

2022 URTERAKO JARDUKETA PLANA

1.- SARRERA

Klima aldaketaren fundazioa 2018an sortu da. Diziplina anitzeko zentro publiko bat da, eta bere eginkizun nagusia da Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiari laguntzea, aldaketa klimatikoaren eraginei aurre egiteko gaitasun instituzionala, teknikoa eta soziala sortzen. Betiere, gizarteari eta enpresen sektoreari ezagutzak, balioak eta aberastasuna transmitituz, eta Ekonomia berdearen eta lurraldearen ekoeredugarritasunaren testuinguruan beharrezkoa den trantsizio sozioekologikoaren suspertzaile bilakatuz.

2014ko ebaluazio txostenean, klima aldaketari buruzko adituen gobernu arteko taldeak argi eta garbi adierazi zuen klima sistemaren aldaketa ukaezina dela, eta oso litekeena dela horren arrazoi nagusia giza jarduerak sortutako berotegi efektuko gas isurketak izatea. Adituek nabarmentzen dute egungo klima aldaketak eta haren ondorioek mendeak iraungo dutela, nahiz eta orain berotegi efektua sortzen duten gasen isurketa murriztu. Aitzitik, isurketak geldituko ez balira, klima sistemak mundu mailan izango lituzkeen aldaketak are larriagoak izango lirateke, eta sistema sozioekonomikoetan eta naturaletan eragin larriak, orokorrak eta atzeraezinak izateko arriskua handitu egingo litzateke. Nahiz eta etorkizuneko perspektibak nazioartean hartzen diren erabakien eta ibilbide orrien arabera egon, horiek konpromisoen eta tokian tokiko erabakiekin batera joan behar dute.

2015ean Eusko Jaurlaritzak Euskal Autonomia Erkidegoko Klima Aldaketaren Estrategia - KLIMA 2050 onartu zuen. Erkidegoko estrategia horrek Autonomia Erkidegoko administrazio desberdinen artean erakundeen arteko koordinazio mekanismoak sustatzea aztertzen du, delako estrategiaren ekimenak ezartzeko eta jarraipena egiteko, eta ezartzen du foru aldundi bakoitzak aldaketa klimatikoari buruzko bere politika eta programak finkatu behar dituela, Garapen Jasangarriaren Lurralde Estrategien bitartez. Testuinguru honetan, Gipuzkoako Foru Aldundiak klima aldaketari eta eraginkortasun energetikoari buruzko politika eta programak ezarri nahi ditu, garapen jasangarriaren arloko lurralde politikaren testuinguruan; halaber, guztiz bat egiten du, batetik, Europar Batasunaren araudiak eta irizpideek ezarritako izpirituarekin eta mandatuarekin, baliabideen erabilera eraginkorrari dagokionez, eta, bestetik, 2050ean ekonomia hipokarboniko lehiakorra izatera zuzendutako bide-orriarekin.

Horretarako, Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusiak Gipuzkoan klima aldaketari aurre egiteko Gipuzkoa Klima 2050 estrategia idatzi eta kontrastatu du. Foru Aldundiak Estrategia horretan definitzen duen klimaren arloko gobernantza ereduaren barruan, eta politika horiek ahalbidetu eta sustatzeko aurreikusten diren kudeaketa organoen artean (9.2.2. ekintza), Gipuzkoako Klima Aldaketaren Fundazioa dago.

2.- JARDUKETA ETA KUDEAKETA IRIZPIDEAK

Fundazioa izaera publikoko entitatea da, eta bere eginkizuna da, berariaz, Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusiari laguntzea (art.3. fundazioaren helburuak), Gipuzkoan klima aldaketari aurre egiteko estrategia garatzeko, Gipuzkoako Gobernantza Klimatikoan eta Energetikoan ezarritakoari jarraituz. Zehazki, hauek dira fundazioaren funtzioak:

- a) Gipuzkoako Foru Aldundiako Ingurumeneko Zuzendaritza nagusia laguntzea, klima aldaketak Gipuzkoan dituen eraginak aztertzen, horien behaketa egiten eta kontrolatzen.
- b) Lan egitea diagnosi zuzen bat lortzeko, eta eragile askoren ekintza dinamizatzea klima aldaketa arintzeko eta inpaktura egokitzeko.
- c) Gipuzkoan klima aldaketari aurre egiteko strategiaren barruan ematen diren aurrerapenen ebaluazioa eta jarraipena egiten dela bermatzea.

