**GARAPEN JASANGARRIA SUSTATZEKO LAGUNTZAK   
– 2022ko deialdia**

JARDUKETAREN AZALPEN-MEMORIA - TOKIKO EKOBERRIKUNTZAREN LERROA

(Dirulaguntza eskatzen den proiektu bakoitzerako bete behar da)

(GARRANTZITSUA DA EREMU BAT ERE EZ EZABATZEA. SOILIK OSATU)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dirulaguntza eskatzen duen Entitatearen datuak** | |
| Tokiko entitatearen izena: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dirulaguntzaren xede den jarduketaren izenburua:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dirulaguntzaren xede den proiektuaren datuak** | |
| Dirulaguntzaren xede den proiektu-mota (markatu dagokionaren arabera): | |
| 1-Euskadiko lurzorua babesteko 2030erako Estrategiaren helburuetarantz aurrera egiteko aukera ematen duten proiektuak |  |
| 2-Balio handiko lurzoruak babesteko (nekazaritzaren edo naturaren ikuspegitik) edo zenbait fenomenok kaltetu ditzaketen beste baliabide batzuk babesteko tresnak garatzera eta lurzoru ez-urbanizagarrien gaineko ekintzara bideratutako proiektuak |  |
| 3-Tokiko aukera-guneak sustatzeko jarduketak, lurzoruaren babesa bultzatzen duten proiektu eraldatzaileak garatzeko, eta, gainera, eremu degradatuak berreskuratzen dituen edozein ingurumen-gai kontuan hartzen dutenak |  |
| 4-Induskatutako lurren mugimenduak minimizatzeko azterketak |  |
| 5-Induskatutako lurrak prebenitzeko edo berrerabiltzeko neurriak ezartzea |  |
| 6-Betelanen baimentzea eta kudeaketa hobetzeko ekintzak |  |
| 7-Itsas mailaren igoera dela-eta itsasertzean uholde-arriskua murrizteko jarduketa berritzaileak |  |
| 8-Hirigunean eta hiri-periferian klima-aldaketari lotutako arriskuen prebentziora bideratutako naturan oinarritutako konponbideak sustatzeko eta erabiltzeko esku-hartze berritzaileak, eta biodibertsitatea eta hari lotutako ekosistema-zerbitzuak bultzatzea eta nabarmentzea. |  |
| 9-Berotegi-efektuko gasen (BEG) isuriak arintzen lagunduko duten ekonomia zirkularreko jarduketa berritzaileak |  |
| 10-Lurraldeak karbonoa xurgatzeko duen ahalmena (lurzorua eta urdina) handitzen duten jarduketak, karbono-hustuleku berriak sortuz edo hura xurgatzen lagunduko duten naturan oinarritutako kudeaketa-teknikak eta konponbideak aplikatuz |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mota** | Exekuzioa | Azterketa |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gaia** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parte-hartzaileak** | |
| **Proiektu honetan sartutako udalak** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Proiektuaren deskribapena** |
| Ikus Jarraibideen eranskina.  Deskribapen argi eta zehatza egin beharko da, eta inprimakiak ez ditu 15 orrialde baino gehiago izango.  Ebaluatzaileak ulertu behar du proiektuak zer egin nahi duen eta haren irismena. |
|  |

|  |
| --- |
| **Proiektuaren helburuak eta barne-koherentzia** |
|  |

|  |
| --- |
| **Proiektuaren udal-inplikazioa** |
| Udal-inplikazioari dagokionez, honako hauek balioetsiko dira:  - Udal-erregulazioa eta/edo -plangintza sektoriala egotea (ordenantzak, klima eta energiako tokiko planak, udalaren mailan biodibertsitatea kontserbatzeko estrategiak, etab.).  - Udalsarea 2030 Sareko kide izatea 2020ko abenduaren 31n. Informazio hori ofizioz berrikusiko da.  - Udalaren inplikazioa jasangarritasunarekin (tokiko ekintza-planen ebaluazioa eta adierazleen kalkulua) eta Udalsarea 2030en (lantaldeetan parte-hartzea).  - Barne-zeharkakotasuna sustatzea proiektuaren koordinazioan.  - Erakunde osoan edo bulegoen, zerbitzuen edo sailen parte batean Environmental Management and Audit Scheme (EMAS) ziurtagiria edukitzea. Informazio hori ofizioz berrikusiko da. |
|  |

