



KLIMA-ALDAKETAREN AURKAKO 2050ERA KO EUSKAL ESTRATEGIA

Ekintzen fitxak 2020rako

2015eko azaroaren 23a



Eusko Jaurlaritza
Donostia-San Sebastián, 1 - Lakua
01010 Vitoria-Gasteiz
Araba/Álava



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 1. Energia-eraginkortasunean eta ekipo eta instalazioen hobekuntzan inbertitzeko proiektuak sustatzea. |
| | Jomuga | <i>1. Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 1. Energia-eraginkortasuna hobetzea eta energia-eskaera kudeatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | (1. oharra) |
| | Emaitzen adierazlea | Industriaren sektoreko eta zerbitzuen sektoreko energia-kontsumoa, 1990eko datuekin alderatuta. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Hainbat sektoretan energia-eraginkortasuna hobetzeko diru-laguntzak. Akordio boluntarioak industria-sektoreekin. Udaletan Energia Jasangarria izateko Ekintza Planak garatzen laguntzea (2020rako ekipoak aldatzea dakarte). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Laguntza ekonomikoa ematea diru-laguntzekin. Sektore bereko enpresekin batera energia-kontsumoak murriztearen inguruko helburuak ezartzea. Administrazioak akordioetara atxikiko diren enpresei emango dizkien pizgarriak ezartzea (haien izen onarekin lotutakoak, administrazio publikoarekin kontratatzeak abantailak, zerga-arlokoak, etab.). Udalerrien konpromiso boluntarioak ematen jarraitzea (Alkateen Itun Europarra). |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko Energia Estrategia 2020. Industrializazio Plana 2014-2016. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>2. Kontsumo-sektore guztietan energia arrazionaltasunez erabiltzeko ohiturak sustatzea, baita enpresetan eta kontsumitzaile handien artean energia-kudeatzailearen lana sustatzea ere, eta energia-ikuskapenak eta -ziurtapenak garatzea.</p> <p>4. Energia-kudeaketarekin lotuta gero eta garrantzi handiagoa duten esparru berrietan jarduera ekonomikoaren garapenari babesa ematea.</p> <p>5. Kogenerazioa bultzatzea, instalazio berriak jartzea eta dagoeneko badagoen parkea berritzea.</p> <p>8. Biomasa energia-iturri gisa erabiltzea.</p> <p>11. Energia aldetik beren burua aski duten eraikinak sustatzea (dagoeneko badaudenak eta berriak).</p> <p>61. BEGen isurtzeak boluntarioki murriztearen inguruko sekzio bat sartzeari EAEn ingurumenean eragina duten jardueren erregistroan.</p> <p>65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Kontsumitzaile handien energia-eskaera murriztea, eta horrela, energiaren sektoreari lotuta isurtzen diren BEGak ere murriztea. |
| | Ezarpeneraduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakundea (EEE). Ingurumen Sailburuordetza Ihobe |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Udalerriak |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |

(1. oharra) Lauki honetan ez bada zifrarik agertzen, horrek esan nahi du beste ekintza baten aurrekontuan sartuta dagoela Ekintzetan agertzen diren zifra guztiak daude ekitaldi bakoitzeko aurrekontuak onartzearen menpe EEEn menpeko partida eta helburuetarako, kontuan hartu behar da Euskadiko Energia Estrategia 2025 zehazten ari dela



| | | |
|--|---|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 2. Kontsumo-sektore guztietan energia arrazionaltasunez erabiltzeko ohiturak sustatzea, baita enpresetan eta kontsumitzaile handien artean energia-kudeatzailearen lana sustatzea ere, eta energia-ikuskapenak eta -ziurtapenak garatzea. |
| | Jomuga | <i>1. Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 1. Energia-eraginkortasuna hobetzea eta energia-eskaera kudeatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 2.500.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Industriaren sektoreko eta zerbitzuen sektoreko energia-kontsumoa, 1990eko datuekin alderatuta. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Energia-kudeatzailearen lana ezagutzera emateko jardunaldiak. Udalei babesa ematea energia-kudeatzaile bat kontratatzeko. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Zerbitzuen enpresentzat energia-kudeatzaileen prestakuntza-ikastaroen sustapenari laguntzea. Energia-kudeatzaile bat izatearen abantailen inguruko informazioaren gaineko ekintzei laguntzea. Udalerriei beren instalazioetan energia-kudeatzaileak ezartzeko prozesuan laguntzea. Udalerrien konpromiso boluntarioak ematen jarraitzea (Alkateen Itun Europarra). |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko Energia Estrategia 2020. Industrializazio Plana 2014-2016. Udalerrien Energia Jasangarrirako Ekintza Planak. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>2. Energia-eraginkortasunean eta ekipa eta instalazioen hobekuntzan inbertitzeko proiektuak sustatzea.</p> <p>3. Smart griden eta kontadore adimentsuen instalazioaren eskema bat garatzea Euskadiko udalerrri guztietan.</p> <p>4. Energia-kudeaketarekin lotuta gero eta garrantzi handiagoa duten esparru berrietan jarduera ekonomikoaren garapenari babesa ematea.</p> <p>5. Kogenerazioa bultzatzea, instalazio berriak jartzea eta dagoeneko badagoen parkea berritzea.</p> <p>8. Biomasa energia-iturri gisa erabiltzea.</p> <p>11. Energia aldetik beren burua aski duten eraikinak sustatzea (dagoeneko badaudenak eta berriak).</p> <p>61. BEGen isurtzeak boluntarioki murriztearen inguruko sekzio bat sartzea EAEn ingurumenean eragina duten jardueren erregistroan.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Kontsumitzaile handien energia-eskaera murriztea, eta horrela, energiaren sektoreari lotuta isurtzen diren BEGak ere murriztea. |
| | Ezarpenerdura | <ul style="list-style-type: none"> Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakundea (EEE). |
| Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: jendeari eta klusterrei lotutako elkarteak. | |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 3. Smart griden eta kontadore adimentsuen instalazioaren eskema bat garatzea Euskadiko udalerrri guztietan. |
| | Jomuga | <i>1. Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 1. Energia-eraginkortasuna hobetzea eta energia-eskaera kudeatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Egoitzen sektoreko energia-konsumoa, 1990eko datuekin alderatuta. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> EAEko hainbat udalerritan kontadore adimentsuak ezartzea, elektrizitate-enpresa baten lankidetzarekin (Iberdrola). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Herritarrak informatu eta sentsibilizatzeko kanpaina garatzea, elektrizitatearen faktura murrizteko jokabide eta neurriei buruz dakitena hobetzeko. Etxeko IKTak sustatzeko kanpainak garatzea, energia-konsumoa murrizteko. Eusko Jaurlaritzaren, udalerrien eta elektrizitate-konpainien arteko koordinazio sistema bat ezartzea. 2018tik aurrera eraikin guztiek nahitaez izan beharko dituzte kontadore adimentsuak, eta hori da aurrezteko neurriak ezartzeko lehenengo urratsa. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko Energia Estrategia 2020. Udalerrien Energia Jasangarrirako Ekintza Planak. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>4. Energia-kudeaketarekin lotuta gero eta garrantzi handiagoa duten esparru berrietan jarduera ekonomikoaren garapenari babesa ematea.</p> <p>9. Eraikinak auzo ikuspegiarekin birgaitzeko eta herriak birsortzeko diru-laguntzak optimizatzea, izapideak erraztea eta horiek denboran eta espazioan egituratzen laguntzea, eta arreta berezia eskaintzea naturan oinarritutako konponbideei (adibidez, azpiegitura berdeei).</p> <p>10. Eraikinen Ikuskapen Teknikoak bultzatzea energia-ziurtapena barne hartuz.</p> <p>11. Energia aldetik beren burua aski duten eraikinak sustatzea (dagoeneko badaudenak eta berriak).</p> <p>65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Egoitzen sektoreko energia-eskaera murriztea, eta horrela, energiaren sektoreari lotuta isurtzen diren BEGak ere murriztea. |
| | Ezarpeneraduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakundea (EEE). Etxebizitza Sailburuordetza. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: auzokieen elkarteak. Elektrizitate-konpainiak. Udalerrriak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2016 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 4. Energia-kudeaketarekin lotuta gero eta garrantzi handiagoa duten esparru berrietan jarduera ekonomikoaren garapenari babesa ematea. |
| | Jomuga | <i>1. Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 1. Energia-eraginkortasuna hobetzea eta energia-eskaera kudeatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 3.180.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Energiaren sektoreko enplegua eta ondasunak Euskadin (pertsonek). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Enpresa berrien eraketari babesa ematea, informazioaren bitartez nahiz diru-laguntzekin. • Kontratazio publiko berdearen bitartez babesa ematea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Euskadiko Energia Estrategia 2020. • Ekoizpen berdearen programa 2015-2020. • Euskadiko Espezializazio Adimentsurako Programa. • EnergiBasque estrategia. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <ol style="list-style-type: none"> 1. Energia-eraginkortasunean eta ekipa eta instalazioen hobekuntzan inbertitzeko proiektuak sustatzea. 2. Kontsumo-sektore guztietan energia arrazionaltasunez erabiltzeko ohiturak sustatzea, baita enpresetan eta kontsumitzaile handien artean energia-kudeatzailearen lana sustatzea ere, eta energia-ikuskapenak eta -ziurtapenak garatzea. 3. Smart griden eta kontadore adimentsuen instalazioaren eskema bat garatzea Euskadiko udalerrri guztietan. 5. Kogenerazioa bultzatzea, instalazio berriak jartzea eta dagoeneko badauden parkea berritzea. 7. Lehorreko eta itsasoko parke eolikoaren instalazioa sustatzea, baita dagoeneko badaudenak berriro bultzatzea ere. 8. Biomasa energia-iturri gisa erabiltzea. 11. Energia aldetik beren burua aski duten eraikinak sustatzea (dagoeneko badaudenak eta berriak). 65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Ekonomia berdea sustatzea, klima-aldaketarekin erlazionatutako esparru berriek eskaintzen dituzten negozio-aukerak aprobetxatuz. |
| | Ezarpenerdura | <ul style="list-style-type: none"> • Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Energiaren Euskal Erakundea (EEE). • SPRI. • Ingurumen Sailburuordetza. • Ihobe. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. • Enpresa eta berrikuntza zentroak. • Zentro teknologikoak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 5. Kogenerazioa bultzatzea, instalazio berriak jartzea eta dagoeneko badagoen parkea berritzea. |
| | Jomuga | <i>1. Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 1. Energia-eraginkortasuna hobetzea eta energia-eskaera kudeatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Kogenerazio-potentzia instalatua; Kogenerazioak elektrizitate-eskaeran egiten duen ekarpena (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Laguntza ekonomikoa ematea, diru-laguntzen bitartez, kogenerazio berriak instalatzeko edo dagoeneko badaudenak berritzeko. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Industrian kogenerazio-parke berria sartzeko eta berritzea babestea. Industria-kogenerazio berriko instalazioak ezartzeko azterlanak sustatu eta gauzatzea. Industrian kogenerazioa berritzeko azterlanak eta ikuskapenak egiteko laguntza-lerroak. Eraginkortasun handiko kogenerazio txikien inguruko inbertsioak eta azterlanak sustatzeko programak. Kogenerazio-sistemen elektrizitatea saltzea saritzen duten baldintzak bultzatzen dituzten erabaki-esparruetan parte hartzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko Energia Estrategia 2020. Industrializazio Plana 2014-2016. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>2. Kontsumo-sektore guztietan energia arrazionaltasunez erabiltzeko ohiturak sustatzea, baita enpresetan eta kontsumitzaile handien artean energia-kudeatzailearen lana sustatzea ere, eta energia-ikuskapenak eta -ziurtapenak garatzea.</p> <p>4. Energia-kudeaketarekin lotuta gero eta garrantzi handiagoa duten esparru berrietan jarduera ekonomikoaren garapenari babesa ematea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Elektrizitatea eta beroa ekoiztean BEG gutxiago isurtzea. Energia-autosufizientzia areagotzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakundea (EEE). |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Udalerriak. Foru Aldundiak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 6. Potentzia txikiko instalazio berriztagarri berriak (fotovoltaikoa, mini hidraulikoa, mini eolikoa) martxan jar daitezela sustatzea. |
| | Jomuga | <i>1. Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 1. Energia-eraginkortasuna hobetzea eta energia-eskaera kudeatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 5.400.000 € |
| | Emaizten adierazlea | Potentzia instalatu txikiko energia berriztagarrien potentzia; Berriztagarriek elektrizitate-eskaeran egiten duen ekarpena (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Energia berriztagarriak bultzatzeko laguntza ekonomikoa. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Enpresen eta udalerrien ezagutza hobetzea, energia berriztagarrien harira merkatuko jardunbiderik onenak, kostuak, etab. erakutsiz. Energia berriztagarrien aprobetxamendu termikorako inbertsiorako laguntza-lerroak. Jardunbide onak eta proiektu pilotuak sustatzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko Energia Estrategia 2020. Industrializazio Plana 2014-2016. Udalerrien Energia Jasangarrirako Ekintza Planak. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>2. Kontsumo-sektore guztietan energia arrazionaltasunez erabiltzeko ohiturak sustatzea, baita enpresetan eta kontsumitzaile handien artean energia-kudeatzailearen lana sustatzea ere, eta energia-ikuskapenak eta -ziurtapenak garatzea.</p> <p>3. Smart griden eta kontadore adimentsuen instalazioaren eskema bat garatzea Euskadiko udalerrri guztietan.</p> <p>4. Energia-kudeaketarekin lotuta gero eta garrantzi handiagoa duten esparru berrietan jarduera ekonomikoaren garapenari babesa ematea.</p> <p>8. Biomasa energia-iturri gisa erabiltzea.</p> <p>11. Energia aldetik beren burua aski duten eraikinak sustatzea (dagoeneko badaudenak eta berriak).</p> <p>63. Energia-eraginkortasuna eta energia berriztagarriak sustatzea Eusko Jaurlaritzaren eraikinen energia-sailkapena hobetzeko.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Elektrizitatea ekoiztean BEG gutxiago isurtzea. Energia-autosufizientzia areagotzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakundea (EEE). |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Udalerriak. Foru Aldundiak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 7. Lehorreko eta itsasoko parke eolikoan instalazioa sustatzea, baita dagoeneko badaudenak berriro bultzatzea ere. |
| | Jomuga | <i>1. Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 2. Energia berriztagarriak bultzatzea. |
| | 2017rako lehenetasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaizten adierazlea | Energia eoliko instalatuaren potentzia: energia berriztagarriek elektrizitate-eskaeran egiten duten ekarpena (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Energia berriztagarriak bultzatzeko laguntza ekonomikoa. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> EAEn energia eolikoa behar bezala garatzea ahalbidetzen duen adostasun instituzionala, politikoa eta soziala bultzatzea. Toki-administrazioekin aerosorgailuen proiektuak sustatzea. Euskal enpresei babesa ematea elektrizitatea baliabide berriztagarriekin sortzeko aukera teknologiko berriak garatzeko, itsasoaren energia azpimarratuz, hala olatuen energia, nola off-shore eolikoa. Olatuen energiaren bihurgailuen arloko sustatzaileen/teknologoen inbertsioak erakarri eta garatzea ikerketa-plataformarako (BIMEP). Olatuen energia aprobetxatzeko lehenengo bihurgailu komertzialak ezartzeko inbertsioak erakartzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretikiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko Energia Estrategia 2020. Industrializazio Plana 2014-2016. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 4. Energia-kudeaketarekin lotuta gero eta garrantzi handiagoa duten esparru berrietan jarduera ekonomikoaren garapenari babesa ematea. 6. Potentzia txikiko instalazio berriztagarri berriak (fotovoltaikoa, mini hidraulikoa, mini eolikoa) martxan jar daitezela sustatzea. 62. Eusko Jaurlaritzak erosten duen elektrizitatearen % 100ek jatorri berriztagarria izan dezala lortzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Elektrizitatea ekoiztean BEG gutxiago isurtzea. Energia-autosufizientzia areagotzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakundea (EEE). Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarreak. |
| | Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 8. Biomasa energia-iturri gisa erabiltzea. |
| | Jomuga | 1. <i>Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 2. Energia berriztagarriak bultzatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0€ |
| | Emaitzen adierazlea | Biomasaren kuota azken kontsumoan (%); Biomasaren ekarpena elektrizitate-eskaeran (%); Biomasaren kontsumoa erabilera termikoetarako. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Energia berriztagarriak bultzatzeko laguntza ekonomikoa. Biomasa eskuragarri duten udalerrietan proiektu pilotuak sustatzea. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Biomasaren baliabideen inventario bat egitea eta elektrizitatea sortzeko energetikoki eta ekonomikoki eraginkorra den antolamendua eta aprobetxamendua lortzeko gida-plan bat ezartzea. Biomasa elektrizitatea sortzeko gehiago erabil dadila lortzeko teknikoki eta ekonomikoki bideragarriak diren proiektuak definitzen dituzten enpresa-ekimenak babestea. Biomasa-hondakinak (zerrategien, aroztegien edo altzari-fabriken azpi produktuak, batetik, paperaren sektoreko lixiba beltzak eta azalak, bestetik, eta elikagaien sektoreko hondakin kopuru txikiak) gehiago aprobetxatzea helburu duten industria-ekimenak babestea. Erabilera termikoko biomasa-instalazioak ezartzeko laguntzak. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretikiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko Energia Estrategia 2020. Industrializazio Plana 2014-2016. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>2. Kontsumo-sektore guztietan energia arrazionaltasunez erabiltzeko ohiturak sustatzea, baita enpresetan eta kontsumitzaile handien artean energia-kudeatzailearen lana sustatzea ere, eta energia-ikuskapenak eta -ziurtapenak garatzea.</p> <p>4. Energia-kudeaketarekin lotuta gero eta garrantzi handiagoa duten esparru berrietan jarduera ekonomikoaren garapenari babesa ematea.</p> <p>5. Kogenerazioa bultzatzea, instalazio berriak jartzea eta dagoeneko badagoen parkea berritzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Elektrizitatea eta beroa ekoiztean BEG gutxiago isurtzea. Energia-autosufizientzia areagotzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakundea (EEE). Nekazaritza, Arrantza eta Elikagai Politikako Sailburuordetza. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Udalerriak. Foru Aldundiak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | Jarraitua. | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|---|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 9. Eraikinak auzo ikuspegiarekin birgaitzeko eta herriak birsortzeko diru-laguntzak optimizatzea, izapideak erraztea eta horiek denboran eta espazioan egituratzen laguntzea, eta arreta berezia eskaintzea naturan oinarritutako konponbideei (adibidez, azpiegitura berdeei). |
