2022 URTERAKO JARDUKETA PLANA

GIPUZKOAKO ALDAKETA KLIMATIKOAREN FUNDAZIOA/

FUNDACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO DE GIPUZKOA

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:

Gipuzkoako Foru Aldundiako Ingurumeneko Zuzendaritza nagusia laguntzea, klima aldaketak Gipuzkoan dituen eraginak aztertzen, horien behaketa egiten eta kontrolatzen.

a) Lan egitea diagnosi zuzen bat lortzeko, eta eragile askoren ekintza dinamizatzea klima aldaketa arintzeko eta inpaktura egokitzeko.

b) Gipuzkoan klima aldaketari aurre egiteko estrategiaren 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 jarduerei 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 Hipokarbonikoarena (BEG isurien murrizpena) Ekonomia Zirkularrarena eta Tokiko Ekonomiarena.

d) Patronatuko kideen zerbitzu-espirituaren sustapena, bai eta Fundazioaren interesak norberaren interesen aldean lehenesteko espiriturena ere.

e) Etengabeko lankidetza 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 etorrita.

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 eragileen 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 oinarrizko 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 gaietan):

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 herrialdetako 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 Estrategiarrekin 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 JARDUKETA-PROGRAMA – 2022KO MAIATZA ETA IRALEKO ALDAKETA

FUNDAZIOAREN 2022 JARDUERA-PROGRAMAREN ALDAKETARI BURUZKO AZALPEN OHARRA:
Ingurumen Zuzendaritza Nagusiak aparteko lan batzuk egiteko eskatu dio Fundazioari. Lan horiek ez zeuden aurreikusita 2022 jarduera-planean, 2021. urtean egin zirenean, eta aipatutako 2021. urteko abenduaren 1eko patronatuan onartu zirenean. Lan horiek Fundazioaren ildo estrategikoetan eta bere lan-arloetan kokatzen dira. Testuan errazago identifikatzeko, lan berriak ALA2022 (aparteko lana, 2022 aldaketa) siglekin aipatu dira, lanaren deskribapenaren aurretik.

Beraz, eta aurreko ataletan azaldutakoa kontuan hartuta, urtean zehar egin beharreko jarduketa nagusiak hauek izango dira:

1. 2022-2024 urteetarako ekintza-planak garatzea, fundazioaren eguneroko kudeaketetarako orientazioa eta zentzua emango dituen plan estrategikoaren arabera.

2. ALA2022. Plan Estrategikoa egin eta onartzea 4 urterako proiekzioekin (2023-2026 aldia), aurreko Plan Estrategikoko ikaskuntzetan oinarritutako helburuak eta ekintza-ildoak planteatuz (2020-2022), bai eta kontuan hartu beharreko alderdi estrategiko guztiak ere, fundazioaren egungo errealitatera eta etorkizuneko proiekziora egokitzeko.

3. Naturklima klima-aldaketan erreferente gisa eta Ekonomia Berdearen (Ekonomia Zirkularra eta Trantsizio Energetikoa) motor gisa kokatzeko Fundazioaren Komunikazio Plana zabaltzea.

4. Gipuzkoako klima-aldaketaren behatokiaren jardueren garapena:

    a. ALA2022. Gipuzkoako CO2 Funtsa abian jartzea. Gipuzkoako klima-aldaketaren ondorioetara egokitzeko jardueren, proiektuen eta obren garapena, berotegi-efektua eragiten duten gasak murrizteko jarduera osagarriak eta karbono-hustubideak gehitzea sustatzeko tresna berria, Gipuzkoako Azpiegitura Berdeen Ekintza Planean jasotako jardueren bidez. Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiaren koordinaziopean garatuko diren ekintzak, funtsaren azken xedea ahalik eta gardenena izan dadin bermatzeko eta Gipuzkoa Klima 2050 - Gipuzkoako klima-aldaketaren aurkako estrategiari laguntzeko. Tresna horren bidez, Funtsari ekarpenak egiten dizkioten erakundeek zerga-pizgarriak lortuko dituzte, irabazi asmorik gabeko erakundeen zerga-araubideari eta mezenasgoaren zerga-pizgarriei buruzko apirilaren 7ko 3/2004 Foru Arauan aurreikusitakoarekin bat etorriz.

b. Arintzearen eta egokitzearen arloetan ezarritako adierazleen koadroaren analisia, datuak aztertzea eta interpretatzea.

c. Gipuzkoako klima-aldaketaren gaineko inpaktuari eta kalteberatasunari buruzko urteko txostena egitea.

d. Gipuzkoako BEG isurien inbentarioari buruzko urteko txostena egitea.

e. Kostaldeko itsasertzeko Behatokiaren ekintzak, 2022. urteari dagozkionak:
    i. Klima-aldaketaren adierazleen behaketa eta jarraipena.
    ii. Agertokiak, inpaktuak eta KAri egokitzea. Inpaktuak, kalteberatasuna eta egokitzea.
    iii. Inpaktuari, kalteberatasunari eta egokitzapenari buruzko txostenak egitea, honako hauetan oinarrituta: itsas mailaren igoeraren ondoriozko uholde-arriskuak, muturreko olatuen ondoriozko inpaktuak lehorrean, hondartzak eta hareatzak atzeratzea, itsasertzeko habitaten galera eta erresilientzia, itsasoko ekosistema berrantolatzea, itsas baliabideen galera eta aukerak, arrisku sozioekonomikoak arrantzaren, turismoaren, portuaren eta osasunaren sektoreetan.

f. EIT CLIMATE KICren *Pioneers Into Practice* programaren anfitrioia: aurreko urteetako esperientzia positiboaren ondoren, Behatokiaren jardueran laguntzeko aditu bat hartzeko hautagaitza berriro aurkeztea.

g. Klima Aldaketaren arloan erreferentziazko ekitaldi bat antolatzea Gipuzkoan inpaktuaren eta kalteberatasunaren txostenaren aurrerapenekin eta ondorioekin bat etorriz.

h. Klima Aldaketaren Behatokiaren Control Room-erako hardwarea eta software espezializatua eskuratzea.

