



Energia Plana 2021-2024

tolosaldeagaratzen.eus

1

Diagnosia: **testuingurua** **eta analisisia**



Tokiko politiken garrantzia handitu da

European Green Deal, Next Generation: Klima eta energia jasangarritasun politika orokorren ardatz nagusi.

Politika hutsetik lege eta zuzentarauen orokortzera (obligazioak).

Politika maila guztien artean **lerrotzea**.
Europa-Estatua-Euskadi-Gipuzkoa-Tokiko Politikak.

Finantzazio iturri eta diru-laguntza berriak: Energian, eta zeharka energia gaietan garrantzia duten gaietan.



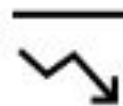
Elektrizitatea eta gas naturala

Tolosaldeko udalek nagusiki elektrizitatea eta gas naturala kontsumitzen dituzte.



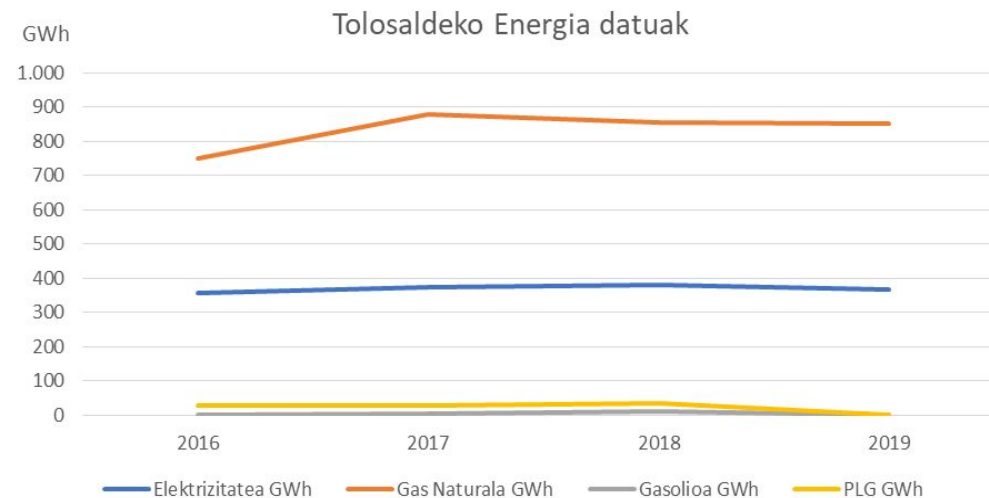
Tutu bidezko gasa

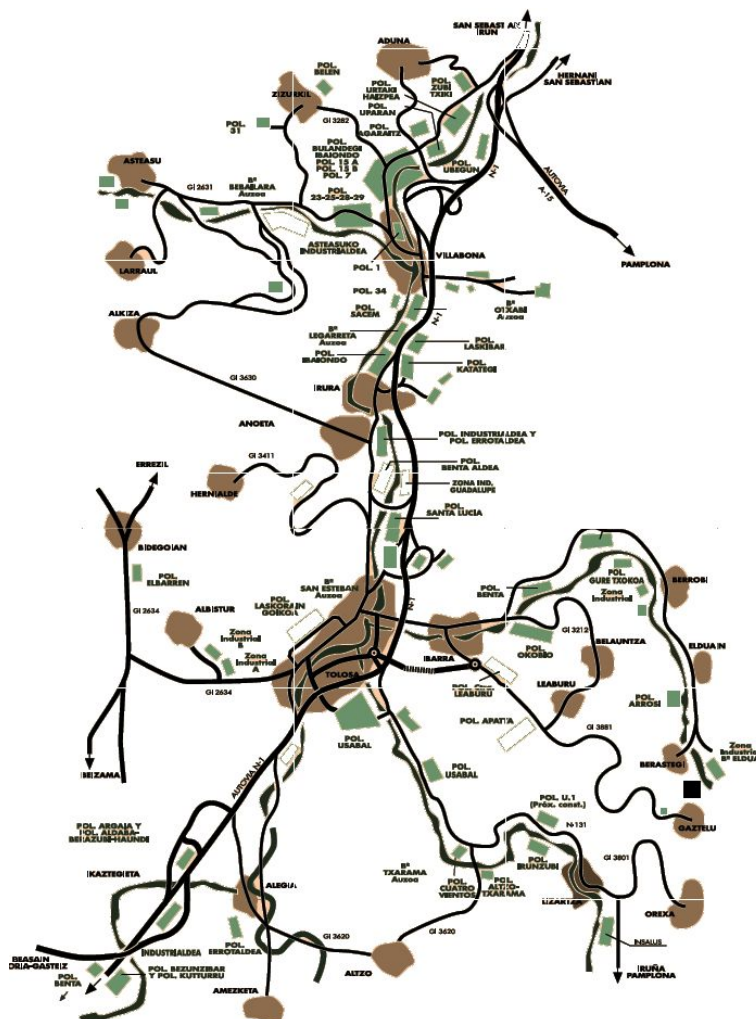
Herri batzuetan ez dago eta honek gasolio eta PLGaren presentzia nabarmentzen du.



