Ez		

Kostu zenbatetsia (€)	
Oharrak	Kostu gehigarririk gabe
ARINTZEKO EKARPENA	
Sektorea	Udala
Egokitzen laguntzen du?	Bai (zeharka)
EGOKITZAPEN-EKARPENA	
Sektorea	BESTE BATZUK- Udala
Tipologia	INSTITUZIONALA-Prebentzio-kudeaketa
Inpaktu-katea	Guztiak
Helburu den populazio-taldea	Guztiak
Arintzen laguntzen al du?	Bai (zeharka eta ez zenbateteko moduan)

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria	
PROGRAMA	1.1	Udalaren klima-ekintzako eta trantsizio energetikoko politiken optimizazioa	
EKINTZA	1.1.2	Klima eta Energia Planaren jarraipena, ebaluazioa eta komunikazioa gauzatzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	Udalsarea, Ihobe, EEE		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	7, 13, 16	Ekintzaren jatorria	Mistoa
Deskribapena	<p>Neurriaren arabera, plan honetan jasotako jarraipen- eta ebaluazio-sistema gauzatzea eta plan horretan gardentasuna zabaltzea eta bermatzea. Batzordea edo batzordeko ordezkari bat arduratuko da aurrerapenak eta datuak biltzeaz. Lanak optimizatzeko, karpeta partekatuak eta datuak biltzeko tresna komunak sortu ahal izango dira. Gainera, batzordean aurrerapenak komunikatzeko aldizkako bilerak antolatuko dira, urtean bi aldiz gutxienez.</p> <p>Planaren jarraipenak berekin ekarriko du neurrien ezarpen-maila, planaren aurrerapen-maila eta emisioen inbentarioak eguneratzea. Komunikazioa, gutxienez, egindako ekintzen zabalkundearen oinarritutako da, eta ebaluazio txostenak eta ondorioak Kuadrillaren eta Udalaren webgune eta sare sozialen bidez argitaratzean. Neurri horrek Euskal Autonomia Erkidegoko Energia Iraunkortasunari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legean eskatzen den hedapen- eta gardentasun-plana betetzen lagunduko luke, eta, beraz, ebaluazio-txostenetan bertan eskatutako informazioa jaso beharko da (Eraikinen eta erabilitako energia-iturrien arabera xedatutako energia-kontsumoa, egindako auditoriak eta emaitza, energia-eraginkortasuna aurrezteko eta hobetzeko eta energia-sorkuntza berriztagarriko instalazioak ezartzeko hartutako neurriak eta inbertsioak, lortutako emaitzak eta legeak eskatzen dituen betebeharrak nola bete diren adierazita.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez) II: gauzatutako KEP-ren akzioen% (% guztizkoa)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	26.000	0	26.000
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Kostuak bi laguntza tekniko izango lituzke Planaren jarraipena garatzeko eta komunikazio-ekimen desberdinak egiteko.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udala		
Egokitzan laguntzen du?	Bai (zeharka)		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	BESTE BATZUK- Udala		
Tipologia	INSTITUZIONALA-Planak eta Politikak		

Inpaktu-katea	Guztiak
Helburu den populazio-taldea	Guztiak
Arintzen laguntzen al du?	Bai (zeharka eta ez zenbatesteko moduan)

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria	
PROGRAMA	1.1	Udalaren klima-ekintzako eta trantsizio energetikoko politiken optimizazioa	
EKINTZA	1.1.3	Tokiko klima-ekintzari eta trantsizio energetikoari buruzko prestakuntza-programa bat garatzea Udaleko langileentzat	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	Ez		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	16	Ekintzaren jatorria	Mistoa
Deskribapena	<p>Neurriak proposatzen du aldizkako prestakuntza- eta sentsibilizazio-saioak antolatzea Udaleko teknikari eta politikoentzat eta beren instalazioak erabiltzen edo lantzen dituzten pertsona guztientzat, teknikari eta politikoen ezagutza teknikoa eta kudeaketa-lana eta kudeaketa lortzeko, bai eta guztiek energia-kontsumitzaile diren instalazioak eta/edo ekipiak behar bezala erabiltzeko ere.</p> <p>Horrela, urtean gutxienez bi prestakuntza-jardunaldi antolatzea proposatzen da, baliabide propioekin edo kanpoko laguntza baten bidez egin ahal izango direnak, eta Gorbeialdeko Koadrila bertan egon daiteke, eskualdean planteatuz gero. Gainera, batzordeko arduradunak beste erakunde batzuek arlo honetan antolatutako beste foro/ ikastaro batzuei buruzko informazioa partekatuko du. Gai posibleak kontzeptu zientifiko-teknikoak izan daitezke klima-aldaketaren eta trantsizio energetikoaren arrazoi eta inpaktuei buruz (BEGen emisio-fokuak, inplikaturako sektoreak, mehatxu klimatikoak, proiektzioak...), udal-jarduerarako potentziala (klima-aldaketara egokitutako hirigintza, genero-ikuspegia, teknologia berritzaileak...), legeria, udalentsako eskura dauden baliabideak, jardunbide egokien adibideak, finantzaketa-iturriak edo eskura dauden tresnak, besteak beste. Gainera, tailer zehatzak eta hedapen-material espezifikoak antolatuko dira, ur edo energia kontsumitzaileak diren instalazio edo ekipoen erabilera egokia sustatzeko, eta lantokian ohitura onak izateko.</p> <p>Neurri hori ezartzeak gainerako jarduketan exekuzioa optimizatuko luke, lotutako kontsumoak eta emisioak murrizten lagunduko luke, eta plantillaren kontzientziazio orokorra areagotuko luke. Neurri horrek Euskal Autonomia Erkidegoko Energia Iraunkortasunaren otsailaren 21eko 4/2019 Legean eskatzen den prestakuntza-plana betetzen lagunduko luke.</p>		
Jarraipen-adierazlea	I.: Egindako ikastaro kopurua (urteko zenbakia) ID: Zk. parte-hartzaileen artean (langile guztiena)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	14.000	0	14.000
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritzaren		
Oharrak	Kostuak prestakuntza-saio bat izango luke urtean.		
ARINTZEKO EKARPENA			

Sektorea	Udala
Egokitzen laguntzen du?	Bai (zeharka)
EGOKITZAPEN-EKARPENA	
Sektorea	BESTE BATZUK- Udala
Tipologia	INSTITUZIONALA-Prebentzio-kudeaketa
Inpaktu-katea	Guztiak
Helburu den populazio-taldea	Guztiak
Arintzen laguntzen al du?	Bai (zeharka eta ez zenbateteko moduan)

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria	
PROGRAMA	1.1	Udalaren klima-ekintzako eta trantsizio energetikoko politiken optimizazioa	
EKINTZA	1.1.4	Udalaren baldintza-agiri eta zerbitzuetan arintzeko, egokitzeko eta BZA irizpideak sartzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	Ihobe		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna	Oso altua
Laguntzen dien GJH	3,5,6,7,8,9,10,12,13,15,16	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak Udalaren Erosketa eta Kontratazio Publiko Berdearen politikak jarraitu eta indartzea proposatzen du, klima-irizpide zorrotzak eta energia-eraginkortasun zorrotzak sartuz zerbitzuak kontratatzeke eta jarduerak garatzeko prozesuan, betiere lehia askea mugatzen duten eskakizunak ezartzen ez direla bermatuz. Prozesua Euskadiko 2030 erosketa eta kontratazio berdeko programaren bikaintasun mailarekin lerrokatzea litzateke helburua.</p> <p>Kontuan hartu beharreko irizpideen adibideak honako hauek izan daitezke: bizi-zikloaren azterketa edo karbono-aztarna, inpaktu txikiagoko materialak edo jarduerak lehenesteko, material berrerabilgarrien edo bigarren eskuko aldea apustua egiteko, edo energia-kontsumo ia nulua duten teknologiak erabiltzeko, besteak beste. Neurri horrekin batera, irizpide horiek betetzen direla bermatuko duen jarraipena egin behar da.</p> <p>Neurri hori ezartzeak Udalaren jardueraren eragin negatiboa murrizteaz gain, sektore pribatua eta herritarrak bere jarduera egokitzera bultzatuko lituzke.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Oharrak	Kostu gehigarririk gabe		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udala		
Egokitzen laguntzen du?	Bai (zeharka)		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	BESTE BATZUK- Udala		
Tipologia	INSTITUZIONAL-Prebentzio-kudeaketa		
Inpaktu-katea	Guztiak		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Bai (zeharka eta ez zenbateteko moduan)		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria	
PROGRAMA	1.2	Udala energetikoki eraginkorra	
EKINTZA	1.2.1	Argiteria publikoaren eta PT>70kW eraikinen auditoriak egitea 4 urtean behin	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	EEE		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2027	Lehetasuna	Oso altua
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	Neurriak 70 kW-tik gorako potentzia termikoa eta argiteria publikoa duten eraikinetan energia-auditoriak egitea eta eguneratzea planteatzen du, 4/2019 Legearen arabera. Auditoretzak lau urtean behin eguneratu beharko dira. Auditoretza horiek ahalik eta osoenak izan beharko dute, eta neurri edo jarduera espezifikoak zehaztu beharko dira, eta neurri edo jarduera espezifiko horiek ezartzeak planean ezarritako helburuak betetzen eta eraikinen emisioak murrizten lagunduko du zuzenean.		
	Eraikuntza edo AP izena	Azken auditoria-eguna	Hurrengo auditoria-data
	Udala	mar-23	mar-27
	Oregi etxea	mar-23	mar-27
	Bea-Murgia etxea	mar-23	mar-27
	Eguneko Arretarako Landa Zentroa (EALZ)	mar-23	mar-23
	Prado kiroldegia	mar-23	mar-23
	Argiteria Publikoa	mar-23	mar-23
Jarraipen-adierazlea	ID: Errealia edo erreala (Bai/Ez) IT: Ikuskatutako eraikinen kopurua/totala (%)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	1.563	6.250	7.813
Finantzazioa	EEE		
Oharrak	Kostuek adierazitako eraikinen auditoriak eguneratzeko gutxi gorabeherako prezioa hartzen dute. Udalaz gaindiko iturrien arabera, guztizkoaren% 80 bere gain har lezakete.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udala		
Egokitzan laguntzen duzu?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria	
PROGRAMA	1.2	Udala energetikoki eraginkorra	
EKINTZA	1.2.2	Eraikin publiko guztien eraginkortasun energetikoaren ziurtagiriak egitea eta eguneratzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	EEE		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2027	Lehenetasuna	Oso altua
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurri horrek udal jabetzako eraikinen ziurtagiri energetikoak egitea eta eguneratzea proposatzen du, eta Euskal Autonomia Erkidegoko Energia Efizientziaren Ziurtagirien Erregistroan inskribatzea, 4/2019 Legearen eskakizunaren arabera. Neurri horri esker, Planaren 4. meta lortu dela egiaztatu ahal izango da, eta 2030erako udal-eraikinen% 40k B kalifikazio energetikoa izan beharko dute (ondare historikoa babesteko arrazoiak direla-eta horretarako beharrezkoak diren neurriak ezartzea bideragarria ez den eraikinak izan ezik). Hala ere, energia-ziurtagirian maila bat igotzen saiatu beharko da beti. Neurri hori ezartzeak udal-eraikinen egoera ezagutzen eta monitorizatuko luke, eta, horrela, eraikin batzuen edo besteen gaineko jarduketak lehenesteko erabakiak hartzea erraztuko litzateke.</p>		
	Eraikuntzaren izena		Kalifikazio energetikoa
	Bea-Murgia etxea		
	P.E.P. berria		
	Hurtzaindegi		
	EALZ		
	C.E.P. zaharra		
	Polikiroldegia		
	Markina bonbardaketa		
	Frontoi Zuia Jai-Alai		
	ASC-ESC maisu-etxea		
	Guillerna bonbardaketa		
	Bulegoa		
	Farmazia		
	Farmazia Etxebizitza		
	Mediku-kontsultategia		
	Biltegia		
	Oregi etxea		
	EALZ Etxebizitza		
	Kiosko		
Maisu-etxearen garajea			
Maisu-etxearen lokala			