Fundazioak jarduera hauek gauzatu ahal izango ditu, besteak beste:

- a) Euskal Herriko Autonomia Erkidegoan eta nazioarte mailan garatzen ari diren ekimen guztiak jasotzea, hautatzea eta haiekin konektatzea, Klima Aldaketaren aurkako Borroka Estrategiaren garapenaren zerbitzura jartzeko helburuarekin, Gipuzkoako ingurumenaren, pertsonen eta enpresen iraunkortasunerako, eta lan bateragilea eginez lurraldearen trantsizio sozio-ekologiko atzeraezinean.
- b) Klima aldaketak ingurune fisikoan, ingurune naturalean, ingurumen kalitatean, ohituren garapenean, jarduera sozio-ekonomikoetan eta herritarren pertzepzioan duen eragina behatzea, aztertzea, sensorizatzea eta kontrolatzea
- c) Aipatu Estrategian eta bere bederatzi helburuetan zehaztutako klima aldaketaren aurkako borrokarako talde eragile bat sortzen, koordinatzen eta dinamizatzen laguntza ematea. Topagune moduan erabili ahal izango da unibertsitate, ikertzaile, klima aldaketaren aurkako borrokaren alorreko enpresa eta administrazioen artean, besteak beste, hautatze irizpideak emanez, berrikuntzak eta startups-ak sortzea sustatuz eta erakarriz, eta trantsizioa bultzatuko du ekonomia zirkularrerantz, Circular Recycling HUB-en bidez, eta energia eredu berrien trantsiziorantz, Renewable Energy HUB (Smart Grids, Smart Cities) bidez.
- d) Eratu eta gaiaren inguruan herritarren informazio eta heziketa zentro izatea, lortutako ezagutza eta informazioa herritarrei ezagutarazi eta helaraziz era grafiko eta ulerkorrean, Ingurumen Monitorizazio Sistema bidez.
- e) Informazioa eta dokumentazioa biltzea eta Foru Aldundia informatzeko eta aholkuak emateko gomendioak eta irizpideak lantzea, dagozkion erabakiak hobeto har ditzan eta Estrategia horren, azterketa, jarraipena eta kontrolerako.
- f) Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak garairekin zerikusia dutelako gomendatzen dituen jarduera guztiak.

Fundazioak printzipio hauek beteko ditu bere jardueran:

- a) Publizitatea eta gardentasuna, Fundazioaren xede eta jardueri buruzko informazio nahikoa emanez, herritarrek oro har eta behin-behineko onuradunek haien berri izan dezaten.
- b) Inpartzialtasuna eta bereizkeriarik eza pertsona onuradunak zehazterakoan, baita jarduerak eta prestazioak zehazterakoan ere.
- c) Jarduteko jarraibideen sustapena. Horretarako, jokabide-kodeak eta jardunbide egokien kodeak sortuko ditu, oinarritzat hartuta Garapen Jasangarriaren eta Ekonomia Berdearen printzipioak, eta, horien barruan, Ekonomia Hipokarbonikoa (BEG isurien murrizpena) Ekonomia Zirkularrarena eta Tokiko Ekonomia.
- d) Patronatuko kideen zerbitzu-espirtuaren sustapena, bai eta Fundazioaren interesak norberaren interesen aldean lehenesteko espirturena ere.
- e) Etengabeko lankidetzak leiala Euskal Autonomia Erkidegoko Fundazioen Babesletzarekin.
- f) Ondarea eta errentak Fundazioaren xedeetarako benetan erabiltzen delako defentsa eta zaintza, Fundazioaren estatutuetan eta indarrean dagoen legedian aurreikusitakoarekin bat etorrira.
- g) Genero berdintasuna eta euskararen babesa.

Fundazioaren antolaketa, funtzionamendua eta erabakiak hartzeko araubidea bere estatutuetan ezarritakoari doituko zaie, eta, hala dagokionean, Patronatuak onartutako barne araubideko

3.- 2022KO JARDUKETA PROGRAMA

Fundazioaren hirugarren faseko (2018-2022) 4 lan ardatz nagusiei jarraituz, hau izango da 2022ko jarduketa programa:

1. Klima Aldaketaren Gipuzkoako Dokumentazio Zentroa eta Behatokia

Atal hau zeharkako lerro gisa eta lerro nagusi gisa garatuko da, GAABErentzat orohar erabilgarria.

Bere barruan, nagusiki lerro hauek garatuko dira:

- a) BEG isurien eta klima aldaketak lurraldean duen eraginaren monitorizazioa eta jarraipena egitea.
- b) Arriskuen kartografia eta azpiegitura sare zaurgarrien monitorizazioa eguneratzea eta hobetzea.
- c) Lurraldeko aldaketa klimatikoaren inpaktuen jarraipena eta monitorizazioa, aldaketa klimatikoaren zaintza sarea Gipuzkoan.
- d) Estrategiaren adierazle taularen jarraipena.
- e) Aldaketa Klimatikorako Aliantza: mundu mailako eta estatu mailako ikerketa zentroen sarea, behategiak eta gainontzeko Aldaketa klimatikoaren aurkako eragilearen sarea osatu.
- f) Aldaketa Klimatikoaren Dokumentazio Zentroa.