Kontsumoak behera

Azken urteetan energia kontsumoa orokorrean murrizten joan da.





Landa eremua nagusi

Herri ertain/txikietan antolaturik.

Enpresa asko

299 zerbitzu enpresa eta 342
manufakturakoak. Halaber, tamaina
txiki-ertaineko poligono asko.

Pobrezia energetikoa

Egon badago, baina ez ondo identifikatuta



Talde nagusiak

Udalak, enpresak –ETEak, industrialak eta bestelakoak– eta herritarrak



Gipuzkoako Foru Aldundia

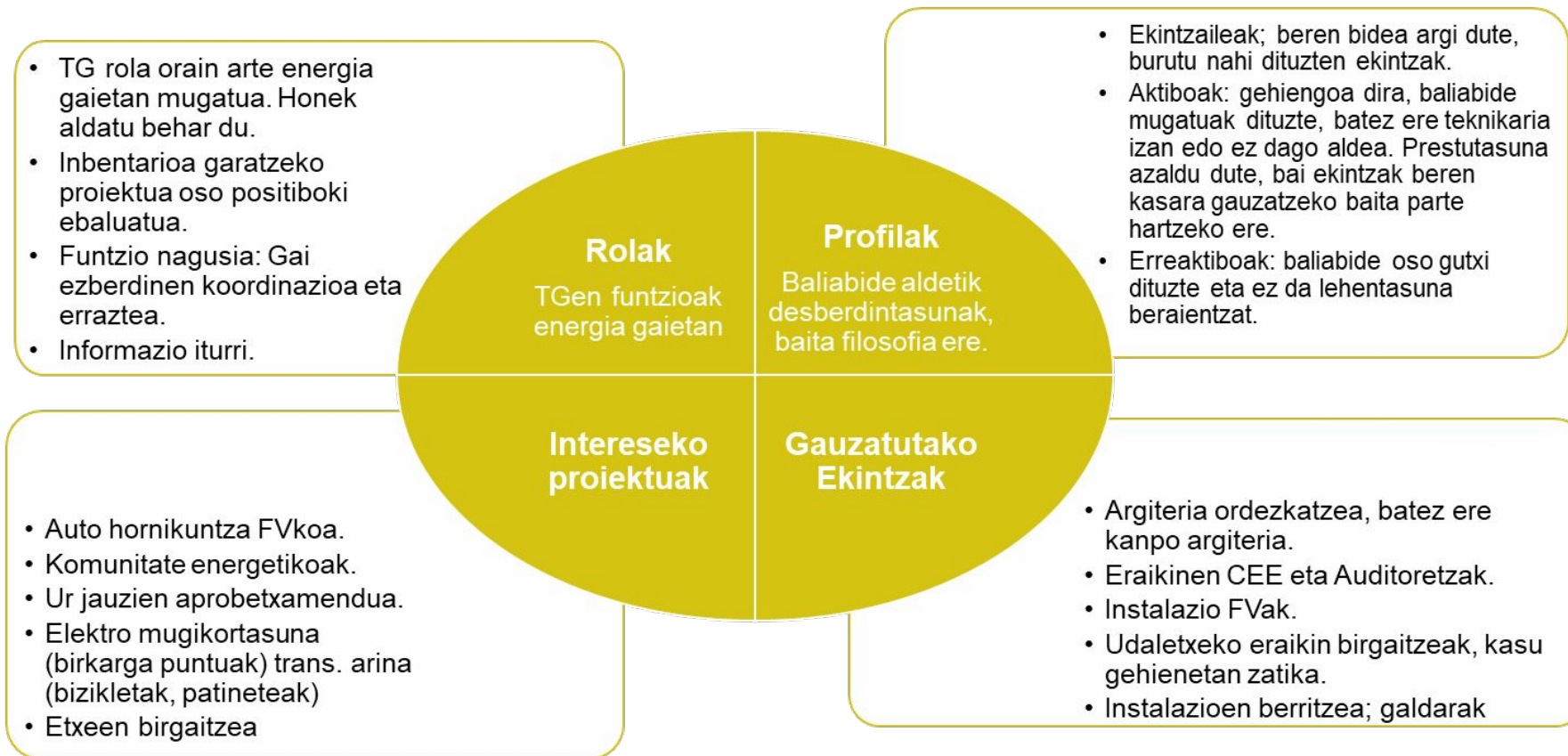
Erlazio estua, tokiko politikak garatzeeko eta finantziatorako