	Bitoriano pilotalekua		
	Paules etxebizitza		
	Paules egoitza		
Jarraipen-adierazlea	ID: Ziurtagiri kopurua/ eraikinak guztira (%)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	0	0	0
Finantzazioa	EEE		
Oharrak	1.2.1ean jasotako kostuak		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udala		
Egokitzen laguntzen du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria				
PROGRAMA	1.2	Udala energetikoki eraginkorra				
EKINTZA	1.2.3	Udal eraikinetako argiztapen sistemen eraginkortasun energetikoa hobetzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2026	Lehentasuna			Oso altua	
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria			Toki-agintaritza	
Deskribapena	<p>Neurriak egungo argiztapen-ekipo konbentzionalak oraindik egin ez diren eraikinetan eraginkortasun energetiko handiagoko LED teknologiarekin ordeztu jarraitzea proposatzen du, instalatutako luminarien potentzia osoa murriztuz eta batez besteko argiztapen horizontala mantenduz eta handituz. Era berean, luminariak maiz garbitzearen garrantzia azpimarratzen da, garbiketa desegoki batek argi-errendimendu okerragoak ekartzen baititu. Bestalde, argiteria lokalizatua aztertzea gomendatzen da, hau da, lanpostuaren ondoan lanpara bat nahikoa den kasu batzuetan argiztapen orokorra alde batera utzi behar izatea, lan zehatzetarako argi-eskakizunak betetzeko. Neurri hori eraginkortasun energetikoaren kultura ezartzearekin lotuta egon behar da, langileei prestakuntza eta informazioa emanda. Ildo horretan, neurri hori 1.1.3arekin lerrotatuta.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Ordezkatutako argi kopurua (urteko zk.) II: Eraikinen elektrizitate-konsumoa (MWh)					
Jarraitua?	Ez					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
Zuia	20.723	0			20.723	
Finantzazioa	EEE, IDAE					
Oharrak	Argiak aldatzeko behar den inbertsioa. Auditoretzen bidez lortutako zenbatespena. Jarduketa horrek udalaz gaindiko erakundeen laguntzak edo aurrerakinak jaso ditzake, baina ez dira aintzat hartu identifikatutako adibidean eska daitekeen gutxieneko aurrekontua ez lortzeagatik (GAUZATU ENERGÍA-EEE)					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udala					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Udalerria	Energia aurrezteak (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO ₂)	Saihetsak (€)/tCO ₂	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Blokeatu	66.871	0	0	0	11.923	2
Oregi etxea	1.826	0	0	0	536	4
Bea-Murgia etxea	1.964	0	0	0	1.242	2
Eguneko Arretarako Landa Zentroa (EALZ)	3.356	0	0	0	1.109	2

Prado kiroldedia	59.725	0	0	0	9.037	2
------------------	--------	---	---	---	-------	---

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredarria				
PROGRAMA	1.2	Udala energetikoki eraginkorra				
EKINTZA	1.2.4	Udalaren titulartasuneko argiteria publikoaren sistema optimizatzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2027	Lehentasuna			Oso altua	
Laguntzen dien GJH	3, 7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria			Toki-agintaritza	
Deskribapena	<p>Neurriak hainbat jarduera proposatzen ditu argiteria publikoaren sistema hobetzeko eta optimizatzeko:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalaturako argiak LED argiekin ordeztzea. - Behar diren argietan kondentsadoreak instalatzea. - Kanpoko argiteriaren eraginkortasun energetikoari buruzko erregelamendua onartzea. - Instalazioen mantentze-lanetako memoria idaztea - Telegestio-sistemak instalatzea - Erloju astronomikoak doitztea eta ezartzea aginte-zentro guztietan-Kontrataturako potentzia-tarteak egokitzea - Argi-intentsitatea zonaka eta/edo orduz ordu murrizteko aukera aztertzea 					
Jarraipen-adierazlea	ID: Ordezkatutako argi kopurua (urteko zk.) II: Elektrizitate kontsumoa AP (MWh)					
Jarraitua?	Ez					
Kostu zenbatetsia (€)						
Esparrua	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
AP Udala	NE	NE			NE	
Finantzazioa	EEE, IDAE					
Oharrak	Jarduketa honek eskatzen duen inbertsioa nabarmen aldatzen da argiteria publikoaren sarearen ezaugarrien, dimentsioen eta mantentze-mailaren arabera. Beraz, ezin da estimaziorik egin, eta dagokion aurrekontua eskatu beharko da.					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udala					
Egokitzeko laguntzen du?	Ez					
Esparrua	Energia aurrezteak (kWh)	Ekoinbertsio berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihestutako (€/tCO2)	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
AP Udala	85.137	0	0	NA	21.284	3

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria				
PROGRAMA	1.2	Udala energetikoki eraginkorra				
EKINTZA	1.2.5	Klimatizazio- eta berokuntza-sistemetan energia-eraginkortasunaren hobekuntzak inplementatzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2027	Lehentasuna			Altua	
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria			Toki-agintaritza	
Deskribapena	<p>Neurriak udal eraikinetako klimatizazio eta berokuntza instalazioen eraginkortasun energetikoa hobetzea proposatzen du, bakoitzaren ezaugarrien eta beharren arabera. Oro har, ekipoen itzaltzea arautu behar da, batez ere guztiz beharrezkoak ez diren edo instalazioetan langilerik ez dagoen uneetan. Laneko segurtasun eta osasuneko gutxieneko xedapenak arautzen dituen 486/ 1997 Errege Dekretuaren jarraibideak ere jarraitu behar dira. Bulegoen berezko lan sedentarioak egiten diren lokalen kasuan, temperatura 17 eta 25°C bitartekoa izan behar da. Era berean, Energia Dibertsifikatu eta Aurrezteko Institutuak (IDEA) aire girotuaren temperatura 23 eta 25°C artean finkatzea gomendatzen du, eta ate edo leiho irekiak ez mantentzea, kontsumo handiagoak dakartzan energia-galerak ezabatzea. Zehazki, proposatzen da PGL galdara EALZen biomasazko galdara batekin ordeztzea, auditoriaren jarraibideei jarraituz, eta, bestetik, ezarritako helburuak lortzeko, Urrezko Ama Birjinaren Ikastetxean C gasolioaren kontsumoa bero-ponpaz aldatzea ere planteatzen da.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Jarduera-kopurua (urteko zk.) II: Eraikinen kontsumo termikoa (MWh)					
Jarraitua?	Ez					
Kostu zenbatetsia (€)						
Esparrua	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
Udala	48.523	0			48.523	
Finantzazioa	EEE, IDAE					
Oharrak	EALZ aldatzeko auditoretzen bidez lortutako inbertsioa					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udala					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Esparrua	Energia aurrezteak (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuiako Udala	70.000	0	38	0	1.515	25
EALZ	0	0	0	EZ	1.515	NE
Urrezko Ama Birjina Ikastetxea	70.000	0	38	0	0	0

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria				
PROGRAMA	1.2	Udala energetikoki eraginkorra				
EKINTZA	1.2.6	Eraikin publikoen birgaitze energetikoa egitea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2026-2030	Lehentasuna			Ertaina	
Laguntzen dien GJH	3, 7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria		Toki-agintaritza		
Deskribapena	Neurriak udal eraikinen inguratzailea hobetzea proposatzen du, bakoitzaren ezaugarrien eta beharren arabera. Urrezko Ama Birjina ikastetxearen inguratzailea birgaitzea proposatzen da, berokuntzarako energia kontsumoa murrizteko.					
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez) ID: Birgaitutako eraikinen kopurua (Zk.) II: Eraikinen kontsumo termikoa (MWh)					
Jarraitua?	Ez					
Kostu zenbatetsia (€)						
Esparrua	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
Zuiako Urrezko Ama Birjina Ikastetxea	NE	NE			NE	
Finantzazioa	EEE, IDAE					
Oharrak	Jarduketa horrek eskatzen duen inbertsioa nabarmen aldatzen da birgaitu beharreko eraikinen eta haien ezaugarrien eta dimentsioen arabera, eta, beraz, ezin da zenbatespenik egin, eta dagokion aurrekontua eskatu beharko da.					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udala					
Egokitzen laguntzen du?	Bai					
Esparrua	Energia aurrezteak (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO ₂)	Saihetsak (€)/tCO ₂	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuiako Urrezko Ama Birjina Ikastetxea	104.161	0	28	10.735	16.666	18
EGOKITZAPEN-EKARPENA						
Sektorea	HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Eraikuntzak					
Tipologia	EGITURAL-Eraikuntza/ Ingeniaritza					
Inpaktu-katea	Bai					
Helburu den populazio-taldea	Bero-boladak giza osasunaren gainean					
Arintzen laguntzen al du?	Guztiak					

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria				
PROGRAMA	1.3	Mugikortasun iraunkorra Udaletxean				
EKINTZA	1.3.1	Ibilgailuen udal flota elektrifikatu				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna			Altua	
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria		Toki-agintaritza		
Deskribapena	<p>Erregai fosilek ibilgailu elektriko, hibrido entxufagarri edo erregai alternatiboengatik bultzatzen duten udal-ibilgailu-flota pixkanaka aldatzea proposatzen du neurriak, Euskal Autonomia Erkidegoko Energia Iraunkortasunari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legeak eskatzen duen jarduketa. Neurri hori erabilitako erregai motaren arabera beharrezkoak diren karga-azpiegiturak instalatzearekin lotuta jarri beharko da (1.3.2 ekintza). Gainera, herritarrak animatu ditzake horrelako ibilgailuetarako trantsizioari ekiteko. Neurri horrek eragin zuzena du udal-isurpenen arintzean, izan ere, gutxiago kutsatzen duen energia erabiltzeaz gain, ibilgailu horiek kilometro bakoitzeko energia-kontsumoen tasa txikiagoak dituzte.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Aldatutako ibilgailu kopurua (urteko zenbakia)					
Jarraitua?	Ez					
Kostu zenbatetsia (€)						
Esparrua	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak		Guztira		
Udalako ibilgailuen flota	24.000	56.000		80.000		
Finantzazioa	EEE, IDAE					
Oharrak	Egungoak ordezkatuko dituzten bi ibilgailu elektriko erosteko behar den inbertsioa. Udalaz gaindiko iturrien arabera, kostuen% 70-100 artean har lezake bere gain.					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udala					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Esparrua	Energia aurreztea (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Udalako ibilgailuen flota	8.754	0	3	25.039	0	NA

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria	
PROGRAMA	1.3	Mugikortasun iraunkorra Udaletxean	
EKINTZA	1.3.2	Kargatzeko azpiegituraren hedapena	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	EEE		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2025	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriaren arabera, Udaleko langileen ibilgailuak kargatzeko eta biztanle orokorrak erabiltzeko instalazioa bultzatzeko azpiegitura instalatzea proposatzen da. Gainera, kargatzeko puntu horiek energia berriztagarri elikatzen direla proposatzen da, dela energia autoekoiztuaren bidez, dela energia ziurtatua erosiz. Neurri horrek, halaber, zero emisioko beste erregai alternatibo batzuk erabiltzeko beharrezkoak diren azpiegiturak instalatzea ere jasoko luke, hala nola, hidrogeno berdea, teknologia horiek garatu ahala. Neurri hori ezartzeak, gainera, ibilgailu elektrikoak edo errekuntza fosileko ohikoen ordezkotzat erregaien erosketa pribatua sustatzeko balioko luke. Isurketak zuzenean murriztea ez badakar ere, beharrezkoa da ibilgailu alternatiboaren eredu baterako trantsizioa ahalbidetzea.</p>		
Jarraipen-adierazlea	I.: Instalaturako puntu kopurua (urteko zenbakia)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	5.000	0	5.000
Finantziak	EEE, IDAE		
Oharrak	<p>Bi karga-puntu jartzeko behar den inbertsioa. Jarduketa horrek udalaz gaindiko erakundeek laguntzak edo aurrerakinak jaso ditzake, baina ez dira aintzat hartu identifikatutako adibidean eska daitekeen gutxienezko aurrekontua ez lortzeagatik (GAUZATU ENERGÍA-EEE)</p>		
ARINTZEKO EKARPENAK			
Sektorea	Udala		
Egokitzeko laguntzen du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria				
PROGRAMA	1.4	Konponbide berriztagarrien aprobetxamendua administrazio publikoan				
EKINTZA	1.4.1	Sorkuntza fotovoltaikoko soluzioak inplementatzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna			Altua	
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria		Toki-agintaritza		
Deskribapena	<p>Hornidura elektrikoko kontratua duten eraikin, udal-instalazio eta argiteria publikoko instalazioen autokontsumorako eguzki-instalazio fotovoltaikoak ezartzea proposatzen da, instalatutako potentzia kasu bakoitzean identifikatutako beharretara egokituz. Eguzki-instalazio fotovoltaikoen inplementazioetat jotzen da, 2030erako aurreikusitako eskari elektrikoaren% 40 hornitzeko, hau da, energia aurrezteko ekintzak aplikatu ondoren aurreikusitako eskari elektrikoarena(eraikinak, instalazioak, argiteria publikoa, etab.). Instalazio horietatik abiatuta, sarearen elektrizitate-kontsumoaren orde, autoekoiztutako energia hori jarriko litzateke, eta, beraz, kanpokoarekiko mendekotasuna murriztuko litzateke, eta beste leku batzuetan ekoiztutako energia-kontsumo elektriko horiei lotutako BEGen emisioak saihestuko lirateke. Kasu berezi honetan, neurri hori batera planteatzen da energia-komunitateak sustatzeko neurria.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Instalatutako potentziala (kW/ urteko) II: Energia-ekoizpena (kWh)					
Jarraitua?	Ez					
Kostu zenbatetsia (€)						
Esparrua	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
Udal eraikin eta instalazioak	0	0			0	
Finantzazioa	EEE, IDAE					
Oharrak	2.2.2an jasotako kostuak					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udala					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Esparrua	Energia aurreztea (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Udal eraikin eta instalazioak	0	118.494	0	NE	0	NE