Aldaketa klimatikoaren inguruko proiektuen bizkortzaileak, egitasmo berritzaileen diseinua eta garapena azkartzeko Gipuzkoako Ekonomia berdearen trantsizioan: Circular Recycling Hub eta Renewable Energy Hub. Baliabideen erabilpenean eraginkorra den Ekonomia hipokarbonikoa, BEG isurketetan baxua, Ekonomia Zirkularra eta Bertako ekonomiari laguntzen diona. Honela kontsumitzaileetatik gertu dagoen ekonomia izango da oinarritzko produktuen ekoizpena gertukoa den aldi berean. Sail hauek GAABEren ekintza lerroak garatzeko erabilgarriak izango dira (hauek ere Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiaren alorreko plangintzen pean egongo dira ondorengo gaitetan):

a)Ekonomia Zirkularraren sustapenean Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiari laguntza eman.

I+G+B sustatzea erakunde publiko eta pribatuen arteko elkarlanerako negozio-ereduetan; zehazki, Gipuzkoan ekonomia berderako bidea egitea bultzatzen dutenetan.

Aldaketa klimatikoaren aldeko gipuzkoar ekonomia sustatzeko tendentzia eta egitasmoen bilduma, azterketa eta hautaketa (baren eta kanpoko benchmarking).

Eragileen clusterren sorkuntza eta dinamizazioa.

Proiektuka antolatzen diren eragile anitzetako lan taldeak osatu eta dinamizatu (foru departamentuak, tokiko eta eskualde mailako erakundeak, Eusko Jaurlaritza, sozietate publikoak, enpresa pribatuak, unibertsitateak, hezkuntza profesionaleko zentroak, zentro teknologikoak, aberasteko asmorik gabeko erakundeak, beste herrialdeetako erakundeak, et abar)

Emaitzen balidaziorako habian jarriko dira proiektu frogatzaileen diseinu, pilotaje eta garapena. Proiektu hauen denbora errentagarritasuna eta emaitzen itzulkin kontu ematea egingo da (balio publiko zein pribatuan)

Sare publikoa zein pribatuak barneratu bitartean erreplikapenaren eta finkaketaren sustapena. Zentroaren rola arragoarena izango da, garaipen formulak lortu arte, baina fase honetatik haratago ez ditu interesik adieraziko.

Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiarekin eta 2050ko Gipuzkoako Iraunkortasun Energetikoaren Estrategiarekin koordinazioan, energia berriztagarrien sorkuntza garapenerako autokontsumoaren sustapena egingo du.

i)Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiarekin eta 2050ko Gipuzkoako Iraunkortasun Energetikoaren Estrategiarekin koordinazioan, eredu energetikoa aldatzera bideratuta dagoen tokiko ehun ekonomiko berritzailearen sustapena landuko du.

Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiarekin eta 2050ko Gipuzkoako Iraunkortasun Energetikoaren Estrategiarekin koordinazioan, ibilgailuen erregai fosilei hautabideak bilatzen dituzten energien trantsizioan ekintzak sustatu.

k)Gipuzkoan garapen eredu hipokarbonikoa gauzatu ahal izateko irtenbide zehatzak eta baliagarriak diren ekintzak garatu. Hain zuzen ere ekonomia zirkularrean eta birziklapenean, autokontsumorako eta auto sorkuntzarako energia berriztagarrien ezarpenean, beti ere Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak ezartzen dituen plangintzen ara behera eta honekin elkarlanean.

3. Aldaketa klimatikoaren aurkako borrokan informazioa eta herritar hezkuntza. Sail hau, Gipuzkoako sisteman fenomeno honek dauzkan efektuak ezagutu nahi dituzten kontsultei eta bisitei (birtualak/ zuzenekoak, norbanakoak zein taldekakoak) bideratuta dago. Garatu beharreko programak profil anitzetako hartzaileei bideratuko dira: tekniko/zientifikoak, hiritargoa, enpresa eta medioak. Erabili beharreko hizkuntzak euskara eta erdera izango dira, nahiz eta mami batzuetan ingelera eta frantsesa erabiltzeko aukera izan. Aldez aurretik, GAABEaren ondorengo ildo estrategikoei zerbitzua emango diete:

a)Aldaketa klimatikoaren inguruko hezkuntza eta komunikazio plana definitu eta garatu.

b)Fundazioaren goiburuari zein gainontzeko sailen emaitzen hedapenari zerbitzua emango dio. Sail honen lana ez da behategikoarekin nahastuko, honek ikerkuntzara eta dokumentazioari bideratuta baitago, bere izaera zientifiko/teknikoa dela eta era beste eragile mota batzuei zuzenduta baitago.

medio eta gizarte pertzepzio, nahiz azterketa soziologikoak burutzea: ingurumen kalitatearen asebetetze adierazle, aztarna ekologikoaren kalkulua eta helburu sentsibilizatzailea duten hainbat baliabideen kontsumoa adierazten duten erakusleak.

d)Zentroaren aldaketa klimatikorako hezkuntza planaren diseinua eta garapena.

e) Zentroaren komunikazio planaren diseinu eta garapena.

f)Aldaketa Klimatikoaren aurkako borrokaren inguruko eragile laguntzaileen eta baliabide pedagogikoen banku basea sortu.

g)Zentroaren baliabide pedagogikoak eta komunikaziorako baliabideak sortu.