5. Circular Recycling HUBeko jardueren garapena.

    a. ALA2022. End of Cycle Circular Hub: bizi-itxiera edo ekonomia zirkularraren aplikazioa, indarra hartzen ari diren material eta produktu berriekin zerikusia duena, hala nola motorrak, bateriak eta lur arraroekin eta metal arraroekin lotutako edozein proiektu.

    b. Naturklimak enpresa-sektorearekin eta ekosistema ekintzailearekin duen lotura eta aliantzen sorrera indartzea.

c. Gipuzkoako enpresa-sektorean dauden Ekonomia Zirkularraren ekimenak indartzen, hobetzen eta sendotzen laguntzea, ekintza hauekin:

    i. IZNrekin lankidetzan, Gipuzkoan Ekonomia Zirkularreko jarduerak eta ekimenak egiten dituzten enpresa-eragileak identifikatzea eta nabarmenenak balioan jartzea eta zabaltzea, inspirazio gisa balio dezaten eta enpresen arteko lankidetza sor dadin.
    ii. 2021ean zehar GK Recycling-en egindako Ekonomia Zirkularraren eta GJHen diagnostikoaren emaitzen aurkezpena; eta enpresek horri buruz duten iritzia ezagutzea, aukerak aprobetxatzeko, indarguneak sustatzeko eta identifikatutako ahuleziak eta mehatxuak arintzeko.
    iii. Gipuzkoako dendetan Ekonomia Zirkularraren eta GJHen autodiagnostikorako tresna garatzea, Ingurumen Zuzendaritza Nagusiarekin eta San Sebastián Shops-ekin lankidetzan, 2021ean hasitako proiektuaren jarraipen gisa.
    iv. Ekonomia Zirkularraren eta GJHen autodiagnostikorako tresna garatzea Gipuzkoako ETE industrialetarako.
    v. Ekonomia zirkularraren egoeraren diagnostikoa egitea Gipuzkoako industrian eta ETEetan.
    vi. Gipuzkoako ETEetan ekonomia zirkularra inplementatzeko gida praktikoa.
    vii. Etengabeko zaintza teknologikoa eta informazio estrategikoaren zabalkundea ekonomia zirkularrarekin lotutako jarduera duten enpresentzat: batez ere GK Recycling-en hileko buletinaren bidez, mailing puntualen bidez eta enpresekin egindako bileren bidez.
    viii. GK Recycling-en ikusgaitasuna eta posizionamendua indartzea eta hobetzea (tokiko mailan, estatuan eta nazioartean) , Ekonomia zirkularrarekin konprometituta dagoen Gipuzkoako enpresa-talde gisa.
    ix. GK Recycling dinamizatzea eta bazkideei laguntzea, Naturklimaren estrategian planteatutako Ekonomia zirkularreko berrikuntza eta ekintzailetza bultzatzeko eta bizkortzeko ekintzekin bat.
    x. IZNri laguntzea Ekonomia Zirkularraren arloan GAKFri agintzen dizkion mandatuetan.

d. Recycling Lab Zirkularra garatzea, Ekonomia Zirkularraren esparruan Gipuzkoan gara daitezkeen enpresa-ideien eta negozio-aukeren banku gisa. Horretarako, ekintza hauek proposatzen dira:

    i. Gipuzkoako hondakin industrialen korronteei buruzko informazioa eguneratzea eta hondakin kritikoak hautatzea, ekintzailetzako eta berrikuntzako proiektuen input gisa aprobetxatzeko, eta lurraldean biofindegi baten premia potentziala aztertzeko.
    ii. Gipuzkoako bioekonomiaren ibilbide-orria prestatzen hastea.

iii. Naturklimako Ekonomia Zirkularraren negozio-ideien bankua eguneratzea Ekonomia Zirkularraren esparruan arrakasta izan duten negozio-eredu arrakastatsuak identifikatzeko eta Ekonomia Zirkularrean interesa duten enpresa gipuzkoarrekin kontrastatzeko eredu horiek Gipuzkoako berezitasunetara egokitzeko duten ahalmena.
iv. Circular Recycling Lab diseinatzea eta hornitzen hastea ekonomia zirkularreko berrikuntzarako prototipaziorako ekipamendu espezializatuarekin, Gipuzkoako enpresei begira.
v. Ekonomia Zirkularraren froga bidezko proiektu pilotuak garatzea enpresekin lankidetzan eta Circular Lab-eko gainerako ekintzekin bat etorriz.

e. Lurraldeko enpresak babestea eta dinamizatzea Ekonomia zirkularreko negozio-aukerak identifikatzeko,, bai eta esparru horretako berrikuntza-proiektuak asmatzeko eta garatzeko ere: networking guneak, hackathoiak, parte-hartze bidezko prestakuntza, arrakasta-kasuen hedapena, negozio-aukera berriak, lantaldeak, 'joint-venture'ak, etab.

f. Ekonomia zirkularreko berrikuntza eta ekintzailetza sustatzeko "Enpresen erronkak klima-aldaketaren aurkako borrokan, ekonomia zirkularra sustatuz" programaren III. deialdia, ekintzaile irabazleen kopurua 5era zabalduz.

g. Ekonomia zirkularraren arloko inplementazioan eta berrikuntzan ezagutza hedatzea, enpresarekin/industriarekin eta Gipuzkoako ekosistema ekintzailearekin lotutako prestakuntzekin edo prestakuntza-plataformekin.

6. Renewable Energy HUBen jarduerak garatzea: Fundazioaren plan estrategikoan eta Ingurumen Zuzendaritza Nagusiaren kudeaketa-gomendioetan oinarrituta, Enpresa eta Energiako lantaldeak dinamizatuz, GFA-IZNren energia-jasangarritasunaren estrategiari lagunduz, energia-trantsizioko proiektuak bultzatuz (industria- eta enpresa-mailan nahiz ekintzailetzan), eta ezagutza, informazioa, kontzientziazioa, parte-hartzea eta negozio-eredu berrien analisia sortuz.

7. Harremanak eta aliantza estrategikoak ezartzea eragile pribatuekin eta funtsezko erakunde laguntzaileekin toki-, erkidego-, estatu- eta nazioarte-mailan.

   ALA2022. Gizonezkoen URREZKO LEB ligako Gipuzkoa Basket 2001 SKE saskibaloi-taldearekin lankidetza-hitzarmena, klima-aldaketaren aurkako borrokan sentsibilizatu eta prestatzeko, ohitura jasangarriak sustatzeko eta klima-aldaketaren aurkako borrokan laguntzeko. Herritarrentzako eta eskola-umeentzako sentsibilizazio-kanpaina da, eta 2022tik 2023ra bitartean hainbat ekintza egin behar dira.