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria				
PROGRAMA	1.4	Konponbide berriztagarren aprobeixamendua administrazio publikoan				
EKINTZA	1.4.2	Biomasa galdarak instalatu, egungoen ordeztu				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2027	Lehentasuna			Altua	
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria			Toki-agintaritzak	
Deskribapena	<p>Neurriak proposatzen du biomasa-instalazio bat ezartzea eguneko arretarako landa-zentroan eta Urrezko Ama Birjina ikastetxean, hau da, egungo PGL eta Gasolio C galdarak instalazioen eskari termikoa eskatzen duten Biomasa galdarak jartzea. Instalazio hibrido bat ere baloratu daiteke, PGL eta biomasa, esaterako. Erregai fosilen mendekotasun energetikoa murriztuko litzateke, jatorri berriztagarriko eta biomasa bezalako emisiorik gabeko bero-iturri baten bidez. Esku-hartze horiek aurrefaktibilitate teknikoko azterketak egin beharko liriateke, biomasaren ohikoak eta iraunkortasun-baldintza espezifikoak baino espazio handiagoa behar baitute. Jarduketa hau 1.2.5arekin lotzen da.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Instalaturako potentziala (kW/ urteko) II: Energia-ekoizpena (kWh)					
Jarraitua?	Ez					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gairik iturriak			Guztira	
Zuia	0	0			0	
Eguneko Arretarako Landa Zentroa (EALZ)	0	0			0	
Urrezko Ama Birjina Ikastetxea	0	0			0	
Finantzazioa	EEE, IDAE					
Oharrak	1.2.5ean jasotako kostuak					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udala					
Egokitzeko laguntzen du?	Ez					
Udalerria	Energia aurreztea (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Blokeatu	2.219	147.957	37	EZ	1.904	NE
Eguneko Arretarako Landa Zentroa (EALZ)	2.219	65.821	15	EZ	1.904	16
Urrezko Ama Birjina Ikastetxea	0	82.136	22	0	0	0

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L1	Administrazio publiko eredugarria	
PROGRAMA	1.4	Konponbide berriztagarrien aprobetxamendua administrazio publikoan	
EKINTZA	1.4.3	Geotermia edo aerotermia bezalako beste energia berriztagarri batzuk instalatzearen bideragarritasuna aztertzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	EEE		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025	Lehentasuna	Ertaina
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	Neurriak kiroldegian sistema aerotermiko edo geotermiko oso eraginkorra ezartzeko azterlanak egitea proposatzen du, egungo klimatizazio eta ur bero sanitarioa sortzeko egungo instalazioa ordezteko, instalazioetan gas naturalaren kontsumoa ezabatuz.		
Jarraipen-adierazlea	Egindako nodoa eginda (Bai/Ez)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Esparrua	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Udal eraikin eta instalazioak	4.250	4.250	8.500
Finantzazioa	EEE, IDAE		
Oharrak	Kostuan, azterlana egiteko laguntza tekniko bat kontratatzea sartuko litzateke. Udalaz gaindiko iturrien arabera, jarduera hori diruz lagundu ahal izango lukete, bideragarritasun-azterketatzat jo baita.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udala		
Egokitzan laguntzen du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L2	Eredu energetiko justu eta jasagarri baterako trantsizioa				
PROGRAMA	2.1	Energiaren arabera eraginkorra den udalerria				
EKINTZA	2.1.1	Bizitegi-sektorearen birgaitze energetikoa bultzatzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE, EHBE, DFA, Eusko Jaurlaritza					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna			Altua	
Laguntzen dien GJH	3, 7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria			Toki-agintaritza	
Deskribapena	<p>Neurriak eraikin partikularren birgaitze energetikoa sustatzea proposatzen du, Udalak udalaz gaindiko laguntzak zabalduz (EEE, adibidez), ordenantzak, hobariak eta abar landuz, edo Udalak proiektu pilotuetan parte hartuz, besteak beste.</p> <p>Birgaitzeak isolamendu termikoko obrak eskatzen ditu fatxadetan, estalkietan eta arotzerietan (ateak, leihoak...), eraikinen konfort termikoa hobetzeko. Neurri hori 2.3.2 ekintzarekin lerrokatuta joan beharko da, eta planteatutako laguntza-zerbitzutik sustatu ahal izango da.</p> <p>Neurri horrek klima-aldaketa arintzen lagunduko luke, eraikinen klimatizazio-beharrak (hotza eta beroa) murriztuz eta, ondorioz, energia-eskaria murriztuz. Era berean, eraikinen muturreko hotz- eta bero-aldien aurrean klima-aldaketara egokitzea hobetuko litzateke, pobrezia energetikoan dagoen biztanleriaren zaugarritasuna murriztuz. Neurri horren arrakasta udalaz gaindiko laguntzak egotearen eta eremu pribatua haietara iristearen mende.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Bultzatzeko jarduketa-kopurua (urteko zk.) IZ: Eraikin/etxebizitza birgaituak (urteko zk.)					
Jarraitua?	Bai					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
Zuia	0	0			0	
Finantzazioa	EEE, Eusko Jaurlaritza, IDAE, Ministerioa, EB					
Oharrak	Langile-laneko orduen kostuak ez dira hartzen. Hedapen-kanpainen kostuak 8.1.2 neurrian sartzen dira.					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Egoitza					
Egokitzen laguntzen du?	Bai					
Udalerria	Energia aurrezteak (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO ₂)	Saihetsak (€)/tCO ₂	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuia	296.424	0	74	14.794	46.228	NA
EGOKITZAPEN-EKARPENA						
Sektorea	HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Eraikuntzak					

Tipologia	EGITURAL-Eraikuntza/ Ingeniaritza
Inpaktu-katea	Bero-boladak giza osasunaren gainean
Helburu den populazio-taldea	Guztiak
Arintzen laguntzen al du?	Bai

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L2	Eredu energetiko justu eta jasangarri baterako trantsizioa	
PROGRAMA	2.1	Energiaren arabera eraginkorra den udalerrria	
EKINTZA	2.1.2	Udalerriko hiri-garapen berrietan energia-efizientziako irizpideak sartzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	EEE, EHBE, DFA, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	3, 7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	Neurri horrek obra publikoko udal-araudian eta eraikuntza-araudian energia-eraginkortasuneko irizpideak sartzea proposatzen du. Horrela, eraikin berriek eta obra publikoak energia-jardun eraginkorra izan dezaten bultzatzen da, baita zero kontsumora ere, eraikuntza-estandar murriztaileagoen bidez. Gainera, eraikin berri horiek hobeto moldatuko lirateke klima-aldaketara, klimatizazio pasiboko sistemak, energia berriztagarriak eta isolamendu hobekak izango lituzketelako, bertako biztanleen erosotasun termikoa hobetuz.		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Oharrak	Kostu gehigarririk gabe		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerrria		
Egokitzen laguntzen du?	Bai (zeharka)		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Eraikuntzak		
Tipologia	INSTITUZIONAL-Legeria eta erregulazioa		
Inpaktu-katea	Bero-boladak giza osasunaren gainean		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Bai (zeharka eta ez zenbatesteko moduan)		

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L2	Eredu energetiko justu eta jasagarri baterako trantsizioa				
PROGRAMA	2.1	Energiaren arabera eraginkorra den udalerria				
EKINTZA	2.1.3	Argiztapena, etxetresna elektrikoak eta hotz eta bero ekipoak aldatzeko eskura dauden laguntzak zabaltzea, eraginkorrakoak diren beste batzuegatik				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE, EHBE, DFA, Eusko Jaurlaritzza					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna			Altua	
Laguntzen dien GJH	3, 7, 11, 13	Ekintzaren jatorria			Toki-agintaritzza	
Deskribapena	Neurriak partikularrentzat eskuragarri dauden udalaz gaindiko laguntzak sustatzea proposatzen du, tresna elektroniko txikiak, etxetresna elektrikoak eta hotz eta bero ekipoak eraginkortasun handiagoz ordeztzeko, hedapen-jarduketan bidez (informazio-liburuxkak, komunikazio-kanalak, etab.). Neurri horrek klima-aldaketa arintzen lagunduko luke, etxebizitzaren kontsumoak eta, beraz, energia-kontsumo horiei lotutako emisioak murriztuko lituzkeelako. Gainera, herritarrei eskura dauden laguntzak eskuratzeko behar den informazioa emango lieke, teknologia eraginkorrakoak erabiltzeko trantsizioa sustatuz. Aldi berean, etxeetan aurrezpena handitzea ahalbidetuko luke, eta pobrezia energetikoa murrizten lagun lezake.					
Jarraipen-adierazlea	ID: Bultzatzeko jardunen kopurua (urteko zk.)					
Jarraitua?	Bai					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
Zuia	0	0			0	
Finantzazioa	EEE, IDAE					
Oharrak	Langile-laneko orduen kostuak ez dira hartzen. Hedapen kanpainen kostuak 8.1.2 neurrian sartzen dira.					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udalerria					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Udalerria	Energia aurrezteak (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuia	2.020.350	0	410	21.553	0	NA

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L2	Eredu energetiko justu eta jasangarri baterako trantsizioa				
PROGRAMA	2.2	Herritarren artean energia berriztagarrien erabilera bultzatzea				
EKINTZA	2.2.1	Berriztagarrien instalazioa eta autokontsumoa sustatzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala, Koadrila					
Bigarren mailako arduradunak	EEE, EHBE, DFA, Eusko Jaurlaritza					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna			Oso altua	
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria			Toki-agintaritza	
Deskribapena	<p>Neurriak partikularrentzako eta zerbitzuen sektorerako autokontsumo-proiektuak bultzatu nahi ditu, besteak beste, zabalkunde-kanpainak, proiektu pilotuetan parte hartzea edo udal-araudia egokitzea, energia berriztagarriaren instalazioa animatzeko, hala nola eguzki-energia termikoa, fotovoltaikoa edo biomasa galdarak aldatzea, besteak beste.</p> <p>Udalerriko autokontsumo ratioak handitzea ahalbidetuko duten ereduak bultzatu nahi dira. Energia berriztagarriekin autokontsumoa handitzeak klima-aldaketa arintzen lagunduko luke, erregai fosilen eta sareko elektrizitatearen mendekotasuna murrizten baitu, eta, beraz, BEGen emisioak, udalerraren eta bertako biztanleen energia-subiranotasuna hobetzeaz gain. Azkenik, energia horiek instalatzeak energia-kontsumoen kostuak murrizten laguntzen duela esan behar da.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Bultzatzeko jardueren kopurua (urteko zk.) II: Autokontsumorako instalatutako energia berriztagarriaren potentzia (kW)					
Jarraitua?	Bai					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
Zuia	0	0			0	
Finantzazioa	EEE, Eusko Jaurlaritza, IDAE, Ministerioa, EB					
Oharrak	Langile-laneko orduen kostuak ez dira hartzen. Hedapen-kanpainen kostuak 8.1.2 neurrian sartzen dira.					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udalerria					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Udalerria	Energia aurreztea (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuia	0	659.946	666	2.502	315.096	5