| | Jomuga | 1. <i>Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 3. Hiri-esparruan energia-eraginkortasuneko irizpideak eta energia berriztagarriak sustatzea, "isurtzerik gabeko eraikuntza" lortzeko. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 2.940.948 € |
| | Emaizten adierazlea | Egoitzen eta zerbitzuen sektoreko energia-konsumoa, 1990eko datuekin alderatuta. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Etxebizitzak birgaitzeko laguntza ekonomikoa. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Laguntzetan lehentasunak ezartzea eraikuntzako eta hiri-esparruetako beharren diagnostikoan oinarrituz, benetako kostuaren irizpidea aintzat hartuz. • Energia-zerbitzuen enpresek (EZE) egoitzak birgaitzeko proiektuetan parte har dezatela bultzatzea. • Udalerriei babesa ematea auzo-mailako birgaitze-planak garatzeko. • Visesak hiri-esparruko birgaitze-, berritze- eta birsorkuntza-arloetan dituen gaitasunak bultzatzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretikiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Euskadiko Energia Estrategia 2020. • Lurraldearen antolamendurako artezpideak. • Hiri-antolamendurako planak. • Etxebizitza Plan Zuzentzailea 2013-2016. • Energia Jasangarrirako Ekintza Planak. • Eskualde- eta hiri-mailako mugikortasun jasangarrirako planak. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>1. Energia-eraginkortasunean eta ekipo eta instalazioen hobekuntzan inbertitzeko proiektuak sustatzea.</p> <p>4. Energia-kudeaketarekin lotuta gero eta garrantzi handiagoa duten esparru berrietan jarduera ekonomikoaren garapenari babesa ematea.</p> <p>10. Eraikinen Ikuskapen Teknikoak bultzatzea energia-ziurtapena barne hartuz.</p> <p>11. Energia aldetik beren burua aski duten eraikinak sustatzea (dagoeneko badaudenak eta berriak).</p> <p>15. Metro, tren, tranbia eta autobus sarea sortu edo/eta hedatzea, eta txartel bakarra lortzea Euskadi osoko udalerrri-mailako eta hiri-artekeo garraio publikorako.</p> <p>16. Eskualde- eta hiri-mailan eta jarduera-guneetan mugikortasun-planak gara daitezela sustatzea.</p> <p>57. Energiari, garraioari, urari eta osasunari lotutako "KLIMA 2050" komunikazio-kanpaina.</p> <p>65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Elektrizitatearen kontsumoarekin erlazionatuta BEG gutxiago isurtzea. • Energia-autosufizientzia areagotzea. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Energiaren Euskal Erakundea (EEE). • Nekazaritza, Arrantza eta Elikagai Politikako Sailburuordetza. • Etxebizitza Sailburuordetza - VISESA. |
| Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. • Udalerrriak. • Foru Aldundiak. | |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 10. Eraikinen Ikuskapen Teknikoak bultzatzea energia-ziurtapena barne hartuz. |
| | Jomuga | <i>1. Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 3. Hiri-esparruan energia-eraginkortasuneko irizpideak eta energia berriztagarriak sustatzea, "isurtzerik gabeko eraikuntza" lortzeko. |
| | 2017rako lehen tasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 100.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Energia-ziurtapena duten eraikinen parkea (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Eraikinen Ikuskapen Teknikoak garatzea. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Eraikinen Ikuskapen Teknikoen plataforma informatikoa eguneratzea, energia-ziurtapena barne hartzeko. Elkargo eta elkarte profesionalekin batera lan egitea ziurtapenak egingo dituzten teknikariak prestatzeko. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> Etxebizitza Plan Zuzentzailea 2013-2016. Euskadiko Energia Estrategia 2020. Euskadiko Etxebizitzaren Aldeko Itun Soziala. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>2. Kontsumo-sektore guztietan energia arrazionaltasunez erabiltzeko ohiturak sustatzea, baita enpresetan eta kontsumitzaile handien artean energia-kudeatzailearen lana sustatzea ere, eta energia-ikuskapenak eta -ziurtapenak garatzea.</p> <p>9. Eraikinak auzo ikuspegiarekin birgaitzeko eta herriak birsortzeko diru-laguntzak optimizatzea, izapideak erraztea eta horiek denboran eta espazioan egituratzen laguntzea, eta arreta berezia eskaintzea naturan oinarritutako konponbideei (adibidez, azpiegitura berdeei).</p> <p>11. Energia aldetik beren burua aski duten eraikinak sustatzea (dagoeneko badaudenak eta berriak).</p> <p>65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Elektrizitatearen kontsumoarekin erlazionatuta BEG gutxiago isurtzea. Energia-autosufizientzia areagotzea. |
| | Ezarpeneraduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Etxebizitza Sailburuordetza - VISESA. Energiaren Euskal Erakundea (EEE). |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: elkarte eta elkargo profesionalak. Udalerrriak. Foru Aldundiak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeke dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 11. Energia aldetik beren burua aski duten eraikinak sustatzea (dagoeneko badaudenak eta berriak). |
| | Jomuga | <i>1. Karbono gutxiko energia-eredu baten alde apustu egitea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 3. Hiri-esparruan energia-eraginkortasuneko irizpideak eta energia berriztagarriak sustatzea, "isurtzerik gabeko eraikuntza" lortzeko. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaizten adierazlea | Egoitzen eta zerbitzuen sektoreko energia-kontsumoa, 1990eko datuekin alderatuta. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Eraikinen Ikuskapen Teknikoak garatzea. Eraikinetan energia berriztagarriak bultzatzeko laguntza ekonomikoa. Eraikinetan energia-eraginkortasuna bultzatzeko laguntza ekonomikoa. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Energia-zerbitzuen enpresek (EZE) birgaitzeko proiektuetan parte har dezatela bultzatzea. Birgaitzeko eta energia-eraginkortasunerako laguntzen oihartzuna zabaltzea, eta laguntza horien izapideak arintzea. Ia kontsumorik gabeko eraikuntza-proiektuei zerga-arloko pizgarriak ematea sustatzea. Proiektu pilotuak egitea. Herritarren artean ezagutzera ematea energia-eraginkortasuna hobetzeko, bilkinak eta itxidurak hobetzeko eta energia berriztagarriak instalatzeko inbertsioen itzulkin ekonomikoa. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretikiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Etxebizitza Plan Zuzentzailea 2013-2016. Euskadiko Energia Estrategia 2020. Euskadiko Etxebizitzaren Aldeko Itun Soziala. Energia Jasangarrirako Ekintza Planak. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>2. Kontsumo-sektore guztietan energia arrazionaltasunez erabiltzeko ohiturak sustatzea, baita enpresetan eta kontsumitzaile handien artean energia-kudeatzailearen lana sustatzea ere, eta energia-ikuskapenak eta -ziurtapenak garatzea.</p> <p>4. Energia-kudeaketarekin lotuta gero eta garrantzi handiagoa duten esparru berrietan jarduera ekonomikoaren garapenari babesa ematea.</p> <p>5. Potentzia txikiko instalazio berriztagarri berriak (fotovoltaikoa, mini hidraulikoa, mini eolikoa) martxan jar daitezela sustatzea.</p> <p>8. Biomasa energia-iturri gisa erabiltzea.</p> <p>9. Eraikinak auzo ikuspegiarekin birgaitzeko eta herriak birsortzeko diru-laguntzak optimizatzea, izapideak erraztea eta horiek denboran eta espazioan egituratzen laguntzea, eta arreta berezia eskaintzea naturan oinarritutako konponbideei (adibidez, azpiegitura berdeei).</p> <p>10. Eraikinen Ikuskapen Teknikoak bultzatzea energia-ziurtapena barne hartuz.</p> <p>56. "KLIMA 2050" ataria sortzea, Euskadin erreferenteak diren ezagutza, proiektuak eta ekimenak bilduz.</p> <p>65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Elektrizitatearen kontsumoarekin erlazionatuta BEG gutxiago isurtzea. Energia-autosufizientzia areagotzea. Ekonomia berdea sustatzea, klima-aldaketarekin erlazionatutako esparru berriek eskaintzen dituzten negozio-aukerak aprobetxatuz. |
| | Ez arpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Etxebizitza Sailburuordetza. Energiaren Euskal Erakundea (EEE). |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak Udalerrriak. Foru Aldundiak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 12. Bidaiariak eta salgaiak garraiatzeko Euskadiko Trenbide Sare berria garatzea. |
| | Jomuga | <i>2. Isurtzerik gabeko garraio baterantz ibiltzen.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 4. Modalitate-artekotasuna bultzatzea eta BEG gutxien isurtzen duten garraio bideak sustatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 140.238.040 € |
| | Emaitzen adierazlea | Proiektatutako trazadura osotik burutu dena (%); Urtean garraiatutako salgaien balioa (€); Urteko bidaiarien kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko trenbide-sare berriarekin erlazionatutako azterketa teknikoak garatzea. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Espainiar eta frantziar estatu eta administrazioen arteko komunikazioa hobetzea, baita erakunde europarrekiko komunikazioa ere. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueren harremana | <ul style="list-style-type: none"> |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>13. Salgaien sare atlantikoa sustatzea (Trans-European Transport Networks – TENT-T).</p> <p>14. Trenaren erabilpena eta salgaiak itsasoz garraiatzea sustatzeko plataforma logistikoa ezartzea (hauetatik hasita: Jundiz, Pasaia-Irun eta Arasur).</p> <p>15. Metro, tren, tranbia eta autobus sarea sortu edo/eta hedatzea, eta txartel bakarra lortzea Euskadi osoko udal-erri-mailako eta hiri-arteko garraio publikorako.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> BEG gutxiago isurtzea, errepide bidezko garraioa ordezkatzeari esker. Petroliotik eratorritako produktuekiko menpekotasuna murriztea. |
| | Ezarpenera arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Garraio Salburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Lurralde Plangintza eta Administrazio Sailburuordetza. Euskal Trenbide Sarea. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> ADIF. ATE. Euskotren. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 13. Salgaien sare atlantikoa sustatzea (Trans-European Transport Networks – TENT-T). |
| | Jomuga | 2. Isurtzerik gabeko garraio baterantz ibiltzen. |
| | Jarduera-lerroa | 4. Modalitate-artekotasuna bultzatzea eta BEG gutxien isurtzen duten garraibideak sustatzea. |
| | 2017rako lehenetasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Urtean garraiatutako salgaien balioa (€). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Europa barneko garraio sareko lehenetasunezko ekintzak gauzatzeko finantzaketa-mekanismo europarrak onartzea. • EAEko Garraio Sarearen Foroa bultzatzea, honako hauen parte-hartzearekin: administrazio eskudunak, enpresen sektorea (operadoreen ordezkarien bitartez), elkarteak eta sindikatuak eta egokitzat jotzen diren interes publiko eta sozialeko erakundeak. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • EAEko Trenbide Sarearen Sektore eta Lurralde Plana. • Modalitate-arteko Sarearen eta Sare Logistikoaren Lurralde eta Sektore Plana. • Garraio Jasangarriaren Euskadiko Gida-plana 2020. • Nazioartekotzeko Esparru Estrategia 2020: Basque Country Estrategia. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>12. Bidaiariak eta salgaiak garraiatzeko Euskadiko Trenbide Sare berria garatzea.</p> <p>14. Trenaren erabilpena eta salgaiak itsasoz garraiatzea sustatzeko plataforma logistikoak ezartzea (hauetatik hasita: Jundiz, Pasaia-Irun eta Arasur).</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • BEG gutxiago isurtzea, errepide bidezko garraioa ordezkatzeari esker. • Petroliotik eratorritako produktuekiko menpekotasuna murriztea. |
| | Ezarpn-arduraduna | • Garraio Salburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | • ATE. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. • Foru Aldundiak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| J A R R A I P E N A | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 14. Trenaren erabilpena eta salgaiak itsasoz garraiatzea sustatzeko plataforma logistikoak ezartzea (hauetatik hasita: Jundiz, Pasaia-Irun eta Arasur). |
| | Jomuga | <i>2. Isurtzerik gabeko garraio baterantz ibiltzen.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 4. Modalitate-artekotasuna bultzatzea eta BEG gutxien isurtzen duten garraio bideak sustatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 1.352.582 € |
| | Emaitzen adierazlea | Urtean Modalitate-arteko Plataforma Logistikoekin kudeatutako salgaien balioa (€). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Modalitate-arteko plataforma logistikoetarako oinarritzko finantzaketa-lerro ezin hobeak ezartzea. • Euskadiko portuen azpiegiturak Kudeatzeko Erakunde Publikoa sortzea. • Dauden azpiegiturak gutxiegi erabiltzea eragiten duten eta modalitate-artekotasuna oztopatzen duten sektore-arrazoiak identifikatzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • EAEko Trenbide Sarearen Sektore eta Lurralde Plana. • Modalitate-arteko Sarearen eta Sare Logistikoaren Lurralde eta Sektore Plana. • Garraio Jasangarriaren Euskadiko Gida-plana 2020. • Nazioartekotzeko Esparru Estrategia 2020: Basque Country Estrategia. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>12. Bidaiariak eta salgaiak garraiatzeko Euskadiko Trenbide Sare berria garatzea.</p> <p>13. Salgaien sare atlantikoa sustatzea (Trans-European Transport Networks – TENT-T).</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • BEG gutxiago isurtzea, errepide bidezko garraioa ordezkatzeari esker. • Petroliotik eratorritako produktuekiko menpekotasuna murriztea. |
| | Ezarpn-arduraduna | • Garraio Salburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Merkataritza eta Turismo Sailburuordetza. • ATE. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. • Foru Aldundiak. • Udalerriak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 15. Metro, tren, tranbia eta autobus sarea sortu edo/eta hedatzea, eta txartel bakarra lortzea Euskadi osoko udalerrri-mailako eta hiri-arterko garraio publikorako. |
| | Jomuga | 2. Isurtzerik gabeko garraio baterantz ibiltzen. |
| | Jarduera-lerroa | 4. Modalitate-arterkotasuna bultzatzea eta BEG gutxien isurtzen duten garraiobideak sustatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 10.492.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Garraio publikoko urteko bidaiari kopurua; Urtean saldutako abonamenduak; Urtero txartel bakarrak dituen erabiltzaileak. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko Garraio Agintaritza Euskadiko administrazio eta eragile erabakigarri guztien arteko parte-hartze eta koordinazio mekanismoak artikulatuko dituen instrumentu gisa posizionatzea. Garraio-zerbitzuen konkurrentziak identifikatzea, baita behar ezkutuak edo asegabeak ere. Udal-administrazioei garraio publikoko sareak diseinatzeko babesa ematea, diru-laguntzen eta laguntza teknikoaren bitartez. Erabiltzaileei informazioa emateko dauden sistemak bultzatzea, hala nola Moveuskadi. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • Garraio Jasangarriaren Euskadiko Gida-plana 2020. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 12. Bidaiariak eta salgaiak garraiatzeko Euskadiko Trenbide Sare berria garatzea. 16. Eskualde- eta hiri-mailan eta jarduera-guneetan mugikortasun-planak gara daitezela sustatzea. 17. BEG gutxien isurtzen duten garraiobideak zabaltzea (ibilgailu elektrikoa, gas natural bidezko ibilgailuak, bizikleta, etab.) Administrazio Publikoaren laguntza teknikoaren eta ekintza eredugarrien bitartez. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Errepide bidezko garraioarekin BEG gutxiago isurtzea. Petroliotik eratorritako produktuekiko menpekotasuna murriztea. Ingurumen-kalitatea hobetzea. |
| | Ezarpen-arduraduna | • Garraio Salburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> ATE. Udalerrriak. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Foru Aldundiak. Garraio Partzuergoa. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| J A R R A I P E N A | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 16. Eskualde- eta hiri-mailan eta jarduera-guneetan mugikortasun-planak gara daitezela sustatzea. |
| | Jomuga | <i>2. Isurtzerik gabeko garraio baterantz ibiltzen.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 4. Modalitate-artekotasuna bultzatzea eta BEG gutxien isurtzen duten garraio bideak sustatzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-lesleipena | 1.200.000 € |
| | Emaizten adierazlea | Garraio publikoak urtean duen bidaiari-kopurua; Garraio publikoaren egindako bidaien batez besteko distantzia. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Udalerrietako mugikortasun-planak garatzeko diru-laguntzak. • Euskal administrazio publikoaren eraikin batzuetarako mugikortasun-planak garatzea. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • OTEUSen bitartez urtero ebaluatzea garraioak eragindako kanpoko edo zeharkako kostuak, bereziki ezbeharren eta atmosferara isurtzen den karbono dioxidoaren eta monoxidoaren ingurukoak. • Babesa ematea aparkaleku gomenduak edo/eta hobaridunak sustatzeko azterlanak egiteko. • Enpresei, unibertsitatei, ospitaleei eta ibili handiko beste zentro batzuei aholkularitza eskaintzea mugikortasun jasangarriko plan zehatzak gara ditzaten. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Garraio Jasangarriaren Euskadiko Gida-plana 2020. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>15. Metro, tren, tranbia eta autobus sarea sortu edo/eta hedatzea, eta txartel bakarra lortzea Euskadi osoko udalherri-mailako eta hiri-arteko garraio publikorako.</p> <p>17. BEG gutxien isurtzen duten garraio bideak zabaltzea (ibilgailu elektrikoa, gas natural bidezko ibilgailuak, bizikleta, etab.) Administrazio Publikoaren laguntza teknikoaren eta ekintza eredu garrien bitartez.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Errepide bidezko garraioarekin BEG gutxiago isurtzea. • Petroliotik eratorritako produktuekiko menpekotasuna murriztea. • Ingurumen-kalitatea hobetzea. |
| | Ezarpenerdura | <ul style="list-style-type: none"> • Garraio Salburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • OTEUS. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. • Foru Aldundiak. • Udalerriak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 17. BEG gutxien isurtzen duten garraio-bideak zabaltea (ibilgailu elektrikoak, gas natural bidezko ibilgailuak, bizikleta, etab.) Administrazio Publikoaren laguntza teknikoaren eta ekintza eredugarrien bitartez. |
| | Jomuga | 2. Isurtzerik gabeko garraio baterantz ibiltzen. |
| | Jarduera-lerroa | 5. Petroliotik eratorritako produktuen kontsumoa ordezkatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Erregai alternatiboak erabiltzen dituzten ibilgailu matrikulatuak; Ibilgailu elektrikoak kargatzeko guneak; Gas natural bidezko ibilgailuen deposituak kargatzeko guneak; Bizikleta-bideen kilometroak. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Ibilgailuen renove planak. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Zerga-politika garraio jasangarria sustatzeko eta garraio-bide jasangarriagoak bultzatzeko tresna gisa erabiltzea, horretarako pizgarriak zehaztuz. Udalerriei babesa ematea, hirietan oinez ibiltzea, bizikleta erabiltzea eta garraio-bide publikoak erabiltzea sustatzeko azterlanak egin dituztenak. Ibilgailuen flotak berritzeko diru-laguntzak. Udalerriekin proiektu pilotuak eta tailerrak egitea, esperientziak komunean jartzeko eta hainbat alderdi argitzeko. 100 langile baino gehiago dituzten zentro guzti-guztiek izan beharko dute beren garraio-plana. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Garraio Jasangarriaren Euskadiko Gida-plana 2020. Udalerrien Energia Jasangarriko Ekintza Planak. Gipuzkoako Bizikleta-bideen Sektoreko Lurralde Plana. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 15. Metro, tren, tranbia eta autobus sarea sortu edo/eta hedatzea, eta txartel bakarra lortzea Euskadi osoko udal-erri-mailako eta hiri-arterako garraio publikorako. 16. Eskualde- eta hiri-mailan eta jarduera-guneetan mugikortasun-planak gara daitezela sustatzea. 64. Eusko Jaurlaritzaren ibilgailuen % 40k energia-iturri alternatiboak erabil ditzatela sustatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Errepide bidezko garraioarekin BEG gutxiago isurtzea. Petroliotik eratorritako produktuekiko menpekotasuna murriztea. Ingurumen-kalitatea hobetzea. Ekonomia berdea sustatzea, klima-aldaketarekin erlazionatutako esparru berriek eskaintzen dituzten negozio-aukerak aprobetxatuz. |
