

28. FITXA Energia eraginkortasuneko, energia berriztagarrietako eta mugikortasun eraginkorreko inbertsioetarako laguntzen programa

Nori zuzendua: **1. eta 3. azpiprogramak:** Kontzejuak, ermandadeak, administrazio-batzarrak eta eremu txikiagoko beste toki-erakunde batzuk, udalerriak, udalerrien mankomunitateak, kuadrillak eta EAEko beste toki-erakunde batzuk. Baldin eta bere helburu sozialak azpiprograma horietan aurreikusitako jarduerak egitea aurreikusten badu: tokiko erakunde horiei lotutako edo horien mendeko erakunde publikoak, tokiko erakunde horien zuzeneko edo zeharkako partaidetza % 50 baino handiagoa duten udal-empresa publikoak, fundazioen sortze-patronoa toki-erakunde bat denean edo patronatua toki-erakundearen eta partzuergoen ordezkariak osatzen dutenean, bai eta baita beste edozein izaeratako gainerako erakunde instrumentalak ere, nagusiki tokiko kapital publikoaren partaidetza dutenak edo tokiko erakunde baten nagusitasunezko posizioa dutenak.

4. azpiprograma: Udalak, udalen mankomunitateak, kuadrillak eta administrazio batzarrak, udal sozietateak, toki-garapeneko agentziak edo antzeko entitate publikoak.

Sarbide-esteka: https://www.euskadi.eus/dirug_laguntza/2024/eee-energia-efizientzia-energia-berriztagarrietan-garraio-eta-mugikortasun-efizientean-inbertsioak-egiteko-laguntzen-programa/web01-tramite/eu/

Erreferentziazko araudia: [EBAZPENA, 2024ko apirilaren 22koa, Energiaren Euskal Erakundeko zuzendari nagusiarena, energia eraginkortasuneko, energia berriztagarrietako eta mugikortasun eraginkorreko inbertsioetarako laguntzen programa arautzeko oinarriak onartu, deitu eta argitaratzeko dena](#)

Eremuak: Energia eraginkortasuna

Zenbatekoa: 1. azpiprograma: 300.000 €; 3. azpiprograma: 200.000 €; 4. azpiprograma: 100.000 €

Eskabideak aurkezteko epea: 2024/10/31

Laburpena

Hauk dira deialdi honetako dirulaguntzen onuradun gisa toki-erakundeek aurkeztu ahal izango dituzten azpiprogramak:

1. Laguntza-azpiprograma – Industrian eta eraikinetan hidrogenoa kontsumitzeko inbertsioak.

3. Laguntza-azpiprograma – Energia-eskaria kudeatzeko sistema integralak ezartzea - SIGED.
4. Laguntza-azpiprograma – Bizikleta sustatzea.

Diruz lagundu daitezkeen jarduerak

Dirulaguntza jaso dezaketen jarduerak jarraian aipatzen direnak izango dira, eskatzaileek EAEn egiten dituztenak eta energia-eraginkortasunaren, energia berriztagarrien edo mugikortasun eraginkorraren ondorioz energia aurreztean eragina dutenak.

1. Laguntza-azpiprograma – Industrian eta eraikinetan hidrogenoa kontsumitzeko inbertsioak:

- Industria-sektorean hidrogeno berriztagarria erregai edo lehengai gisa nola erabiltzen den erakusteko, baliozkotzeko eta sartzeko jarduerak; eraikinetako eskari termiko edo elektrikoak asetzeko erregai gisa hidrogenoa erabiltzeko proiektuak; eta, bi kasuetan, hidrogenoa egokitzeko eta biltegitratzeko inbertsioak.
- Hidrogeno berriztagarria edo deskarbonizatua ekoizteko instalazioak, gehienez ere 0,5 MW-eko elektrolisi-potentzia edo ekoizpen-ahalmen baliokidea dutenak, baldin eta aurreko paragrafoan azaldutako proiektuekin lotuta badaude. Elektrizitatea sortzeko instalazio berriztagarriek ez dute dirulaguntzarik jasoko.
- Azpiprograma honetatik kanpo daude espresuki garraioaren eta mugikortasunaren sektorearekin zerikusia duten aplikazioak.