Aldaketa Klimatikoaren aurkako borrokaren inguruko hiritargoaren hezkuntza programa diseinatu eta garatu: ekitaldien urteko agenda, baliabide birtualen katalogoa.

Komunikazio programa: Aldaketa Klimatikoaren aurkako borrokaren gaurkotasuna Gipuzkoan eta medioen arreta.

Webgunearen eta sare sozialen sorkuntza eta mantenua.

k)Gipuzkoako aldaketa klimatikoaren Ikasgela birtuala zein zuzenekoaren kudeaketa.

i)Banakako zein taldekako praktika onen garapena: gipuzkoar hiritargoa aldaketa klimatikoaren aurrean.

m)Herritar arreta bulegoa (zuzenekoa, telefonikoa eta webgunekoa)

4.- 2022ko LAUGARREN URTEKO EKINTZA PLANA

Horrenbestez, aurreko ataletan azaldu moduan, bigarren urtean garatu beharreko ekintza nagusiak ondokoak izango dira:

1.-Eguneroko eginkizunak bideratzeko definitzear dagoen kudeaketa plan estrategikoa garatzeko erabiliko diren 2020-2024 ekintza planen garapena.

2.- Naturklima Gipuzkoako klima-alaketaren eta ekonomia berdearen (ekonomia zirkularra eta dearen (Ekonomia Zirkularra eta Trantsizio Energetikoa) hedatzea

3.-Gipuzkoako aldaketa klimatikoaren behategiaren ekintzen garapena:

- a. Aldaketa klimatikoa arintze eta moldatze erakusle taldearen azterketa, datuen lorpena eta interpretazioa.
 - b. Zero Txostena: Lurralde mailako aurreneko Aldaketa Klimatikoaren inpaktuen urteroko txostena.
 - c. Gipuzkoako Berotegi Efektuzko Gasen Igorpenen txostenaren kaleratzea.
 - d. Itsasertzeko behategiaren abiaraztea:
 - i. Aldaketa klimatikoaren erakusleen behaketa eta jarraipena
 - ii. Aldaketa klimatikoaren agertokiak, inpaktuak eta egokitzapena, ahuleziak.
 - iii. Inpaktuetan, ahulezietan eta egokitzapenean oinarritutako txostena: Itsasoaren igoeragatik dauden uholde arriskuen inguruko inpaktuak, egokitzapenak, muturreko olatuen kostaldeko inpaktuak, hondartzen atzeratzea, itsasertzeko habitaten galera eta erresilientzia, itsas ekosistemaren berrantolatzea, itsas baliabideen galera eta aukerak, arratza sektorearen arrisku sozioekonomikoak, turistikoak, portukoetakoak eta osasunekoak.
 - e. EIT CLIMATE KICen Pioneers Into Practice programaren anfitrioiak: aurreko urteetako esperientzia positiboaren ondoren, berrito ere Behatokiaren jarduerarekin lankidetzan arituko den aditu bat jasotzeko hautagaitza aurkeztea.
 - f. Gipuzkoan klima-alaketari buruzko erreferentziazko ekitaldi bat antolatzea, Eragin eta Zaurgarritasun Txostenaren aurrerapen eta ondorioen ildotik.
 - g. Klima Aldaketaren Behatokiko Room Kontrolerako ekipamendu espezializatua erostea.
4. Recycling HUB zirkularreko jardueren garapena.
- a. Naturklimak enpresa-sektorearekin eta ekosistema ekintzailearekin duen lotura eta aliantzak indartzea