Bestelakoak

Eskualdez kanpoko eragileak, ikerkuntza eta hezkuntza zentroak, eta enpresen inguruko elkarteak







Koordinazioa

Erlazio Publiko-pribatuetan laguntzea, eskualde barruko eta kanpoko eragileen artean, eta abar. Energia modelo berriek lankidetzaren handiagoa suposatzen dute



Irismena

Herritarrengana iristen laguntzea, eta gai eta legedi/politika berriak ulertzen laguntzea.



Finantziarioa

Diru-laguntza eta finantzazio aukerak erraztea.

2

Helburuak eta TGen funtzioak



Tolosaldea
udalak
garatzen

Helburu nagusia

Piztu Tolosaldea
Energia Plana 2021-2024



Tolosaldean karbono baxuko eredu energetiko batera trantsizioa gauzatzea dugu helburu

Udalak
Enpresak (ETE eta autonomoak)
Herritarrak

Funtzioak	Adibideak
Eskualde mailan energia gaien koordinazioa eramatea:	Eragile publiko eta pribatu ezberdinen arteko koordinazioa. Gai nagusien ikuspegi orokorra.
Udalek energia gaietan dituzten erronketan asistentzia ematea.	Politika energetikoa jasangarria sustatzea. 4/2019 energia Jasangarritasun legea betetzea
Eskualdeko beste eragileei (hiritarrei eta enpresei) energia jasangarri neurriak hartzen laguntzea.	Komunitate energetikoen sorrera, autohornikuntza, pobrezia energetikoa, eta abar.
Energia gaietan informazio trukaketa, sentsibilizazioa eta formakuntza sustatu.	Energia Bulegoaren garapena Beste sentsibilizazio eta formakuntzak.
Eskualdeko ehun ekonomikoa energia jasangarritasun gaietan sustatzeko eduki dezaketen aukerak ikertzea eta erraztea.	Enpresek aurrera daramatzaten ekintzetan lagundu eta gai hauetan lan egiten duten enpresak ezagutzera ematea.
TG energia erabileran eta kudeaketan eredugarri izatea.	“Etxeko” energia erabilera hobetzen laguntzea.



Ekonomia zirkularra
Komunitate energetikoak
Autohornikuntza (FV)
Flota elektrikoak
Sentsibilizazioa
Birkarga elektrikoa
Berrikuntza
Pobrezia energetikoa
Ekonomia berdearen sustapena
Turismo ekologikoa

Kontratazio berdea
4/2019 lege kunplimendua
Eraikuntza kudeaketa integratua
Formakuntza energetikoa
Bertako enpresen kontratazioa
Eraikuntzen birgaitzea
Auzo jasangarriak
Hidroelektrika txikiak
Aurrezpen ekonomikoa
Diru-laguntza eta finantziazioa

Kolore ilunagoz, garrantzia handiagoa duten gaiak agertzen dira.