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L2	Eredu energetiko justu eta jasangarri baterako trantsizioa				
PROGRAMA	2.2	Herritarren artean energia berriztagarrien erabilera bultzatzea				
EKINTZA	2.2.2	Tokiko energia-komunitateen sorrera sustatzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE, EHBE, DFA, Eusko Jaurlaritza					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna			Oso altua	
Laguntzen dien GJH	7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria			Toki-agintaritza	
Deskribapena	<p>Neurriak udal energia komunitateak sortzea eta Udalaren, zerbitzuen sektorearen eta herritarren artean parte hartzen laguntzea proposatzen du, eta horrelako ekimen pribatuak bultzatzea, Ekiola proiektua sustatuz. Udalak ekimena sustatuko luke, sortzeko lursailak edo estalkiak lagaz edo bertan parte hartuz. Energia-erkidegoak partaidetza irekian oinarritutako erakunde juridikoak dira, autonomoak eta bazkideek edo horien jabe diren kideek kontrolatzen dituztenak. Energia-komunitateek energia sortzen dute iturri berriztagarrien bidez, energia-efizientziako zerbitzuak ematen dituzte eta energia-hornidurako, kontsumitzeko eta biltegitzeko jarduerak eta banaketa-ahalmena garatzen dituzte. Erakunde horiek CO2 emisioak arintzea ekarriko lukete, bertan parte hartzen duten erakunde eta herritarrentzat energia sortzen baita.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Sustapen-jardueren kopurua (urteko zk.) ID: Udalerriko energia-komunitate kopurua (urteko zk.) II: Autokontsumorako instalatutako energia berriztagarriaren potentzia (kW)					
Jarraitua?	Bai					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
Zuia	33.040	27.033			60.072	
Finantzazioa	EEE, Eusko Jaurlaritza, IDAE, Ministerioa, EB					
Oharrak	Adierazitako balioaren arabera, Udalari kostako litzaioke, CCEEren bidez, Udalaren inplikazioarekiko proportzionala den zatiaren energia sortzea(% 15). Balio horrek ez du barne hartzen beharrezko inbertsio pribatua. Udalaz gaindiko iturriek udal-kostuen% 45erainoko diru-laguntza eman dezaketela onartzen da (Energia-komunitateetako proiektu pilotu berezietarako pizgarrien programa kalkulatzeko gida baten datorrena (CE IMPLEMENTA programa).					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udalerria					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Udalerria	Energia aurreztea (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuia	0	671.466	134	1.716	32.355	1,86

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L2	Eredu energetiko justu eta jasangarri baterako trantsizioa	
PROGRAMA	2.3	Trantsizio energetiko eta klimatiko justua bermatzea	
EKINTZA	2.3.1	Gizarte-zerbitzuekiko koordinazioa, ikuspegi klimatikoa biztanleria ahularen diagnostikoetan txerkatzeko	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024	Lehentasuna	Oso altua
Laguntzen dien GJH	1, 3,5, 7, 10, 11	Ekintzaren jatorria	Mistoa
Deskribapena	<p>Neurriak udalerriko biztanleen kalteberatasun energetikoa aztertzea proposatzen du, kalteberatasun energetikoko egoeran dauden etxeak identifikatzeko, hau da, etxebizitzaren konfort termikoari eusteko ezintasunaren aurrean.</p> <p>Horretarako, oinarrizko gizarte-zerbitzuekin koordinatzea planteatzen da, ikuspegi klimatikoa egoera horren irizpide larrigarri gisa sartzeko, ez bakarrik etxeetan, baita etxerik ez duten pertsonen aurrean ere. Genero-ikuspegia ere kontuan hartu behar da, pobrezia energetikoan eragin berezia baitu.</p> <p>Jarduketa horri esker, aurreikuspena hobetuko litzateke, eta jarraipen bat egingo litzateke, konpentsazio- eta berme-mekanismoak(gizarte-bonuak, esaterako) eskuratu eta izapidetzea erraztuko duena, bai eta larrialdi-jarduketak hobetzea ere. Neurriak pobrezia energetikoa murrizten eta klima-aldaketara egokitzen lagunduko luke, izan ere, azaldutako biztanleriari buruzko informazioa izateak prebentzio-neurriak hartzea ahalbidetuko luke, klima-aldaketaren aurrean duten zaugarritasuna murriztuz.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Oharrak	Kostu gehigarririk gabe		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	BESTE BATZUK: Pobrezia energetikoa		
Tipologia	SOCIAL-Inplikazio aktiboa		
Inpaktu-katea	Bero-boladak giza osasunaren gainean		
Helburu den populazio-taldea	Diru-sarrera baxuak dituzten familiak; Langabetuak; Etxebizitza eskasetan bizi diren pertsonak; Pertsona migratzaileak eta desplazatuak; Talde baztertuak; Adineko pertsonak		
Arintzen laguntzen al du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L2	Eredu energetiko justu eta jasangarri baterako trantsizioa	
PROGRAMA	2.3	Trantsizio energetiko eta klimatiko justua bermatzea	
EKINTZA	2.3.2	Energiaren arloko eskualdeko aholkularitza zerbitzua ezagutarazteari ematea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	DFA		
Bigarren mailako arduradunak	Udala, Koadrila, EEE, Ihobe, DFA, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	1, 3,5, 7, 10, 11	Ekintzaren jatorria	Erregionala
Deskribapena	<p>Neurriak proposatzen du Zuiako herritarrei energia alorreko eskualdeko aholkularitza zerbitzua ematea, DFAk Eraldaketa Komunitarioko Bulegoen bitartez martxan jartzea aurreikusten duena, behin hori martxan jarri ondoren. Bulego horien helburu nagusia autokontsumoa sustatzea izango da, energia-komunitateak sortzeko herritarren laguntza eta aholkularitzaren bidez. Zerbitzua handitu egin daiteke energia-eraginkortasunaren arloan dauden laguntza-ildoei buruzko aholkularitza emateko. Horrela, eskura dauden baliabide, prozedura, laguntza eta diru-laguntzei buruzko informazio teknikoa emateaz gain, diru-laguntza bat eskatzeko prozesuetan, justifikazioan eta abarretan interesa duten pertsonen laguntza ere ekar lezake. ZERBITZUA AFAk gidatuta, eta udalekin, kontzenjuekin, kuadrillekin, eragile ekonomikoekin, kooperatibekin eta komunitate energetiko interesatuekin elkarlanean garatu nahi da.</p> <p>Zerbitzu hori aprobetxatzea klima-aldaketa arintzen eta klima-aldaketara egokitzen lagunduko luke, bai eta pobrezia energetikoa murrizten ere, izan ere, zuzeneko BEG emisioak murriztea ekarriko ez lukeen arren, emisio horiek murrizten dituzten jarduerak sustatzea ahalbidetuko luke, eta kostuak murrizteko baliabide erabilgarrietarako sarbidea erraztuko luke.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez) II: Erabiltzaileak (urteko zk.)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	0	0	0
Finantzazioa	EEE, Eusko Jaurlaritza, IDAE, Ministerioa, EB		
Oharrak	Bulegoak DFAk Finantzatzea aurreikusten da, Europako funtsen bidez.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerrria		
Egokitzen laguntzen du?	Bai		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	BESTE BATZUK- Herritarren ezagutza		

Tipologia	GIZARTE-albistegia
Inpaktu-katea	Bero-boladak giza osasunaren gainean
Helburu den populazio-taldea	Guztiak
Arintzen laguntzen al du?	Bai (zeharka eta ez zenbatesteko moduan)

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L3	Mugikortasun iraunkorra bultzatzea				
PROGRAMA	3.1	Hurbiltasun-mugikortasuna, aktiboa eta partekatua indartzea				
EKINTZA	3.1.1	Ibilgailu pribatuaren erabilera desinfektatzeko neurriak aplikatzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	DFA, Eusko Jaurlaritza					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2026	Lehentasuna			Oso altua	
Laguntzen dien GJH	3, 7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria			Toki-agintaritza	
Deskribapena	Neurriak ibilgailu pribatuaren erabilera desinfektatzea proposatzen du, kontzientziazio-jarduketan bidez, edo disuasio-aparkalekuak sortzea edo zirkulazio-abiadura murriztea bezalako ekimenei laguntzea, besteak beste. Neurri horren bidez, ibilgailu pribatuetan egiten diren joan-etorrien kopurua murriztea aurreikusten da, ez bakarrik udalerriko herritarrena, baita bisitarien kopurua ere, eta, horrela, BEGen emisioak murriztea.					
Jarraipen-adierazlea	ID: Egindako jardunen kopurua (urteko zenbakia)					
Jarraitua?	Ez					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
Zuia	25.080	100.320			125.400	
Finantzazioa	EEE, Eusko Jaurlaritza, IDAE, Ministerioa, EB					
Oharrak	Kostuaren arabera, disuasio-aparkaleku bat eraikitzeke gutxi gorabeherako inbertsioa da, antzeko proiektuetan oinarrituta. Udalaz gaindiko iturrien arabera, udalaz gaindiko iturrien% 80ra arte har lezake bere gain.					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udalerria					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Udalerria	Energia aurrezteak (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuia	2.868.941	0	774	41	517.134	0,24

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L3	Mugikortasun iraunkorra bultzatzea				
PROGRAMA	3.1	Hurbiltasun-mugikortasuna, aktiboa eta partekatua indartzea				
EKINTZA	3.1.2	Bizikletaren erabilera eta oinezko joan-etorriak bultzatzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala, Koadrila					
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eva, Eusko Jaurlaritza					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025-2030	Lehentasuna			Altua	
Laguntzen dien GJH	3, 7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria			Mistoa	
Deskribapena	<p>Neurriak bizikletaren erabilera eta oinezko joan-etorriak bultzatuko dituen ingurune bat ezartzea proposatzen du, ibilgailu pribatuaren erabilerarekiko mendekotasuna murrizteko. Horretarako, bizikleta-aparkalekua jarriko dira, bideak eta bazterbideak leheneratzea sustatuko da, bide eta bazterbide horiek egokiak, erosoak eta seguruak izan daitezen sustatuz, eta eskumena duen administrazioari ere eskatuko zaio norabide horretan jarduteko. Bideak itzal, ur eta eserleku guneekin egokituko dira. Herrien arteko lotura azpimarratuko da bereziki, Zuiako biztanleek ez ezik, bisitariak ere erabil daitezten. Gainera, bizikletak mailegatzeko sistemak ezartzea ere aztoratu daiteke.</p> <p>Jarduera horiek klima-aldaketa arintzen lagunduko lukete, motorrik gabeko joan-etorrien aukerak handituko bailirateke, eta BEG emisioak ere murriztuko lirateke.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Bultzatzeko jardunen kopurua (urteko zk.) II: Eraikitako bizikleta-erreien metroak (m/urtea)					
Jarraitua?	Ez					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak			Guztira	
Zuia	33.059	0			33.059	
Finantzazioa	EEE, Eusko Jaurlaritza, IDAE, Ministerioa, EB					
Oharrak	Kostuaren arabera, antzeko proiektuetan oinarrituta bizikleta-aparkaleku seguru bat jartzeko inbertsio zenbatetsia aurreikusi da.					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udalerria					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Udalerria	Energia aurrezteak (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuia	2.884.450	0	778	878	519.857	0,06

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L3	Mugikortasun iraunkorra bultzatzea				
PROGRAMA	3.1	Hurbiltasun-mugikortasuna, aktiboa eta partekatua indartzea				
EKINTZA	3.1.3	Eskualde mailan garraio partekatuko sareak sortzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala, Koadrila					
Bigarren mailako arduradunak	DFA, Ihobe, Eva, Eusko Jaurlaritza					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025	Lehentasuna			Oso altua	
Laguntzen dien GJH	3, 7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria			Mistoa	
Deskribapena	<p>Neurriaren helburua da garraibide pribatuen erabilera partekatua erraztea, bidaiak iragarri eta partekatzeko aplikazio mugikor bat ezarriz. Batez besteko horrek inguruko gizarte-taldeei erantzuna eman diezaikeke (langileak, gazteak, adinekoak, familiak...). Gainera, geldialdiak edo aparkalekuak ezarriko lirateke herrietan, topaketa errazteko.</p> <p>Neurri horrek klima-aldaketa arintzen lagunduko luke, garraio partekaturako aukerak handituko bailirateke, ibilgailu pribatuaren erabilera eta, beraz, BEG emisioak murriztuz.</p>					
Jarraipen-adierazlea	<p>ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez) II: Erabiltzaileak (urteko zk.) III: Saihestutako banakako bidaiak (urteko zk.)</p>					
Jarraitua?	Ez					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaundiko iturriak			Guztira	
Zuia	16.520	0			16.520	
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza					
Oharrak	Kostuen arabera, mantentze-lanen urteko kostua ibilgailu partekatuaren aplikazio bat eta 5.000 €-ko hasierako ibilbide-poltsa bat dira, Udalak Zuia jatorri edo helmuga duten bidaietarako finantzatutakoak.					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udalerria					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Udalerria	Energia aurrezteak (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuia	3.461.340	0	934	13	623.828	0,03