- b. Gipuzkoako enpresa-sektorean dauden ekonomia zirkularreko ekimenak indartzen, hobetzen eta finkatzen laguntzea, ekintza hauekin:
 - i. IZNrekin lankidetzan, Gipuzkoan Ekonomia Zirkularreko jarduerak eta ekimenak egiten dituzten enpresa-eragileak identifikatzea, eta garrantzitsuenak baloratzea eta zabaltzea, inspirazio-iturri izan daitezzen.
 - ii. Ekonomia zirkularren diagnostikoa Gipuzkoako industrian
 - iii. Gipuzkoako ETEetan ekonomia zirkularra ezartzeko gida praktikoa.
 - iv. IZNri laguntzea GK Recycling-en kudeaketa estrategikoko plana birdefinitzen, enpresa-sektoreak Gipuzkoan berrerabilpenaren eta birziklapenaren arloan dituen beharren eta egoera post-covid-aren arabera.
 - v. GK Recycling (tokian tokikoa, nazionala eta nazioartekoa) ekonomia zirkularrekin konprometitutako Gipuzkoako enpresa-kolektibo gisa duen ikuspena eta jarrera indartzea eta hobetzea.
 - vi. GK Recycling dinamizatzea eta bazkideei laguntzea, planteatutako estrategia berrian oinarrituta eta Naturklimaren estrategian Ekonomia Zirkularrean berrikuntza eta ekimena bultzatzeko eta bizkortzeko planteatutako ekintzekin bat etorritz.
 4. Recycling Lab zirkularra garatzea, Gipuzkoan garatu daitezkeen enpresa-ideien eta negozio-aukeren banku gisa. Horretarako, ekintza hauek proposatzen dira:
 - a. Naturklimak enpresa-sektorearekin eta ekosistema ekintzailearekin duen lotura eta aliantzak indartzea.
 - b. Gipuzkoako enpresa sektorean dauden ekonomia zirkularreko ekimenak indartzen, hobetzen eta finkatzen laguntzea, ekintza hauekin:
 - i. Ingurumen, Lurralde Antolamendu eta Ingurumen Sailarekin lankidetzan, Gipuzkoan ekonomia zirkularreko jarduerak eta ekimenak egiten dituzten enpresa-zabaltzea, inspirazio-iturri izan daitezzen.
 - ii. Ekonomia zirkularren diagnostikoa Gipuzkoako industrian
 - iv. Gipuzkoako ETEetan ekonomia zirkularra ezartzeko gida praktikoa.
 - v. IZNri laguntzea GK Recycling-en kudeaketa estrategikoko plana birdefinitzen, enpresa-sektoreak Gipuzkoan berrerabilpenaren eta birziklapenaren arloan dituen beharren eta egoera post-covid-aren arabera.
 - vi. v. GK Recycling (tokian tokikoa, nazionala eta nazioartekoa) ekonomia zirkularrekin konprometitutako Gipuzkoako enpresa-kolektibo gisa duen ikuspena eta jarrera indartzea eta hobetzea.
 - vii. VI. GK Recycling dinamizatzea eta bazkideei laguntzea, planteatutako estrategia berrian oinarrituta eta Naturklimaren estrategian Ekonomia Zirkularrean berrikuntza eta ekimena bultzatzeko eta bizkortzeko planteatutako ekintzekin bat etorritz.
 - c. Recycling Lab zirkularra garatzea, Gipuzkoan garatu daitezkeen enpresa-ideien eta negozio-aukeren banku gisa. Horretarako, ekintza hauek proposatzen dira:
 - i. Gipuzkoako industria-hondakinen korronteei buruzko informazioa eguneratzea eta hondakin kritikoak hautatzea, ekintzailatza- edo berrikuntza-proiektuen input gisa aprobetxatzeko eta lurraldean biofindegi baten behar potentziala aztertzeko.
 - ii. Gipuzkoako bioekonomiaren ibilbide-orria egiten hasia.
 - iii. 2020an Ekonomia Zirkularren esparruan arrakasta izan duten negozio-ereduak identifikatzeko egindako benchmarkingean sakontzea, eta Ekonomia Zirkularrean interesa duten Gipuzkoako enpresekin alderatzea eredu horiek Gipuzkoako berezitasunetara nola egokitzen diren.
 - iv. Recycling Lab zirkularra ekipamendu espezializatuarekin ekipatzen hasia, Gipuzkoako enpresetara bideratutako ekonomia zirkularreko berrikuntzaren prototipaturako.
 - d. Naturklimaren estrategia eta metodologia definitzea Recycling HUB zirkularrekin, ekonomia zirkularreko enpresa eta proiektu berriak sortzeko, bultzatzeko eta bizkortzeko, bai industria-/enpresa-mailan, bai ekintzailatza-mailan.