8. Toki, erkidego-, estatu- eta nazioarte-mailan KAren eta Ekonomia zirkularraren foro eta sareetan parte hartzea.

9. Berrikuntza-proiektuen parte-hartzea eta garapena (batez ere nazioarteko bokazioa dutenak, Europako proiektuetan).

    a. Finantzaketa lortzeko eta nazioartekotzea indartzeko proiektu europarrak sustatzea.
        i. H2021 ASYMOB - Deployment of an advanced SYstemic circular solution for European electroMOBility.
        ii. H2021 2GATHER¬STRENGHTEN - Gathering the knowledge to deploy methods, tools, technologies and key examples to strengthen the deliberate development of industrial-urban symbiosis networks.
        iii. HORIZON-CL3-2021-DRS-01-03 Enhanced assessment of disaster risks, adaptive capabilities and scenario building based on available historical data and projections.

    b. Ekonomia Zirkularreko Institutu Nazionalarekin (INEC, Frantzia) lankidetza-hitzarmenaren esparruan ekintzak garatzea. Europako proiektuak garatzera orientatua.

    c. LIFE Urbanklima2050

    d. Beste proiektu batzuk:

        i. MODEL2BIO proiektuaren International Advisory Board (IAB) (Modelling tool for giving value to agri-food residual streams in biobased industries).
        ii. Eragile interesduna SCOREn (Smart control of the climate resilience in European coastal cities).
        iii. CIRCULAR BIOCARBON proiektuan interesa duten Hirien Taldea.

10. Naturklimak Gipuzkoako Foru Aldundiaren zuzkiduraren eta Europako proiektuen finantzaketaren ordezko diru-iturri gisa eskainiko dituen zerbitzuen katalogoaren eguneratzea eta definizio zehatza.

11. ALA2022. Interpretazio Zentroa – Klima Aldaketaren Gela abian jartzea, Fundazioaren berariazko eginkizunetako bati erantzuna emanez, hots, Klima Aldaketaren arloan herritarrak informatu eta hezteko zentro izatea. Horretarako, eskura dagoen ezagutza eta informazioa modu grafiko eta ulergarrian eta sistema digitaletan eta beste prozedura batzuetan oinarrituta helaraziko da, eta sarean egongo da zerikusia duten beste eragile batzuekin. Eta KLIMA BAI 2021-22 ekimenaren esparruan garatutako eduki eta baliabide ugariei jarraipena emanez.

2022 EKITALDIKO SARREREN ETA GASTUEN AURREKONTUA

KLASIFIKAZIO EKONOMIKOA		2022
1. Kapitulua: Langileria Gastuak		356.375,00 €
2 Kapitulua: Ondasun eta zerbitzuen gastu arruntak		1.225.635,00 €
211 Erainkinak. 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 €
470 Enpresa pribatuei (dirulaguntza GBC)		121.000,00 €
227/99. Profesional edo enpresa espezializatuek egindako lanak		883.485,00 €
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 hedaztea		
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		
2279912. Gipuzkoako CO_2 Funtsa abian jartzea		
2279913. 2023-2026 Plan Estrategikoa Gipuzkoa Klima 2050 esparruan definitzea		
2279914. End of Cycle Circular Hub abiaraztea		
2279915. Interpretazio Zentroa – Klima Aldaketaren Gela abiaraztea		
GASTU KORRONTEEN AURREKONTUA	**GASTU TOTALA**	1.582.010,00 €
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 €
451. Aparteko enkarguen transferentzia espezifikoa		300.000,00 €
439. Kanpoko transferentziak (Europako Proietuak)		504.629,00 €
470. Enpresen pribatuen transferenciak		60.000,00 €
DIRU SARRERA KORRONTEEN AURREKONTUA	**DIRU SARRERA TOTALA**	1.582.010,00 €
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**	**1.632.010,00 €**

GASTU GUZTIEN AURREKONTUA	GASTU TOTALA	1.632.010,00 €

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: 1.632.010,00€

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 1.225.635,00€ 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: 8.000,00€

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 teknikoa klima-aldaketaren behatokiaren zerbitzua garatzeko

Gastuen guztira: 72.300 €

Enpresa pribatuei, "Erronkei" dagozkien sariak

Gastuen guztira: 45.000,00 €

Enpresa pribatuei, diru-laguntza gisa

Gastuen guztira: 121.000,00 €

Profesional edo enpresa espezializatuek egindako lanak. Helburu fundazioanalak burutzeko Naturklimako 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 ingeniaritza, 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: 762.485,00€

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 Sarreren aurrekontua.

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

Sarreren aurrekontua, guztira: 1.632.010,00 €

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

Gipuzkoako Foru Aldundiko kapital transferentziak : 575.081,00 €
GFA Transferentzia espezifikoa "Enpresen Erronkak": 45.000,00 €
GFA Transferentzia espezifikoa "Behatokia": 72.300,00 €
GFA Transferentzia espezifikoa "aparteko enkarguak": 300.000,00 €
Gipuzkoako Foru Aldundiko inbertsio transferentziak: 25.000,00€

Europear Proiektuak: Europar proiektuen deialdietan partaidetzaren bitartez.

Europar proiektuen sarrerak: 479.629,00 €

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€

PROGRAMA DE ACTUACIÓN AÑO 2022

GIPUZKOAKO ALDAKETA KLIMATIKOAREN FUNDAZIOA/
FUNDACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO DE GIPUZKOA

1.- INTRODUCCIÓN

La Fundación "Gipuzkoako Aldaketa Klimatikoaren Fundazioa/Fundación de Cambio Climático de Gipuzkoa" (FCCG) constituida en el año 2018 se configura como un centro multidisciplinario de carácter público con la misión de apoyar a la Dirección General de Medio Ambiente en la generación de capacidad institucional, técnica y social para hacer frente a los impactos del cambio climático, aportando conocimiento, valor y riqueza a la sociedad y al sector empresarial, convirtiéndose en acelerador de la transición socio ecológica necesaria en el contexto de la economía verde y de la ecoejemplaridad territorial.

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, en su informe de evaluación de 2014, ponía de manifiesto que el cambio del sistema climático es inequívoco y que es sumamente probable que la causa principal sea las emisiones de Gases de Efecto Invernadero originadas por las actividades humanas. Los expertos inciden en que el cambio climático actual y sus efectos continuarán durante siglos, aún cuando ahora se limiten las emisiones de gases de efecto invernadero. Por el contrario, si no se llegase a poner freno a las emisiones, los cambios en el sistema climático global serían aún mayores, incrementándose la probabilidad de los impactos severos, generalizados e irreversibles en los sistemas socioeconómicos y naturales.