| | Ezarpenerdura | <ul style="list-style-type: none"> Garraio Salburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakundea (EEE). |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Udalerriak (Udalsarea 21). Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Foru Aldundiak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 18. Garraio-azpiegitura zaurgarriak identifikatu eta monitorizatzea, neurriak berrezartzeko beharrak eta mantentze-beharrak detektatzeko. |
| | Jomuga | <i>2. Isurtzerik gabeko garraio baterantz ibiltzen.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 6. Zaurgarritasun- eta egokitzapen-irizpideak sartzea garraiobideen azpiegituretan. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 54.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Garraiobideen azpiegituretan esku hartzeko plana, klima-aldaketaren eraginak barne hartuz. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Xehekiago jakitea zein diren muturreko gertakizun klimatikoek garraiobideen azpiegitura-sarean izan litzaketen eraginak, eta inbentario bat egitea zuzeneko gertakizun klimatikoen (uholdeak) eta eragindako gertakizunen (lur-jausiak) aurrean bereziki kalteberak diren gunee eta tarteekin. • Monitorizatze sistema definitzea, azpiegituren mantentze- edo konponketa-beharrak detektatu ahal izateko, azpiegitura arruntenak (isurbideen eta hustubideen sarea garbitzea) eta, bereziki, berezienak, garraio-sarean egitura-mailako esku-hartzeak gauzatzuz. • Monitorizazio-sistema abian jartzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • EAEko Trenbide Sarearen Sektoreko Lurralde Plana. • Modalitate-arteko Sarearen eta Sare Logistikoaren Lurralde eta Sektore Plana. • Garraio Jasangarriaren Euskadiko Gida-plana 2020. • Nazioartekotzeko Esparru Estrategia 2020: Basque Country Estrategia. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 19. Konponbideen diseinuan berrikuntza bultzatzea garraio-azpiegituren erresilientzia areagotzeko. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Euskadiko garraio-azpiegiturarik zaurgarrienen inbentarioa. • Garraiobideen azpiegiturak klima-aldaketaren eraginaren aurrean duten erresilientzia hobetzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila, Garraio Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Euskadiko Garraio Behatokia (OTEUS). • Foru Aldundiak. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • ADIF. • ATE. • Euskotren. • Euskal Trenbide Sarea. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 19. Konponbideen diseinuan berrikuntza bultzatzea garraio-azpiegituren erresilientzia areagotzeko. |
| | Jomuga | 2. Isurtzerik gabeko garraio baterantz ibiltzen. |
| | Jarduera-lerroa | 6. Zaurgarritasun- eta egokitzapen-irizpideak sartzea garraibideen azpiegiturretan. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | |
| | Emaizen adierazlea | Azpiegiturretan esku-hartzeak gauzatzea klima-aldaketara egokitzeko irizpideekin eta berrikuntzarekin. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Eremu publiko berdeetan dagoeneko ezarrita dauden azpiegiturak egokitzeko irizpideak garatzea (IV IEP 42. ek.). Dauden azpiegitura linealak analizatzea/berrikuntzea azpiegitura berde gisa funtziona dezatela sustatzeko/hobetzeko (IV IEP 6. proiektu erabakigarria). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Climate proof azpiegiturak diseinatzea (erresilienteagoak klima-aldaketaren aurrean). Eraikuntza-konponbideak ezartzea (intzidentziaren analisisa eta konponbide-proposamen onargarria ikuspuntu teknikitik eta aurrekontuen arlotik). |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> IV. Ingurumen Esparru Programa (42. jarduera). EAEko Trenbide Sarearen Sektoreko Lurralde Plana. Modalitate-arteke Sarearen eta Sare Logistikoaren Lurralde eta Sektore Plana. Garraio Jasangarriaren Euskadiko Gida-plana 2020. Nazioartekotzeko Esparru Estrategia 2020: Basque Country Estrategia. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 18. Garraio-azpiegitura zaurgarriak identifikatu eta monitorizatzea, neurriak berrezartzeko beharrak eta mantentze-beharrak detektatzeko. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Azpiegitura erresilienteagoak. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen eta Lurralde Politika Saila, Garraio Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> EAEko eragile sozioekonomikoak: enpresa konfederazioak, sustatzaileak, SPRI, SPRILUR. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| A | Gauzatzeko dauden atazak | |
| I | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 20. Udalerriei babesa emateko tresna metodologikoak prestatzea (zaurgarritasun-mapa konparatiboak, hiri-diseinu erresilientea lortzeko estandarrak, hiri-eremua mugatzea, jardunbide onen gidak, etab.). |
| | Jomuga | 3. Lurraldearen erresilientzia eta eraginkortasuna areagotzea. |
| | Jarduera-lerroa | 7. Klima-aldaketaren aurrean erresilientea den azpiegitura bat sustatzea, trinkoa eta erabilera anitzekoa. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 71.667 € |
| | Emaitzen adierazlea | Laguntza-tresna metodologikoen inguruko urteko argitalpenak; Klima-aldaketara egokitzeko jarduerak sustatzen dituzten udalerrien kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Gaur egun udalerrientzat klima-aldaketara egokitzeari buruz eskuragarri dauden tresnak (gidak, eskuliburuak, etab.) analizatzea. Udalsarearen barruan foro bat antolatzea, udalerrientzako metodologiak edo behar dituzten tresnak identifikatzeko. EAEko udalerrri motak bereiztea (neurriaren, kokapen geografikoaren, sektore nagusien eta abarren arabera), motaren arabera dituzten beharrak identifikatzeko. Klima-aldaketaren eraginei aurre egiteko green/blue neurrien katalogo bat prestatzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 22. Udalerrri-arloan klima-aldaketara egokitzeko neurriak sustatzea Udalsarea 21 en esparruan (adibidez, erakusteko kasu pilotuak garatzea, egokitzapen-planak egitea, etab.). |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Klima-aldaketara egokitzeko azterlanak egiten dituzten udalerrien kopurua areagotzea (eraginpekotasuna, zaurgarritasuna, arriskua, etab.). Udalerriek klima-aldaketarekiko buruz duten ezagutza zabaltzea, etorkizunean neurriak hartzeko. |
| | Ezarpenerdura | • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | • Udalsarea. • Udalerrriak. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | • |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 21. Azpiegitura berdeetara eta naturan oinarritutako konponbideetara jotzea, klima-aldaketara egokitzeko neurri gisa. |
| | Jomuga | 3. Lurraldearen erresilientzia eta eraginkortasuna areagotzea. |
| | Jarduera-lerroa | 7. Klima-aldaketaren aurrean erresilientea den azpiegitura bat sustatzea, trinkoa eta erabilera anitzekoa. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 703.100 € |
| | Emaitzen adierazlea | Biztanle bakoitzeko azalera berdea (m2/bizt.) (areagotze-maila ebaluatu); Azalera iragazkorraren areagotzea. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Udal-erri-esparruan azpiegitura berdeak ezarri eta kudeatzeko jarraibideak lantzea. Gutxienez bi proiektu pilotu martxan jartzea toki-administrazioekin (IV. IEP 42. ek.). • Lurraldea aldatzen duen edozein ekintza diseinatzerakoan "Azpiegitura Berdea" kontzeptua oinarritzko baldintzatzaile gisa onartzea (jarduera-eskala desberdinetarako ikuspuntu egokiarekin: herri-mailan, udal-erri-mailan, arlo funtzionalean, lurralde historiko-mailan.). (IV. IEP 9. ek.). • Udal-erakunde txikien arteko lankidetzak-proiektu pilotuak, Ingurumenaren gaineko Eraginaren Ebaluazioetan eta Ingurumenaren gaineko Eraginaren Azterketetan jasotako konpentsazio-neurrietatik eratorritako funtsetan oinarrituz garatutako eremu berde bat sortzeko (IV. IEP 42. ek.). • Udalaz gaindiko lankidetzak-irizpideak garatzea azpiegitura berde mankomunatueterako klabe praktikoak garatzeko (IV. IEP 43. ek.). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Naturan oinarrituta dauden eta lurralde-, udal- edo/eta toki-esparruan beste eskualde/hiri batzuetan gauzatu diren neurriak biltzea. • Azpiegitura berdeak eta naturan oinarritutako konponbideak argi eta garbi definitzea. • Azpiegitura berdeak eta naturan oinarritutako konponbideak barne hartzen dituzten proiektu pilotuak artikulatzea. • Bide- eta garraio-azpiegituren eta industrialen (poligonoak) garapena lehenestea eremu antropizatuetan/degradatuetan, eremu degradatuak birgaitzea eta ahal den neurrian azpiegitura berdeak sortzea sustatuz. • Udal-plangintzan eraikinetako eta eremu publikoetako landaredia urtarotetan zehar isolatzeko elementu gisa eta erosotasun klimatikoa erregulatzeko faktore gisa erabiltzeko exijentzia, baita blue konponbideak martxan jartzea ere uholdeen, lur-jausien eta lehortearen eragina minimizatzen. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Enpleguaren eta Suspertze Ekonomikoaren aldeko Esparru Programa 2014-2016. • EnergiBasque estrategia. • Euskadiko Energia Estrategia. • Plan hidrologikoak. • Lurraldearen antolamendurako jarraibide berriak. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 22. Udal-erri-arloan klima-aldaketara egokitzeko neurriak sustatzea Udalsarea 21en esparruan (adibidez, erakusteko kasu pilotuak garatzea, egokitzapen-planak egitea, etab.). |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Azalera iragazkorra areagotzea (azpiegitura berdeak) eta isurketa murriztea eta ondorioz uholde-arriskua ere murriztea. • Hiri-ekosistemen zerbitzuak areagotzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. • Udal-erriak. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Udalsarea. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Visesa. • EAEko eragile sozioekonomikoak: enpresa konfederazioak, sustatzaileak, SPRI. • Udalez gaindiko planifikazio-eragileak: Mankomunitateak, beste Administrazio batzuk. • UPV-EHU, Zentro Teknologikoak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017rako lehentasuna IEPan. | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 22. Udalerri-arloan klima-aldaketara egokitzeko neurriak sustatzea Udalsarea 21en esparruan (adibidez, erakusteko kasu pilotuak garatzea, egokitzapen-planak egitea, etab.). |
| | Jomuga | <i>3. Lurraldearen erresilientzia eta eraginkortasuna areagotzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 7. Klima-aldaketaren aurrean erresilientea den azpiegitura bat sustatzea, trinkoa eta erabilera anitzekoa. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 440.000 € |
| | Emaizten adierazlea | Klima-aldaketara egokitzearen arloan urtean aurkeztutako/gauzaturako proiektu kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Tokiko gobernuek eta beste udal-erakunde batzuek klima-aldaketaren esparruko 2020 Horizontea, LIFE, eta abarretan berrikuntzara eta erakustera bideratutako funts europarrak eskura ditzatela sustatzea eta funts horien berri ematea. (IV. IEP 29. ek.). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Klima-aldaketara egokitzearen arloan beste udalerri batzuetan modu arrakastatsuan gauzatu diren kasuak biltzea. “Klima-aldaketara egokitzeko tokiko planak” zehazteko kasu pilotuak, erakunde-arte koordinazioa landuz eta herritarren parte-hartzea barne hartuz, klima-aldaketak planteatzen dituen erronka handien harira. Berringurumena programaren barruan proiektuak sustatzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Berrikuntza- eta erakustaldi-proiektuen Berringurumena Programa. Udalsarea 21. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 20. Udalerrirei babesa emateko tresna metodologikoak prestatzea (zaurgarritasun-mapa konparatiboak, hiri-diseinu erresilientea lortzeko estandarrak, hiri-eremua mugatzea, jardunbide onen gidak, etab.). 21. Azpiegitura berdeetara eta naturan oinarritutako konponbideetara jotzea, klima-aldaketara egokitzeko neurri gisa. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Tokiko esparruan egokitzapen-planak eta -neurriak abian jartzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. Udalsarea 21/udalerriak. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Natura Ingurunearen eta Ingurumen Administrazioaren Zuzendaritza. Herritarrak Hartzeko eta Administrazioa Berritzeko eta Hobetzeko Zuzendaritza. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Foru Aldundiak, Udalsarearen bitartez. UPV-EHU, Zentro Teknologikoak. |
| | Ezartzeko proposaturako epeak | 2017 |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 23. Klima-aldaketa lurralde- eta hiri-plangintzarako instrumentuetan txertatzeko mekanismoak zehaztea, LAAK berrikusteko prozesuan esparruan. |
| | Jomuga | 3. Lurraldearen erresilientzia eta eraginkortasuna areagotzea. |
| | Jarduera-lerroa | 8. Zaurgarritasunaren analisisa eta klima-aldaketarako egokitzapena lurralde-estrategian txertatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 30.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Ingurumen-ebaluazioaren prozesuan klima-aldaketa modu operatiboan txertatzea - Jardunbide onen gida; Udalaz gaidiko eskalan klima-aldaketara egokitzeko plan pilotua (A24). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Sinergiak aprobetxatzeko estrategiak diseinatzea, erabilerak bateratzeko: enplegua sortzea eta inguruko biztanleriak gozatzea (IV. IEP 9. ek.). Klima-aldaketaren kontra babesteko irizpideak kontuan hartuz (climate proofing). Lurralde antropizatu harriuetan etxebizitza-politikak lehenestea. LAA berrietan egoitzen kuantifikazioa aldatzea. Hiri-lurzoria eta -eremua benetako eraikuntza-beharretara mugatzea. (IV. IEP 9. ek.). Horretan guztian klima-aldaketaren kontra babesteko irizpideak kontuan hartuz. Lurralde-plangintzako tresnen garapenean esku hartzen duten Sailen arteko koordinazioa hobetzea (garraioa, industria, energia, meatzeak, nekazaritza eta arrantza eta ingurumena) (IV. IEP 1. ek.). IV. IEParen 48. ekintza ("Hiri-sareen birsorkuntza bultzatzea, enpresa-eredu jasangarriago baterako, parke eraiki eraginkorrago baterako eta kalitateko eremu publiko baterako beharrezkoa den transizioa bultzatuz, herritarren harreman-zentro gisa") abian jartzeko klabe praktikoak ikustea, klima-aldaketaren kontra babesteko irizpideak aintzat hartuz. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Klima-aldaketa arintzea eta egokitzapena txertatzea politika publiko helduagoekin, hala nola lurralde- eta hiri-plangintzarekin, eta muturreko gertakizunen ondoriozko arriskuen eta larrialdi zibilaren kudeaketarekin. Lurralde-esparruan ingurumen-ebaluazio estrategikoa edo klima-aldaketarako egokitzapena plangintza-tresnetan txertatzeko beste mekanismo batzuk (LPPak eta LPSak). Toki-esparruan honakoa hartzen da kontuan: <ul style="list-style-type: none"> Hiri-antolamendurako Plan Orokorretan berriazko egokitzapen-neurriak definitzen eta abian jartzen dituzten ekintzak sartzea, klima-aldaketaren eragin kaltegarriak minimizatzea. Lurralde-estrategia berrikusteko prozesuan parte-hartze publikorako esparruak aprobetxatzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> LPPak eta LPSak prestatu eta eguneratzea. Tokiko Agenda 21. HAPN. Toki Ekintzarako Planak. Udalplan - plangintzaren informazioa. Udalmap - udal-adierazleak. Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde-estrategia berrikusteko egungo prozesua 2015-2016 (LAA). Etxebizitza Plan Zuzentzailea 2013-16. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 24. Erakusketa-proiektu bat egitea udalez gaidiko plangintza-ekalan, klima-aldaketaren aurreko zaurgarritasun-azterlan batekin eta egokitzapen-neurriak barne hartzeko menakismoekin. Lurralde-plangintza, zeharkako politika gisa, erresilientzia klimatikoa barne hartu behar duen esparrurik egokientzat jotzen da, nabarmenki dagoelako bideratuta lurralde bakoitzean beste sektore-politika batzuk eta eragile pribatuen jarduna modu koordinatuan zabaltzera. Horrenbestez, nolabait erlazionatuta dago KAAEE2050ean proposatutako ekintza guztiekin. Aldaketetara egokitzeko diren eta aukera hauek aprobetxatzea dakarten M9ko ekintza guztien harira, nahitaezkoa da klima-aldaketaren arloan esku hartzen duten administrazio publikoko sektoreetan prestakuntza izatea, neurriak hartzeko akulua direlako. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Lurraldeak erresilientzia klimatiko handiagoa izatea. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. Etxebizitza Sailburuordetza. Visesa. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Udalsarea 21 - Jasangarritasunerako Udalerrien Euskal Sarea. Eusko Jaurlaritza: Zuzendaritza hauek: Lurralde- eta Hirigintza-plangintza; Garraioaren Plangintza; Energia, Meatzeak eta Industria Administrazioa; Landaren eta Itsasertzaren Garapena eta Politika Europarrak; Etxebizitzako Plangintzaren eta Prozesu Eragileak; Hezkuntza. Euskadiko Lurralde Antolamendurako Batzordea. Lurralde Politikako Aholku Batzordea. |
| Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Foru Aldundiak. EAEko eragile sozioekonomikoak: enpresa konfederazioak, sustatzaileak, SPRI, SPRILUR. Udalez gaidiko planifikazio-eragileak: Mankomunitateak, beste Administrazio batzuk. UPV-EHU, Zentro Teknologikoak. Mugikortasun Jasangarriko Gidaplana Euskadi 2020. | |
| Ezartzeko proposatutako epeak | LAAK berrikusteko prozesua: 2017a (IEP 9. ek.). | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | <ul style="list-style-type: none"> Jarraipena egin duena Eguna Orain arte ezarri dena Gauzatzeko dauden atazak Eguno ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 24. Erakusketa-proiektu bat egitea udalez gaindiko plangintza-eskalan, klima-aldaketaren aurreko zaugarritasun-azterlan batekin eta egokitzapen-neurriak barne hartzeko menakismoekin. |
| | Jomuga | 3. Lurraldearen erresilientzia eta eraginkortasuna areagotzea. |