- e. Lurraldeko enpresei laguntzea eta dinamizatzea, Ekonomia Zirkularrean negozio-aukerak identifikatzeko eta eremu horretan berrikuntza-proiektuak sortzeko eta garatzeko: networking-guneak, hackatoiak, prestakuntza parte-hartzailea, arrakasta-kasuen hedapena, negozio-aukera berriak, lan-taldeak, joint-ventureak, etab.
- f. "Ekonomia zirkularra sustatuz klima-aldaketaren aurka borrokatzeko enpresa-erronkak" programaren III. deialdia, Ekonomia Zirkularrean berrikuntza eta ekimena sustatzeko. Guztira, 5 dira irabazleak.
-
- g. Ekonomia Zirkularreko ezarpenaren eta berrikuntzaren ezagutza zabaltzea, Gipuzkoako enpresa/industriari eta ekosistema ekintzaileari lotutako prestakuntza edo plataformekin.
- Behategiaren kontrol gelaren eta zaintza sarearen diseinua, lurralde mailan eman daitezkeen inpaktuak jarraitzeko eta monitorizatzeko.
-
- 5. Renewable Energy HUBren jarduerak garatzea: Ingurumen Zuzendaritza Nagusiaren kudeaketa-gomendioetan oinarrituta eta Fundazioaren plan estrategikoan oinarrituta, Gipuzkoako industriaren deskarbonizazio lehiakorretarako ibilbide-orria egitea abian jarritz.
- 6. Tokiko, autonomia-erkidegoko, estatuko eta nazioarteko eragile pribatu eta entitate laguntzaile nagusiekin harreman eta aliantza estrategikoak ezartzea.
- 7. CC eta Ekonomia Zirkularreko foro eta sareetan parte hartzea, tokiko, erkidegoko, estatuko eta nazioarteko mailan.
- 8. Berrikuntza-proiektuen parte-hartzea eta garapena (batez ere nazioartera begira, Europako proiektuetan).
 - a. Europako proiektuak sustatzea, finantziazioa lortzeko eta nazioartekotzea sustatzeko.
 - b. Ekonomia Zirkularreko Institutu Nazionalarekin (INEC Frantzia) sinatutako lankidetzahitzarmenaren esparruan ekintzak garatzea. Europako proiektuak garatzeko.
 - c. LIFE Urbanklima2050
 - d. ECOFISH
 - e H2021 ASYMOB-Deployment of an advanced Systemic circular solution for European electroMOBility.
 - f.H2021 2GATHER-STRENGTHEN – Gathering the knowledge to deploy methods, tools, technologies and key examples to strengthen the deliberative development of industrial-urban symbiosis networks.
 - g.HORIZON-CL3-2021-DRS-01-03 Enhanced assessment of disaster risks, adaptive capabilities and scenario building based on available historical data and projections.
 - h.International Advisory Board (IAB) proiektua MODEL2BIO – modeling tool for giving value to agri-food residual streams in biobased industries.
 - i. SCORE – Smart control of the climate resilience in european coastal cities eragile interesatua,
 - j. ZIRKULAR BIOCARBON proiektuan interesa duten hirien taldea.
- 9. Naturklimak Gipuzkoako Foru Aldundiaren zuzkiduraren eta Europako proiektuen finantzaketaren ordeko diru-iturri gisa eskainiko dituen zerbitzuen katalogoa eguneratzea eta xehetasunez definitzea

5. 2022 EKITALDIKO SARREREN ETA GASTUEN AURREKONTUA

KLASIFIKAZIO EKONOMIKOA		2022
1. Kapitulua: Langileria Gastuak		356.375,00 €
2 Kapitulua: Ondasun eta zerbitzuen gastu arruntak		925.635,00 €
211. Eraikinak. Konponketa, mantenimendua eta artapena		65.500,00 €
220. Bulegoko materiales		1.350,00 €
221. Hornidurak		8.000,00 €
222. Komunikazioak		3.000,00 €
226. Beste gastu batzuk		24.000,00 €
230. Dietak eta lokomozioa		2.000,00 €
227. Azterlanak eta irizpenak		72.300,00 €
470. Enpresa pribatuei (sariak)		45.000,00 €
227/99. Profesional edo enpresa espezializatuek egindako lanak		704.485,00 €
2279901. Irudiaren elementuen hobekuntza		
2279902. Web-orriaren mantenua		
2279903. Sentsibilizazio eta sustapen-ekitaldi eta kanpainak egitea		
2279904. Nazioarteko eta estatuko sare eta foroetan parte-hartzea		
2279905. Argitalpenak idaztea eta hedatzea		
2279906. Eragile giltzarri eta erakunde laguntzaileekin lan sareak garatzea		
2279907. Eragile giltzarri eta erakunde laguntzaileekin harremanen segimendua egitea		
2279908. Behatokiaren garapena eta sustapena		
2279909. Ekonomi Zirkularra ardatzari euskarri eman eta sustatu		
2279910. 2019-2021eko Plan estrategikoa definitzea Gipuzkoa Klima 2050reko markoan		
2279911. Renewable Energy HUB-en edukiak garatzea eta abian jartzea		
GASTU KORRONTEEN AURREKONTUA	GASTU TOTALA	1.282.010,00 €
345. Zerbitzu prestazioak		50.000,00 €
420. Gipuzkoako Foru Aldundiaren Transferentziak		692.381,00 €
451. Transferentzia espezifikoa "Enpresen Erronkak"		45.000,00 €
451. Transferentzia espezifikoa "Behatokia"		72.300,00 €
439. Kanpoko transferentziak (Europako Proietuak)		504.629,00 €
470. Enpresen pribatuen transferenciak		60.000,00 €
DIRU SARRERA KORRONTEEN AURREKONTUA	DIRU SARRERA TOTALA	1.282.010,00 €
KORRONTE EMAITZA	TOTALA:	0,0 €
6 Kapitulua: Inbertsio errealak		50.000,00 €
610. Eraikinaren beste egokitzapen gastu batzuk		3.000,00 €
640. Altzariak eta gainerakoak		8.800,00 €
650. Informazioa prozesatzeko ekipoak		38.200,00 €
7 Kapitulua: Kapital Transferentzia		50.000,00 €
75. Gipuzkoako Foru Aldundiaren Transferentzia Inbertsiorako		25.000,00 €
739. Europako Batasuneko beste transferentzia batzuk		25.000,00 €
DIRU SARRERA GUZTIEN AURREKONTUA	DIRU SARRERA TOTALA	1.332.010,00 €
GASTU GUZTIEN AURREKONTUA	GASTU TOTALA	1.332.010,00 €

6. 2022KO AURREKONTUAREN AZALPEN MEMORIA

6.1 Gastu aurrekontua

Naturklimaren gastu garrantzitsuak honako kontzeptu hauei dagozkie. Langileria gastuak, ondasun eta zerbitzuen gastu arruntak. Lurrak, eraikinak, konponketak, mantenimendua eta artapena. Bulego materiala, hornidurak, komunikazioak, beste gastu batzuk, dietak eta lokomozioa.