Si bien las perspectivas futuras dependen de las decisiones y hojas de ruta que se adopten a nivel internacional, éstas deben de ir acompañadas de compromisos y medidas locales.

En 2015, el Gobierno Vasco elaboró la Estrategia de Cambio Climático del País Vasco KLIMA 2050. Dicha estrategia autonómica contempla el impulso de mecanismos de coordinación interinstitucional entre las distintas administraciones de la Comunidad Autónoma para la implantación y seguimiento de las acciones de dicha Estrategia y determina que las Diputaciones Forales han de establecer sus respectivas políticas o programas de cambio climático a través de las Estrategias Territoriales de Desarrollo Sostenible. En este contexto, la Diputación Foral de Gipuzkoa quiere establecer su política y programas de cambio climático y

eficiencia energética en el contexto de su política territorial de desarrollo sostenible, asumiendo plenamente el espíritu y mandato de la normativa y criterios de la Unión Europea en cuanto a la utilización eficaz de los recursos y su hoja de ruta hacia una economía hipocarbónica competitiva en 2050.

A tal fin, la Dirección General de Medio Ambiente ha redactado y contrastado la Estrategia Guipuzcoana de Lucha Contra el Cambio Climático Gipuzkoa Klima 2050. Dentro del modelo de gobernanza climática de la Diputación Foral definido en dicha Estrategia y entre los distintos órganos de gestión previstos para posibilitar e impulsar dichas políticas (Acción 9.2.2), se encuentra la creación de la Fundación de Cambio Climático de Gipuzkoa.

2.- CRITERIOS DE ACTUACIÓN Y GESTIÓN

La presente Fundación, según expresamente queda recogido en sus estatutos, se configura como una entidad de carácter público con la misión expresa de apoyar a la Diputación Foral de Gipuzkoa (art. 3.- Fines fundacionales) en el desarrollo de la Estrategia de Lucha contra el Cambio Climático de Gipuzkoa, en los términos establecidos en la Gobernanza Climática y Energética de Gipuzkoa. En concreto, serán sus funciones las siguientes:

a) Dar apoyo a la Dirección General de Medio Ambiente en el análisis, observación y control del impacto del Cambio Climático en Gipuzkoa.

b) Trabajar para obtener un diagnóstico certero y dinamizar la acción de un amplio espectro de agentes de cara a la mitigación y adaptación del cambio climático.

c) Garantizar el proceso de evaluación y seguimiento de los progresos de la Estrategia de Lucha contra el Cambio Climático de Gipuzkoa.

Para su consecución, la FCCG podrá llevar a cabo, entre otras, las siguientes actividades:

a) Captar, seleccionar y conectar con todas aquellas iniciativas que se estén desarrollando en la CAPV y a nivel internacional con la finalidad de ponerlas a disposición de desarrollo de la Estrategia de Lucha contra el Cambio Climático, para la sostenibilidad del medio ambiente, de las personas y las empresas en Gipuzkoa y sirviendo de catalizador para una inaplazable transición socio-ecológica en el territorio.

b) Observar, analizar, sensorizar y controlar el impacto del cambio climático sobre el medio físico, el medio natural, la calidad ambiental, el desarrollo de los usos y actividades socio-económicas y la percepción ciudadana.

c) Contribuir a la creación, coordinación y dinamización de un grupo de agentes para la Lucha contra el cambio climático definido en la citada Estrategia y sus nueve metas. Servirá de espacio de encuentro entre universidad, investigadores, empresas y administraciones en el campo de la lucha contra el cambio climático, aportando criterios de selección, incentivando y atrayendo la innovación y la generación de startups, y apoyará la transición hacia una economía circular mediante la Circular Recycling HUB y la transición hacia un nuevo modelo energético a través de la Renewable Energy HUB (Smart Grids, Smart Cities).

d) Constituirse y servir como centro de información y educación ciudadana en la materia, dando a conocer a la ciudadanía y transmitiendo el conocimiento e información disponible de forma gráfica y comprensible mediante un Sistema de Monitorización Medioambiental.

e) Recopilar información y documentación y elaborar recomendarios y criterios que informen y asesoren a la Diputación Foral de Gipuzkoa para la mejora de su toma de decisión, revisión, seguimiento y control de la mencionada Estrategia.

f) Todas aquellas que le sean encomendadas por la Dirección General de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa, en relación con la materia.

La FCCG se guiará en su actuación por los siguientes principios:

a) Publicidad y transparencia, dando información suficiente de sus fines y actividades para que sean conocidos por la población en general y sus eventuales personas beneficiarias.

b) Imparcialidad y no discriminación en la determinación de las personas beneficiarias, así como de sus actividades y prestaciones.

c) Promoción de directrices de actuación, mediante la creación de códigos de conducta y buenas prácticas de funcionamiento, basadas en los principios de Desarrollo Sostenible y de Economía Verde, que engloba el de Economía Hipocarbónica -bajas emisiones GEIs-, Economía Circular y Economía Local.

d) Incentivación del espíritu de servicio de las personas que constituyen el Patronato, así como de la priorización de los intereses de la FCCG frente a los propios o particulares.

e) Colaboración leal y permanente con el Protectorado de Fundaciones del País Vasco.

f) Defensa y protección del efectivo cumplimiento de la obligación de destinar el patrimonio y rentas de la FCCG a los fines fundacionales, de acuerdo con lo previsto en estos estatutos y en la normativa en vigor.

g) Igualdad de género y defensa del euskera.

La organización, funcionamiento y régimen de adopción de los acuerdos de la FCCG se ajustarán a lo establecido en los estatutos y, en su caso, a las normas de régimen interno aprobadas por el Patronato.