3

Ekintza plan orokorra

1. Piztu Tolosaldea Energia planaren (PTEP) garapena

JARDUERAK	EKINTZEN DESKRIBAPENA	Nori zuzendua			Garrantzia	Urtea			
		Adm.	Enpr.	Herrit.		21	22	23	24
1.1. Piztu Tolosaldea Energia plana 2021-2024 garatu.	- Energia planeko helburuak finkatu eta adostu. - Lau urterako ekintzak finkatu eta azpi ekintzak deskribatu.	X			1	X			
1.2. Urteroko ekintza plana garatu, jarraipena egin eta ebaluaketa burutu.	- Urte bakoitzeko ekintza plana definitu urte hasieran (PTEP planeko ekintzetan, azpi ekintzetan eta urteko ebaluaketan oinarriturik). - Planaren garapena ebaluatu urte bakoitzaren bukaeran.	X			1	X	X	X	X

2. Tolosaldeko energia gaien koordinazioa

JARDUERAK	EKINTZEN DESKRIBAPENA	Nori zuzendua			Garrantzia	Urtea			
		Adm.	Enpr.	Herrit.		21	22	23	24
2.1. Udalen arteko koordinazioa ahalbidetu: Tolosaldeko Energia Mahaia eta udalekin bilerak.	- Eskualdeko energia mahaia antolatu udal ordezkariekin: Koordinazioa, gai zehatzen eztabaidatzea, esperientzia trukaketa.... - Udalekin bilera gehigarriak gai/proiektu zehatzak eztabaidatzeko eta jarraipena egiteko. - Udal mailako planak identifikatu, aztertu eta planarekin alineatu.	X			1	X	X	X	X
2.2. Gipuzkoako beste eskualdeetako garapen agentziekin koordinatu: Gipuzkoako "Energia Jasangarrirako Lurralde Mahaian" parte hartzea eta binakako bilerak burutzea.	- GFAk antolatzen duen "Energia Jasangarrirako Lurralde Mahaia" delakoan parte hartu beste lurraldeekin koordinatuz eta sinergiak identifikatuz. - Urtean gutxienez bi bilera burutu beste eskualdeetako agentzietan aurrera daramatzaten ekintzen berri edukitzeko.	X			2	X	X	X	X
2.3. GFArekin energiaren inguruko gaitan koordinazio bilerak.	- Urteko ekintzak koordinatzeko urtean gutxienez bi bilera GFAko ingurumen departamenduarekin (finantzazio hitzarmenari buruz).. - Beharrezkoa denean, Ekonomia Sustapena, Turismo eta Landa Ingurune Departamentuarekin bildu.	X			1	X	X	X	X

2. Tolosaldeko energia gaien koordinazioa

JARDUERAK	EKINTZEN DESKRIBAPENA	Nori zuzendua			Garrantzia	Urtea			
		Adm.	Enpr.	Herrit.		21	22	23	24
2.4. Energia gaiarekin zerikusia duten beste erakunde garrantzitsuenekin koordinazio eta eguneratze lanak burutu: EEE, IHOBE, Naturklima, etab.	- EEEekin urtero bilera bat (dirulaguntzen laburpena, energia esparruko zerbitzu eta proiektuen berri eduki, informazio koordinazioa, etab. - IHOBEekin urtean behintzat bilera bat: Beraien ekintzen berri eduki, Udalsareako ekintzen berri eduki, etab. - Naturklimarekin urtean behintzat bilera bat antolatu: Energia eta jasangarritasun gaietan aurrera daramatzaten lerroen berri edukitzeko (enpresei begirako ekintzak).	X			2	X	X	X	X
2.5. Energia jasangarritasuna lantzen duten eskualdeko eragile publiko zein pribatuen arteko koordinazioa erraztu.	- Eragile publiko eta pribatuen artean interesgarri diren gaien inguruan bilerak antolatu eta agertu daitezkeen aukerak identifikatzeko eta aurrera eramaten laguntzeko. - Beharrezkoa ikusten den gaien inguruan jardunaldi irekiak antolatu. - Sortu daitezkeen proiektuetan parte hartu, adibidez, proiektu europarretan.	X	X		3	X	X	X	X
2.6. Energia, jasangarritasun eta klima alorreko ekintzekin koordinazioa.	- Energia ekintzek jasangarritasun eta klima helburu eta ekintzekin dituzten sinergiak aztertu. - Gai ezberdinetako eragileekin eta planen artean koordinazioa. - Finantzazio amankomuna bilatu.	X			2	X	X	X	X