3. Laguntza-azpiprograma – Energia-eskaria kudeatzeko sistema integralak ezartzea – SIGED:

- **Neurketa-ekipoak**, energia kontsumitzen duten ekipoen denbora errealeko edo ia errealeko kontsumo-datuak lortzera bideratutakoak, energia berriztagarriaren sorkuntzari buruzko datuak lortzera bideratutakoak, energia-biltegitratzeari buruzko datuak lortzera bideratutakoak (halakorik badago), bai eta energia-kontsumoarekin, energia berriztagarrien sorkuntzarekin, energia biltegitratzearekin eta horri dagokion gastu ekonomikoarekin lotutako beste aldagai interesgarri batzuk lortzera bideratutakoak ere (tenperaturak, baterien karga-maila, prezio-seinaleak edo automatizatze beharrezko beste edozein aldagai).
- **Energia kontsumitzen duten, energia berriztagarria sortzen duten eta energia metatzen duten sistemak erregulatzeko eta kontrolatzeko ekipoak**, energia eskaera kudeatzeko eta malgutzeko neurriak ezarri ahal izateko. Sistema horiek gai izan behar dute, dagozkien algoritmoen bidez, kontsumoak, sorkuntza berriztagarria (baldin badago) eta energia-metaketa (baldin badago) une egokienetara eramateko, prezio-seinaleen, energia-eskariaren edo beste mota bateko seinaleen arabera. Deskribatutako elementu guztietan jarduteko gai den sistema adimendun bateko gobernatu behar du SIGED.
- **Biltegitratze ekipo** arruntak (ioi-litiozko bateriak), hidraulikoak edo bestelako biltegitratze sistema berritzaileak. Belaunaldi berriko bateriak edo ibilgailu-baterien aprobetxamendu berriak ere onartzen dira (baterien bigarren bizitza). Betiere, ezaugarri hauek izan beharko dituzte:
 - Beruna-azidoa biltegitratzeko teknologia ez da diruz lagunduko.
 - Biltegitratze-sistemak aukeragarriak izan daitezzen, baldintza hau bete beharko da: biltegitratzea ez egotea zuzenean sarera konektatuta, baizik eta kontsumitzailearen barneko instalazioaren zati izatea.
- Datuen bilketa, komunikazioa eta analisisia errazteko **softwarea garatu edo erostea**, proiektuan garatutako kudeaketa energetikoko jarduketak eraginkortasunez inplementatu ahal izateko. Softwareak prestazio hauek izan beharko ditu gutxienez:
 - Ekipoen, energia berriztagarrien sorkuntzari eta biltegitratzeari buruzko datuen eta identifikatutako aldagai nagusien energia-kontsumoari buruzko datuak eskuratzea eta

tratatzea.

- Kudeatzen ahal diren ekipo guztietan jardutea, definitutako eskaera kudeatzeko estrategien bidez.

4. Laguntza-azpiprograma – Enpresetan bizikleta sustatzea:

- 4.1. lerroa: Bizikletaren (berria) erabilera sustatzea lan-eremuan.
- 4.2. lerroa: Pertsonak edo salgaiak garraiatzeko triziklo berriak, pedalei lagundutakoak (elektrikoak) ala ez.
- 4.3. lerroa: Bizikletak mailegatzeko sistema publikoak (udal bizikleta-sharing-a).
- 4.4. lerroa: Bizikletentzako aparkaleku segurua.

Gastuetarako aldi hautagarria

Diru-laguntza jaso dezaketen jarduketak **2024ko abenduaren 31** baino lehen gauzatu eta fakturatu beharko dira.