3.- REQUERIMIENTO DE IMPULSO Y DESARROLLO PARA LA CUARTA FASE DE ACTUACIÓN

Se ha previsto una primera fase de desarrollo de la FCCG, que es la que contempla el periodo entre los años 2018-2022, y en tanto en cuanto afectan al segundo plan de actuación se cree preciso incluirlos, y que se articulan en 3 tres grandes ejes de trabajo:

1. El Observatorio y Centro de documentación del Cambio Climático de Gipuzkoa. Observación, documentación, análisis y seguimiento LCC. Esta sección tiene una función transversal y de cabecera, útil para todas la EGLCC en general, pero a priori servirá para desarrollar más directamente las líneas:
    a. Monitorización y seguimiento de las emisiones GEI
    b. Actualizar y mejorar la cartografía, modelización y monitorización de riesgos.
    c. Monitorización y seguimiento de los impactos del cambio climático sobre el territorio, red de vigilancia del cambio climático en Gipuzkoa.
    d. Seguimiento del cuadro de indicadores de la EGLCC
    e. Alianza para LCC: Red de centros de investigación, Observatorios y Agentes de LCC para Gipuzkoa, de carácter internacional y nacional
    f. Centro de Documentación LCC

2. Diseño y desarrollo de proyectos, con dos grandes aceleradores de proyectos LCC: Circular Recycling HUB y RenewableEnergy HUB, para el desarrollo y aceleración de proyectos innovadores que permitan la transición a una Economía Verde en Gipuzkoa. Una economía Hipocarbónica, de bajas

emisiones GEIs, de Economía Circular, eficiente en el uso de los recursos, y de Economía Local, una economía de cercanía en la que la generación de los productos básicos se sitúa cerca de los consumidores. Estas secciones servirán para el desarrollo de las líneas de acción de la EGLCC (que también deberán subordinarse a las correspondientes planificaciones sectoriales de la DGMA en dichas materias):

a. Apoyar a la Dirección General de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa en la promoción de la Economía Circular.
b. Impulsar la I+D+i en modelos de negocio de colaboración público-privada para la transición a una economía verde en Gipuzkoa.
c. Captación, análisis y selección de proyectos y tendencias para una economialcc en gipuzkoa (benchmarking interno y externo).
d. Creación/dinamización de clusters de agentes.
e. Creación y dinamización de grupos de trabajo multiagente por proyecto (departamentos forales, entidades locales y comarcales, gobierno vasco, sociedades públicas, empresa privada, universidades, centros de formación profesional, centros tecnológicos, entidades sin ánimo de lucro, instituciones de otros países, etc.).
f. Diseño, pilotaje y desarrollo de proyectos demostrativos validación de los resultados, valoración de rentabilidad en el tiempo y rendición de cuentas en clave de retorno de rendimientos (valor público/valor privado).
g. Fomento de la replicabilidad y consolidación, hasta su absorción por el tejido público y privado, el rol del centro será de mero crisol, de obtención de fórmulas de éxito, nunca deberá tener intereses posteriores más allá de esta fase.
h. En coordinación con la Dirección General de Medio Ambiente y en base a la estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050, acciones que se determinen en la misma para el impulso de la generación distribuida de energía renovable para el autoconsumo.
i. En coordinación con la Dirección General de Medio Ambiente y en base a la estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050, acciones que se determinen en la misma para impulsar un tejido económico local innovador orientado al cambio de modelo energético.
j. En coordinación con la Dirección General de Medio Ambiente y en base a la estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050, acciones que se determinen en la misma para contribuir a la transición hacia vehículos que usen fuentes de energías alternativas a los combustibles fósiles.

k. Desarrollar experiencias que aporten soluciones concretas y válidas para la transición a un modelo de desarrollo hipocarbónico en Gipuzkoa, concretamente en materia de economía circular y reciclaje, y de implantación de energías renovables para generación distribuida para autoconsumo y autoabastecimiento, en los términos establecidos en las planificaciones de la DGMA, y en coordinación con la misma.

3. Información y educación ciudadana en LCC. Esta sección estará prioritariamente orientada a la atención de CONSULTAS y VISITAS (virtuales/presenciales, individuales y colectivas) que desean conocer el fenómeno del cambio climático y sus efectos en el sistema Gipuzkoa y en su modelo de desarrollo. Los programas a desarrollar irán orientados a destinatarios con diferente perfil: técnico/científico, ciudadanía, empresa y medios. Los idiomas a utilizar serán en todo caso el euskera y el castellano, aunque algunos contenidos podrán utilizar el inglés y el francés. Las líneas de acción EGLCC a las que, a priori, da servicio son:

a. Definir y desarrollar un plan de educación y comunicación sobre el cambio climático.
b. Dará servicio a la cabecera y las otras secciones de la FCCG en la divulgación de sus resultados. Su labor no ha de superponerse con la función de centro de investigación y documentación desarrollada por la sección Observatorio, de un marcado carácter científico/técnico y que está dirigida a otros perfiles de agentes.
c. Realización de análisis sociológicos, de percepción social y medios: índice de satisfacción de la calidad ambiental, cálculo de huella ecológica y otros indicadores de consumo de recursos con misión sensibilizadora.
d. Diseño y desarrollo de plan de educación para el cambio climático del centro.
e. Diseño y desarrollo del plan de comunicación del centro.
f. creación de base de datos de agentes colaboradores y recursos pedagógicos y de comunicación LCC.
g. Creación de recursos pedagógicos y de comunicación del centro.
h. Diseño y desarrollo de programa de educación ciudadana para la LCC: agenda anual de eventos, catálogo de recursos virtuales.
i. Programa de comunicación: todo sobre la actualidad LCC en Gipuzkoa, atención a los medios
j. Creación y mantenimiento de plataforma web- gestión de redes
k. Gestión del aula del cambio climático de Gipuzkoa presencial y virtual.
l. Desarrollo de buenas prácticas individuales y colectivas: la ciudadanía guipuzcoana ante el cambio climático.

m. Oficina de atención al público (presencial, telefónica y web/virtual).

4.- PROGRAMA DE ACTUACIÓN CUARTO AÑO 2022 – MODIFICACIÓN MAYO Y SEPTIEMBRE 2022

NOTA EXPLICATIVA A LA MODIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE ACTUACIÓN 2022 DE LA FUNDACIÓN:
La Dirección General de Medio Ambiente ha encargado a la Fundación el desarrollo de una serie de trabajos extraordinarios y que no estaban previstos en el plan de actuacion 2022 en el momento de su elaboración en el año 2021 y correspondiente aprobación en patronato de 1 de diciembre del citado año 2021. Estos trabajos se enmarcan en las líneas estratégicas de la Fundación y sus respectivas áreas de trabajo. Para facilitar su identificación en el texto, los nuevos trabajos se han referenciado con las siglas TEM2022 (trabajo extraordinario modificación 2022) por delante de la descripción del trabajo.