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L3	Mugikortasun iraunkorra bultzatzea				
PROGRAMA	3.2	Zero emisioko ibilgailuaren erabilera bultzatzea				
EKINTZA	3.2.1	Zero emisioko ibilgailuaren erabilera bultzatzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala					
Bigarren mailako arduradunak	EEE, EHBE, DFA, Eusko Jaurlaritza					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna			Altua	
Laguntzen dien GJH	3, 7, 9, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria		Toki-agintaritza		
Deskribapena	<p>Ekintza horrek pizgarriak ezartzea proposatzen du, herritarrek erregai alternatiboek edo ibilgailu elektrikoek bultzatutako ibilgailuak erosteko, eta tamaina handiko ibilgailuei ere zuzenduta.</p> <p>Pizgarri horiek zirkulazio-tasetan, ibilgailu horientzako aparkaleku eskusiboetan edo eskura dauden laguntzak zabaltzeko kanpainetan beharpenak izan daitezke.</p> <p>Emisio gutxiko ibilgailuak erabiltzeko trantsizio progresiboak klima-aldaketa arintzen lagunduko luke, izan ere, ibilgailu horiek ez dute CO2 isurtzen funtzionamenduan zehar, eta elikatzen diren energia berriztagarria izan daiteke, BEG gutxiago isurtzea eraginez. Neurri hori zero emisioko ibilgailuen garapenaren menpe, bizi-ziklo osoan zehar iraunkortasuna bermatzeko.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Bultzatzeko jardunen kopurua (urteko zk.) II: Matrikulatutako ibilgailu alternatiboaren ehunekoa (guztizkoaren gainean)					
Jarraitua?	Bai					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak		Guztira		
Zuia	21.674	0		21.674		
Finantzazioa	EEE, Eusko Jaurlaritza, IDAE, Ministerioa, EB					
Oharrak	Kostuak ibilgailu elektrikoaren gaineko% 95erainoko hobariak hartzen ditu kontuan, 50€/ ibilgailuko zerga zenbatetsi baten gainean neurtutako neurrian.					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udalerrria					
Egokitzen laguntzen du?	Ez					
Udalerrria	Energia aurrezteak (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuia	5.734.110	0	2.571	4.478	803.373	0,03

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L4	Materialen zirkulartasuna bultzatzea	
PROGRAMA	4.1	Hondakinak kudeatzeko ereduak birdefinitzea eta hobetzea	
EKINTZA	4.1.1	Zuiako konposta komunitarioaren eta etxeakoaren egoera diagnostikatzeko, hobekuntza-eremu posibleak identifikatzeko	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	9, 11, 12, 13, 14, 15	Ekintzaren jatorria	Mistoa
Deskribapena	Neurriak konposta komunitarioaren funtzionamenduari buruzko diagnostiko xehatua egitea proposatzen du, balizko hobekuntza-eremuak identifikatzeko eta ahalik eta neurri egokienak aplikatzeko.		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo ez egina (Bai/Ez) II: sortutako frakzio organikoaren kantitatea (t/urtean)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	8.500,00	0,00	8.500,00
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Kostuan, azterlana egiteko laguntza tekniko bat kontratatzea sartuko litzateke.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerria		
Egokitzen laguntzen du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L4	Materialen zirkulartasuna bultzatzea	
PROGRAMA	4.1	Hondakinak kudeatzeko ereduak birdefinitzea eta hobetzea	
EKINTZA	4.1.2	Jaietan eta ekitaldietan ontzien erabilera eta hondakinen kudeaketa murrizteko ahaleginak areagotzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	11, 12, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	Neurriak proposatzen du ontzien erabilera murrizteko eta jai eta ekitaldietan hondakinen kudeaketa hobetzeko ahaleginak areagotzea, kontzientziazio-lanen, jardunbide egokien adibideen eta hondakinak bereiz botatzeko baliabideak handituz.		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egindako sustapen-jarduketan kopurua (urteko zk.) II: ekitaldietan jasotako gainerako zatiki-tonak (t/urtean)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gairako iturriak	Guztira
Zuia	0	0	0
Finantzazioa	DFA, Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Langile-laneko orduen kostuak ez dira hartzen. Hedapen kanpainen kostuak 8.1.2 neurrian sartzen dira.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerrria		
Egokitzeko laguntzen du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L4	Materialen zirkulartasuna bultzatzea	
PROGRAMA	4.1	Hondakinak kudeatzeko ereduak birdefinitzea eta hobetzea	
EKINTZA	4.1.3	Tamaina handikoak biltzeko zerbitzua ezartzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025	Lehentasuna	Ertaina
Laguntzen dien GJH	11, 12, 15	Ekintzaren jatorria	Mistoa
Deskribapena	<p>Neurriak proposatzen du doako zerbitzua ezartzea tamaina handiko tresnak eta objektuak biltzeko (koltxoiak, somierrak, altzariak, besaulkiak...). Zerbitzuaren helburua da bilketa eraginkorra egitea, materialek bide publikoan ahalik eta denbora gutxien iraun dezaten, narriadura saihesteko eta berrerabilpen eta birziklatze tasak hobetzeko. Horretarako, Udalak kanpoko laguntza teknikoa izango du. Sistema honen bidez jasotakoa 4.1.4ko bilketa bezalako jardueretan aprobetxa daiteke. Neurri horrek arintzen laguntzen du, materialei bigarren biritza bat ematen laguntzen baitu eta kontsumo beharrak murrizten baititu, eta horiekin batera BEGen emisioak.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	12.974	0	12.974
Finantzazioa	DFA, Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Kostuaren barruan sartzen da antzeko proiektuetan oinarrituta tamaina handikoak biltzeko zerbitzu bat ezartzeko inbertsio zenbatetsia.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerrria		
Egokitzen laguntzen du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L4	Materialen zirkulartasuna bultzatzea	
PROGRAMA	4.1	Hondakinak kudeatzeko ereduak birdefinitzea eta hobetzea	
EKINTZA	4.1.4	Objektuak eta materialak konpontzeko eta berrerabiltzeko programak	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2026	Lehentasuna	Ertaina
Laguntzen dien GJH	11, 12	Ekintzaren jatorria	Mistoa
Deskribapena	<p>Neurriak proposatzen du Udalak parte hartzea, antolatzaile, laguntzaile edo babesle gisa, truke- eta konponketa-ekimenetan, hala nola azoka edo merkatuetan, edo zentro bat irekitzea, non herritarrek behar duten guztia izan dezaketen hainbat ekipo elektroniko, altzari, jantzi eta abar konpontzeko, eta, horrela, baztertuko liratekeen objektuei beste bizitza bat ematea sustatzeko. Ekimen horiek klima-aldaketa arintzen lagun dezakete, izan ere, BEG gutxiago isurtzea ekarriko lukete, alde batetik, hondakin batzuen kudeaketa deszentralizatua eta garraio txikiagoa, eta, bestetik, birziklatze-prozesuetan eta produktu berrien ekoizpen-prozesuetan kontsumo txikiagoak izatea.</p>		
Jarraipen-adierazlea	IZ: Egindako programen kopurua (urteko zenbakia)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaidiko iturriak	Guztira
Zuia	64.000	0	64.000
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Adierazitako kostuak kanpoko zerbitzu bat kontratatzea ekarriko luke. Zerbitzuak pertsona bat izango luke astean egun batean lanean, zerbitzua kudeatu eta aholku emateko, eta Udalaren instalazioetan emango litzateke.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerria		
Egokitzen laguntzen du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L4	Materialen zirkulartasuna bultzatzea	
PROGRAMA	4.1	Hondakinak kudeatzeko ereduak birdefinitzea eta hobetzea	
EKINTZA	4.1.5	Atez-ate sistema eta bilteta organiko-sistema eraginkorrena ezartzeko potentzialaren azterketa	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2026	Lehentasuna	Ertaina
Laguntzen dien GJH	11, 12	Ekintzaren jatorria	Mistoa
Deskribapena	<p>Neurriaren bidez, alde batetik, atez ateko hondakinak biltzeko sistema bat ezartzeari buruzko azterketa bat egitea proposatzen du, horren bideragarritasuna, arrakasta potentziala, herritarren onarpena eta hondakinak biltzeko adierazleen estimazioa aztertzeko. Azterlanak, halaber, egungo sistemekin eta atez ateko sistemekin lortutako BEG emisioen arteko aldearen azterketa ere jaso beharko luke. Atez ateko sistemak BEGen emisioak nabarmen murriztu ditzakeela uste da, jatorri handiagoko banaketa-tasak ekartzen dituelako, eta hondakin organiko gutxiago inplikatzeko zabortegietan amaitzen diren gainerako zatikietan. Ildo horretan, zatiki organikoa biltzeko eskuragarri dauden sistemei buruzko azterketa bat ere planteatzen da, irtenbiderik onena identifikatzeko.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	5.750	5.750	11.500
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Kostuan, azterlana egiteko laguntza tekniko bat kontratatzea sartuko litzateke. Udalaz gaindiko iturrien arabera, jarduera hori diruz lagundu ahal izango lukete, bideragarritasun-azterketatzat jo baita.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerria		
Egokitzeko laguntzen du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L5	Uraren ziklo integralaren optimizazioa	
PROGRAMA	5.1	Uraren kudeaketaren eta erabileren eraginkortasuna bermatzea	
EKINTZA	5.1.1	Ur hornidura bermatuko duen baltsa eraikitzeke proiektua osatzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	URA		
Bigarren mailako arduradunak	Udala		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2026	Lehentasuna	Oso altua
Laguntzen dien GJH	6, 9, 11, 12, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Erregionala
Deskribapena	<p>Neurriak URaren proiektua gauzatzea aurreikusten du, Zaro (Markina) parajea baltsa bat eraikitzeke, alde batetik Zuiako biztanleei urte osoan zehar hornidura bermatzeko, eta, bestetik, Baias ibaia beharrezko emari biologikoaren gaineko presiotik askatzeko.</p> <p>Proiektu honek klima-aldaketara egokitzen lagun lezake, izan ere, udalerrian dauden arazoak eta ur-defizitaren balizko igoeraren aurrean, dauden ur-baliabideen gaineko presioa murriztuko luke eta euri-ura modu eraginkorragoan aprobetxatzea ahalbidetuko luke.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez) II: Ur-galerak (%)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	97.656	97.656	195.313
Finantzazioa	URA, DFA, Eusko Jauraritza		
Oharrak	Kostuaren barruan sartzen da 1.000 metro linealeko jarduketa baterako aurreikusitako inbertsioa, antzeko proiektuetan oinarrituta. Udalaz gaindiko iturrien arabera,% 50eko kostua izan lezakete.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerria		
Egokitzen laguntzen du?	Bai		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	INGURUNE NATURALA-Baliabide hidrikoak; HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Azpiegitura linealak		
Tipologia	EGITURAL-Eraikuntza/ Ingeniaritza		
Inpaktu-katea	Jarduera ekonomikoei buruzko lehortearen hazkundera		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Bai (ez zenbatesteko modukoa)		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L5	Uraren ziklo integralaren optimizazioa	
PROGRAMA	5.1	Uraren kudeaketaren eta erabileren eraginkortasuna bermatzea	
EKINTZA	5.1.2	Ur-kontsumoak murrizteko pizgarriak garatzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024	Lehentasuna	Oso altua
Laguntzen dien GJH	6, 11, 13	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak Zuiako herritarren artean ur-kontsumoa murriztea proposatzen du, Udalak etxeko uraren teknologia aldatzeko udalaz gaindiko laguntzak zabalduz, hala nola iturriak, komunak edo etxetresna elektrikoak, hezkuntza- eta sentsibilizazio-kanpainak eginez (adibidez: perlizagailuak banatzen dituzten kanpainak, perlizatzaileak banatzen dituzten kanpainak, Udalean ur-kontsumoaren ekoauditoren emaitzak erakusten ditu, kontagailu individual adimendunak instalatzea...), ura erabiltzeko edo kudeatzeko ordenantza bat egitea, edo ur-tarifa eraginkorrek abian jartzea, progresibitate-irizpideei jarraiki eta herritar guztien ur-sarbidea bermatuz.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez) II: Populazioko uraren kontsumoa (m3/bizt.)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	39.200	0	39.200
Finantzazioa	NA		
Oharrak	Udalak ur-zerbitzuaren tasetatik datorren% 5 gutxiago bildu dezakeela onartzen da		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	INGURUNE NATURALA-Baliabide hidrikoak		
Tipologia	INSTITUZIONALA-Finantzaketa, diru-laguntzak eta zerga-pizgarriak		
Inpaktu-katea	Jarduera ekonomikoei buruzko lehortearen hazkundera		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L5	Uraren ziklo integralaren optimizazioa	
PROGRAMA	5.1	Uraren kudeaketaren eta erabileren eraginkortasuna bermatzea	
EKINTZA	5.1.3	Euri-urak/ grisak beste erabilera batzuetan berrerabiltzeko konponbideak inplementatzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	IHOBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2026	Lehentasuna	Ertaina
Laguntzen dien GJH	3, 6, 9, 11, 12, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak etxebizitzan, dendetako edo industrialdeen euri-urak berrerabiltzeko irtenbideak ezartzea proposatzen du. Horretarako, euri eta ur griseko ur horiek aprobetxatzen dituzten konponbideak bultzatzea planteatzen da, hirigintza-araudietan sartuz, Udalean ekintza eredarriak eginez, diru-laguntzak sustatuz eta sistema berritzaileak eta jardunbide egokiak zabalduz. Tratamendu egokiaren ondoren, ur horiek lorategiak ureztatzeko edo zisternak kargatzeko erabil daitezke, besteak beste. Neurri horrek klima-aldaketara egokitzen lagunduko luke, izan ere, ur-defizitaren aldiak handituko lirakeenez, ura modu arduratsuan erabiltzen lagunduko lukete. Gainera, euri-urak biltegitratzeko eta berrerabiltzeko sistemak muturreko euriteen aurrean ur-putzuen sorrera eta arazketa-sistemen saturazioa murriztu ditzakete, kutsatutako beste ur batzuk ibaira isurtzea saihestuz. Oharra: Euri-ura ez da lurzoruak xurgatzen, baizik eta eraikin, kale, aparkaleku eta beste gainazal batzuetatik ateratzen da, estolderia-sarean amaitzen dena. Ur grisak etxe baten prozesuetan sortzen diren hondakin-urak dira, hala nola, tresnak garbitzea, garbigailua, bainatzea, etab., komunitateko datozenak izan ezik.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egindako jardunen kopurua (urteko zenbakia)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gairako iturriak	Guztira
Zuia	3.525	14.100	17.625
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza, Ministerioa, EB		
Oharrak	Kostuaren barruan sartzen da 3 solairuko eraikin batean eredu pilotu baterako behar den inbertsioa, antzeko proiektuetan oinarrituta.		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	INGURUNE NATURALA-Baliabide hidrikoak; HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Hiri-ingurunea		
Tipologia	EGITURAL-Eraikuntza/Ingeniaritza; EGITURAL-Naturan oinarritutako konponbideak		
Inpaktu-katea	Jarduera ekonomikoari buruzko lehortearen hazkundea		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		