3. Udal politika publikoa eta energia jasangarritasuna

JARDUERAK	EKINTZEN DESKRIBAPENA	Nori zuzendua			Garrantzia	Urtea			
		Adm.	Enpr.	Herri t.		21	22	23	24
3.1. Udaletan energia berriztagarri eta auto hornikuntza proiektuak gauzatzen lagundu.	- Proiektuak aurrera eramateko asistentzia eskaini: Teknikoa, dirulaguntzen eskaera antolamendua, formakuntza, etab. - Gai hau lantzen duen jardunaldiak antolatu (udalei bideratua).	X			1	X	X		
3.2. Udal eraikuntza publikoetan efizientzia energetiko eta aurrezpenerako neurriak ezartzen lagundu.	- Proiektuak aurrera eramateko asistentzia eskaini: Teknikoa, dirulaguntzen eskaera antolamendua, formakuntza, etab. 04/Legearen kunplimenduaren inguruan egingo litzateke.	X			2		X	X	
3.3. Elektro mugikortasuna sustatzeko neurriak ezartzen lagundu udal eraikin eta zerbitzuetan.	- Flota berritzean eta birkarga elektrikorako proiektuak aurrera eramateko asistentzia eskaini: Teknikoa, dirulaguntzen eskaera antolamendua, formakuntza, etab. - Birkarga elektrikoaren inguruan jardunaldiak antolatu (udalentsat). - Elektromugikortasun arina sustatu (bizikleta elektrikoak, patinak, etab.).	X			1	X			
3.4. Energia kudeaketa integratua udal administrazioan inplementatzen lagundu aurrezpen energetikoak eta ekonomikoak lortuz.	- Udaletan energia kontsumo eta kostuen monitorizazioa egiten lagundu: Jardunaldi antolaketa, teknikariei laguntza eta jarraipena. - Kudeaketa erreminta informatikoa inplementatzea bultzatu. Erremintaren Kontratazioa eskualde mailan koordinatu. - Energia kontratuak berrikusten lagundu (kontratazioa hobetu asmoz).	X			1	X			

3. Udal politika publikoa eta energia jasangarritasuna

JARDUERAK	EKINTZEN DESKRIBAPENA	Nori zuzendua			Garrantzia	Urtea			
		Adm.	Enpr.	Herri t.		21	22	23	24
3.5. Eskualde mailan udalek duten kontsumoen ikuspegi orokorra edukitzea	- Gestio erreminta aurrera eramaten bada, eskualdeko ikuspegi orokorra edukitzea.	X			2		X		
3.6. 4/2019 energia legea betetzen lagundu eta jarraipena egin	- Bete beharren lista egin eta udal bakoitzaren inbentarioa burutu. - 4/2019 legeari buruzko jardunaldi tematikoak burutu. - Udalei energia-jardunketa planak garatzen lagundu edota eskualde mailakoa sortu. - Udalen energia ekintzen jarraipena egin eta betebeharren egoeren berri eman urtean behin.	X			1	X	X	X	
3.7. Udaletako zerga politika garatzen lagundu.	- Urtero, zerga udaletan erabilitako zerga politiken laburpena egin. - Beste administrazio batzuetan erabilitako zerga mekanismoak udalei bertaratu: Jardunaldiak edota informazioa bertaratu.	X			2	X	X	X	X
3.8. Eraikuntza berrietan, eraikuntzen birgaitzean eta hiri garapen proiektu berrietan energia jasangarritasun neurriak bultzatzeko udal politikak bultzatu.	- Udalek eraikuntza eta hiri-garapen proiektuetan dituzten baliabideak aztertu. - Aukera horiek existitzen badira, udalekin partekatu eta inplementatzen lagundu.	X			3			X	X