| | Jarduera-lerroa | 8. Zaugarritasunaren analisisa eta klima-aldaketarako egokitzapena lurralde-estrategian txertatzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 60.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Udalez gaindiko eskalan klima-aldaketara egokitzeko plan pilotua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Prozesu osoa (klima-aldaketaren eraginak kalkulatu ahal izateko eta lurraldearen eraginpekoatasuna eta kalteberatasuna ebaluatzeko tokiko egoera klimatikoak sortzea, baita egokitzapen-neurriak eta neurri horiek aplikatzeko mekanismoak definitzea ere) erakutsi ahal izateko moduko jarduera-esparru bat eta plangintza-tresna bat hautatzea. • Prozesu osoa (klima-aldaketaren eraginak kalkulatu ahal izateko eta lurraldearen eraginpekoatasuna eta kalteberatasuna ebaluatzeko tokiko egoera klimatikoak sortzea, baita egokitzapen-neurriak eta neurri horiek aplikatzeko mekanismoak definitzea ere) erakutsi ahal izateko moduko kasu pilotu bat garatzea. • Esperientzia sistematizatzea, beste esparru batzuetara transferitu ahal izateko. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Hautatutako esparruaren eremu funtzionaleko LPP. • LPS eta esparru horretan eragina duten zehazpenak. • Esparruaren barruko udalerrien HAPN eta/edo Arau Subsidiarioak. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 23. Klima-aldaketa lurralde- eta hiri-plangintzarako instrumentuetan txertatzeko mekanismoak zehaztea, LAAk berrikusteko prozesuen esparruan. 49. Klima-aldagaien eskualdekako proiektzioak egitea Euskadirako. 50. Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eragin azterketa: baliabide hidrikoak, lehorreko eta itsasertzeko ekosistemak, lehenengo sektorea, hiri-ingurunea eta osasuna (edo dauden azterketak osatzea). |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Beste esparru eta tresna batzuetara transferitzeko ikasitako lezioak eta jardun ona. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Ekonomiaren Garapen eta Lehiakortasun Saila. • Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura Saila - Kultura, Gazteria eta Kirol Sailburuordetza. • Etxebizitza eta Gizarte Politika Saila - Etxebizitza. • Segurtasun Saila. • Osasun Saila. • Foru Aldundiak. • URA, Euskalmet. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • UPV-EHU, Zentro Teknologikoak. • Euskadiko Garraio Behatokia (OTEUS). |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2018 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 25. Klima-aldaketaren aurreko kalteberatasunaren analisia sartzea, klima-aldaketaren aurreko kalteberatasunaren eta eraginaren kartografia baten bitartez. |
| | Jomuga | 3. Lurraldearen erresilientzia eta eraginkortasuna areagotzea. |
| | Jarduera-lerroa | 8. Zaurgarritasunaren analisia eta klima-aldaketarako egokitzapena lurralde-estrategian txertatzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 100.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Klima-aldaketaren aurreko kalteberatasunaren analisia Eremu Funtzionalaren eskalan. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Kalteberatasunaren eta eraginaren kartografia prestatzeko zehazpen teknikoak eta metodologia definitzea. • EAeko kalteberatasunaren eta eraginaren harira dagoeneko egin diren azterlanak eta informazioa biltzea. • EAeko eraginaren kartografia prestatzea. • EAeko kalteberatasunaren kartografia prestatzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • GeoEuskadi, Euskadiko Datu Espazialen Azpiegitura (DEA). • Udalplan. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | Jarduera hau abian jartzeko, ekintzekin lortzen den informazioa beharko litzateke: 49. Klima-aldagaien eskualdekako proiektzioak egitea Euskadirako. 50. Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginaren azterketa: baliabide hidrikoak, lehorreko eta itsasertzeko ekosistemak, lehenengo sektorea, hiri-ingurunea eta osasuna (edo dauden azterketak osatzea). |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Hainbat eragile publiko eta pribatutatik erabiltzeko eskuragarri dagoen informazioa. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. • Foru Aldundiak. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Euskalmet. • Segurtasuna. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • URA. • UPV-EHU, Zentro Teknologikoak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 26. Ekosistemak birsortu eta naturalizatzea lurraldearen erresilientzia mantentzeko. |
| | Jomuga | 4. Natura-ingurunearen erresilientzia areagotzea. |
| | Jarduera-lerroa | 9. Ekosistemen funtzio-aniztasuna sustatzea, prozesu biologiko eta geologikoen erregulatuak gisa. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 362.720 € |
| | Emaitzen adierazlea | Urtean klima-aldaketaren irizpideak barne hartuz egindako birsorkuntza-jarduerak. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Biodibertsitatea iraganean plan eta programen ingurumen-jasangarritasunaren txostenetan kontuan hartu den moduaren eta benetan izandako eraginaren gaineko azterketa kritikoa (IV. IEP 2. ek.). Lurraldearen ikuspegi ekosistemiko eta integratua eremu natural babestuetatik harago; gizarteak eta tokiko komunitateek aktiboki parte hartzea kontserbazio-politikaren plangintzan eta kudeaketan. (IV. IEP 2020 5. ek.) Lurralde-plangintzako tresnen garapenean esku hartzen duten Sailen arteko koordinazioa hobetzea (garraioa, industria, energia, meatzeak, nekazaritza eta arrantza eta ingurumena) (IV. IEP 1. ek.). Zerbitzu ekosistemikoek klima-aldaketarra egokitzeko egiten duten ekarpena proiektuen, planen eta programaren ingurumen-eraginaren ebaluazioa egiteko metodologian sartzeari (IV. IEP 10. ek.). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Balio ekonomikotan isla daitezkeen adierazle sintetikoak sortzea, ekosistema naturalek klima-aldaketaren eraginak geldiarazteko egiten duten ekarpena ebaluatzeko. Kapital naturala balioestea, ekosistemak baloratzeko oinarriak zehaztea klima-aldaketaren eraginei aurre egiteko dakartzaten onurak (ez ekonomikoak) azpimarratuz. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko Landa Garapenerako Programa 2014-2020 (LEADER eta FEADER laguntza-lerroa). KBE-en Kudeaketa Planak onartzea. LAAen berrikuspena. Euskal Autonomia Erkidegoko Geodibertsitate-estrategia 2020. Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babesteari buruzko Legearen aurreproiektua. 1/2014 Legegintza Dekretua, apirilaren 15ekoa, Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babesteari buruzko Legearen Testu Bateratua onartzen duena. Euskadiko 2020 Biodibertsitate Estrategia (2017rako lehentasuna IV. IEP 2020 5. ekintzan). Milurtekoko Ekosistemen Ebaluazioa Euskal Autonomia Erkidegoan. Ekosistemak Berrezartzeko Plan Zuzendaria. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>27. Ekosistemen artean espezieen migrazioa ahalbidetzen duten konexioak sustatu eta gauzatzeari.</p> <p>28. Duna-hondartza-itsaspeko biltegiak sistema edo/eta ibaia-estuarioa sistema mugatzen dituzten oztopo artifizialak ekiditea, hondartzak eta hondar-biltegiak galtzea eta txiagotzea ekiditen duen sedimentuen garraio naturala mantentzeko.</p> <p>29. Itsas mailaren igoeraren eraginpeko eremuak identifikatzea.</p> <p>30. Higadura minimizatzen duten eta lurzorua materia organikoak babesten duten nekazaritza-jardunbide kontserbadoreak sustatzea (adib.: gutxieneko laborantza, landarezko teilatuak, etab.).</p> <p>31. Tokiko ekoizpen integratua bultzatzeko programak sustatzea, baita ekoizpen ekologikoa ere.</p> <p>32. Eremu narriatuak basoberritzea eta baso naturaleko azalera areagotzea.</p> <p>33. Baso-kudeaketa hobetzea azalera ziurtatua areagotuz eta suteak prebenitzeko programak hobetuz.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Ekosistematan oinarritutako berrezarpenak. Lurraldearen erresilientzia handitzea. Ekosistemek klima-aldaketaren eraginak arintzeko egiten duten ekarpena modu objektibo eta kuantifikatua ebaluatu ahal izateko adierazle-sistema bat garatu eta mantentzea, eta aldizka berrikustea. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Foru Aldundiak. Udalak. Ekonomiaren Garapen eta Lehiakortasun Saila (Nekazaritza eta Arrantza Zuzendaritza). Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Babesteko Aholku Batzordea - Naturazaintza. Udalsarea 21en biodibertsitate taldea. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> UPV/EHU. Unescoren katedra, Garapen Jasangarriari buruzkoa. Arloko enpresak eta profesionalak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Eguno ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 27. Ekosistemen artean espezieen migrazioa ahalbidetzen duten konexioak sustatu eta gauzatzea. |
| | Jomuga | 4. <i>Natura-ingurunearen erresilientzia areagotzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 9. Ekosistemen funtzio-aniztasuna sustatzea, prozesu biologiko eta geologikoen erregulatzailer gisa. |
| | 2017rako lehenetasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 362.720 € |
| | Emaitzen adierazlea | Ekosistemen arteko konexioa sustatzen duten urteko jardueren kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Korridore ekologikoen sarea. • Euskadiko Korridore Ekologikoen Sarearen plangintza-tresnak garatzea eta balioestea, arau-entitatea emanez (IV. IEP 9. ek.). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Eusko Jaurlaritzak 2005ean egin zuen "Euskal Autonomia Erkidegoko Korridore Ekologikoen Sarea" txostena abiapuntu gisa hartzea. • Ekosistemen arteko konexioak hedatzea beharrezko duten espezie zaugarriak detektatzea. • Ekosistemen arteko konexioak areagotzeko ekintzen proposamena. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> • EAEko Landa Garapenerako Programa 2014-2020. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 26. Ekosistemak birsortu eta naturalizatzea lurraldearen erresilientzia mantentzeko. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Lurraldeko konektibitatea hobetzea. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Foru Aldundiak. • Udalerriak. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Neiker-Tecnalia. • UPV/EHU. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 Korridoreen Sarearen arauketa-esparrua ezartzea: 2016 (IEP 9. ek.) | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeke dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 28. Duna-hondartza-itsaspeko biltegiak sistema edo/eta ibaia-estuarioa sistema mugatzen dituzten oztopo artifizialak ekiditea, hondartzak eta hondar-biltegiak galtzea eta txiagotzea ekiditen duen sedimentuen garraio naturala mantentzeko. |
| | Jomuga | 4. <i>Natura-ingurunearen erresilientzia areagotzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 10. Kostaldeko eremuen kudeaketan klima-aldaketaren aldagaia xertatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 1.873.333 € |
| | Emaitzen adierazlea | Oztopo artifizialak kentzen dituzten urteko jardueren kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Esku hartzeko lehentasunezko kostalde-eremuak identifikatzea. • Gaur egun duna-hondartza sistema mugatzen duten oztopoak identifikatzea. • Klima-aldaketaren eragina jasaten duten urbanizatu gabeko eremuetan urbanizazioa mugatzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretikiko harremana | • |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 29. Itsas mailaren igoeraren eraginpeko eremuak identifikatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | • |
| | Ezarpn-arduraduna | • <u>Ingurumen eta Lurralde Politika Saila.</u> |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | • |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | • |
| Ezartzeko proposatutako epeak | | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeke dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 29. Itsas mailaren igoeraren eraginpeko eremuak identifikatzea. |
| | Jomuga | <i>4. Natura-ingurunearen erresilientzia areagotzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 10. Kostaldeko eremuen kudeaketan klima-aldaketaren aldagaia xertatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 135.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Eraginpean daudean kostaldeko eremuen inbentarioa. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Itsas mailaren igoeraren eraginpeko eremuei buruz orain arte eskuragarri dauden azterlanak/informazioa biltzea. • Datozen urteotan itsas maila igotzearen inguruko etorkizuneko egoerak egitea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 49. Klima-aldagaien eskualdekako proiektzioak egitea Euskadirako. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Eraginpean daudean kostaldeko eremuen mapaketa. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • UPV/EHU. • Euskalmet. • Azti-Tecnalia. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | • |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| J A R R A I P E N A | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 30. Higadura minimizatzen duten eta lurzoruaren materia organikoa babesten duten nekazaritza-jardunbide kontserbadoreak sustatzea (adib.: gutxieneko laborantza, landarezko teilatuak, etab.). |
| | Jomuga | <i>5. Lehenengo sektorearen erresilientzia areagotzea eta sektore horrek gutxiago isur dezala lortzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 11. Nekazaritza-ekoizpen integratua, ekologikoa eta bertakoa sustatzea, baita BEG gutxiago isurtzea ere. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 1.148.778 € |
| | Emaizten adierazlea | Urteko nekazari gaituen kopurua; Jardunbide onen ziurtapena duten ustiategiak; Jardunbide onen ziurtapena duen ustiapenaren tasa (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Nekazariei gaitasuna ematea eragina minimizatzen duten ustiapen-tekniken harira, ustiapen-mota bakoitzaren ezaugarri zehatzetara egokituta. Artzaintza-sistemetan: artzaintzaren eta larreen erabilpena hobetzea, pentsuen kalitatea hobetzeko eta karbonoa murrizteko. Sistema mistoetan: hondakinen eta bazkaren kalitatea eta erabilpena hobetzea, simaurraren kudeaketa/erabilpena hobetzea. Horretarako materialak eta tresnak prestatu eta banatzea. Ekoizleen kooperatiba eta elkarteekiko lankidetzak sustatzea, laborantza-teknikak ezartzeko akordio boluntarioak lortzeko. Ikerketak finantzatzea pentsuen txegosgarritasuna eta oreka optimizatzeko, hautaketa genetikoaren bitartez animalien errendimendua areagotzeko, animalien osasuna hobetzeko, elikagaien konbertsio-indizeak areagotzeko eta produktu-unitate bakoitzak iraitzitako materia organikoa eta nitrogenoa murrizteko. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • Landa Garapenerako Plana 2014-2020. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 31. Tokiko ekoizpen integratua bultzatzeko programak sustatzea, baita ekoizpen ekologikoa ere. 35. Lehenengo sektorean klimaren aldaketekin bat datozen jardunbide berriak zehaztea (adib.: ereiteko eta uzta biltzeko garaiak, lehorteak jasateko gai diren genotipoak, arrantzako stock aldaketak kontrolatzea, artzaintza-garaiak, etab.). |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Nekazaritzan eta abeltzaintzan BEG gutxiago isurtzea. Karbono-gordailu naturalen isurtzeak prebenitzea eta hobi gisa duten ahalmena areagotzea. Klima-aldaketarekiko erresilientzia handitzea. |
| | Ezarpenera arduraduna | • Nekazaritza, Arrantza eta Elikagai Politikako Sailburuordetza |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | • Ingurumen Sailburuordetza |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Foru Aldundiak. Udalerriak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeke dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|---|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 31. Tokiko ekoizpen integratua bultzatzeko programak sustatzea, baita ekoizpen ekologikoa ere. |
| | Jomuga | <i>5. Lehenengo sektorearen erresilientzia areagotzea eta sektore horrek gutxiago isur dezala lortzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 11. Nekazaritza-ekoizpen integratua, ekologikoa eta bertakoa sustatzea, baita BEG gutxiago isurtzea ere. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 395.833 € |
| | Emaitzen adierazlea | Ekoizpen integratuko edo ekologikoko hektarea kopurua; Ekoizpen integratuko edo ekologikoko hektareen tasa (%); Ekoizpen integratu edo ekologikoa gisa erregistratutako ekoizle-kopurua; Ekoizpen integratu edo ekologikoa gisa erregistratutako ekoizleen tasa (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> EAEko ekoizpen-orientazio bakoitzari dagokion Arau Tekniko Zehatza onartzea. Produktuentzat tokiko merkataritza-sareak sustatzea, babes ekonomikoaren bitartez. Produktuen jatorriaren trazagarritasuna ziurtatzea ekoizpen integratuak eta ekologikoak ekoizpen arruntaren aurrean lehiatzeko abantaila izan dezaten. Ekoizleek ekoizpen integratu eta ekologikoko teknikak menpera ditzatela sustatzea eta eskuliburu eta giden argitalpena areagotzea. Komunikazio-kanpainak garatzea bertako produktua sustatzeko, bertako produktuak kanpokoarekin alderatuta duen karbono-arrastoaren gaineko azterlanen emaitzekin batera. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Landa Garapenerako Plana 2014-2020. Nekazaritzaren eta Basogintzaren Lurraldearen Arlo Plana. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>26. Ekosistemak birsortu eta naturalizatzea lurraldearen erresilientzia mantentzeko.</p> <p>30. Higadura minimizatzen duten eta lurzoruaren materia organikoa babesten duten nekazaritza-jardunbide kontserbadoreak sustatzea (adib.: gutxieneko laborantza, landarezko teilatuak, etab.).</p> <p>35. Lehenengo sektorean klimaren aldaketekin bat datozen jardunbide berriak zehaztea (adib.: ereiteko eta uzta biltzeko garaiak, lehortek jasateko gai diren genotipoak, arrantzako stock aldaketak kontrolatzea, artzaintza-garaiak, etab.).</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Nekazaritzan eta abeltzaintzan BEG gutxiago isurtzea. Karbono-gordailu naturalen isurtzeak prebenitzea eta hobi gisa duten ahalmena areagotzea. Ingurumenean izango duen eragina murriztea. Klima-aldaketarekiko erresilientzia handitzea. Ekonomia berdea sustatzea, klima-aldaketarekin erlazionatutako esparru berriek eskaintzen dituzten negozio-aukerak aprobetxatuz. |
| | Ezarpenerdura | <ul style="list-style-type: none"> Nekazaritza, Arrantza eta Elikagai Politikako Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen Sailburuordetza. ENEK. |
| Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Foru Aldundiak. Udalerrriak. | |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 32. Eremu narriatuak basoberritzea eta baso naturaleko azalerak areagotzea. |
| | Jomuga | <i>5. Lehenengo sektorearen erresilientzia areagotzea eta sektore horrek gutxiago isur dezala lortzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 12. Euskadiko karbono-hobi potentziala handitzea. |
| | 2017rako lehenetasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 2.083.744 € |
| | Emaizten adierazlea | Basoberritutako hektareak; Baso-azaleran urtean izandako aldaketa (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Atlas agroklimatiko bat egitea, lurraldearen erabilera idealak barne hartuz; horrela, berrezartzeko eta birpopulatzeko eremu potentzialak zehaztu ahalgo dira, eta baliabideak optimizatuko dira. Basoberritutako mendietan dibertsitatea eta mendi horiek mantentzea bermatzea, kasuan kasuko klimaren ezaugarriak eta ezaugarri edafikoak kontuan hartuz, baita etorkizuneko ustiapen posibleak ere. Basoberritzeko ahaleginak EAEren barruan baso-masak kohesionatzera bideratzea. Basoberrituko diren eremuen plangintzan baso-masek klima-aldaketara egokitzeko eskaintzen dituzten eraginak aintzat hartzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Landa Garapenerako Plana 2014-2020. Nekazaritzaren eta Basogintzaren Lurraldearen Arlo Plana. Euskal Baso Plana 1994-2030. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>21. Azpiegitura berdeetara eta naturan oinarritutako konponbideetara jotzea, klima-aldaketara egokitzeko neurri gisa.</p> <p>26. Ekosistemak birsortu eta naturalizatzea lurraldearen erresilientzia mantentzeko.</p> <p>27. Ekosistemen artean espezieen migrazioa ahalbidetzen duten konexioak sustatu eta gauzatzeko.</p> <p>33. Baso-kudeaketa hobetzea azalera ziurtatua areagotuz eta suteak prebenitzeko programak hobetuz.</p> <p>35. Lehenengo sektorean klimaren aldaketekin bat datozen jardunbide berriak zehaztea (adib.: ereiteko eta uzta biltzeko garaiak, lehorreak jasateko gai diren genotipoak, arrantzako stock aldaketak kontrolatzea, artzaintza-garaiak, etab.).</p> <p>46. Uholdeen, lur-jausien, olatuen eta itsas mailaren igoeraren aurrean kalteberak diren eremuak identifikatu eta monitorizatzea, ekintza-planak eta eraginak murrizteko ekintzak definitzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Karbono-gordailu naturalen isurtzeak prebenitzea eta hobi gisa duten ahalmena areagotzea. Klima-aldaketarekiko erresilientzia handitzea. Ingurumenaren eta zerbitzu ekosistemikoen kalitatea hobetzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Nekazaritza, Arrantza eta Elikagai Politikako Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen Sailburuordetza. Lurralde Plangintza eta Administrazio Sailburuordetza. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Foru Aldundiak. Udalerriak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| J A R R A I P E N A | Seguimiento realizado por: | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 33. Baso-kudeaketa hobetzea azalera ziurtatua areagotuz eta suteak prebenitzeko programak hobetuz. |