|  |
| --- |
| **Beste estrategia batzuekiko sintonia** |
| Estrategikotzat hartuko da, besteak beste, proiektua Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorreko Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren lehentasunekin lerrokatzea eta arlo horretako Europako politikekin lerrokatzea, eta, zehazki, honako hauei egiten dien ekarpena:  - Eusko Legebiltzarraren Klima-larrialdiari buruzko Adierazpena  - Eusko Jaurlaritzaren Klima-larrialdiari buruzko Adierazpen instituzionala  - Klima Aldaketaren aurkako Euskal Estrategia - KLIMA 2050  - Dagozkion Garapen jasangarrirako helburuak |
|  |

|  |
| --- |
| **Proiektuaren kalitatea eta bideragarritasuna** |
| Kontuan hartuko dira proiektua garatzeko proposatutako metodologia, erakundeen eta administrazioen artean landu beharreko koordinazioa, proiektuaren jarraipen-plan bat aurkeztea, fasekako aurrekontu zehatza eta interes-taldeen inplikazioa proiektuaren garapenean. |
|  |

|  |
| --- |
| **Kronograma** |
| Lanen garapenaren eta mugarri garrantzitsuenen identifikazioaren kronograma orientagarria.  Proiektuaren jarraipen eta koordinazio egokirako une garrantzitsuenak adierazi (bilera presentzialak, mezu elektronikoa, telefono-deia, etab.). |
|  |

|  |
| --- |
| **Proiektutik eratorritako ingurumen-hobekuntza** |
| Proiektuaren ingurumen-hobekuntzatik eratorritako inpaktuen murrizketaren kuantifikazioa, ingurumen-inpaktuak murrizteko kalkulu-metodologia bat aurkeztea eta inpaktu positiboa eremu batean baino gehiagotan (klima-aldaketa eta natura-ondarea, ekonomia- eta gizarte-eremua, lurzoruaren babesa edo beste batzuk).  Garrantzitsua da adierazle batzuk edukitzea lehenagokoaren eta ondorengoaren konparazioa egiteko, edo teknika jakin batzuen erabilerarena beste batzuen aldean. Zehaztu zenbatespena egiteko erabilitako adierazleak eta kalkulu-metodologia.  • BEG isuriak murriztearekin lotutako proposamenen kasuan, murrizketa hori proiektuaren exekuzioarekin lotuta kalkulatu beharko da, Udalsarea 2030en CO2 baliokidearen udal-isuriak kalkulatzeko tresna erabiliz.  • Karbono-xurgapena sustatzeko proiektuen kasuan, informazioa eman beharko da karbono-xurgapenak kalkulatzeko tresna elikatzeko.  • Horrez gain, adierazle hauen kalkulua aztertuko da:  EGOKITZAPENAREN ADIERAZLE ORIENTAGARRIAK  • **Arriskuen murrizketa: tenperaturaren igoera, bero-uhartea.**  o Eraikinaren bizigarritasuna:  § Tenperatura-jaitsiera esku-hartzearen aurreko hasierako egoerarekiko: batez besteko tenperaturen, eguneko tenperaturen, maximoaren eta abarren arteko aldea.  § Erabiltzaileen konfort termikoaren pertzepzio kualitatiboari buruzko inkestak.  § Estalitako azalera berdea edo urdina (m2)/ estalkian erabilgarri dagoen azalera totala (fatxada berdeetarako balio dezake).  o Espazio publikoaren bizigarritasuna:  § 8:00etatik 22:00etara bitartean kaleak konfort termikoaren baldintza egokiak eskaintzen dituen ordu-ehunekoa (tenperatura-neurgailuen instalazioa).  § Erabiltzaileen konfort termikoaren pertzepzio kualitatiboari buruzko inkestak.  • **Arriskuen murrizketa: lehortea, uholdeak**  o Berreskuratutako edo berrerabilitako ur-bolumena (m3/urte).  • **Aukera-eremuak**:  o Berreskuratutako azaleraren ehunekoa degradatutako eremuen udal-azalera osoarekiko.  • **Lurzorua**:  o Lurzoruaren indize biotikoa (LIB): lurzoruaren ziklo naturalerako funtzionalki esanguratsua den azaleraren eta azalera totalaren arteko erlazioa. Faktore bat esleitzen zaio azalera bakoitzari, lurzoruaren naturaltasun- eta iragazkortasun-mailaren arabera.  o Lurzoruaren osasun-txartelen aplikazioa (Neiker).  ISURI GUTXIKO EREMUEN ADIERAZLE ORIENTAGARRIAK  • IGEen azalera / biztanle  • Bide publikoen banaketa. Bide-azalera (oinezkoa-bide gorria-bide baretuak) / bide publikoaren azalera totala)  • Bidegorri batekiko 300 metro baino gutxiagoko estaldura duten biztanleak / biztanle-kopuru totala  • Bizikleta-aparkalekuarekiko gertutasuna. Zerbitzu horrekiko estaldura 100 m baino gutxiagoko distantziara duen biztanleriaren ehunekoa. |
|  |