4. Energia jasangarritasun ekintzak eskualdeko beste eragileekin

JARDUERAK	EKINTZEN DESKRIBAPENA	Nori zuzendua			Garrant.	Urtea			
		Adm.	Enpr.	Her.		21	22	23	24
4.1. Pobrezia energetikoaren aurkako ekintzak aurrera eraman	- Bailarako pobrezia energetiko egoera jakiteko diagnostiko azkarra egin gizarte zerbitzuekin batera. - Pobrezia energetikoa lantzeko dauden mekanismoak identifikatu eta ezagutzera eman (azterketa egin, jardunaldiak antolatu). - Gizarte zerbitzu arduradunekin (eta beste eragileekin) koordinatu pobrezia energetiko neurriak aurrera eramateko. - Pobrezia energetikoa orokorki ematen den eraikuntzetan aurrera eraman daitezkeen ekintzak identifikatu.			X	1	X	X	X	
4.2. Etxeetan herritarrei energia berriztagarri eta auto hornikuntza proiektuak aurrera eramaten lagundu.	- Auto hornikuntza proiektu aukerei buruzko azterketa egin: Proiektu motak, adibideak, dirulaguntzak, etab. - Identifikaturiko aukerak ezagutzera eman (jardunaldi bidez).			X	2			X	
4.3. Etxeetan efizientzia energetikoa sustatzen lagundu.	- Efizientzia energetikoa eta etheen birgaitzean dauden aukerak aztertu: Proiektu motak, adibideak, dirulaguntzak, etab. - Identifikaturiko aukerak ezagutzera eman (jardunaldi edota bilera bidez).			X	2			X	X

JARDUERAK	EKINTZEN DESKRIBAPENA	Nori zuzendua			Garrantzia	Urtea			
		Ad m.	Enpr.	Herri t.		21	22	23	24
4.4. Enpresa (zerbitzu/industria) txiki/ertainetan energia berriztagarri eta auto hornikuntza proiektuak aurrera eramaten lagundu.	- Enpresek auto hornikuntza proiektuekiko duten ezagutza eta interesa aztertu, enpresa departamenduko kideekin batera. - Energia berriztagarriak eta auto hornikuntza enpresetan sustatzeko proiektuak aurrera eramateko informazioa eta aukerak aztertu. - Identifikaturiko aukerak eta adibide onak ezagutzera eman (jardunaldi edota bilera bidez).		X		2		X	X	
4.5. Enpresa (zerbitzu eta industria) txiki/ertainetan energia aurrezpen eta efizientzia neurriak aurrera eramaten lagundu.	- Enpresek aurrezpen eta efizientzia gaietan duten egoera eta interesa aztertu, enpresa departamenduko kideekin batera. Zein beste eragileekin lan egiten duten eta zein zerbitzu jasotzen dituzten jakin. - Energia aurrezpena eta efizientzia enpresetan sustatzeko proiektuak aurrera eramateko informazioa eta aukerak aztertu: Dirulaguntzak, enpresa espezializatuak, etab. - Identifikaturiko aukerak ezagutzera eman (jardunaldi edo bilerekin). - Gestio energetikorako aukerak ezagutzera eman.		X		3			X	X
4.6. Komunitate energetikoen sorrera bultzatu.	- Udal administrazio, enpresa edo/eta herritarren artean komunitate energetikoen plangintza aurrera eramateko aukerak aztertu, informazioa sortu. - Jardunaldi bidez, komunitate energetikoei buruzko informazioa erraztu (aukerakoa). - Komunitate energetiko inizatibean sorreran lagundu (dirulaguntza eskaerak, intermediarioa, aholkularitza teknikoak, etab.).	X	X	X	1	X	X		
4.7. Elektro mugikortasuna eskualdean sustatu	- Elektro mugikortasun (birkarga elektrikoa, flotak) proiektu moten eta aukeren azterketa egin (Teknologia motak, negozio eredu motak, etab.). - Elektromugikortasun proiektuak (flotak eta birkarga elektrikoa) aurrera eramateko laguntza eskaini sektore pribatuari. - Elektromugikortasunari buruzko jardunaldiak antolatu.	X	X	X	2	X	X	X	