| | Jomuga | 5. Lehenengo sektorearen erresilientzia areagotzea eta sektore horrek gutxiago isur dezala lortzea. |
| | Jarduera-lerroa | 12. Euskadiko karbono-hobi potentziala handitzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 1.194.085 € |
| | Emaizen adierazlea | Kudeaketa ziurtatua duten baso-hektareak; Ziurtatutako baso-produktuen bolumena (m ³); Kudeaketa ziurtatua duen baso-azaleraren tasa (%); Suteak prebenitzera bideratutako urteko aurrekontua (€); Urtero suteetan erretako baso-azalera (Ha). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Jabeei babesa ematea basoak kudeatzeko eskema jasangarriak aplikatu ditzaten (FSC edo PEFC). Aldundiekin, udalerriekin eta jabeekin batera lan egitea mendien antolamendu-planak prestatzeko. Egurra transformatzeko enpresak eta herritarrak, oro har, baso-produktu ziurtatuak eros ditzaten sentsibilizatzea, eta horretarako, sentsibilizazio-kanpainak egitea. Aldundiei babesa ematea basoetako suteak prebenitzeko eta itzaltzeko. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretako harremana | <ul style="list-style-type: none"> Landa Garapenerako Plana 2014-2020. Nekazaritzaren eta Basogintzaren Lurraldearen Arlo Plana. Euskal Baso Plana 1994-2030. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 26. Ekosistemak birsortu eta naturalizatzea lurraldearen erresilientzia mantentzeko. 32. Eremu narriatuak basoberritzea eta baso naturaleko azalera areagotzea. 46. Uholdeen, lur-jausien, olatuen eta itsas mailaren igoeraren aurrean kalteberak diren eremuak identifikatu eta monitorizatzea, ekintza-planak eta eraginak murrizteko ekintzak definitzea. 52. Larrialdiak monitorizatze sarea hobetzea eta dagoen ohararazpen goiztiarreko sistema integrala indartzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Karbono-gordailu naturalen isurtzeak prebenitzea eta hobi gisa duten ahalmena areagotzea. Klima-aldaketarekiko erresilientzia handitzea. Ingurumenaren eta zerbitzu ekosistemikoen kalitatea hobetzea. Ingurumenean izango duen eragina murriztea. Ekonomia berdea sustatzea, klima-aldaketarekin erlazionatutako esparru berriak eskaintzen dituzten negozio-aukerak aprobetxatuz. |
| | Ezarpenera arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Nekazaritza, Arrantza eta Elikagai Politikako Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Segurtasun Sailburuordetza. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Foru Aldundiak. Udalerrak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 34. Sektoreko kudeatzaile eta profesionaleri erabakiak hartzea ahalbidetzen dieten tresnak garatzea. |
| | Jomuga | <i>5. Lehenengo sektorearen erresilientzia areagotzea eta sektore horrek gutxiago isur dezala lortzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 13. Lehenengo sektoreko praktikak eta kudeaketa klima-baldintza berrietara egokitzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 50.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Tresna-kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Ikerketa-proiektuetan klima-aldaketak lehenengo sektorean duen eraginari buruz lortu den informazioa sektoreko profesionaleri helaraztea. I+G proiektuen emaitzak kudeatzaile publikoei erabakiak hartzea ahalbidetzen dieten tresna erabilgarri bihurtu behar dira eta kudeatzaile publikoek sektoreko profesionaleri transmititu behar dizkiete. Esaterako, klima-aldaketak etorkizunean pinuetan eragina izango duela islatzen duen frogaren bat badago. Informazioa basoen kudeatzaileei transmititu behar zaie, espezie-aldaketak aurreikus ditzaten eta sektoreko profesionaleri aholkuak eman diezazkieten landatzea komeni den espezieei buruz. Lehenengo sektoreko kudeatzaileen beharrak zein diren jakitea. Sektoreak behar bezala garatzea ahalbidetzen duten kudeaketa-tresnak garatzea. Finantzaketa publikoa eta pribatua lortzeko iturriak bilatzea (FEADER eta Landa Garapenerako Programa 2014-2020). Kudeatzaileek identifikatutako esparruetan ikerketa-proiektuak finantzatzea. Langileak klima-aldaketaren arloan gaitzea (54. ek.). Espezie adierazleak monitorizatzea (zaugarrienak edo kalteberenak) eta ez espezie jeneralistak. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretikiko harremana | • EAEko Landa Garapenerako Programa 2014-2020 (Eskualdekoa). |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 49. Klima-aldagaien eskualdekako proiektzioak egitea Euskadirako. 50. Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eragin azterketa: baliabide hidrikoak, lehorreko eta itsasertzeko ekosistemak, lehenengo sektorea, hiri-ingurunea eta osasuna (edo dauden azterketak osatzea). 51. "KlimaTEC" Foroa sortzea ezagutza aurreratua transferitzeko eta erakusketa-proiektuak aurkezteko (unibertsitatea-zentro teknologikoak-administrazioa-enpresa). 54. Administrazio publikoaren prestakuntza-planetan klima-aldaketaren aldagaia sartzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Lehenengo sektorea modu eraginkorrean kudeatzea, klima-aldaketaren eraginei aurre egiteko. Lehen sektorean erabakiak hartzeko tresnak. |
| | Ezarpn-arduraduna | • Ekonomiaren Garapen eta Lehiakortasun Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. Foru Aldundiak. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Zentro teknologikoak. Innobasque. Unibertsitatea. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 35. Lehenengo sektorean klimaren aldaketekin bat datozen jardunbide berriak zehaztea (adib.: ereiteko eta uzta biltzeko garaiak, lehorteak jasateko gai diren genotipoak, arrantzako stock aldaketak kontrolatzea, artzaintza-garaiak, etab.). |
| | Jomuga | 5. Lehenengo sektorearen erresilientzia areagotzea eta sektore horrek gutxiago isur dezala lortzea. |
| | Jarduera-lerroa | 13. Lehenengo sektoreko praktikak eta kudeaketa klima-baldintza berrietara egokitzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 412.332 € |
| | Emaitzen adierazlea | Lehenengo sektorean klima-aldaketara egokitzeko neurri gisa abian jarri diren praktika berriak. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Finantzaketa publikoa eta pribatua lortzeko iturriak bilatzea (FEADER eta Landa Garapenerako Programa 2014-2020). Lurralde-plangintza egokia ahalbidetzen duen atlas agroklimatiko bat prestatzea, eta nekazaritza-sistemak etorkizuneko potentzial agroklimatikoa eta eremu horietako laboreak/erabilerak kontuan hartuz kudeatzeko estrategiak zehaztea, errendimendurik onena eta eraginik txikiena lor daitezen, klima-egoera desberdinetan EAEko eremu agroklimatikoetan eragin diren aldaketen gaineko azterlanak aintzat hartuz. <p>Basogintzako sektorea</p> <ul style="list-style-type: none"> Ura modu eraginkorragoan erabiltzen duten zuhaitzak aukeratu behar dira, eta arro hidrografikoen kudeaketa planifikatu behar da. Antzinako makineria astuna eta laborantza agresiboak pixkanaka ordezkatzuz joatea eta lurzorua tratamendu berri jasangarriagoetara jotzea basogintzako lanetan edo lana eskuz egitearen inguruko diru-laguntzak areagotzea. Erriberako basoak berrezartzea uholdeak kontrolatzeko. <p>Nekazaritza-sektorea</p> <ul style="list-style-type: none"> Dauden genotipoak aukeratzean, barietateak aldatzean edo dibertsifikatzean aintzat hartzea klima-aldaketara eta hondamendi naturaletara egokitzeko duten gaitasuna, baita baldintza biotikoak, edafologikoak eta hidrولوجikoak ere. Azpiegitura hidraulikoak egokitzeko neurriak, laboreen errekerimendu handiagoak aurreikusiz. <p>Arrantzaren sektorea</p> <ul style="list-style-type: none"> Menpeko jarduerak egokitzea. Esate baterako, arrantzaren sektorearen kudeaketa aldaketak egitea hurbilketa ekosistemiko batekin, stock-en erresilientzia eta beren habitata eta etorkizuneko aldaketara modu naturalean egokitzeko gaitasunak babestuz eta sustatuz. Lasta-uretan, arrantza-sistema hobetzea espezie inbaditzaileak sartzea ekiditeko. <p>Sektore guztietarako:</p> <ul style="list-style-type: none"> Klima-aldaketaren ondorioz izan litezkeen izurrite eta gaixotasunen tratamendua ikertu eta garatzea. Sektorean aldaketa proposatuak ezartzeko egokitasuna zehazteko eta kostua/irabazia baloratzeko simulazio-ereduak ikertu eta garatzea. Klima-aldaketak lehenengo sektorean izan litzakeen eragin positiboak analizatzea, adibidez, produktibitate handiagoa izateko eta aprobetxatzeko. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • EAEko Landa Garapenerako Programa 2014-2020 (Eskualdekoa). |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 34. Sektoreko kudeatzaile eta profesionaleri erabakiak hartzea ahalbidetzen dieten tresnak garatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Lehen sektoreko produktibitatea hobetzea. Lehenengo sektore erresilienteagoa eta egokituagoa. |
| | Ezarpen-arduraduna | • Ekonomiaren Garapen eta Lehiakortasun Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. Foru Aldundiak. Neiker-Tecnalia. Azti-Tecnalia. UPV/EHU. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Nekazaritzako kooperatibak. Arrantza-kofradiak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatutako dauden atazak | |
| | Eguno ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 36. Hiri-hondakinen prebentzioa, berrerabilpena eta birziklapena sustatzea. |
| | Jomuga | 6. Hiri-hondakin gutxiago eragitea eta tratamendurik gabe zero-isurtzea lortzea. |
| | Jarduera-lerroa | 14. Hiri-hondakin gutxiago sortzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-lesleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Biztanle bakoitzeko eragindako hiri-hondakin solidoen tonak; Balorizatutako hondakin-tonak; Balorizatutako hondakinen tasa (%); Jasotze eta banaketa sektiboaren tasa orokorra (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Banaketaren sektorearekiko lankidetzak sustatzea, hala azalera handiekin nola denda txikiekin, hondakinak prebenitzeko dagoeneko martxan jarri diren ekimenak sustatzeko. Planak indarrean dirauen bitartean komunikazio- eta sentsibilizazio-kanpainak sustatzea, herritarrei zuzenduta, elikagai-hondakinak minimizatzeko (etxeko kontsumoaren osteko hondakinak), Europako Batzordearen LIFE proiektuaren esparruan. Udalerriekin proiektu pilotuak garatzea, esperientziak komunean jartzeko eta zalantzak argitzeko aukera ematen duten tailerretara aurkeztu ahal izateko moduan. Eskolekin batera lan egitea, Eskola Agenda 21 en bitartez. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> EAEko Hondakinak Prebenitzeko eta Kudeatzeko Plana 2020. Gipuzkoako Hiri-hondakinen Azpiegituren Sektoreko Lurralde Plana. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>37. Ontzi eta bilgarrien ekodiseinua eta etiketa ekologiko ziurtagarriak sustatzea, ontzi-hondakinak minimizatzeko.</p> <p>38. Ingurumen-fiskalitatearen neurriak definitu eta ezartzea (adib., isurtze-kanona, sortzearen ondoriozko ordainketa, lehengaiak ateratzearen tasa) eta zerga-arloko pizgarriak ezartzea, hondakinak, baliabide-ateratzeak eta zabortegean utzitakoa minimizatzeko.</p> <p>39. Biohondakinen balorazioa sustatzea, konpostajea sustatzea eta ekoiztutako konposta erabiltzea erraztea.</p> <p>40. Hondakinak berrerabiltzeko prestatzeko eta berrerabiltzeko sareak eta zentroak ezartzeko babesa ematea (adib. bigarren eskuko azokak).</p> <p>41. Hondakin-korronte guztietan aurretiazko tratamendu-lerroak garatzea zero-isurtzea ziurtatzeko.</p> <p>42. Hondakinen jasotze selektiboa optimizatzeko tresnak ezartzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Zabortegekin BEG gutxiago isurtzea. Hondakinak birbalorizatuz eta berrerabiliz, BEGak isurtzea prebenitzea. Hondakinek ingurumenean duten eragina gutxitzea. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Ihobe. OCRU. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Foru Aldundiak. Udalerriak (Udalsarea 21). |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 37. Ontzi eta bilgarrien ekodiseinua eta etiketa ekologiko ziurtagarriak sustatzea, ontzi-hondakinak minimizatzeke. |
| | Jomuga | 6. Hiri-hondakin gutxiago eragitea eta tratamendurik gabe zero-isurtzea lortzea. |
| | Jarduera-lerroa | 14. Hiri-hondakin gutxiago sortzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Txikia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emitzen adierazlea | Urtero ziurtatutako etiketa ekologikoen kopurua; Erabilera bakarreko plastikozko poltsen ordezkapena, 2007an merkaturatu zirenekin alderatuta (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Banaketaren sektorearekiko lankidetzak sustatzea, hala azalera handiekin nola denda txikiekin, plastiko ez biodegradagarriko erabilera bakarreko poltsa komertzialak ordezkatzeke baldintza betetzeko eta ekoizpeneko ontziak murrizteke. Ingurumen Organoak ontziratzailer handiei exijitza ontzien arau harmonizatuak bete ditzatela (UNE 13429 eta UNE EN 13430-31-32). Banaketaren eta ekoizpenaren sektoreekin, marka handiekin eta dendari txikiekin akordio boluntarioak sinatzea sustatzea. EAEko zentro teknologiko eta unibertsitateetara ontziratze- eta biltze-sistema berrien inguruan ikertzea sustatzeko irizpideak helaraztea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • EAEko Hondakinak Prebenitzeko eta Kudeatzeko Plana 2020 |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 36. Hiri-hondakinaren prebentzioa, berrerabilpena eta birziklapena sustatzea. 38. Ingurumen-fiskalitatearen neurriak definitu eta ezartzea (adib., isurtze-kanona, sortzearen ondoriozko ordainketa, lehengaiak ateratzearen tasa) eta zerga-arloko pizgarriak ezartzea, hondakinak, baliabide-ateratzeak eta zabortegean utzitakoa minimizatzeke. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Zabortegeekin BEG gutxiago isurtzea. Hondakinak birbalerizatu eta berrerabiliz, BEGak isurtzea prebenitzea. Hondakinek ingurumenean duten eragina gutxitzea. Ekonomia berdea sustatzea, klima-aldaketarekin erlazionatutako esparru berriak eskaintzen dituzten negozio-aukerak aprobetxatuz. |
| | Ezarpenerdura | • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Basque Ecodesign Center (BEC). Ihobe. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posibleak | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Foru Aldundiak. Udalerrak. |
| | Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|---|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 38. Ingurumen-fiskalitatearen neurriak definitu eta ezartzea (adib., isurtze-kanona, sortzearen ondoriozko ordainketa, lehengaiak ateratzearen tasa) eta zerga-arloko pizgarriak ezartzea, hondakinak, baliabide-ateratzeak eta zabortegeien utzitakoa minimizatzeko. |
| | Jomuga | 6. Hiri-hondakin gutxiago eragitea eta tratamendurik gabe zero-isurtzea lortzea. |
| | Jarduera-lerroa | 14. Hiri-hondakin gutxiago sortzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaizten adierazlea | Urtean eragindako hondakin-tonak; Isurtze-kanonen bidez urtean bildutakoa (€); Hondakinak eragintzearen ondoriozko tasaren bidez urtean bildutakoa (€). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Hiri-hondakinaren Koordinazio Organoarekin (OCRU) batera lan egitea ingurumeneko lege berrian hondakinak sortzearen ondoriozko ordainketa sartzeko, hondakinak sortzea prebenitzeko tresna gisa, eta udalerrri eta mankomunitateekin batera lan egitea neurri hori ezartzeko. Iraupen handiagoa eta bizitza-amaierako hobekuntzak dituzten produktuei zerga-arloko abantailak emateko aukera analizatzea. Ukitutako sektoreei babesa ematea hondakinaren prebentzioan arrakasta izan duten ekimenak garatzeko, bereziki hondakin arriskutsuen prebentziokoak eta substantzia arriskutsuen murrizketakoak, Teknologia Garbien Euskal Zerrendaren eta bertako eta kanpoko diru-laguntzen bitartez. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • EAEko Hondakinak Prebenitzeko eta Kudeatzeko Plana 2020 |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 36. Hiri-hondakinaren prebentzioa, berrerabilpena eta birziklapena sustatzea. 37. Ontzi eta bilgarrien ekodiseinua eta etiketa ekologiko ziurtagarriak sustatzea, ontzi-hondakinak minimizatzeko. 39. Biohondakinaren balorazioa sustatzea, konpostajea sustatzea eta ekoiztutako konposta erabiltzea erraztea. 40. Hondakinak berrerabiltzeko prestatzeko eta berrerabiltzeko sareak eta zentroak ezartzeko babesa ematea (adib. bigarren eskuko azokak). 41. Hondakin-korronte guztietan aurretiazko tratamendu-lerroak garatzea zero-isurtzea ziurtatzeko. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Zabortegeekin BEG gutxiago isurtzea. Hondakinek ingurumenean duten eragina gutxitzea. |
| | Ezarpenerdura | • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Ogasuneko eta Finantza Politikako Sailburuordetza. OCRU. |
| Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Ihobe. Foru Aldundiak. Udalerrriak. | |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 39. Biohondakinen balorazioa sustatzea, konpostajea sustatzea eta ekoiztako konposta erabiltzea erraztea. |
| | Jomuga | <i>6. Hiri-hondakin gutxiago eragitea eta tratamendurik gabe zero-isurtzea lortzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 15. Jasotze eta banaketa selektiboko ratioak areagotzea, baita hondakinen berrerabilpenarenak, birziklapenarenak eta balorizazioarenak ere. |
| | 2017rako lehen tasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Ekoiztako konpost-tonak; Hondakin organikoen konpostatze-tasa (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Etxeko eta komunitateetako konpostatze-jarduera orokortuak foru-planetan txertatzea sustatzea. Foru Aldundiekin lan egitea egungo eta etorkizuneko instalazioen azterketan, ahal bezain modu eraginkorrenan selektiboki jasotako biohondakinak tratatzeko adinako gaitasuna izan ahal izateko, baita kasu bakoitzean bilketa dagokion azpiegiturara egokitzea ere. EAEko Azpiproductu organikoak Kudeatzeko Gida argitaratzea. Konposta EAren barruan edo kanpoan ongarri gisa erabiltzeko aukerak analizatzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • EAEko Hondakinak Prebenitzeko eta Kudeatzeko Plana 2020 |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>36. Hiri-hondakinen prebentzioa, berrerabilpena eta birziklapena sustatzea.</p> <p>38. Ingurumen-fiskalitatearen neurriak definitu eta ezartzea (adib., isurtze-kanona, sortzearen ondoriozko ordainketa, lehengaiak ateratzearen tasa) eta zerga-arloko pizgarriak ezartzea, hondakinak, baliabide-ateratzeak eta zabortegean utzitakoa minimizatzeko.</p> <p>41. Hondakin-korronte guztietan aurretiazko tratamendu-lerroak garatzea zero-isurtzea ziurtatzeko.</p> <p>42. Hondakinen jasotze selektiboa optimizatzeko tresnak ezartzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Zabortegekin BEG gutxiago isurtzea. Hondakinak birbalorizatuz eta berrerabiliz, BEGak isurtzea prebenitzea. Hondakinek ingurumenean duten eragina gutxitzea. Ekonomia berdea sustatzea, klima-aldaketarekin erlazionatutako esparru berriek eskaintzen dituzten negozio-aukerak aprobetxatuz. |