Por tanto, y considerando lo expuesto en los apartados anteriores, las principales actuaciones a desarrollar en el año serán:

1. Desarrollo de los planes de acción para los años 2022-2024 en base al plan estratégico definido que dote de orientación y sentido a las gestiones diarias de la fundación.
2. TEM2022. Elaboración y aprobación del Plan Estratégico con proyecciones a 4 años (periodo 2023-2026), planteando objetivos y líneas de acción basadas en los aprendizajes del anterior Plan Estratégico (2020-2022), así como incorporando todos aquellos aspectos estratégicos que haya que tenerse en cuenta para adaptarse a la realidad actual y la proyección futura de la fundación.
3. Despliegue del Plan de Comunicación de la Fundación para el posicionamiento de Naturklima como referente en Cambio Climático y motor de Economía Verde (Economía Circular y Transición Energética) de Gipuzkoa.

4. Desarrollo de las actividades del Observatorio de cambio climático de Gipuzkoa:

   a. TEM2022. Puesta en marcha del Fondo CO2 Gipuzkoa. Novedoso instrumento destinado a promover el desarrollo de actuaciones, proyectos y obras de adaptación a los efectos del cambio climático en Gipuzkoa, actuaciones adicionales de reducción de gases de efecto invernadero y aumento de sumideros de carbono a través de las actuaciones contempladas en el Plan de Acción de Infraestructuras Verdes de Gipuzkoa. Acciones que se desarrollarán bajo la coordinación de la Dirección General de Medio Ambiente, para garantizar la máxima transparencia del destino final del fondo y la contribución de los mismos a la estrategia guipuzcoana de lucha contra el cambio climático, Gipuzkoa Klima 2050. Este instrumento

supondrá la obtención de incentivos fiscales por parte de las entidades que realicen sus aportaciones al Fondo, de conformidad con lo previsto en la Norma Foral 3/2004, de 7 de abril, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

b. Análisis, obtención de datos e interpretación del cuadro de indicadores establecidos en materia de mitigación y adaptación.

c. Emisión del Informe anual de Impacto y Vulnerabilidad al Cambio Climático de Gipuzkoa.

d. Emisión del informe anual de Inventario de Emisiones GEIs en Gipuzkoa.

e. Acciones del Observatorio Litoral Marino Costero correspondientes al año 2022:
    i. Observación y seguimiento de indicadores del cambio climático.
    ii. Escenarios, impactos y adaptación al CC. Impactos, vulnerabilidad y adaptación. Emisión de los informes correspondientes sobre impacto, vulnerabilidad y adaptación basado en: riesgos de inundación por ascenso del nivel del mar, impactos en la costa por oleaje extremo, retroceso de playas y arenales, pérdida y resiliencia en hábitats litorales, reorganización del ecosistema marino, pérdida y oportunidades de recursos marinos, riesgos socioeconómicos en los sectores de pesca, turismo, portuario y salud.

f. Anfitrión del programa *Pioneers Into Practice* del EIT CLIMATE KIC: tras la positiva experiencia de años anteriores, volver a presentar candidatura para recibir a un/a experto/a a colaborar con la actividad del Observatorio.

   Organización de un evento de referencia en materia de Cambio Climático en Gipuzkoa en línea con los avances y conclusiones del Informe de Impacto y Vulnerabilidad.

g. Adquisición de hardware y software especializado para el Control Room del Observatorio de Cambio Climático.

5. Desarrollo de las actividades del Circular Recycling HUB.

   a. TEM2022. Lanzamiento del End of Cycle Circular Hub: cierre de vida o aplicación de la economía circular relacionada con los nuevos materiales y productos emergentes como motores, baterías y cualquier proyecto vinculado a tierras raras y metales raros.

b. Reforzar la vinculación y la generación de alianzas de Naturklima con el sector empresarial y el ecosistema emprendedor.

c. Ayudar a reforzar, mejorar y consolidar las iniciativas de Economía Circular existentes en el sector empresarial de Gipuzkoa, con las siguientes acciones:

i. En colaboración con la DGMA, identificar agentes empresariales que lleven a cabo actividades e iniciativas de Economía Circular en Gipuzkoa; y poner en valor y difundir las más destacadas, para que sirvan de inspiración y surja la colaboración entre empresas.
ii. Presentación de los resultados del Diagnóstico de Economía Circular y ODS realizado en GK Recycling a lo largo de 2021; y conocimiento de la opinión de las empresas al respecto, de cara al aprovechamiento de las oportunidades, la potenciación de las fortalezas y la mitigación de las debilidades y amenazas identificadas.
iii. Desarrollo de herramienta para el autodiagnóstico de Economía Circular y ODS en los comercios de Gipuzkoa, en colaboración con la Dirección General de Medio Ambiente y San Sebastian Shops y como continuidad del proyecto iniciado en 2021.
iv. Desarrollo de herramienta digital de autodiagnóstico de Economía Circular y ODS para PYMES industriales de Gipuzkoa.
v. Diagnóstico de situación de la Economía Circular en industria y PYMES de Gipuzkoa.
vi. Guía práctica para implementar la economía circular en las pymes guipuzcoanas.
vii. Vigilancia tecnológica continua y difusión de información estratégica para las empresas con actividad relacionada con la economía circular: fundamentalmente a través del boletín mensual de GK Recycling, así como a través de mailing puntuales y reuniones con empresas.
viii. Reforzar y mejorar la visibilidad y el posicionamiento de GK Recycling (a nivel local, nacional e internacional) como colectivo empresarial de Gipuzkoa comprometido con la Economía Circular.
ix. Dinamizar GK Recycling y apoyar a sus socios en línea con las acciones de impulso y aceleración de la innovación y el emprendimiento en Economía Circular planteadas en la estrategia de Naturklima.
x. Apoyo a la DGMA en las encomiendas que vaya encargando a la FCCG en materia de Economía Circular.

d. Desarrollo del Circular Recycling Lab como banco de ideas empresariales y oportunidades de negocio en Economía Circular que puedan ser desarrolladas en Gipuzkoa. Para ello, se plantean las siguientes acciones:

i. Actualización de la información sobre corrientes de residuos industriales en Gipuzkoa y selección de residuos críticos para aprovechamiento como input de proyectos de emprendimiento o einnovación, así como para analizar la necesidad potencial de una biorefinería en el territorio.
ii. Comenzar a trazar la hoja de ruta de la bioeconomía en Gipuzkoa.
iii. Actualizar el banco de ideas de negocio en Economía Circular de Naturklima para la identificación de modelos de negocio exitosos en el ámbito de la Economía Circular y contrastar con las empresas gipuzkoanas interesadas en Economía Circular la potencial adaptación de los mismos a las particularidades de Gipuzkoa.
iv. Diseñar y comenzar a equipar el Circular Recycling Lab con equipamiento especializado para el prototipado para la innovación en economía circular orientado hacia las empresas gipuzkoanas.
v. Desarrollo de proyectos piloto demostrativos de Economía Circular en colaboración con empresas y en coherencia con el resto de acciones del Circular Lab.