Gastuen aurrekontua guztira: 1.282.010,00€

6.1.1 Langileak

Guztira, 5 langile aurreikusten dira..

Langileen gastua, guztira: 356.375,00€

6.1.2 Gastu arruntak eta ondare zerbitzuen gastuak

Gastu arrunten eta ondare zerbitzuen gastuak 130.850,00€ dira guztira. Honako kontzeptu hauen arabera xehatzen da:

Eraikinak. Konponketa, manteni mendua eta artapena Mikeletegi Pasalekua 65 zenbakia, B2 eraikina, 0. solairua

Alokairuen gastua, guztira: 65.500,00€

Bulegoko materiala Bulegoko hainbat materialen eta suntsikorren kostuak.

Bulegoko materialen gastua guztira: 1.350,00€

Hornidurak. Hornigai arruntak sartzen dira, hala nola ura edo argindarra, erregaiak eta produktu basikoak.

Hornigaien gastua guztira: 8.00,00€

Komunikazioak. Kanpoko hosting zerbitzua, SW zerbitzariak eta backup

Komunikazio gastua guztira: 3.000,00€

Hainbat gastu: antolakuntza eta manteni mendu orokorrerako (aholkularitza fiskala, kontu eta laborala, notaritza, et abar)

Hainbat gastu guztira: 24.000,00€

Dietak eta lokomozio gastuak: atal honetan, zentroetako langileen joan-etorriak, dietak eta antzerakoak sartzen dira.

Dietak eta lokomozio gastuen gastua guztira: 2.000,00€

Azterlanak eta irizpenak: Laguntza tekniko klima-aldaketaren behatokiaren zerbitzua garatzeko

Gastuen guztira: 72.300 €

Enpresa pribatuei, "Erronkei" dagozkien sariak

Gatuen guztira: 45.000,00 €

Profesional edo enpresa espezializatuek egindako lanak. Helburu fundazioanalak burutzeko Naturklimak taldeak egiten dituen lanez gain, fundazioaren ardatzetan langile tekniko espezializatuen laguntza izango du. Aurreikusten diren arloak honako hauek dira:

Aholkularitza/ikuskaritza: Atal honetan kanpo talde espezializatuen kontratazioa sartzen dira, hala nola arloko ikerketak burutzeko, zein laguntzarako txostenen lanketa edo datuen ingeniartza, eta abar

Marketina eta publizitatea: komunikazio planaren bitartez Fundazioaren posizionamendurako laguntza lanak, markaren hobetzea, ekitaldi eta jardunaldien antolaketa, et abar.

Eragile giltzarri eta erakunde laguntzaileekin lan sareak garatzea.

Profesional edo enpresa espezializatuek egindako lanen gastua guztira: 704.485,00€

6.1.3 Inbertsio errealak

Eraikinaren beste egokitzapen gastu batzuk. Egokitzapenerako beste elementu batzuk

Eraikinen beste egokitzapen gastu batzuk: 3.000,00€

Altzariak eta lanabesak: bulegoetan erabiltzen diren altzariak

Altzarien eta lanabesen ataleko inbertsio errealak: 8.800,00 €

Informazioa prozesuetarako ekipamenduak Fundazioa operatiboa izan dadin eta mantendu ahal izateko beharrezkoak diren inbertsioak jasotzen dira.

Informazioa prozesatzeko ekipamenduen inbertsio errealak: 38.200,00€

6.2 Sarrereren aurrekontua.

Naturklimak 4 sarrera iturri nagusi ditu. Gehiengoduna iturri publikoetatik dator. Bigarrena, Europear dirua, hirugarrena tasak eta beste zerbitzuak eta laugarrena, babesak.

Sarrereren aurrekontua, guztira: 1.332.010,00 €

Finantzaketa publikoa: Gehienbat Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusitik dator.

Gipuzkoako Foru Aldundiko kapital transferentziak : 479.629,00€

GFA Transferentzia espezifiko "Enpresen Erronkak": 45.000,00 €

GFA Transferentzia espezifiko "Behatokia": 72.300,00 €

Gipuzkoako Foru Aldundiko inbertsio transferentziak: 25.000,00€

Europear Proiektuak: Europar proiektuen deialdietan partaidetzaren bitartez.

Europar proiektuen sarrerak: 504.629,00 €

Europako Batasuneko beste transferentzia batzuk

Inbertsio transferentziak: 25.000,00€

Tasak eta beste zerbitzuak: konkurrentzia gabeko erregimenaren bitartez emandako zerbitzuen diru sarrerak, laguntza, atzerrirako misioetan euskarria, et abar.