| | Ezarpeneraduraduna | • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Nekazaritza, Arrantza eta Elikagai Politikako Sailburuordetza. Ihobe. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. Foru Aldundiak. Udalerrriak. |
| | Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeke dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 40. Hondakinak berrerabiltzeko prestatzeko eta berrerabiltzeko sareak eta zentroak ezartzeko babesa ematea (adib. bigarren eskuko azokak). |
| | Jomuga | <i>6. Hiri-hondakin gutxiago eragitea eta tratamendurik gabe zero-isurtzea lortzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 15. Jasotze eta banaketa selektiboko ratioak areagotzea, baita hondakinen berrerabilpenarenak, birziklapenarenak eta balorizazioarenak ere. |
| | 2017rako lehen tasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Urtean birmerkaturatutako produktu eta materialen balioa guztira (€). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Produktuak zerbitzuak lortzeko trukatzeko sustatzea (product service system). • Foru Aldundiekin eta ekoizleen/banaketaren sektorearekin lan egitea gailuak konpondu eta birmerkaturatzea sustatzeko. • Udalei babesa ematea bigarren eskuko azokak eta merkatuak sustatzeko. • Arrakastatsua izan diren eta kopia daitezkeen erakusketa-jardunaldiak egitea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretako harremana | • EAEko Hondakinak Prebenitzeko eta Kudeatzeko Plana 2020 |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>36. Hiri-hondakinen prebentzioa, berrerabilpena eta birziklapena sustatzea.</p> <p>37. Ontzi eta bilgarrien ekodiseinua eta etiketa ekologiko ziurtagarriak sustatzea, ontzi-hondakinak minimizatzeke.</p> <p>38. Ingurumen-fiskalitatearen neurriak definitu eta ezartzea (adib., isurtze-kanona, sortzearen ondoriozko ordainketa, lehengaiak ateratzearen tasa) eta zerga-arloko pizgarriak ezartzea, hondakinak, baliabide-ateratzeak eta zabortegean utzitakoa minimizatzeke.</p> <p>41. Hondakin-korrente guztietan aurretiazko tratamendu-lerroak garatzea zero-isurtzea ziurtatzeko.</p> <p>42. Hondakinen jasotze selektiboa optimizatzeke tresnak ezartzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Zabortegekin BEG gutxiago isurtzea. • Hondakinak birbalorizatuz eta berrerabiliz, BEGak isurtzea prebenitzea. • Hondakinek ingurumenean duten eragina gutxitzea. • Ekonomia berdea sustatzea, klima-aldaketarekin erlazionatutako esparru berriei eskaintzen dituzten negozio-aukerak aprobetxatuz. |
| | Ezarpeneraduna | • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Industria Sailburuordetza. • OCRU. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. • Foru Aldundiak. • Udalerriak (Udalsarea 21). |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| A | Gauzatzeke dauden atazak | |
| I | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 41. Hondakin-korrante guztietan aurretiako tratamendu-lerroak garatzea zero-isurtzea ziurtatzeko. |
| | Jomuga | 6. Hiri-hondakin gutxiago eragitea eta tratamendurik gabe zero-isurtzea lortzea. |
| | Jarduera-lerroa | 15. Jasotze eta banaketa selektiboko ratioak areagotzea, baita hondakinen berrerabilpenarenak, birziklapenarenak eta balorizazioarenak ere. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaizten adierazlea | Urtean isuritako hondakin-tonak; Isuritako hondakinen tasa (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Hondakin-korrante guztietarako jasotze-gune zehatzak sustatzea. • Ekoizpen-sektoreekin batera lan egitea hondakin balorizagarriak erabiltzea eta banantzea sustatzeko. • Hondakin organikoak tratatzeko azpiegiturak garatzea (biometanizazioa, konpostatzea). |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • EAEko Hondakinak Prebenitzeko eta Kudeatzeko Plana 2020 |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>36. Hiri-hondakinen prebentzioa, berrerabilpena eta birziklapena sustatzea.</p> <p>37. Ontzi eta bilgarrien ekodiseinua eta etiketa ekologiko ziurtagarriak sustatzea, ontzi-hondakinak minimizatzeke.</p> <p>38. Ingurumen-fiskalitatearen neurriak definitu eta ezartzea (adib., isurtze-kanona, sortzearen ondoriozko ordainketa, lehengaiak ateratzearen tasa) eta zerga-arloko pizgarriak ezartzea, hondakinak, baliabide-ateratzeak eta zabortegean utzitakoa minimizatzeke.</p> <p>39. Biohondakinen balorazioa sustatzea, konpostajea sustatzea eta ekoiztutako konposta erabiltzea erraztea.</p> <p>40. Hondakinak berrerabiltzeko prestatzeko eta berrerabiltzeko sareak eta zentroak ezartzeko babesia ematea (adib. bigarren eskuko azokak).</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Zabortegekin BEG gutxiago isurtzea. • Hondakinak birbalorizatuz eta berrerabiliz, BEGak isurtzea prebenitzea. • Hondakinek ingurumenean duten eragina gutxitzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Industria Sailburuordetza. • Ihobe. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. • Foru Aldundiak. • Udalerriak (Udalsarea 21). |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 42. Hondakinen jasotze selektiboa optimizatzeko tresnak ezartzea. |
| | Jomuga | <i>6. Hiri-hondakin gutxiago eragitea eta tratamendurik gabe zero-isurtzea lortzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 15. Jasotze eta banaketa selektiboko ratioak areagotzea, baita hondakinen berrerabilpenarenak, birziklapenarenak eta balorizazioarenak ere. |
| | 2017rako lehenetasuna | Txikia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Jasotze eta banantze selektiboaren tasa orokorra (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Erakusteko proiektuak garatzea eta emaitza positiboak udal-gobernuei helaraztea. • Hondakinen foru-planetan jasotze eta banantze selektiboaren unibertsalizazioa sustatzea. • EAEn kopia daitezkeen jardunbide onak identifikatzea nazioartean. • EAeko Hondakinak Prebenitzeko eta Kudeatzeko Plana 2020 |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 36. Hiri-hondakinen prebentzioa, berrerabilpena eta birziklapena sustatzea. 39. Biohondakinen balorazioa sustatzea, konpostajea sustatzea eta ekoiztiko konposta erabiltzea erraztea. 40. Hondakinak berrerabiltzeko prestatzeko eta berrerabiltzeko sareak eta zentroak ezartzeko babesa ematea (adib. bigarren eskuko azokak). 41. Hondakin-korrante guztietan aurretiazko tratamendu-lerroak garatzea zero-isurtzea ziurtatzeko. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Zabortegekin BEG gutxiago isurtzea. • Hondakinak birbalorizatuz eta berrerabiliz, BEGak isurtzea prebenitzea. • Hondakinek ingurumenean duten eragina gutxitzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Ihobe. • OCRU. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Eragile sozioekonomikoak: hartzaileei eta klusterrei lotutako elkarteak. • Foru Aldundiak. • Udalerriak (Udalsarea 21). |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 43. Gaitasun teknikoa eta ekonomikoa dituzten hornidura- eta saneamendu-zerbitzuen kudeatzaileak sortu eta indartzea. |
| | Jomuga | 7. Arriskuei aurrea hartzea. |
| | Jarduera-lerroa | 16. Epe luzera uraren hornidura bermatzea erabilera guztietarako. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | |
| | Emaizten adierazlea | Gaitasun teknikoa eta ekonomikoa dituzten kudeatzaileei eskumenak eskuordetzen dizkieten toki-erakundeen kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Hornidura-zerbitzuen arduradunen egitura eta antolamendua hobetzea. • Hondakinen kudeaketa optimizatzen bideratutako arauak eta neurriak garatzea sustatzea. • Dagoen administrazio-sistema hobetzea, hornidura-erabilerak erregularizatu, erregistratu eta kontrolatzeko. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • Euskadiko plan hidrologikoak 2015-2021. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 44. Ur-eskaera eraginkortasunez kudeatzea (berritzea eta ihesak desagerraraztea). |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | • Uraren erabileraren eraginkortasuna hobetzea. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Erakunde kudeatzaileak (udalak, kontzejuak, partzuergoak eta mankomunitateak). • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. • URA. • Foru Aldundiak. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | |
| Ezartzeko proposatutako epeak | | |
| Oharrak | | |
| J A R R A I P E N A | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeke dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 44. Ur-eskaera eraginkortasunez kudeatzea (berritzea eta ihesak desagerraraztea). |
| | Jomuga | <i>7. Arriskuei aurrea hartzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 16. Epe luzera uraren hornidura bermatzea erabilera guztietarako. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 1.333.333 € |
| | Emaitzen adierazlea | Berritutako sarea (sarearen luzera), berritzeko eta ihesak desagerrarazteko egindako inbertsioa, kontrolatu gabeen %. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Edateko uraren hornidura-sareen eraginkortasuna hobetzeko laguntza. • Uraren hornidura-sistemen arteko konexio eta azpiegitura berriak. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Euskadiko plan hidrológicoak 2015-2021. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 43. Gaitasun teknikoa eta ekonomikoa dituzten hornidura- eta saneamendu-zerbitzuen kudeatzaileak sortu eta indartzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Sistemetako kontroletik kanpokoan (ihesei dagokienez) ehuneko murriztea eta erabilera eraginkortasuna areagotzea. • Hornitzeko bermea areagotzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Erakunde kudeatzaileak (udalak, kontzejuak, partzuergoak eta mankomunitateak). • Foru Aldundiak. • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. • URA. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | |
| Ezartzeko proposatutako epeak | | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|---|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 45. Lehorteen adierazle eta atalase berriak diseinatzea etorkizuneko emarien proiektzioen, emari ekologiko berrien eta etorkizuneko ur-eskaeraren arabera. |
| | Jomuga | 7. Arriskuei aurrea hartzea. |
| | Jarduera-lerroa | 16. Epe luzera uraren hornidura bermatzea erabilera guztietarako. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | |
| | Emaizten adierazlea | |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> IV. Ingurumen Esparru Programa 2020 (emari ekologikoen gaineko 32. jarduera). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Lehorte-adierazle eta -atalaseak definitzea. Barneko arroetan adierazleen eta atalaseen jarraipena egitea. Konfederazio hidrografikoei adierazle eta atalase berriak proposatzea LPBen etorkizuneko berrikuspenetarako. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko plan hidrologikoak 2015-2021. Euskadiko Lehorte posibleen eta alerta-egoeren aurrean jarduteko Plan Bereziak (LPB). |
| | Interrelación con otras acciones | 49. Klima-aldagaien eskualdekako proiektzioak egitea Euskadirako. 50. Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginen azterketa: baliabide hidrikoak, lehorreko eta itsasertzeko ekosistemak, lehenengo sektorea, hiri-ingurunea eta osasuna (edo dauden azterketak osatzea). |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Lehorteen kudeaketa hobetzea (lehortek aurreikusten hobetzea). |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. URA. Foru Aldundiak. Erakunde kudeatzaileak (udalak, kontzejuak, partzuergoak eta mankomunitateak). |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Kantauriko Konfederazio Hidrografikoa. Ebroko Konfederazio Hidrografikoa. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2016: Lehorte-adierazle eta -atalaseen jarraipena. 2018: Adierazle eta atalaseen proposamena LPBen berrikuspenerako. | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 46. Uholdeen, lur-jausien, olatuen eta itsas mailaren igoeraren aurrean kalteberak diren eremuak identifikatu eta monitorizatzea, ekintza-planak eta eraginak murrizteko ekintzak definitzea. |
| | Jomuga | 7. Arriskuak aurre hartzea. |
| | Jarduera-lerroa | 17. Eraikitako baliabideek eta azpiegitura kritikoei (energia, ura, elikadura, osasuna eta IKTak) muturreko gertakizunen aurrean erresilientzia izatea bermatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 25.081.667 € |
| | Emaitzen adierazlea | Klima-aldaketaren proiektzioak barne hartuz egin diren arrisku-azterketen kopurua; Definitutako ekintza-planen kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Uholde-arriskuaren Kudeaketa-planak prestatzea testuinguru hauetan oinarrituz: soziodemografikoak, ekonomikoak, lurzoruen erabileraren eta klimaren aldaketaren (IV. IEP 35. ek.). 2 edo 3 gertakizun klimatikoren eragin posiblea identifikatu den 40 udalerritan aurrerapenak egitea, lehentasunez eta bateratuta, egokitzapen-ekintza goiztiarren ezarpenen, eta hiri-diseinuko ekintzak gauzatzea arriskua murrizteko (IV IEP 35. ek.). Europako Batzordearen Mayors Adapt ekimenean (IV IEP 35. ek.), Compact of Mayors-en eta abarretan sartzea sustatzea. Klima-aldaketaren arriskuak EAEko instalazio estrategikoetan integratzea (energetikoak, hondakinenak.) (IV. IEP 35. ek.). FEDER finantzaketa kudeatzea bere helburu estrategiko hauen bitartez: OES.2.1 (populazioen gaineko arriskuak prebenitu eta kudeatzeko inbertsioa sustatzea, babes zibila barne) eta OES.2.2 (lurraldearen gaineko arrisku zehatzak prebenitu eta kudeatzeko inbertsioa sustatzea) (IV. IEP 35. ek.). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Arriskuaren kartografia eguneratzea (KAGParen testuinguruetan): uholdeetarako (ibaiengatik, euriagatik, olatuengatik eta itsas maila igozteagatik) eta lur-jausietarako. Azpiegitura kalteberak beren tipologiaren arabera sailkatzea (garraioa, energia, zaborteak, eraiki diren testuinguruak, etab.). Etorkizuneko eraginpeko eremuen kalteberatasun mota zehaztea (sentsibilitatea eta egokitze gaitasuna). Lehentasuneko eremuak identifikatzea: kalteberenak. Ekintza-planak definitzea. Berez presazko ekintza gisa identifikatu dira: hustubideen eta estolderien funtzionamendua egokitzea itsas mailaren igoeraren ondoriozko testuinguruetan, uholdeen ondoriozko kalteak ekiditeko, zehazki kostaldeko azpiegitura guztietarako, potentzialki eraginpekoak izan litezkeenetarako, mende bukaerarako itsas maila gutxienez 0,5 m igoztearen ondorioz urpean gera litezkeen eremuak eta muturreko olatuen eraginpeko eremuak kontuan hartuz jardunez. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Uholde-arriskuaren ebaluazioaren eta kudeaketaren inguruko 2007ko urriaren 25eko 2007-60-EE Zuzendaraua ezartzeko prozesua: uholde-arriskuaren hasierako ebaluazioa, uholdeen ondoriozko arriskuaren mapak eta uholde-arriskuaren mapak egin ondoren. Uholde-arriskuaren Kudeaketa-planak aurki onartzea. Plan Hidrologikoak (2015-2021). EAEko Uholde-arriskuaren aurreko Larrialdi-plan Berezia (Jaurlaritzaren Kontseiluaren erabaki bidez onartu zen 2015/01/13an) Euskadiko Babes Zibileko Planaren Berrikuspena. Euskadiko Segurtasun Publikoko Plan Orokorra 2014-2018; bertan, babes zibilaren arloan aurreikusitako plangintza aipatzen da, honakoa barne: Euskadiko Uholde-arriskuaren Planak, Basoko Sute-arriskuaren eta Babes Zibileko eguneratzea, Presa Planen Bide Plan Estrategikoa egitea. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 47. Konponbideen diseinuan berrikuntza bultzatzea azpiegitura kritiko berrietarako. 49. Klima-aldagaien eskualdeko proiektzioak egitea Euskadira. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Baliabide eraikiek eta azpiegitura kritikoei etorkizuneko mugako gertaeren aurrean duten erresilientzia hobetzea. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Segurtasun Saila. LAMZ: Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologia Zuzendaritza. EAEko Lurralde Plangintza eta Administrazio Sailburuordetza. URA. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> AZTI. URAREN Zuzendaritza Nagusia (UZN). Nekazaritza, Elikadura eta Ingurumen Ministerioa (MAGRAMA). |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | • |
| | Ezartzeko proposatutako epeak | 2017: Etorkizuneko eraginpeko eremuen kalteberatasun mota. 2018: Lehentasuneko eremuak identifikatzea: kalteberenak. 2019: Urperagarratasunaren kartografia. 2019: Ekintzak proposatzea. 2020: Ekintza-planak definitzea. |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeke dauden atazak | |
| | Eguno ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | |
|---|--|
| A | |
|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 47. Konponbideen diseinuan berrikuntza bultzatzea azpiegitura kritiko berrietarako. |
| | Jomuga | <i>7. Arriskuei aurea hartzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 17. Eraikitako baliabideek eta azpiegitura kritikoek (energia, ura, elikadura, osasuna eta IKTak) muturreko gertakizunen aurrean erresilientzia izatea bermatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | |
| | Emaitzen adierazlea | Eskatutako patente kop./Egindako azterketa kop. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Konponbideetan berrikuntza-beharrak detektatzea. • Eragina edo/eta kalteberatasuna murrizteko konponbideen katalogo bat prestatzea. • Konponbide berritzaileen proiektuak proposatzea. • Proiektu berritzaileak martxan jartzeko finantzaketa onartzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • ZTPB Euskadi 2020 (energiari eta osasunari buruzkoa). |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 46. Uholdeen, lur-jausien, olatuen eta itsas mailaren igoeraren aurrean kalteberak diren eremuak identifikatu eta monitorizatzea, ekintza-planak eta eraginak murrizteko ekintzak definitzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Baliabide eraikiek eta azpiegitura kritikoek etorkizuneko mugako gertaeren aurrean duten erresilientzia hobetzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ekonomiaren Garapen eta Lehiakortasun Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • URA. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | • |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2016: Konponbideen katalogoa prestatzea. 2017: Konponbideetan berrikuntza-beharrak detektatzea. 2017: Konponbide berritzaileen proiektuak proposatzea. 2017: Proiektu berritzaileak martxan jartzeko finantzaketa onartzea. | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 48. Klima-aldaketaren aldagaia berrikuntza-proiektuetan txertatzea ZTBP Euskadi 2020 planaren lehentasun estrategikoetan (energia eta osasuna). |
| | Jomuga | <i>8. Ezagutzaren transferentzia, berrikuntza eta hobekuntza bultzatzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 18. Berrikuntza sustatzea, hobetzea eta ezagutza zientifikoa transferitzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | |
| | Emaitzen adierazlea | Klima-aldaketaren alderdiak barne hartzen dituzten ZTBPko proiektuen kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> EAEko informazio-sareen judeaketa koordinatua edo/eta bateratua: airearen kalitatearen sarea, kontsumoko eta bainuko uren kalitatearen estatistikak, garraio-behatokia (OTEUS) (IV. IEP 36. ek.). IV. IEP 64. ek.: Euskal Zientzia eta Teknologia Sareak ingurumenaren esparruan egin dituen ikerketa-ahaleginak koordinatu, konpartitu eta sustatzea eta lortu dituen aurrerapenak ingurumen-arloko politika publikoetara transferitzea. Honi dagokionez, arreta berezia eskaini behar zaio biodibertsitatearen balorazioari, ingurumen-baldintzek osasunean dituzten eraginei eta gero eta ingurumen-kezka handiagoko esparruen ebaluazioari eta kudeaketari (zarata-kutsadura, argizkoa, elektromagnetikoa, substantzia berriena...). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Eragile teknologiko bakoitzaren lan-esparruak optimizatu eta lehenestea. Eragile bakoitzaren lehentasunezko lan-esparruak eta haien arteko harremanak identifikatzen dituen ezagutza-mapa bat eguneratzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretikiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> EAEko Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzarako Plana. Industrializazio Plana 2014-16. Ejren planetikiko harremana. Osasunaren Plana 2013-20. Enplegurako Plana 2014-16. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Ikerketa-baliabideen antolamendua eta optimizazioa. Klima-aldaketaren arloko ezagutza zabaltzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ekonomiaren Garapen eta Lehiakortasun Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Zentro teknologikoen sarea. Lankidetzako Ikerketarako Zentroak (LIZ). Bikaintasunezko Euskal Ikerketa Zentroak (BEIZ). Unibertsitateak. Energiaren Euskal Erakundea (EEE). Osasun Saila. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Ikerbasque. SPRI. Innobasque. Foru Aldundiak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeke dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 49. Klima-aldagaien eskualdekako proiektzioak egitea Euskadira. |
| | Jomuga | <i>8. Ezagutzaren transferentzia, berrikuntza eta hobekuntza bultzatzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 18. Berrikuntza sustatzea, hobetzea eta ezagutza zientifikoa transferitzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu- esleipena | 30.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Klima-testuinguruen gaineko ezagutzan aurrerapenak egitea eta klima-aldaketaren aurreikuspenen zehaztasuna hobetzea ikuspegi integral, sistemiko eta zeharkako batekin, K-Egokitzen Programaren bitartez hasitako lanekin jarraituz (IV. IEP). |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • EAEko proiektzioen harira dagoeneko egin diren azterlanak eta informazioa biltzea. • Serieak berreraikitzea, beharrezkoa bada. • Dauden eskualdekako ereduak analizatzea eta EAE hobekien ordezkatzan duten ereduaren arteko hautatzea. • Klima-aldagaien proiektuak kalibratzea RCP desberdinekin. • Proiektzioak analizatzea: aldaketak kalkulatzeko, klima-adierazleak kalkulatzeko. • Proiektzio kalibratuak prestatzea eragin-ereduetara sartzeko. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | Ekintza honen ezagutzan aurrerapenak egitea sarrera bat da KAEEko hainbat ekintzatarako, nagusiki egokitzapenarekin erlazioz ataturako. Klima-aldaketak Euskadin izango duen eragina zein den jakiteko, tokiko eskalako proiektzio klimatikoak eskuragarri izan behar dira. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Klima-aldagaien eskualdekako proiektzioak egitea Euskadira. |
| | Ezarpenera arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Segurtasun Saila, Euskalmet. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Ikerketa-zentroak. • UPV/EHU. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | • |
| Ezartzeko proposatutako epeak | | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|------------|---|--|
| DEFINIZIOA | Ekintza | 50. Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginen azterketa: baliabide hidrikoak, lehorreko eta itsasertzeko ekosistemak, lehenengo sektorea, hiri-ingurunea eta osasuna (edo dauden azterketak osatzea). |
| | Jomuga | <i>8. Ezagutzaren transferentzia, berrikuntza eta hobekuntza bultzatzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 18. Berrikuntza sustatzea, hobetzea eta ezagutza zientifikoa transferitzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 1.325.525 € (BALIOZKOTZEKE) |
| | Emaitzen adierazlea | Ezagutza hobetzeko aurrekontua; onartutako proiektuen kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Klima-aldaketak baliabide hidrikoetan dituen eraginen azterketa. • Baliabide hidrikoekin eta ur-eskaerekin erlazioatutako informazioa hobetu eta/edo eguneratzea. • Klima-aldaketak Uholdeen Zuzentzarauan inplementazioaren bigarren ziklorako (2015-2021) uholdeetan izango duen eragina eguneratzea. 46 ekintza gisa identifikatu den jarduera honek klima-aldaketaren inguruko datu eta proiektzio berriak Uholde Zuzentzarauko faseetara sartzea esan nahi du. (1) Uholde-arriskuaren Hasierako Ebaluazioa, (2) Uholde-arriskuaren mapak egitea, eta (3) Uholde-arriskua Kudeatzeko Planak. Uholdeak kudeatzeko egiturazkoak ez diren alternatiben gaineko azterketa sakonagoa ere barne hartzen da, zehazki azpiegitura berdeei buruzkoa (ibaien eginkizun erregulatzaila eta erresiliencia potentziatzen dituzte). • Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginen azterketa: lehorreko ekosistemak. Unitate funtzionalen gaineko eraginen gaineko ezagutza hobetzean eta ekosistema-zerbitzuetan (hornidura, erregulazioa, kulturala) duten eraginean kontzentratzen da. • Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginen azterketa: kostaldeko ekosistemak. Klima-aldaketaren eraginen eta ekosistemen funtzionamenduaren gaineko ezagutza hobetzea (klima-aldagaiak, ekosistemen bilakaera). • Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginen azterketa: lehen sektorea (abeltzaintza). Klima-aldaketak abeltzaintzako espezieen gainean dituen eraginen inguruko ezagutza hobetzea. Adibidez: animalia-zama murrizteko beharra ebaluatzea, eta artzaintzaren jardueraren aldaketak, osasunaren gaineko eraginak eta gaixotasun posibleak aztertzea. • Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginen azterketa: lehen sektorea (nekazaritza). Klima-aldaketak EAEko laborantza-espezieetan duen eraginaren gaineko ezagutzan sakontzea. Uztaren Hazkuntzaren simulazio-ereduekin azterketak egitea Testuinguruak-Lurzorua-Labantza sistemarekin, eta izurrite eta gaixotasunen eraginen simulazioa egitea, eta genotipo sendoen azterlanak, bariatate-aldaketenak edo laboreen dibertsifikazioarenak egitea. • Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginen azterketa: lehen sektorea (basogintza). Klima-aldaketak EAEko baso-espezieetan duen eraginaren gaineko ezagutzan sakontzea. Hazkuntzaren simulazio-ereduekin azterketak egitea, izurrite eta gaixotasunen eraginen simulazioa egitea, eta genotipo sendoen azterlanak, bariatate-aldaketenak edo basoko masen dibertsifikazioarenak egitea. • Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginen azterketa: lehen sektorea (arrantzaren sektorea). Klima-aldagai nagusien eta horiekin lotutako eraginen jarraipen etengabea egitea. Sistemarik kalteberenek eta zalantzakoenek etorkizunean izango duten bilakaeraren gaineko ezagutza areagotzea (lehen sektoreko ekoizpena, arrainen prozesu biologikoak, arrantzako stockak). • Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginen azterketa: hiri-ingurunea. Alderdi hauen gaineko ezagutza hobetzea: azalera-bereizmen handiena duten ereduetan oinarritutako proiektzio klimatikoak, hiriko klima eta airearen kalitatea ebaluatzeko simulazioak; eraikin berrietarako gutxieneko eguzkialdiaren analisisa; etab. • Klima-aldaketak ondorengo elementu hauetan dituen eraginen azterketa: osasuna. Klima-aldaketaren eraginekin erlazioatutako morbi-hikortasunari buruzko azterlanak. Klima-aldaketaren eraginekin erlazioatutako gaixotasunei buruzko azterlanak. |



| | |
|--|--|
| Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> EAEko Landa Garapenerako Programa 2014-2020 (Eskualdekoa). |
| Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>34. Sektoreko kudeatzaile eta profesionalei erabakiak hartzea ahalbidetzen dieten tresnak garatzea.</p> <p>35. Lehenengo sektorean klimaren aldaketekin bat datozen jardunbide berriak zehaztea (adib.: ereiteko eta uzta biltzeko garaiak, lehorteak jasateko gai diren genotipoak, arrantzako stock aldaketak kontrolatzea, artzaintza-garaiak, etab.).</p> |
| Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Klima-aldaketaren eraginen gaineko ezagutza areagotzea, baliabideak ezin hobeto kudeatzeko eta egokitzeko erabakiak hartzeko. |
| Ezarpeneraduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ekonomiaren Garapen eta Lehiakortasun Saila. |
| Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> EAEko eragile sozioekonomikoak. URA. Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. Etxebizitza eta Gizarte Politika Saila (Etxebizitza). Osasun Saila. |
| Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> UPV/EHU. Zentro teknologikoak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 |
| Oharrak | |
| JARRAIPENA | |
| Jarraipena egin duena | |
| Eguna | |
| Orain arte ezarri dena | |
| Gauzatzeke dauden atazak | |
| Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 51. "KlimaTEC" Foroa sortzea ezagutza aurreratua transferitzeko eta erakusketa-proiektuak aurkezteko (unibertsitatea-zentro teknologikoak-administrazioa-enpresa). |
| | Jomuga | 8. Ezagutzaren transferentzia, berrikuntza eta hobekuntza bultzatzea. |
| | Jarduera-lerroa | 18. Berrikuntza sustatzea, hobetzea eta ezagutza zientifikoa transferitzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 30.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Lan-taldea sortzea; Foroa sortzea; Egindako bileren kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Ezagutza transferitzeko eragileak detektatzea. • Unibertsitatea, zentro teknologikoak, administrazioa eta enpresak ordezkaturata dauden talde egonkor bat sortzea. • Foroa sortzea eta helburuak, mugarriak eta kronograma ezartzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | • |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 34. Sektoreko kudeatzaile eta profesionalei erabakiak hartzea ahalbidetzen dieten tresnak garatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Lantaldeak sortzea eta ezagutza transferitzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ekonomiaren Garapen eta Lehiakortasun Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Ihobe. • UPV/EHU. • Aclima. • Tecnalía. • BC3. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Deustuko Unibertsitatea. • Tecnum. • Etab. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2016: eragileak identifikatzea. 2017: taldea eta foroa sortzea. | |
| Oharrak | | |
| J A R R A I P E N A | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeke dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 52. Larrialdiak monitorizatzeko sarea hobetzea eta dagoen ohararazpen goiztiarreko sistema integrala indartzea. |
| | Jomuga | <i>8. Ezagutzaren transferentzia, berrikuntza eta hobekuntza bultzatzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 19. Klima-aldaketaren eraginak monitorizatzeko eta jarraipena egiteko sistema bat ezartzea. |
| | 2017rako lehenetsuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 7.627.600 € |
| | Emaizen adierazlea | Instalatutako estazio berrien kopurua; Ereduen egokitzapena; Ereduen zehaztasuna (R2). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Estazioen sarearen estaldura hobetzea: itsas mailaren/olatu-mailaren eta tenperaturaren aldagaiei buruzko kalitate handiko informazioa ematen duten itsas zabaleko estazioetan, batik bat. • Erabilitako aldagaien kalitatea hobetzea: datuak biltzeko maiztasuna barne (gaur egun 10 minutuz behin jasotzen dira). • Datuen integrazioa hobetzea: hidro-mete-ozeanoa integrazio-eskemari jarraiki. Eredue meteorologiko, hidrologiko eta ozeanografikoen egokitzapena hobetzea. • Hartzailearen karakterizazioa indartzea (zaurgarritasuna) muturreko bero- nahiz hotz-tenperaturen inguruko mehatxuen aurrean, bereziki. • Datuen kalitatea, estaldura eta integrazioa hobetzea eta aurreikuspen-eredu zehatzagoetara sartzeko, alerta-mailak ezartzeko alerta-atalaseak zehaztearekin erlazionatutako zehazgabetasuna txikiagotzeko. • Kutsadura atmosferikoko datuak egoera meteorologiko gogorak izateagatik alerta-sisteman sartzeko aukera analizatzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • EAEko Uholde-arriskuaren aurreko Larrialdien Plan Berezia. • Babes Zibileko Planaren Berrikuspena. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Ziurgabetasuna murriztea eta alerta-maila zehatzak ezartzea beharrezko sistemak eta biztanleriarekiko komunikazioa eta informazioa aktibatuz. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Segurtasun Saila, Euskalmet. • URA. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila: Airearen Zerbitzuaren Ingurumen Administrazioiko Zuzendaritza. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Udalak. • Foru Aldundiak. • Sailak (Osasuna, Garraioa, Trafikoa, Kirol Portuak, Kodrafiak, Estatuko Portuak, Azpiegiturak, Partzuergoak). |
| | Ezartzeko proposatutako epeak | 2017. Hartzailearen ezaugarriak indartzea, hobekuntzak egitea datuak txertatzean eta ereduak egokitzean, eta kutsadura atmosferikoa txertatzeko aukera analizatzea. 2020. Ereduen zehaztasuna eta estaldura hobetzea. |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 53. Monitorizatu nahi diren aldagai nagusiak hautatzea eta estandarizatzea (esaterako, espezie erabakigarriak, ezpondak, etab.) eta sarea martxan jartzea. |
| | Jomuga | <i>8. Ezagutzaren transferentzia, berrikuntza eta hobekuntza bultzatzea.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 19. Klima-aldaketaren eraginak monitorizatzeko eta jarraipena egiteko sistema bat ezartzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | |
| | Emaitzen adierazlea | Monitorizatutako espezie kop.; Garraio-gune kaltebera monitorizatuak kop. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Espezie erabakigarriak identifikatzea: espezie adierazleak (kalteberenak edo zaugarrienak). • Garraio-azpiegitura zaugarriak monitorizatzeko beharrak identifikatzea, neurriak berrezartzeko beharrak eta mantentze-beharrak detektatzeko. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Garraio Jasangarriaren Plan Zuzentzailea 2013-2020. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Ezagutza hobetzea, klima-aldaketaren ondorioz espezie erabakigarrietan gertatzen diren aldaketak eta aldaketen abiadura detektatzea. • Garraio-azpiegiturak eraginkortasunez kudeatzea. Mantentze-beharrak eta neurria aldatzeko beharrak kontrolatu eta detektatzea. Mantenimendua hobetzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen eta Lurralde Politika Saila. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Foru Aldundiak. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | • |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2016. Espezieak eta monitorizatzeko beharrak identifikatzea. 2020. Monitorizatzea. | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 54. Administrazio publikoaren prestakuntza-planetan klima-aldaketaren aldagaia sartzea. |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 20. Klima-aldaketaren inguruko gaitasunak eta eskumenak eskuratzeko prestakuntza-jarduerak garatzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Urtean klima-aldaketaren arloan prestakuntza duten administrazio publikoko pertsonen kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostiko bat egitea euskal administrazio publikoko langileak klima-aldaketaren inguruan duen prestakuntza-mailaren inguruan. • Egungo prestakuntza-eskaintza berrikustea eta klima-aldaketaren alderdiak barne hartuta dituzten identifikatzea. • Prestakuntza-eskaintzan sartuko diren materialak garatzea, edo, egokia bada, dagoena zabaltzea, klima-aldaketaren eraginak arintzeko eta aldaketara egokitzeko alderdiak sartuz. • Euskal administrazio publikoak klima-aldaketaren arloan (arintzea eta egokitzea) duen ezagutza aldizka ebaluatzeko sistema bat garatzea. • Oinarriko informazioa aldizka eguneratzeko sistema bat garatzea, adibidez, KAGParen txosten berriei lotuta. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 55. Sektore ekonomikoetan klima-aldaketaren inguruko prestakuntza sustatzea. 63. Energia-eraginkortasuna eta energia berriztagarriak sustatzea Eusko Jaurlaritzaren eraikinen energia-sailkapena hobetzeko. 65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Klima-aldaketa zeharka jasotzea (arintzea eta egokitzea) sektoreko politika publikoetan. |
| | Ezarpeneraduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Herri Arduralaritzaren Euskal Erakundea HAEE (Justizia eta Herri Administrazio Saila). |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Sailburuordetza. • Ihobe. • Energiaren Euskal Erakundea (EEE). |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Udalsarea 21. • BC3. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 55. Sektore ekonomikoetan klima-aldaketaren inguruko prestakuntza sustatzea. |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 20. Klima-aldaketaren inguruko gaitasunak eta eskumenak eskuratzeko prestakuntza-jarduerak garatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 30.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Urtean klima-aldaketaren alderdiak barne hartuz egin diren ikastaroen kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Sektore ekonomikoek klima-aldaketaren eraginei dagokienez duten lehentasuna analizatzea, baita Euskadirako duten garrantzi ekonomikoa eta sozialari dagokionez ere, lehenengo ekintzak zuzentzeko. Egungo prestakuntza profesionaleko eskaintza berrikustea eta klima-aldaketaren alderdiak barne hartzen dituen identifikatzea, arloko sektore ekonomikoen prestakuntza-beharrak kontuan hartuz. Prestakuntza-eskaintzan sartuko diren materialak garatzea, edo, egokia bada, dagoena zabaltzea, klima-aldaketaren eraginak arintzeko eta aldaketara egokitzeko alderdiak sartuz. Enpresekin tailerrak garatzea klima-aldaketa enpresa-estrategian sartzeko (karbono-arrastoa, arrisku klimatikoen analisia, etab.), Euskadirentzat lehentasunezkoetat edo erabakigarritzat jotzen diren sektoreetatik hasita. Diru-laguntzak ematea klima-aldaketa enpresa-estrategian sartzeko sustatzeko ikastaroetarako eta enpresa-praktiketarako (karbono-arrastoa, arrisku klimatikoak, etab.). |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Lanbide Heziketako IV. Euskal Plana 2014-2016. Unibertsitate Plana 2015-2018. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 54. Administrazio publikoaren prestakuntza-planetan klima-aldaketaren aldagaia sartzea. 58. Klima-aldaketaren inguruko brometro bat prestatzea (bost urtez behin). 65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | • Enpresa-kudeaketan klima-aldaketaren alderdiak sartzea (eraginak arintzea nahiz egokitzea). |
| | Ezarpn-arduraduna | • Lanbide Heziketako Sailburuordetza |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen Sailburuordetza. Ihobe. Energiaren Euskal Erakundea (EEE). |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Euskal enpresarien elkarteak. Bigarren eta hirugarren hezkuntzako ordezkariak. Lanbide. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 56. "KLIMA 2050" ataria sortzea, Euskadin erreferenteak diren ezagutza, proiektuak eta ekimenak bilduz. |
| | Jomuga | 9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan. |