Arintzen laguntzen al du?

Ez

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L5	Uraren ziklo integralaren optimizazioa	
PROGRAMA	5.1	Uraren kudeaketaren eta erabileren eraginkortasuna bermatzea	
EKINTZA	5.1.4	Udalerriko hornidura-sarea zuzentzeko plan bat garatzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	AFA, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025-2026	Lehetasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	3, 6, 9, 11, 12, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak hornikuntza-sarearen egoera diagnostikatzeko, etengabeko jarraipen-sistema bat ezartzeko eta sarearen egoera optimoa bermatuko duten prebentzio- eta zuzenketa-neurriak zehazteko plan bat garatzea planteatzen du. Hasierako diagnostikoak sarearen eraginkortasun hidraulikoa neurtu beharko du, eta neurketa-akatsak, ur-ihesak eta -puntuak eta erregistratu gabeko konexioak identifikatu beharko ditu. Era berean, lan horretan ur-kontsumitzaile handien azterketa eta irregulartasun posibleen azterketa jaso beharko dira. Plan zuzentzailearen esparruan gauzatu beharreko neurrien artean, sentso-re-sarea hobetzea sartzen da, ur-azpiegituran monitorizazio-gailuak denbora errealean ezarriz, fluxuari, kalitateari, presioari eta beste parametro garrantzitsu batzuei buruzko datuak biltzeko. Horrela, adierazle-sistema bat ezarri ahal izango da, automatikoki transmititzen dena, aztertu eta kontrolatzeko. Sistema horiek analisi prediktiboak egiten eta etorkizuneko egoerak aurreikusten eta planifikatzen lagun dezakete. Gainera, plan zuzentzaile horrek azpiegitura zaharkituen modernizazioa barne har dezake. Neurri horiek 7.1.1 neurrian aurreikusitako lehorre-planarekin lerrokatu beharko dira.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: sarera isuritako uraren bolumena vs kontsumitutako uraren bolumena (%)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gairdiko iturriak	Guztira
Zuia	8.235	32.941	41.176
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza, Ministerioa, EB		
Oharrak	Antzeko proiektuetatik abiatuta, kostuak sistema adimendu baten ezarpena kontsideratzen du		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			

Sektorea	INGURUNE NATURALA-Baliabide hidrikoak; HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Hiri-ingurunea
Tipologia	ERAKUNDEAK - Planak eta politikak; EGITURAL-Eraikuntza/Ingeniaritza
Inpaktu-katea	Jarduera ekonomikoei buruzko lehortearen hazkundera
Helburu den populazio-taldea	Guztiak
Arintzen laguntzen al du?	Ez

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L5	Uraren ziklo integralaren optimizazioa	
PROGRAMA	5.2	Uholde arriskua murrizteko konponbideak ezartzea	
EKINTZA	5.2.1	Udalerriko garapen berrietan iragazkorra den azalera murriztea eta Drainatze Iraunkorreko Sistemak ezartzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna	Ertaina
Laguntzen dien GJH	3, 6, 9, 11, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak zementuzko zoladura tradizionalak edo porotsua ez den hormigoia pixkanaka ordeztzea proposatzen du, euriteen drainatze egokia eragozten baitute, prezipitazioa infiltratzea edo berdeguneak aukeratzea ahalbidetzen duten beste material batzuekin. Horrela, ondasun materialak eta pertsonak arriskuan jartzen dituzten ur-putzuak sortzeko aukera murriztuko da. Sistema horiek Naturan Oinarritutako Soluzioak izan daitezke, hala nola Hiri Drainatze Iraunkorreko Sistemak (SUDS), uraren ziklo naturala simulatzen dutenak, isurketaren azken puntura iristen den errausketaren kantitatea eta abiadura murriztuz eta kalitatea hobetuz. Gainera, ureztatzeko eta busti lanak egiteko ura aprobetxatzea ahalbidetzen dute, eta paisaia-aberastasuna ematen dute. Horretarako, Udalak lehenetsiko ditu teknika horiek birsorkuntza-lanetan eta hirigintza-garapen berrietan. Sistema horiek ezartzeak klima-aldaketara egokitzen lagunduko luke, euri-uholdeen ondorioak eta ur-beharrak murriztuko lirakeelako eta hiri-eremuko giro-tenperatura hobetuko litzatekeelako.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egindako jardunen kopurua (urteko zenbakia)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	14.717	58.867	73.584
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Kostuaren barruan sartzen da SUDS instalatzeko aurreikusitako inbertsioa, antzeko proiektuetan oinarrituta Udalaren ondoan dagoen aparkalekuaren antzeko azaleran. Udalaz gaindiko iturrien arabera,% 80ko kostua izan lezakete.		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Hiri-ingurunea		
Tipologia	EGITURAL-Naturan oinarritutako konponbideak; EGITURAL-Eraikuntza/ Ingeniaritza		
Inpaktu-katea	Hiri-ingurunearen gaineko ibai-uholdeak		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L5	Uraren ziklo integralaren optimizazioa	
PROGRAMA	5.2	Uholde arriskua murrizteko konponbideak ezartzea	
EKINTZA	5.2.2	Dauden saneamendu-sare unitarioak birmoldatzea, muturreko prezipitazioen aurrean gainezka egin ez duten isurketak saihesteko	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2023-2025	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	3, 6, 9, 11, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	Neurriak sare banatzaileetan oraindik dauden sare unitarioen birmoldaketa planteatzen du, alde batetik, euri-urak eta, bestetik, hondakin-urak gidatzen dituztenak. Neurri horrek klima-aldaketara egokitzen lagunduko luke, izan ere, estolderia- eta arazketa-sistemen gainezkatzea eta, ondorioz, lurpeko ibai eta akuiferoetan tratatu eta kutsatu gabeko uren isurketa prebenitzen lagun lezake. Horrela, bai euri-urak bai hondakin-urak, dituzten kutsadura-mailen arabera tratatu daitezke.		
Jarraipen-adierazlea	II: Sare bereziaren ehunekoa (%)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	85.975	85.975	171.950
Finantzazioa	URA, DFA, Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Kostuaren barruan sartzen da 1.000 metro koadroko jarduketa baterako aurreikusitako inbertsioa, antzeko proiektuetan oinarrituta. Udalaz gaindiko iturrien arabera,% 50eko kostua izan lezakete.		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Azpiegitura kritikoak		
Tipologia	EGITURAL-Eraikuntza/ Ingeniaritza		
Inpaktu-katea	Hiri-ingurunearen gaineko ibai-uholdeak		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L5	Uraren ziklo integralaren optimizazioa	
PROGRAMA	5.2	Uholde arriskua murrizteko konponbideak ezartzea	
EKINTZA	5.2.3	Areak eta estolderia behar bezala mantentzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	DFA		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2023-2030	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	6, 9, 11, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak arreta areagotzea proposatzen du, udalerriko egungo estolderia sarea behar bezala mantentzearen eta dauden arekak behar bezala garbitzearen garrantziaz. Elementu horiek funtsezko zeregina dute ekaitzen eta euriteen aurrean arriskua murrizteko, gehiegizko urak xurgatzeko gaitasuna dutelako. Egoera ezin hobean ez baliteke, estolderiak ur katalizatuak gainezka egin dezake, eta kalte handiak eragin ditzake udalerriko azpiegitura eta ondasunetan. Hori dela eta, euriteek ingurune eraikiaren gainean sortzen duten arriskua murriztuko litzateke, euri-ura behar bezala ebakutzeko eta baltsak saihesteko.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Oharrak	Kostu gehigarririk gabe		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Azpiegitura linealak		
Tipologia	EGITURAL-Zerbitzuak		
Inpaktu-katea	Hiri-ingurunearen gaineko ibai-uholdeak		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L6	Ingurune erresiliente baten sustapena	
PROGRAMA	6.1	Hiri-espazioen erresilientzia hobetzea	
EKINTZA	6.1.1	HAPOren berrikuspena, klima-aldaketa arintzeko eta egokitzeko irizpideak sartzen diren bermatzeko	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2023-2025	Lehentasuna	Oso altua
Laguntzen dien GJH	3, 6, 7, 9, 11, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak proposatzen du udalerriko lurralde- eta hirigintza-plangintzako sistemetan klima-aldaketa arintzeko eta klima-aldaketara egokitzeko irizpideak integratzea (Hiri Antolamenduko Plan Orokorra, hirigintza-araudiak), bai eta eskualdeko araudia aldatzeko proposamenak helaraztea ere. Lurzoruaren erabilerak arautzea, batez ere arrisku-eremuetan, edo eremu urbanizatu berrietan zuhaitzak landatzeko obligazioa bezalako irizpideak sartzeak udalerria klima-aldaketara egokitzeko balio du. Gainera, irizpide horiek genero-ikuspegia hartu behar dute kontuan. Neurriak klima-aldaketa arintzen eta klima-aldaketara egokitzen lagunduko luke, izan ere, nahiz eta eragin zuzenik ez izan, bi arloetako ekintzak garatzeko oinarritzko hirigintza-esparrua ezartzea ahalbidetuko luke.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Oharrak	Kostu gehigarririk gabe		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udala		
Esku-hartze eremua	Hiri-birsorkuntza		
Politika-tresna	Lurzoruaren erabileraren plangintza		
Egokitzen laguntzen du?	Bai		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Lurraldearen plangintza eta hiri-plangintza		
Tipologia	INSTITUZIONALA-Planak eta Politikak		
Inpaktu-katea	Uholdeak hiri-ingurunean; Bero-boladak giza osasunaren gainean		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Bai (zeharka eta ez zenbatesteko moduan)		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L6	Ingurune erresiliente baten sustapena	
PROGRAMA	6.1	Hiri-espazioen erresilientzia hobetzea	
EKINTZA	6.1.2	Itzal-eremuak ezartzea jolas-guneetan eta haur eta biztanleria nagusiaren aisialdirako guneetan	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	IHOBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2026	Lehentasuna	Ertaina
Laguntzen dien GJH	3, 9, 11, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak proposatzen du azalera berdea eta zuhaitziak handitzea haurrek eta adineko biztanleek aisialdirako gune gisa bereziki erabiltzen dituzten gune artifizialetan. Horretarako, landaredi belartsua, zuhaixka-landaretza eta zuhaitz autoktonoak tartekatzea proposatzen da. Era berean, dauden berdegune naturalen kudeaketa-eredu bat bultzatzea proposatzen da, espezie desberdinak landatuz, ureztatzeko premia txikiekin eta inpaktu txikiagoko lorezaintza-eredura egokituta. Neurri hori ezartzeak hiriko biodibertsitatea areagotuko luke, eta bero-uhartearen eragina murriztuko luke, itzal-eremuak handituko direlako, hezetasuna mantenduko litzatekeelako eta hiri-aireztapena hobetuko litzatekeelako. Gainera, muturreko prezipitazio-ekitaldietan errausketa murriztuko luke, eta kutsatzaileak iragazten eta karbonoa finkatzen lagunduko luke. Neurri horrek, gainera, biztanleriaren osasun fisikoarekin eta mentalarekin lotutako onurak ditu, pertsonen bizi-kalitatea hobetuz.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egindako jardunen kopurua (urteko zenbakia)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	2.670	0	2.670
Finantzazioa	DFA, Eusko Jaurlaritza, EB		
Oharrak	Kostuaren arabera, Murgiako erdiguneko parkearen inguruan 10 zuhaitz landatzeak 10 zuhaitz landatuko lituzke, proiektuaren adibide gisa.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerria		
Esku-hartze eremua	Hiri-guneetako zuhaitzak landatzea; hiri-birsorkuntza		
Politika-tresna	Lurzoruaren erabileraren plangintza		
Egokitzen laguntzen du?	Bai		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	HIRI-INGURUNEA ETA AZPIEGITURAK-Hiri-ingurunea		
Tipologia	EGITURAL-Naturan oinarritutako konponbideak		
Inpaktu-katea	Bero-boladak giza osasunaren gainean; Hiri-ingurunearen gaineko ibai-uholdeak		