|  |
| --- |
| **Proiektuaren izaera berritzailea, erakustekoa, eraldaketakoa edo proiektua ezartzeko beharraren motibazioa** |
| Balioetsiko dira, besteak beste:  -Proposamenaren berrikuntza-maila  -Proiektua garatzeko lankidetza publiko eta/edo pribatuko akordioak egotea (zentro teknologikoak, klusterra, unibertsitatea, etab.)  -Proiektuaren erakustaldi-izaera; horretarako, proiektua beste udalerri batzuetara transferitzeko bideragarritasuna balioetsiko da, bai eta kanpo-finantzaketa posiblerako ikuspegia ere, hala nola Europako laguntza-lerroak (Horizon 2020, Life) eta estatukoak (Biodibertsitate Fundazioa, etab.)  -Proiektuak udal-ingurunean duen eraldatze-gaitasuna |
|  |

**Proiektuaren deskribapenaren jarraibide-eranskina**

"Baldintza hauek betetzen direla justifikatzea:

Klima-aldaketara egokitzeko proiektuen kasuan, kontuan hartu beharko dira “EAEko udalerriek klima-aldaketaren aurrean duten kalteberatasunaren eta arriskuaren ebaluazioa” (https://www.ihobe.eus/publicaciones/evaluacion-vulnerabilidad-y-riesgo-municipios-vascos-ante-cambio-climatico-2) azterketaren ondoriozko inpaktu-kateen lehenespena eta azterketaren ondoriozko udal-fitxak edo udalerriaren lehenespen-diagnostiko propioak.

Klima-aldagaien bilakaerari buruzko datuak (tenperatura, prezipitazioa, konbinatuak) eskatzen dituzten proiektuek kontuan hartu beharko dituzte Euskadirako klima-aldaketaren agertokietan eskuragarri dauden datuak (http://escenariosklima.ihobe.eus).

Bi azterketek kartografia sinplifikatua dute Geoeuskadiren arakatzailean (https://www.geo.euskadi.eus)”.

Proiektuak hirigune publikoaren plangintzan, garapenean edo kudeaketan jardutea eskatzen badu, erakunde onuradunek osasunaren gaineko efektuaren analisi bat egin eta aurkeztu beharko dute proiektuaren diseinu-fasean, Tokiko hirigintza-ekimenek osasunean duten efektua aztertzeko tresnaren aplikazioan oinarrituta. Tresna Udalsarea 21eko 17. koadernoan (“Osasuna eta hiri-garapen jasangarria”) jasota dago.

Konponbide naturalen erakustaldi-proiektuetan, proiektuek “Irtenbide naturalak Euskal Autonomia Erkidegoko toki-esparruan klima-aldaketara egokitzeko. Horiek identifikatzeko eta mapatzeko gida metodologikoa” argitalpenean proposatutako metodologia aplikatu beharko dute (www.euskadi.eus helbidean eskuragarri).

Azpiegituren proiektuen kasuan, material birziklatuaren % 40 gutxienez sartu beharko da, batez ere eraikuntza- eta eraispen-hondakinen balorizaziotik datozen agregakin birziklatuak eta altzairutegiko zeparen balorizaziotik datozen agregakin siderurgikoak. Obra-unitateko eta eraikuntza osoko kantitateak kalkulatzeko, Eraikuntzako material birziklatuak erabiltzeko gidaren kalkulatzeko tresna erabili beharko da. Tresna hori eskuragarri dago hemen: https://www.ihobe.eus/mediateca/guia-para-uso-materiales-reciclados-en-construccion-2.

Karbonoa xurgatzeko proiektuen kasuan, proiektuaren iraunaldiko karbono-xurgapenak zehazteko egindako kalkuluak edo estimazioak garatuko diren frogagiria atxiki beharko da. Xurgapenen ex ante kalkulua egiteko metodologia egokia eduki ezean, hori egiteko behar diren datuak erantsi beharko dira, hau da, kokapena (koordenatuak), azalera, landatu beharreko espezieak eta landaketa-esparrua, bai eta hektareako oin kopurua eta erabilera mota ere. Halaber, jarduketak irauteko konpromisoaren egiaztagiria ere erantsi beharko da (Irauteko Konpromisoaren Inprimakia).

Gainera, “beharrezkoak diren baimenen laburpenen inprimakia” aurkeztu beharko da, eta erakunde eskudunek emandako baimenak, halakorik izanez gero (jabari publiko hidraulikoko jarduketak, itsas-lehorreko jabari publikokoak, naturagune babestuetakoak, etab.).