5. Ehun ekonomikoaren sustapena energia jasangarritasun alorrean

JARDUERAK	EKINTZEN DESKRIBAPENA	Nori zuzendua			Garrantzia	Urtea			
		Adm.	Enpr.	Herrit.		21	22	23	24
5.1. Tolosaldean energia jasangarritasun eta berrikuntzarekin zerikusia duten enpresak identifikatu eta ezagutzera eman.	- Industria eta zerbitzu enpresen azterketak egiterakoan energia, jasangarritasun eta berrikuntza bektoreak gehitu: TGko Enpresa, ekintzailatza eta turismo saileko inizatibekin bat egin. - Enpresa eta proiektuak ezagutzera eman bide ezberdinen bidez (argitalpen, web, jardunaldi, etab.).		X		2	X	X		
5.2. Tolosaldean energia jasangarritasunaren inguruan egon daitezkeen proiektuak gauzatzen lagundu.	- Energia eta jasangarritasun alorren inguruan egon daitezkeen proiektuak eta negozio aukerak identifikatu. TGeko beste sailekin batera garatuko da. Ahal den kasuetan, interesgarri diren balio kateak identifikatu. - Eskualde mailan martxan jartzen diren proiektuetan (proiektu piloto, elkarlan proiektuak) eragile publiko bezala parte hartu.		X		2			X	X
5.3. Energia, jasangarritasun eta berrikuntzarekin zerikusia duten inizatiba berriek eskatzen duten langileen formakuntza identifikatu eta sustatzen lagundu.	- TGeko beste sailekin batera beharrezkoak diren ezagupenak eta formakuntza identifikatuko da. - Ezagutza eta formakuntza hori sustatzeko, eskualdean (Eta inguruan) egon daitezkeen eragile ezberdinekin hitz egin.		X		2		X	X	X

6. Informazioa, sentsibilizazioa eta formakuntza

JARDUERAK	EKINTZEN DESKRIBAPENA	Nori zuzendua			Garrantzia	Urtea			
		Adm.	Enpr.	Herrit.		21	22	23	24
6.1. Energia Bulego "birtuala" sortu	- Energia bulegoari buruzkoa erreflexioa aurrera eraman (zein bulego mota sortu erabaki). - TGeko web orrian bulego birtuala txertatu. - Energia jasangarritasun edukiak web orrian nola azaldu adostu.		X	X	1	X			
6.2. Energia Bulego "birtuala" kudeatu	- Energia bulegoaren kudeaketa eta mantenua egin. - Energia bulegora iristen diren galderen erantzunak kudeatu.		X	X	1		X	X	X
6.3. Energiarekin zuzenean edo zeharka zerikusia duten sentsibilizazio eta informazio kanpainak sustatu edo lagundu	- Izpi superheroia inizatiba aurrera eraman. - EA2030 programaren dinamizazioa egin (garapen jasangarriko helburuen inguruko hezkuntza programa) - 50/50 ekimena ikastetxeetan martxan jarri - Pobrezia energetikoa jasaten duten kolektiboekin ekimen zehatzak aurrera eraman.	X	X	X	2		X	X	X
6.4. Udal teknikarien formakuntzaren jarraipena egin.	- Udal teknikariek beharrezkoa duten formakuntza jasotzen duten aztertu (Usurbilgo eskolako formakuntza kurtsoak adibidez). - Energia mahaian urtean behin gaia atera. - Beharrezkoa den kasuetan, jardunaldi eta kurtso antolaketa bidez, teknikarien formakuntza osatu.	X			3				

7. Energia Jasangarritasuna Tolosaldea Garatzenen barruan

JARDUERAK	EKINTZEN DESKRIBAPENA	Nori zuzendua			Garrantzia	Urtea			
		Adm.	Enpr.	Herrit.		21	22	23	24
7.1. Lehiberri Zentroan kudeaketa energetikoa egokia, efizientzia energetiko neurriak eta energia berriztagarriak sustatu.	- Lehiberri eraikinaren proiektua energia ikuspuntutik ber begiratu. - Eraikinaren kudeaketa ber begiratu. - Energia kontsumoa eta gastua monitorizatu.	X			2			X	
7.2. Eraikuntzako erabiltzaileen artean energia erabilera egokia sustatu	- Eraikuntzaren erabilerarako gomendioak identifikatuko dira eta elkarbanatuz, bai energiari eta baita konfortari kasu eginez.	X			1		X		