Helburu den populazio-taldea	Guztiak
Arintzen laguntzen al du?	Bai (ez zenbatesteko modukoa)

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L6	Ingurune erresiliente baten sustapena	
PROGRAMA	6.1	Hiri-espazioen erresilientzia hobetzea	
EKINTZA	6.1.3	Aterpe klimatikoen sare bat ezartzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	IHBE, DFA, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	3, 9, 15, 10, 11, 13	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak aterpe klimatikoen sare bat ezartzea proposatzen du. Aterpe klimatikoak atsedeneku eta babesleku gisa erabil daitezke hiriguneen barruko eta herri batzuen eta besteen arteko joan-etorrietan, gertaera meteorologiko garrantzitsuak gertatzen direnean. Bero handiko egunetan, aisialdirako eta aisialdirako lekuak ere izan daitezke.</p> <p>Barruko babesleku klimatikoak liburutegiak, kultura-zentroak, kirol-ekipamenduak, garraio-geltokiak edo erakusketa-aretoak izan daitezke, besteak beste. Tenperaturari behar bezala eusten dioten eraikinak dira, eta ura eta egonlekuak dituzte, tenperatura altuek eragindako nekea lehengoratzeko. Kanpoko aterpe klimatikoak berdeguneak dira, eta, landaretza eta itzal handia dutenez, eta ur-puntuak dituztenez, pertsonen sentazio termikoa hobetzen dute, eta bero-egunetan babes naturala osatzen dute. Aterpe klimatikoek honako irizpide hauek bete behar dituzte: tenperatura egokia, baliabide egokiak (eserlekuak, komunak, iturriak...), irisgarritasuna, erabilgarritasuna (irekitzeko ordutegiak), doakotasuna eta seinaleztapena.</p> <p>Neurriak Udalaren eraikinek babesleku klimatiko gisa duten potentzialari buruzko diagnostiko bat egitea eskatzen du. Horri esker, beharrezko neurriak hartu ahal izango dira tokiak egokitzeko eta muturreko tenperatura-aldien aurrean erabilera-protokolo bat ezartzeko, gertakari horien aurretik biztanleria ahulenaren aukerak areagotzeko. 6.1.2 neurriaren ildotik, kanpoko babeslekuak handitzeko, kaleak, errepideak, plazak eta abar landareztatzea bultzatu behar da, landare-lerrokadurekin, pergola berdeekin, atsedenguneekin eta abarrekin.</p> <p>Neurriaren eraginkortasuna bermatzeko, ezinbestekoa da muturreko gertaeren aurrean ordutegiak handitu ditzakeen protokolo bat ezartzea, eta, horrekin batera, komunikazio- eta sentsibilizazio-kanpaina garrantzitsu bat egitea.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egina (S/Ez) II: Ezarritako babeslekuak (Ez).		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	20.000	0	20.000
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Azterlana egitearekin lotutako kostua eta egokitzapen-jarduerak		

EGOKITZAPEN-EKARPENA	
Sektorea	OSASUNA ETA BABES ZIBILA-Osasuna; BESTE BATZUK- Pobrezia energetikoa
Tipologia	INSTITUZIONALA-Azterketak eta diagnostikoak
Inpaktu-katea	Bero-boladak giza osasunaren gainean
Helburu den populazio-taldea	Guztiak
Arintzen laguntzen al du?	Ez

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L6	Ingurune erresiliente baten sustapena	
PROGRAMA	6.2	Natura-, basogintza- eta nekazaritza- eta abeltzaintza-ingurunea zaintzea eta egokitzea	
EKINTZA	6.2.1	Baso-kudeaketa sustatzea, irizpide klimatikoekin	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	3, 6, 12, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Mistoa
Deskribapena	<p>Neurri horrek proposatzen du klima-aldaketaren irizpideak ezartzea toki-mailan baso-kudeaketa, kudeaketa iraunkorreko baso-planen bidez, bai eta Udalak proiektuetan parte hartzea, jarduerak zabaltzea eta baso-gaietan eskumena duten foru-sailekin koordinatzea ere. Horrela, baso-kudeaketa moldagarriari, klima-aldaketari kalte egiten dioten espezieen kontserbazioan fokua jartzen duen kudeaketari, klima-aldaketaren ondorioetara egokitutako hainbat ekosistemen garapenari eta baso-suteen ugartzea eta lurzoruen higadura eragozten duten kudeaketa-irizpideak lehenesteari buruzko neurriak proposatuko dira.</p> <p>Kudeaketa mota honen adibide dira: aniztasun handiagoa duen baso-diseinu baten bilaketa, mota eta adin ezberdinetatik hasi eta espezieen nahasketaraino eta dibertsifikazio genetikorik handienarekin; birpopulatzeetan argi eta klareoen bidez erregai-kopurua murrizten duten kudeaketa-eskemak hobetzea, horretarako abeltzaintza estentsiboa lehenetsiz; baso-aprobetxamenduen txandak eta intentsitateak egokitzea; egurraren baso-aprobetxamendu iraunkorra; irizpide zientifikoak eta adierazle ekologikoak zaharberritze-jarduerak definitzeko orduan; edo espezie exotiko inbaditzaileen kontrola, batez ere sukorrenen kontrola, haien jarraitutasuna eta iraunkortasuna direla-eta, nitrogenoa finkatzen duten espezieak, sustrai handiak, besteak beste, erabiltzeagatik.</p> <p>Kudeaketa-mota horrek arintzen eta egokitzen lagun dezake, ingurune horien erresilientzia hobetzen baitu klima-aldaketaren ondorioen aurrean, karbonoa xurgatzeko gaitasuna hobetuz eta udalerriko ingurumen-kalitatearen arautzaile gisa jardunez</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egindako jardunen kopurua (urteko zenbakia)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			

Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	0	0	0
Finantzazioa	DFA, Eusko Jaurlaritza, EB		
Oharrak	Langile-laneko orduen kostuak ez dira hartzen. Prestakuntza-programen kostuak 8.1.2 neurrian sartzen dira.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerrria		
Esku-hartze eremua	Nekazaritzarekin eta basogintzarekin zerikusia dutenak		
Politika-tresna	Lurzoruaren erabileraren plangintza		
Egokitzen laguntzen du?	Bai		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	INGURUNE NATURALA-Ekosistema lehorrekoak eta kostaldekoak; INGURUNE NATURALA-Lurzorua JARDUERA-Nekazaritza, basogintza, abeltzaintza eta arrantza		
Tipologia	GIZARTE-albistegia		
Inpaktu-katea	Guztiak		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Bai (ez zenbateteko modukoa)		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L6	Ingurune erresiliente baten sustapena	
PROGRAMA	6.2	Natura-, basogintza- eta nekazaritza- eta abeltzaintza-ingurunea zaintzea eta egokitzea	
EKINTZA	6.2.2	Landa-ingurunean klima-aldaketa arintzeko eta klima-aldaketara egokitzeko prestakuntzak eta zabalkunde-jarduerak antolatzea bultzatzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025-2030	Lehentasuna	Ertaina
Laguntzen dien GJH	3, 6, 12, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Mistoa
Deskribapena	<p>Neurriak Zuiako landa-ingurunearen klima-aldaketa arintzea eta klima-aldaketara egokitzea bultzatzen du, adituek parte hartzen duten hitzaldi eta tailerrak antolatuz, nekazaritza- eta basogintza-jarduerak klima-aldaketara egokitzeko eta BEGen emisioak prozesuetan murrizteko. Gonbidatutako pertsona edo erakundeen artean, Landa Garapeneko Fundazioak edo Hazi edo Neiker ikerketa-zentroak, Gorbeialde bezalako Landa Garapeneko Elkartek, unibertsitateko ikertzaileak eta abar egon daitezke. Jarduera horietan, espezie eta teknika egokien barietateei buruzko informazioa, jardunbide egokien adibideak, berrikuntza-tresnak, eskura dauden laguntzak eta abar jaso daitezke.</p> <p>Neurri hori ezartzeak, inplikaturako sektoreen ezagutza handitzeaz gain, inguruneari buruzko sentsibilizazio orokorra areagotuko luke. Lurrarekin kalte gutxien eragiten duten teknikak erabiltzeak eta espero den klimatologiara hobeto egokitutako espezieen erabilerak eragin positiboa izango lukete sektorearen egokitzapen-ahalmenean, adibidez, lehortealdien aurrean.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo ez egina (Bai/Ez) II: Erabiltzaileak (urteko zk.)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gairik iturriak	Guztira
Zuia	0	0	0
Finantzazioa	DFA, Eusko Jaurlaritza, EB		
Oharrak	Langile-laneko orduen kostuak ez dira hartzen.		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerria		
Esku-hartze eremua	Nekazaritzarekin eta basogintzarekin zerikusia dutenak		
Politika-tresna	Sentsibilizazioa / prestakuntza		
Egokitzen laguntzen du?	Bai		

EGOKITZAPEN-EKARPENA	
Sektorea	JARDUERA-Nekazaritza, basogintza, abeltzaina eta arrantzakoa; INGURUNE NATURALA-Ekosistema lehorrekoak eta kostaldekoak; INGURUNE NATURALA-Lurzorua
Tipologia	GIZARTE-albistegia
Inpaktu-katea	Guztiak
Helburu den populazio-taldea	Beste batzuk: Nekazariak eta abeltzainak
Arintzen laguntzen al du?	Bai (Ez estimagarria)