Apoyar y dinamizar a las empresas del territorio para la identificación de oportunidades de negocio en Economía Circular, así como para la ideación y el desarrollo de proyectos de innovación en este ámbito: espacios de networking, hackatones, formación participativa, difusión de casos de éxito, nuevas oportunidades de negocio, grupos de trabajo, joint-ventures, etc.

e. III Convocatoria del Programa “Retos empresariales en la lucha contra el cambio climático a través de la promoción de la economía circular” para la promoción de la innovación y el emprendimiento en Economía Circular, ampliando a 5 el número de emprendedores ganadores.

f. Difusión del conocimiento en implementación e innovación en Economía Circular, con formaciones o plataformas formativas ligadas a la empresa/industria y al ecosistema emprendedor de Gipuzkoa.

6. Desarrollo de las actividades de la Renewable Energy HUB: en base al plan estratégico de la Fundación y a las encomiendas de gestión de la Dirección General de Medio Ambiente, dinamizando grupos de trabajo Empresa y Energía, dando apoyo a la estrategia de sostenibilidad energética de la DFG-DGMA, impulsando proyectos de transición energética (tanto a nivel industrial/empresarial como a nivel de emprendizaje); y creando conocimiento, información, concienciación, participación y análisis de nuevos modelos de negocio.

7. Establecimiento de relaciones y alianzas estratégicas con agentes privados y entidades colaboradoras clave a nivel local, autonómico, estatal e internacional.

   TEM2022 Convenio de colaboración con equipo de baloncesto masculino LEB ORO del Gipuzkoa Basket 2001 SKE-SAD, para la sensibilización y la formación en materia de lucha contra el cambio climático, fomento de hábitos sostenibles y de contribución a la lucha del cambio climático, campaña de sensibilización dirigida a la ciudadanía y a los escolares, con multitud de acciones a llevar a cabo entre 2022 y 2023, en el marco de la temporada 22-23.

8. Participación en foros y redes de CC y Economía Circular a nivel local, autonómico, estatal e internacional.

9. Participación y Desarrollo de Proyectos de innovación (fundamentalmente de vocación internacional, en proyectos Europeos).

   a. Promoción de proyectos europeos para captar financiación y potenciar la internacionalización.
      i. H2021 ASYMOB - Deployment of an advanced SYstemic circular solution for European electroMOBility.
      ii. H2021 2GATHER¬STRENGHTEN - Gathering the knowledge to deploy methods, tools, technologies and key examples to strengthen the deliberate development of industrial-urban symbiosis networks.
      iii. HORIZON-CL3-2021-DRS-01-03 Enhanced assessment of disaster risks, adaptive capabilities and scenario building based on available historical data and projections.

   b. Desarrollo de acciones en el marco del convenio de colaboración con el Instituto Nacional de Economía Circular (INEC Francia). Orientado al desarrollo de proyectos europeos.

   c. LIFE Urbanklima2050

   d. Otros proyectos:

      i. International Advisory Board (IAB) del proyecto MODEL2BIO – modelling tool for giving value to agri-food residual streams in biobased industries.
      ii. Agente interesado en SCORE – Smart control of the climate resilience in european coastal cities.
      iii. Grupo de Ciudades interesadas en proyecto CIRCULAR BIOCARBON.

10. Actualización y definición detallada del catálogo servicios que ofrecerá Naturklima como fuente de ingresos alternativa a la dotación de la Diputación Foral de Gipuzkoa y a la financiación por Proyectos Europeos.

11. TEM2022. Lanzamiento del Centro de Interpretación – Aula de Cambio Climático, dando respuesta a una de las funciones específicas de la Fundación de constituirse y servir como centro de información y educación ciudadana en materia de Cambio Climático, transmitiendo el conocimiento e información disponible de forma gráfica y comprensible y apoyado en sistemas digitales y otros procedimientos, y en red con otros agentes concernidos. Y recogiendo y dando continuidad a los numerosos contenidos y recursos desarrollados en el marco de la iniciativa KLIMA BAI 2021-22.

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS 2022

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA		2022
Capítulo 1: Gastos de personal		356.375,00 €
Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios		1.225.635,00 €
211 Edificios. Reparaciones, mantenimiento y conservación		65.500,00 €
220.Material de oficina		1.350,00 €
221.Suministros		8.000,00 €
222.Comunicaciones		3.000,00 €
226.Otros gastos diversos		24.000,00 €
230. Dietas y locomoción		2.000,00 €
227. Estudios y dictámenes		72.300,00 €
470. A Empresas privadas (premios)		45.000,00 €
470. A empresas privadas (subvención GBC)		121.000,00 €
227/99.Trabajos realizados por profesionales o empresas especializadas		883.485,00 €
2279901.Mejora elementos de imagen		
2279902. Mantenimiento de la página web		
2279903. Realización de eventos y campañas de sensibilización y promoción		
2279904. Participación en redes y foros internacionales y estatales		
2279905. Redacción y difusión de publicaciones		
2279906. Desarrollar redes de trabajo con agentes clave y entidades colaboradoras		
2279907. Seguimiento de las relaciones con agentes clave y entidades colaboradoras		
2279908. Desarrollo y promoción del Observatorio		
2279909. Apoyo y promoción del eje Economía Circular		
2279910. Definir el Plan Estratégico 2019-2021 en el marco Gipuzkoa Klima 2050		
2279911. Desarrollo de contenidos y puesta en marcha del Renewable Energy HUB		
2279912. Puesta en marcha del Fondo CO_2 Gipuzkoa		
2279913. Definir el Plan Estratégico 2023-2026 en el marco Gipuzkoa Klima 2050		
2279914. Lanzamiento del End of Cycle Circular Hub		
2279915. Lanzamiento del Centro de Interpretación – Aula de Cambio Climático		
PRESUPUESTO DE GASTOS CORRIENTES	**GASTO TOTAL**	1.582.010,00 €
345. Tasas y otros ingresos		50.000,00 €
420. Transferencias de la Diputación Foral de Gipuzkoa		575.081,00 €
451 . Transferencia especíñcia “Retos Empresariales”		45.000,00 €
451. Transferencia específica “Observatorio”		72.300,00 €
451. Transferencia específica encargos extraordinarios		300.000 €
439. Transferencias del exterior (Proyectos Europeos)		479.629,00 €
470. Transferencias de empresas privadas (Patrocinadoras)		60.000,00 €
PRESUPUESTO DE INGRESOS CORRIENTES	**INGRESO TOTAL**	1.582.010,00 €
RESULTADO CORRIENTE	**TOTAL:**	**0,0 €**
Capítulo 6: Inversiones reales		50.000,00 €
610. Otros gastos de acondicionamiento del edificio		3.000,00 €
640. Mobiliario y enseres		8.800,00 €
650. Equipos para procesos de información		38.200,00 €
Capítulo 7: Transferencias de Capital		50.000,00 €
75. Transferencia de la Diputación Foral de Gipuzkoa para Inversión		25.000,00 €
739. Otras transferencias de la Unión Europea		25.000,00 €
PRESUPUESTO TOTAL DE INGRESOS	**INGRESO TOTAL**	**1.632.010,00 €**