Enpresei zerbitzuak emateagatik sarrerak: 50.000,00€

Babesleak: enpresa babesleen bitartez lortzen diren diru sarrerak

Babesleen bitartez lortzen diren sarrerak: 60.000,00€

2021eko eta 2022ko aurrekontu-diferentzien txostena

I. kapituluko gastuetarako, aurreko urteko gastuei eustea aurreikusten da, baina aurreikusitako % 2,7ko igoerarekin.

II. kapituluko gastuetarako, zenbatekoa 293.034,44 € gehitzea aurreikusten da, batez ere Circular Recycling HUBen eta Renewable Energy HUBen jarduera areagotzeagatik, Fundazioaren Plan Estrategikoan aurreikusitakoaren arabera.

Zehazki, bi HUBetarako aurtengo gastua 472.200 €-koa izango dela aurreikusten da, hau da, aurreko urtekoa baino 285.285,00 € handiagoa (II. kapituluari dagokion gastu osoaren diferentziaren % 98 izango da).

2022an 2021ean baino 285.285,00 € gehiagoko gastua aztertuta, hau ikusiko dugu:

1. Circular LABerako 105.875,00 € gehiago gastatuko ditugu 2021ean baino.
2. Circular Recycling HUBen estrategia garatzeko 39.000,00 € gehiago gastatuko ditugu, egin nahi ditugun lan berriak direla-eta, hala nola Gipuzkoako industriako Ekonomia Zirkularraren Diagnostikoa edo Gipuzkoako ETEetan ekonomia zirkularra inplementatzeko Gida praktikoa, 2021ean egin ditugun beste ekintza batzuen jarraipena izango direnak, besteak beste.
3. Renewable Energy HUB garatzeko, eta Plan Estrategikoaren arabera, 2022a jarduerak abian jartzeko urtea izatea espero dugu, 121.000,00 €-ko gastu estimatua duen Gipuzkoako industriaren deskarbonizazio-proiektu batekin.

Informe diferencias presupuesto 2021 y 2022

Para los **gastos del Capítulo I**, se prevé mantener los gastos del año pasado, pero con un aumento previsto de 2,7%.

Para los **gastos del Capítulo II**, se prevé aumentar la cifra en 293.034,44€, debido fundamentalmente a una intensificación de la actividad en el Circular Recycling HUB y en el Renewable Energy HUB, según lo contemplado en el Plan Estratégico de la Fundación.

En concreto, se prevé que el gasto de este año para ambos HUBs sea de 472.200€, una cifra superior en 285.285,00 € a la del año anterior (suponiendo el 98% de la diferencia de gasto total correspondiente al capítulo II).

Analizando estos 285.285,00 € de gasto de más que haremos en los HUB's en el año 2022 con respecto al año 2021, vemos lo siguiente:

1. Para el Circular LAB gastaremos 105.875,00 € más que en 2021.
2. Para el Desarrollo de la estrategia del Circular Recycling HUB gastaremos 39.000,00€ más, debido a nuevos trabajos que queremos hacer, como el Diagnóstico Economía Circular en industria de Gipuzkoa o una Guía práctica para implementar la economía circular en las pymes gipuzkoanas, entre otros, que sean continuidad de otras acciones que hemos llevado a cabo en 2021.
3. Para el Desarrollo del Renewable Energy HUB, según el Plan Estratégico esperamos que el 2022 sea el año de lanzamiento de actividades, con un proyecto de descarbonización competitiva de la industria gipuzkoana, con un gasto estimado de 121.000,00 €.

4. Enpresa-erronken programarako, iaz baino 20.000,00 € gehiago gastatuko ditugu; izan ere, enpresa irabazleen kopurua handitzea espero dugu, 2021ko hiruetatik 2022ko bostetara pasatuz.

VI. kapituluko gastuetarako, 2021eko gastuak 25.000,00 € handitzea aurreikusten da, Behatokiaren Control Room-eko ekipamendua indartu eta Circular Lab ekipatzen hasi nahi baita enpresekiko prototipatu teknologikorako.

I., II. eta VI. kapituluetakoko gastu-gehikuntza horiei guztiei aurre egin ahal izango zaie Europako proiektuetan batez ere aurreikusten ditugun diru-sarrerak handitu direlako

4. Para el Programa de Retos empresariales gastaremos 20.000,00 € más que el año pasado, dado que esperamos ampliar el número de empresas ganadoras, de tres en 2021 a cinco en 2022.

Para los **gastos del capítulo VI**, se prevé aumentar en 25.000,00 € los gastos del año 2021, dado que se quiere reforzar el equipamiento del Control Room del Observatorio, y empezar a equipar el Circular Lab para el prototipado tecnológico con empresas.

Todos estos aumentos de gastos en los capítulos I, II y VI se verán soportados gracias al aumento de ingresos que prevemos fundamentalmente en el caso de los proyectos Europeos.