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L6	Ingurune erresiliente baten sustapena	
PROGRAMA	6.2	Natura-, basogintza- eta nekazaritza- eta abeltzaintza- ingurunea zaintzea eta egokitzea	
EKINTZA	6.2.3	Tokiko nekazaritza-produktuen salmenta-puntu zuzenak eta hurbilak sortzea, bide publikoan zuzeneko salmenta erraztuz	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	3, 11, 12, 13	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	Neurriaren bidez, tokiko nekazaritza ekologikoa sustatu nahi da, besteak beste, udalerriko eredu ekologikoetatik datozen produktuak Udalaren zerbitzuetan sartuz, hala nola udal edo eskola jantokietan; herritarren artean sentsibilizazio-kanpainak egitea; edo tokiko nekazaritza ekologikotik datozen elikagaien azokak eta merkatuak egiten bultzatzea. Kasu honetan, salmenta-puntu "vending" instalatzeko aukera aztertzea planteatzen da, nekazariak beren produktuak saltzeko aukera izan dezaten. Horretarako, horretan lagunduko duten enpresa-hazitegiren bat sortzeko aukera aztertu beharko da.		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez) II: Atxikitako nekazariak (zk.) II: Erabiltzaileak (urteko zk.)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	7.109	28.434	35.543
Finantzazioa	DFA, Eusko Jaurlaritza, EB		
Oharrak	Kostuaren barruan sartzen da kontsigna adimendun hoztuak instalatzeko zenbatetsitako inbertsioa. Udalaz gaindiko iturrien arabera,% 80ko kostua izan lezakete.		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L7	Arriskuen aurrerapena	
PROGRAMA	7.1	Mehatxu klimatikoen aurrean jarduteko protokoloak	
EKINTZA	7.1.1	Lehorteei aurre egiteko jarduera-plan/ protokolo bat egitea, esku-hartze goiztiarreko neurriak aktibatzen atalaseak barne hartuko dituen	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, IHBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024	Lehentasuna	Oso altua
Laguntzen dien GJH	3, 6, 11, 12, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak lehortearen aurrean jarduteko protokolo bat egitea proposatzen du, hornidura-sistemen eskasia eta hainbat atalasetatik abiatuta ur-defizitaren afekzioak izateko probabilitatea diagnostikatzeko adierazleak jasoko dituen. Hasierako arrisku-egoerak identifikatzeko aukera ematen du neurri goiztiarrak eta prebentiboak hartzeko, egoera larriagoan egon ez daitezela. Planak edo protokoloak gutxienez honako hauek jasoko behar dira: udalerriko baliabidearen eskaerari buruzko oinarritzko informazioa, baliabidearen eskuragarritasuna, eskasia-arriskuko egoerak eta eskasia-arriskuko egoeretan izango liratekeen baldintzak, lehortearen ondorioak arintzeko arrisku-egoeraren kasuan aktibatu beharreko neurri bereziak eta irismen handiagoko kalteak prebenitzea, eskaria murrizteko helburuak, uraren eskuragarritasuna indartzeko moduak eta erabakiak hartzeko eta egoerak kudeatzeko moduan erantzukizunak. Batez besteko horrek udalerria egokitzeko gaitasuna handituko luke, toki-eremutik lehorte-aldiei aurre egiteko oinarritzko baliabidetzat hartzen baita.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez) II: Protokolo-aktibazioak (urtean aktibatutako zk.)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	3.000	12.000	15.000
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Kostuan, Plana egiteko laguntza teknikoak sartuko dira. Udalaz gaindiko iturrien arabera,% 80ko kostua izan lezakete.		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	INGURUNE NATURALA-Baliabide hidrikoak		
Tipologia	INSTITUZIONALA-Planak eta Politikak		
Inpaktu-katea	Jarduera ekonomikoari buruzko lehortearen hazkundera		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L7	Arriskuen aurrerapena	
PROGRAMA	7.1	Mehatxu klimatikoen aurrean jarduteko protokoloak	
EKINTZA	7.1.2	Suteen aurkako Tokiko Ekintza Plana/ Protokoloa egitea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, Babes Zibila. IHOBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	3, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak suteen aurkako udal jarduera-plan bat egitea proposatzen du, baso-suteei aurre egiteko eta suteetatik sortutako larrialdiei aurre egiteko erabili beharreko baliabide propioak edo esleituak moizatzeko prozedura eta jarduera-prozedura ezartzeko. Planaren oinarriko funtzioak honako hauek izango dira: lurraldea zonifikatzea, arriskuaren eta baso-suteen ondorio aurreikusgarrien arabera, baso-suteen ondoriozko larrialdietan itzaltzeko erabil daitezkeen azpiegiturak aurkitzea, larrialdi-operazioetan erabili beharreko baliabide materialak eta giza baliabideak asmatzea, baso-suteen ondoriozko larrialdietan esku hartzeko antolaketa-egitura eta prozedurak aurreikustea, herritarrei informazioa emateko prozedurak zehaztea, baso-suteen aurkako borrokarako toki-taldean edo baliokideen prestakuntza sustatzea, boluntarioak bertan kokatu ahal izango dira, eta autobabesa sustatu eta sustatu, ingurunean edo lurralde-eremuan sartzen diren beste toki-administrazio batzuetako erakundeekin artikulazio-sistemak ezarri. Planak bat egin beharko du Eusko Jaurlaritzak eta AFAk arlo horretan duten esparru estrategikoarekin. Planak larrialdien arlo guztietako beharrezko alderdiak jasoko ditu: prestakuntza, erantzuna, arintzea, berreskuratzea.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez) II: Protokolo-aktibazioak (urtean aktibatutako zk.)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	4.400	17.600	22.000
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Kostuan, Plana egiteko laguntza teknikoak sartuko dira. Udalaz gaindiko iturrien arabera,% 80ko kostua izan lezakete.		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	OSASUNA ETA BABES ZIBILA-Babes zibila eta larrialdiak; INGURUNE NATURALA-Ekosistemak lurrekoak eta kostaldekoak		
Tipologia	INSTITUZIONALA-Planak eta Politikak		
Inpaktu-katea	Bero-boladak giza osasunaren gainean		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		

Arintzen laguntzen al du?

Ez

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L7	Arriskuen aurrerapena	
PROGRAMA	7.1	Mehatxu klimatikoaren aurrean jarduteko protokoloak	
EKINTZA	7.1.3	Herritarrei abisu-sistemak ezartzea mehatxu klimatikoaren aurrean	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala		
Bigarren mailako arduradunak	DFA, Babes Zibila. IHOBE, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2025	Lehentasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	3, 4, 9, 11, 13	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak udalerrian zehar abisu-sistemak instalatzea eta martxan jartzea proposatzen du. Sistema horiek beste erabilera batzuetarako jada instalatuta dauden abisu elektronikoen seinale izan daitezke, eta horietan prebentzio- eta alerta-mezuak gehitu daitezke, gerta daitezkeen gertakarien aurrean; alarma-sistemak soinuen, seinaleen edo kartel finkoen bidez, muturreko fenomenoek eragin ditzaketen eremuak adierazten dituztenak(uholdeak izan daitezkeen gunek, haize-bolada gogorren aurrean arriskua duten gunek, etab.). Neurri hori ezartzeak udalerriko biztanleen eta bertatik igarotzen diren pertsonen erantzun-ahalmena handituko luke, eta horrek klima-aldaketaren ondorioetara egokitzen lagunduko luke.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egina edo egin gabea (Bai/Ez) ID: Emandako alerta-iragarkiak (zk.)		
Jarraitua?	Ez		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak	Guztira
Zuia	8.000	32.000	40.000
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Informazio-totem bat instalatzeko gutxi gorabeherako kostua		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	OSASUNA ETA BABES ZIBILA-Babes zibila eta larrialdiak		
Tipologia	INSTITUZIONAL-Alerta-sistema		
Inpaktu-katea	Guztiak		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		
Arintzen laguntzen al du?	Ez		

DESKRIBAPEN FITXA						
ILDO ESTRATEGIKOA	L8	Herritarren sentsibilizazioa eta hezkuntza				
PROGRAMA	8.1	Herritarren sentsibilizazioa eta hezkuntza bultzatzea				
EKINTZA	8.1.1	Klima-arriskuen arloko kontzientziazio- eta hezkuntza-programak garatzea				
DATU OROKORRAK						
Senior arduraduna	Udala, Koadrila					
Bigarren mailako arduradunak	IHBE, DFA, Eusko Jaurlaritza					
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehentasuna			Oso altua	
Laguntzen dien GJH	3, 4, 5, 9, 10, 11, 13	Ekintzaren jatorria			Toki-agintaritza	
Deskribapena	<p>Neurriak proposatzen du jardunaldiak, programak, tailerrak, materialak eta bestelako komunikazio-moduak (sare sozialak, Udalen plataformak...) egitea, arrisku eta larrialdien aurrean hezkuntzaren inguruko ezagutza, sentsibilizazioa eta komunikazioa transferitzeko. Bereziki azpimarratuko da larrialdi-zerbitzuek, suhiltzaileek, Euskalmetek, poliziak eta abarrek adierazten dituzten neurri eta gomendioen zabalkundea. Emanaldiak hainbat populazio-taldetan bideratuko dira (haurtzarora, gazteria, adineko pertsonak, pertsona ahulak eta beste batzuk), eta haien artean sinergiak aurkitzen saiatuko dira. Neurri horrek populazioa egokitze gaitasuna handitzen lagunduko luke, prebentzio- eta erreakzio-gaitasuna hobetuz.</p>					
Jarraipen-adierazlea	ID: Egindako sustapen-jardueren kopurua (urteko zenbakia) II: Bertaratutako pertsonak (urteko zk.)					
Jarraitua?	Bai					
Kostu zenbatetsia (€)						
Udalerrria	Funts propioak	Udalaz gaindiko iturriak		Guztira		
Zuia	9.933	9.933		19.866		
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza					
Oharrak	Urtean lau hezkuntza-kanpainari lotutako kostuak, antzeko proiektuetatik abiatuta					
ARINTZEKO EKARPENA						
Sektorea	Udalerrria					
Esku-hartze eremua	Portaera-aldaketak					
Politika-tresna	Sentsibilizazioa / prestakuntza					
Egokitzan laguntzen du?	Bai					
Udalerrria	Energia aurreztea (kWh)	Ekoizpen berriztagarria (kWh/urtean)	Saihestutako emisioak (urteko tCO2)	Saihetsak (€)/tCO2	Aurrezpen ekonomiko zenbatetsia (€/urtean)	Itzulera sinplearen tasa (urteak)
Zuia	110.011	0	26	192	18.743	0
EGOKITZAPEN-EKARPENA						

Sektorea	BESTE BATZUK: Herritarren ezagutza; OSASUNA ETA BABES ZIBILA-Babes zibila eta larrialdiak; OSASUNA ETA BABES ZIBILA-Osasuna
Tipologia	SOZIO-Hezitzailea
Inpaktu-katea	Guztiak
Helburu den populazio-taldea	Guztiak
Arintzen laguntzen al du?	Ez

DESKRIBAPEN FITXA			
ILDO ESTRATEGIKOA	L8	Arriskuen aurrerapena	
PROGRAMA	8.1	Herritarren sentsibilizazioa eta hezkuntza bultzatzea	
EKINTZA	8.1.2	Baliabideen erabilera arduraturako sentsibilizazio-kanpainak garatzea	
DATU OROKORRAK			
Senior arduraduna	Udala, Koadrila		
Bigarren mailako arduradunak	IHBE, DFA, Eusko Jaurlaritza		
Hasiera urtea/ Amaiera urtea	2024-2030	Lehetasuna	Altua
Laguntzen dien GJH	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 15	Ekintzaren jatorria	Toki-agintaritza
Deskribapena	<p>Neurriak proposatzen du jardunaldiak, programak, tailerrak, materialak eta bestelako komunikazio-moduak ematea (sare sozialak, Udalaren plataformak...) energia aurreztearen inguruko ezagutza eta sentsibilizazioa transferitzeko, energia berriagarriak ezartzeko, mugikortasunean eta hondakinetan praktika jasagarriak egiteko, besteak beste. Emanaldiak hainbat populazio-taldetan bideratuko dira (haurtzarora, gazteria, adineko pertsonak, pertsona ahulak eta beste batzuk), eta haien artean sinergiak aurkitzen saiatuko dira. Adibidez, landatutako landareak edo zuhaitzak dituzten hiri-espazioak bizilagunen zaintzapean uztea planteatu zitekeen, kontzientzia-zioa areagotzeko, lantaldeak sortzea animatuz. Neurri horrek BEGen emisioak zeharka arintzen lagunduko luke, herritarren artean ohitura-aldaketak bultzatuko lituzkeelako, eta horrek kontsumoa eta emisioak murriztea ekar lezake.</p>		
Jarraipen-adierazlea	ID: Egindako sustapen-jardueren kopurua (urteko zenbakia) II: Bertaratutako pertsonak (urteko zk.)		
Jarraitua?	Bai		
Kostu zenbatetsia (€)			
Udalerria	Funts propioak	Udalaz gaidiko iturriak	Guztira
Zuia	37.249	37.249	74.498
Finantzazioa	Eusko Jaurlaritza		
Oharrak	Antzeko proiektuetatik abiatuta, urtean hamabost sentsibilizazio-kanpainari lotutako kostuak		
ARINTZEKO EKARPENA			
Sektorea	Udalerria		
Esku-hartze eremua	Portaera-aldaketak		
Politika-tresna	Sentsibilizazioa / prestakuntza		
Egokitzen laguntzen du?	Bai		
EGOKITZAPEN-EKARPENA			
Sektorea	BESTE BATZUK: Herritarren ezagutza; INGURUNE NATURALA-Baliabide hidrikoak INGURUNE NATURALA-Lehorreko eta kostaldeko ekosistemak		
Tipologia	SOCIAL-Inplikazio aktiboa		
Inpaktu-katea	Jarduera ekonomikoari buruzko lehortearren hazkundera		
Helburu den populazio-taldea	Guztiak		

Arintzen
laguntzen al du?

Bai (zeharka eta ez zenbatesteko moduan)