4

Ekintza plana 2021

LAN LERROA	JARDUERA	BURUTUTAKO EKINTZAK
1. ENERGIA PLANA	1.1. Piztu Tolosaldea 2021-2024 Energia planaren garapena.	Energia plana garatu eta adostu
	1.2. Urteko (2021) ekintza plana eta ebaluaketa	2021eko plana gauzatu eta adostu Abenduan ebaluaketa prozedura martxan jarri.
2. KOORDINAZIOA	2.1. Udalen arteko koordinazioa: Tolosaldeko Energia Mahaia eta udalekin bilerak	Energia mahaia deitu. Beharrezkoa denean, udalekin bilerak antolatu.
	2.2. Gipuzkoako beste eskualdeetako garapen agentziekin koordinatu:	Gipuzkoako "Energia Jasangarrirako Lurralde Mahaian" parte hartzea eta beste eskualdeekin bilerak
	2.3. GFArekin energiaren inguruko gaietan koordinazio bilerak burutu.	Helburuen identifikazioa, Gipuzkoako Energia Estrategiarekin lerrokatzea.
	2.4. Beste erakunde garrantzitsuenekin koordinazio eta eguneratze burutu:	EEE. IHOBE, Naturklima, eta abar. Ekin binakako bilerak
	2.5. Energia jasangarritasuna lantzen duten eskualdeko eragile publiko zein pribatuen arteko koordinazioa erraztu.	Iniziatiba publiko-pribatuak identifikatu.
	2.6. Energia, jasangarritasun eta klima alorreko ekintzekin koordinazioa.	Udal mailan energia, klima eta jasangarritasun gaien integraziorako azterketa bultzatu (Udalsarea 2030-en inguruan).

LAN LERROA	JARDUERA	BURUTUKO DIREN EKINTZAK
3. UDAL POLITIKAK ETA EKINTZAK	3.1. Udaletan energia berriztagarri eta auto hornikuntza proiektuak gauzatzen lagundu.	Edukiak eta Jardunaldiak antolatu udalei begira
	3.3. Elektromugikortasuna	Udaletako instalakuntzetan birkarga elektrikoa aztertu. (ikus 4.7. eskualdean)
	3.4. Udal instalakuntzen Kudeaketa integratua	Kudeaketa erremintak aztertu eta kontratazio bateratua koordinatu (dirulaguntzen kudeaketa barne). 2019 eta 2020ko datuen sarreran lagundu.
	3.6. 4/2019 legea betetzen lagundu	Udalek duten betebeharren azterketa / eguneraketa.
	3.7. Udaletako zerga politikak	2021eko laburpena egin + Erabilgarri dauden neurrien laburpena.

LAN LERROA	JARDUERA	BURUTUKO DIREN EKINTZAK
4. BESTE ERAGILEEKIN EKINTZAK	4.1. Pobrezia energetikoaren aurkako ekintzak	Egoeraren azterketa sakonagoa egin eta erraz Aurrera eraman daitezkeen ekintzak identifikatu (proiektua). Jardunaldiak antolatu.
	4.4. Enpresetan (ETEetan) autohornikuntza eta EEBB proiektuen sustatzea	Autohornikuntzarako dauden aukeren azterketa egin. *Ikus “komunitate energetikoen sorrera bultzatu”
	4.6. Komunitate energetikoen sorrera bultzatu.	Komunitate energetiko modelo ezberdinei i buruzko azterketa egin (helburu, partaideak, sortze prozesuak, finantzazioa eta abar). Udalen eta beste eragileen arteko hausnarketa bultzatu (jardunaldien antolaketa).
	4.7. Elektro mugikortasuna eskualdean	Elektromugikortasunean oinarrituriko car-sharing zerbitzuei buruzko azterketa egin.
5. EHUN EKONOMIKOAREN SUSTAPENA	5.1. Tolosaldean energia jasangarritasun eta berrikuntza enpresak identifikatu eta ezagutzera eman	TGeko “Negozio eta Hausnarketa” ikerketa erabili lehen pauso bezala.
6. INFORMAZIOA, SENTSIBILIZAZIOA, FORMAKUNTZA	6.1. Energia Bulego Birtuala sortu	Energia bulego birtuala martxan jartzeko azterketa egin eta habian jarri.
	6.4. Udal teknikarien formakuntza ren jarraipena egin	Urte bukaeran identifikazioa.

Eskerrik asko



Tolosaldea
udalak
garatzen

Udal Saila

energia@tolosaldea.eus
tolosaldeagaratzen.eus