PRESUPUESTO TOTAL DE GASTOS	GASTO TOTAL	1.632.010,00 €

6.-MEMORIA EXPLICATIVA PRESUPUESTO 2022

6.1 Presupuesto de Gastos

Los importes principales de gastos de Naturklima son imputables a los siguientes conceptos:

Gastos de personal, gastos corrientes en bienes y servicios. Terrenos y edificios, reparaciones mantenimiento y conservación. Material de oficina, suministros, comunicaciones, otros gastos diversos, dietas y locomoción. Trabajos realizados por profesionales o empresas especializadas.

El presupuesto de gasto total: 1.632.010,00€

6.1.1 Personal

Se contempla una plantilla total de 5 personas.

El gasto total de personal: 356.375,00 €

6.1.2 Gastos corrientes y bienes de servicios

El gasto total derivado de gastos corrientes y bienes de servicios es de 1.225.635,00 € que se desglosa de acuerdo a los siguientes conceptos

Edificios. Oficina sita en el Paseo Mikeletegi nº65, Edificio B2, Planta 0

El gasto total de arrendamientos: 65.500,00€

Material de oficina. Costes de material de oficina diverso y fungibles.

El gasto total de Material de oficina: 1.350,00€

Suministros. Incluye los suministros comunes, como agua o luz, combustible, productos básicos.

El gasto total de suministros: 8.000,00€

Comunicaciones. Servicio hosting externo, SW Servidores y backup.

El gasto total de Comunicaciones: 3.000,00€

Gastos diversos: destianados a la organización y mantenimiento general (asesoría fiscal, contable, laboral, notaría, etc.)

El gasto total de gastos diversos: 24.000,00€

Dietas, gastos de locomoción: este apartado contempla los gastos de desplazamientos, dietas y similares del personal propio de la fundación.

El gasto total de gastos por dietas y gastos de locomoción: 2.000,00€

Estudios y dictámenes: Asistencia técnica para el desarrollo del servicio de observatorio de cambio climático

El gasto total: 72.300,00 €

A empresas privadas en concepto de premios por los "Retos Empresariales"

El gasto total: 45.000,00 €

A empresas privadas en concepto de subvención

El gasto total: 121.000,00 €

Trabajos realizados por profesionales o empresas especializadas. Además del equipo técnico de Naturklima con dedicación al desarrollo de los fines fundacionales, se contará con personal técnico especializado en las áreas propias de la fundación. Las áreas consideras son las que siguen:

Consultoría/auditoría: en este apartado se han considerado los gastos derivados de la contratación de profesionales especializados externos para el desarrollo de estudios sectoriales, elaboración de informes de apoyo, ingeniería de datos, etc.

Marketing y publicidad: labores de apoyo para el posicionamiento de la fundación mediante un plan de comunicación y mejora de los elementos de marca, organización de eventos, jornadas, etc.

Desarrollo de redes de trabajo con agentes clave y entidades colaboradoras.

El gasto total de Trabajos Realizados por profesionales o empresas especializadas: 762.485,00€

6.1.3 Inversiones reales

Otros gastos de acondicionamiento: elementos de acondicionamiento. Otros

gastos de acondicionamiento del edificio: 3.000,00€

Mobiliario y enseres: Mobiliario de uso habitual de oficina.

Inversiones reales por Mobiliario y enseres: 8.800,00€

Equipos para procesos de información. Se contemplan las inversiones necesarias para el desarrollo y mantenimiento de la operativa de la Fundación.

Inversiones reales por Equipos para procesos de información: 38.200,00€

6.2 Presupuesto de Ingresos

La Fundación contempla 4 fuentes de ingresos. La primera y mayoritaria corresponde a la financiación de fuentes públicas. La segunda se corresponde por la provisión de servicios de la propia Fundación desglosada en financiación proveniente de proyectos europeos, servicios a empresas y patrocinios.

El presupuesto de Ingresos total: 1.632.010,00€

Financiación pública. Procedente en su mayoría de la Diputación Foral de Gipuzkoa a través de la Dirección General de Medio Ambiente

Ingresos de capital: 575.081,00 €
Aportación específica Retos: 45.000,00 €
Aportación específica Observatorio: 72.300,00 €
Aportación específica encargos extraordinarios: 300.000,00 €
Ingresos para inversión: 25.000,00€

Fondos de proyectos europeos: participación en convocatoria de proyectos.

Ingresos por proyectos europeos: 479.629,00 €

Otras transferencias de la Unión Europea para inversiones

Ingresos para inversión: 25.000,00€

Tasa y otros ingresos: servicios a empresas en régimen de concurrencia no competitiva, como apoyo a misiones extranjeras, acompañamiento, etc.

Ingresos por tasas y otros ingresos: 50.000,00€

Patrocinios: ingresos por empresas patrocinadoras.

Ingresos externos: 60.000,00€