| | Jarduera-lerroa | 21. Herritarrak klima-aldaketaren arloan sentsibilizatu, prestatu eta informatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 20.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Atariak urtean izandako bisitari birtualen kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • KlimaTEC Foroarekin (51. zk.) erlazionatutako informazioa trukatzeko kanal bat ezartzea, aldizka informazioa lortzeko web ataria eguneratzeko. • Atariko edukiak garatzea, informazio teknikoa hizkera dibulгатiboan jasoz. • Web ataria garatzea, Ingurumena web berriari lotuta, eta KAEE2050en jasotako ekintzak garatzeko oinarriko informazioa eskuragarri duen intranet bat sartzea. • Aldizkako eguneratze-sistema bat definitzea, informazioa trukatzeko kanalarri lotuta. • Web ataria aurkeztu eta ezagutzera ematea, bai gizarteari oro har, bai administrazio publikoaren barruan. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumenaren web-orria eguneratzea. • Stop CO2 Euskadiren web orria. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>51. "KlimaTEC" Foroa sortzea ezagutza aurreratua transferitzeko eta erakusketa-proiektuak aurkezteko (unibertsitatea-zentro teknologikoak-administrazioa-enpresa).</p> <p>57. Energiari, garraioari, urari eta osasunari lotutako "KLIMA 2050" komunikazio-kanpaina.</p> <p>58. Klima-aldaketaren inguruko brometro bat prestatzea (bost urtez behin).</p> <p>65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Euskal gizartean klima-aldaketaren eraginak arintzeko eta egokitze alderdiak gehiago ematea ezagutzera, sektore guztietako jarduerak sustatzeko. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Ihobe. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Unibertsitateak eta Ikerketa-taldeak. • Zentro teknologikoak. • Enpresaburuen elkarteak |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 57. Energiari, garraioari, urari eta osasunari lotutako "KLIMA 2050" komunikazio-kanpaina. |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 21. Herritarrak klima-aldaketaren arloan sentsibilizatu, prestatu eta informatzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 30.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Komunikazio-kanpainak ukitutako pertsonen kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Publiko xedea eta informazioa zabaltzeko kanalak definitzea. • Komunikazio-kanpainaren edukiak zehaztu eta garatzea, klima-aldaketaren inguruko lehen tasuneko gaiak barne hartuz (energia, garraioa, ura eta osasuna). • Kanpaina garatzea eta bere eragina neurtzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretako harremana | • Eusko Jaurlaritzak sustatutako komunikazio-kanpainak. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 56. "KLIMA 2050" ataria sortzea, Euskadin erreferenteak diren ezagutza, proiektuak eta ekimenak bilduz. 58. Klima-aldaketaren inguruko brometro bat prestatzea (bost urtez behin). 65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | • Euskal gizartearen klima-aldaketaren eraginak arintzeko eta egokitze alderdiak gehiago ematea ezagutzera, sektore guztietako jarduerak sustatzeko. |
| | Ezarpenera arduraduna | • Industria Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Sailburuordetza. • Osasun Sailburuordetza. • Garraio Sailburuordetza. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Ihobe. • Energiaren Euskal Erakundea (EEE). • URA. |
| | Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 58. Klima-aldaketaren inguruko brometro bat prestatzea (bost urtez behin). |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 21. Herritarrak klima-aldaketaren arloan sentsibilizatu, prestatu eta informatzea. |
| | 2017rako lehenetasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 20.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Komunikazio-kanpainak ukitutako pertsonen kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Infromazioa biltzeko metodologia, xede den publikoa eta laginaren neurria definitzea (laginketa-mota eta laginak biltzeko teknika). • Barometroa osatuko duten alderdiak zehaztea, klima-aldaketaren eraginak arintzeko eta egokitzeko alderdiak barne hartuz. • Lehenengo barometroa garatzea eta emaitzen argitalpena prestatzea. • Emaitzak ezagutzera ematea eta KAEE2050en xede hartzaileari zuzendutako ekintzak bideratzeko oinarri gisa hartzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Euskadiko ekobarometro soziala (klima-aldaketaren inguruko kapitulu bat dauka). |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 56. "KLIMA 2050" ataria sortzea, Euskadin erreferenteak diren ezagutza, proiektuak eta ekimenak bilduz. 57. Energiari, garraioari, urari eta osasunari lotutako "KLIMA 2050" komunikazio-kanpaina. 65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Euskal gizartean klima-aldaketaren eraginak arintzeko eta egokitzeko alderdiak ezagutzera ematearen eragina ezagutzea, sektore guztietako jarduerak sustatzeko. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Ihobe. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | • |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeke dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 59. Erakunde-itun bat egitea euskal administrazio publikoak 2050ean "zero CO2 isurtzea" lortzeko. |
| | Jomuga | 9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan. |
| | Jarduera-lerroa | 22. Administrazio publikoa zero isurtzeak. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Euskal administrazio publikoaren tCO2 urtean. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Euskal administrazio publikoaren CO2 gasaren inbentarioaren irismena zehaztea eta kalkulatzeko. Eusko Jaurlaritzaren Sailekin kontaktu instituzionalak egitea, baita Foru Aldundiekin eta Udalekin ere, erakundeen arteko itunaren oinarriak ezartzeko. Ibilbide-orria zehaztea euskal administrazio publikoak 2050ean "zero CO2 isurtzea" lortzeko. Ituna egin eta sinatzea. CO2 gasaren inbentarioa aldizka eguneratzeko sistema bat ezartzea, baita jarraitu beharreko ibilbide-orriaren inguruko informazioa eguneratuta izateko ere (azalduz doazen nobedade teknologikoak eta laguntza ekonomikoak barne hartuz). |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • Euskadiko BEGen inbentarioa. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 56. "KLIMA 2050" ataria sortzea, Euskadin erreferenteak diren ezagutza, proiektuak eta ekimenak bilduz. 60. Administrazio publikoen aurrekontu orokorretan karbonoaren aurrekontua sartzea (bost urtez behin berrikustea). 62. Eusko Jaurlaritzak erosten duen elektrizitatearen % 100ek jatorri berriztagarria izan dezala lortzea. 63. Energia-eraginkortasuna eta energia berriztagarriak sustatzea Eusko Jaurlaritzaren eraikinen energia-sailkapena hobetzeko. 64. Eusko Jaurlaritzaren ibilgailuen % 40k energia-iturri alternatiboak erabil ditzatela sustatzea. 65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | • Euskal administrazio publikoak klima-aldaketari egiten dion ekarpena murriztea. |
| | Ezarpenerdura | • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Eusko Jaurlaritzako gainerako Sailak. Foru Aldundiak. Udalerriak. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Ihobe. Eudel eta Udalsarea 21. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 60. Administrazio publikoen aurrekontu orokorretan karbonoaren aurrekontua sartzea (bost urtez behin berrikustea). |
| | Jomuga | 9. <i>Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 22. Administrazio publikoa zero isurtzeak. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 10.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Sektoreka urtean isuritako tCO ₂ . |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Karbono-aurrekontuen tresnaren inguruko aldez aurretiko azterketak eta Euskadin duen aplikazio posibleari buruzkoak. BEGen urteko inbentarioa. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Euskadirako karbonoaren aurrekontuen kalkulua egiteko metodologia hobetzea, administrazio publikoaren BEGen inbentarioarekin (59. zk.), baita BEGen urteko inbentarioan eskumen desberdinen artean egiten den isurtzeen banaketa ere. Egin diren lehenengo ariketak KAEE2050eko helburu berrietara doitzea lehenengo bost urteetarako (2016-2020), helburu horiek betetzeko babesa emateko. Karbonoaren aurrekontuen kontzeptua eta emaitzak ezagutzera ematea, baita tartean diren Eusko Jaurlaritzaren Sailak ere. Urtero BEGen isurtzeen eta kasuan kasuko aurrekontuaren arteko distantziaren berri emateko jarraibideak ezartzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko BEGen inbentarioa. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 56. "KLIMA 2050" ataria sortzea, Euskadin erreferenteak diren ezagutza, proiektuak eta ekimenak bilduz. 59. Erakunde-itun bat egitea euskal administrazio publikoak 2050ean "zero CO ₂ isurtzea" lortzeko. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> BEG gutxiago isurtzeko nazioarteko helburua xede hori lortzeko arduradunen artean banatzea Eusko Jaurlaritzan. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Ekonomia eta Aurrekontu Sailburuordetza. KAEE2050arekin erlazionatuta dauden Eusko Jaurlaritzako gainerako Sailak (eraginak arintzea). |
| Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Ihobe. | |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 61. BEGen isurtzeak boluntarioki murriztearen inguruko sekzio bat sartzea EAEn ingurumenean eragina duten jardueren erregistroan. |
| | Jomuga | 9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan. |
| | Jarduera-lerroa | 22. Administrazio publikoa zero isurtzeak. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 25.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Urtean erregistratutako tCO2 murriztuak. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Egokia bada, BEGen isurtzeen murrizketak kalkulatzeko metodologiak ezartzea sektoreka eta jarduera-motaka, baita murrizketak erregistratzeko urteko dinamika ere. • Jarduera-erregistroaren barruko sekzioa diseinatu eta garatzea. • Eraginpeko enpresei aipatzea sustatzen dituzten murrizketak erregistratzeko aukera dutela. • Lortutakoa komunikatu eta aintzatesteko eta emaitzak ezagutzera emateko plan bat ezartzea. Egokia bada, enpresek beren jokabidea ezagutzera emateko zigorien bat ezartzea. • Erregistroko informazioa analizatzea BEGen inbentarioaren sektoreetako bariazioekin. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretako harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Euskadiko BEGen inbentarioa. • Stop CO2 Euskadi ekimena. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 55. Sektore ekonomikoetan klima-aldaketaren inguruko prestakuntza sustatzea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Sektore ekonomikoetan BEG gutxiago isurtzea sustatzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Industria Sailburuordetza. • Ihobe. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Enpresaburuen elkarteak |
| | Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 62. Eusko Jaurlaritzak erosten duen elektrizitatearen % 100ek jatorri berriztagarria izan dezala lortzea. |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 22. Administrazio publikoa zero isurtzeak. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Eusko Jaurlaritzak erosten duen jatorri berriztagarriko elektrizitatearen %. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Erosketa publiko berdeko ekintzak. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Jatorri berriztagarriko elektrizitatearen eskaintza ezagutzea, baita enpresa merkaturatzaileek eskaintzen dituzten ziurtagiriak ere. Helburua (% 100) erdiesteko plan bat ezartzea. Kontratazio publikoan parte hartzen duten Eusko Jaurlaritzaren eremuekiko kontaktuak ezartzea. Jatorri berriztagarriko elektrizitatea kontratatzea ezarritako planari jarraiki. Ekimena azaldu eta ezagutzea ematea, Eusko Jaurlaritzaren barruan nahiz gizartearentzat, oro har. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazioaren energia-jasangarritasunerako Dekretuaren aurreproiektuaren zirriborroa. Euskal kontratazio eta erosketa publikoaren inguruko joeren txostena. Eusko Jaurlaritzaren Berrikuntza Publikoaren Plana 2014-2016. Euskadiko Energia Estrategia 2020. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 59. Erakunde-itun bat egitea euskal administrazio publikoak 2050ean "zero CO2 isurtzea" lortzeko. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Eusko Jaurlaritzak klima-aldaketari egiten dion ekarpena murriztea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Funtzio Publikoaren Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakundea (EEE). Eusko Jaurlaritzako gainerako Sailak. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Elektrizitatea merkaturatzen duten enpresak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| A | Gauzatzeko dauden atazak | |
| I | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 63. Energia-eraginkortasuna eta energia berriztagarriak sustatzea Eusko Jaurlaritzaren eraikinen energia-sailkapena hobetzeko. |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 22. Administrazio publikoa zero isurtzeak. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 2.711.111 € |
| | Emitzen adierazlea | Eusko Jaurlaritzaren eraikinen batez beteko energia-sailkapena (azalera-unitateko). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Eusko Jaurlaritzaren eraikin guztiak ziurtatzea, dagoen energia-kontsumoa murrizteko aukerak identifikatuz, baita energia berriztagarriak instalatzeko aukerak ere. Jarduera-plan bat ezartzea energia-ikuskapenekin lotutako neurriak pixkanaka ezartzeko. Ekimena azaldu eta ezagutzera ematea, Eusko Jaurlaritzaren barruan nahiz gizartearentzat, oro har. Administrazio publikoko langileentzako prestakuntza- eta sentsibilizazio-ekintzekin (54. zk.) lotzea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazioaren energia-jasangarritasunerako Dekretuaren aurreproiektuaren zirriborria. Kontratazio eta erosketak publiko berdearen inguruko joeren txostena. Eusko Jaurlaritzaren Berrikuntza Publikoaren Plana 2014-2016. Euskadiko Energia Estrategia 2020. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 54. Administrazio publikoaren prestakuntza-planetan klima-aldaketaren aldagaia sartzea. 59. Erakunde-itun bat egitea euskal administrazio publikoak 2050ean "zero CO2 isurtzea" lortzeko. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Eusko Jaurlaritzak klima-aldaketari egiten dion ekarpena murriztea. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> EFE |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Funtzio Publikoaren Sailburuordetza Eusko Jaurlaritzako gainerako Sailak. |
| Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Energia zerbitzuen enpresak. | |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 64. Eusko Jaurlaritzaren ibilgailuen % 40k energia-iturri alternatiboak erabil ditzatela sustatzea. |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 22. Administrazio publikoa zero isurtzeak. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaizten adierazlea | Eusko Jaurlaritzaren ibilgailuen artean energia alternatiboak erabiltzen dituztenen %. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> Eusko Jaurlaritzaren ibilgailuen artean ibilgailu hibrido batzuk erostea. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Merkatuan dauden, kasuan kasuko beharretarako egokiak diren eta iturri alternatiboak erabiltzen dituzten ibilgailuen eskaintza ezagutzea. Ibilgailuak pixkanaka ordezkatzuz joateko eta horrela helburua lortzeko (% 40) plangintza ezartzea. Ibilgailuen erosketa publikoan parte hartzen duten Eusko Jaurlaritzaren eremuekiko kontaktuak ezartzea. Ibilgailuen erosketa ezarritako planaren arabera egitea. Ekimena azaldu eta ezagutzera ematea, Eusko Jaurlaritzaren barruan nahiz gizartearentzat, oro har. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretik harremana | <ul style="list-style-type: none"> Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazioaren energia-jasangarritasunerako Dekretuaren aurreproiektuaren zirriborria. Kontratazio eta erosketa publiko berdearen inguruko joeren txostena. Eusko Jaurlaritzaren Berrikuntza Publikoaren Plana 2014-2016. Euskadiko Energia Estrategia 2020. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 59. Erakunde-itun bat egitea euskal administrazio publikoak 2050ean "zero CO2 isurtzea" lortzeko. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Eusko Jaurlaritzak klima-aldaketari egiten dion ekarpena murriztea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Funtzio Publikoaren Sailburuordetza |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakundea (EEE). Ibilgailuak behar dituzten Eusko Jaurlaritzako gainerako Sailak. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Energia-iturri alternatiboak erabiltzen dituzten ibilgailuak merkaturatzen dituzten enpresak. |
| | Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 |
| | Oharrak | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 65. Toki-esparruan klima-aldaketa arintzeko neurriak sustatzea. |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 22. Administrazio publikoa zero isurtzeak. |
| | 2017rako lehenetasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaizten adierazlea | BEG gutxiago isurtzea bultzatzeko, urtean sustatu diren jardueren kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Udalerriei diru-laguntzak ematea, BEG gutxiago isurtzeko jarduerak gauzatzeko. • BEG gutxiago isurtzea bultzatzeko jarduerak garatzeko proiektu pilotuak, tailerrak, etab., Udalerriekin, Udalsarea 21 en bitartez. |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Laguntza-aginduak BEG gutxiago isurtzera bideratzea, energia gutxiago kontsumitzeko lagungarriak diren ekintzak lehenetsiz. • Tokiko esparruan proiektu pilotuak garatzea, beste udalerrri batzuetan errepikatzen balio duten esperientzia arrakastatsu gisa erabiltzeko. • Esperientzia arrakastatsuek ezagutzera ematen dituzten eta zalantzak argitzeko balio duten jardunaldiak eta tailerrak egitea (adib.: autobus elektrikoak). |
| | Ejk martxan dituen plan eta jardueretako harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Udal-esparruan jarduteko diru-laguntzak. • Kontratazio eta erosketa publiko berdearen inguruko joeren txostena. • Euskadiko Energia Estrategia 2020. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 59. Erakunde-itun bat egitea euskal administrazio publikoak 2050ean "zero CO2 isurtzea" lortzeko. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Euskadiko udalerriek klima-aldaketari egiten dioten ekarpena murriztea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Energiaren Euskal Erakundea (EEE). • Ihobe. • Udalsarea 21. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Udalerrriak (EUDEL). |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 66. Sail-arteko koordinazioa ekintza publikoak klima-aldaketaren esparruan duen eragina neurtzeko. |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 23. Ekintza klimatikorako erakunde-arteko koordinazio-mekanismoak finkatzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 20.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Epearen barruan entregatutako txostenak (%); Azken egunerako eguneratutako adierazleak (%). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Inplikaturako Sailburuordetza bakoitzaren barruan harremanetarako pertsonak identifikatzea, klima-aldaketaren arloko ekintza publikoaren jarraipena egiteko lotura izango direnak. • Euskal administrazio publikoaren BEGen inbentarioa egitea, ekintzek isurtze-terminotan duten eragina neurtu ahal izateko. • Urtero kontaktuak izatea ekintzak eta horien eraginak identifikatzeko. • Gauzaturako ekintzen jarraipen kualitatiboa eta kuantitatiboa egiteko tresnak prestatu eta eskaintzea. • Ekintza publikoaren emaitzak KLIMA 2050 atarian argitaratzea, euskal gizartearen kontsulta eta parte-hartzerako. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Euskadiko BEGen inbentarioa. • Stop CO2 Euskadi ekimena. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | <p>56. "KLIMA 2050" ataria sortzea, Euskadin erreferenteak diren ezagutza, proiektuak eta ekimenak bilduz.</p> <p>59. Erakunde-itun bat egitea euskal administrazio publikoak 2050ean "zero CO2 isurtzea" lortzeko.</p> <p>60. Administrazio publikoen aurrekontu orokorretan karbonoaren aurrekontua sartzea (bost urtez behin berrikustea).</p> <p>67. Erakunde-arteko koordinazio-mekanismo bat sustatzea klima-aldaketaren arloan EAEko Administrazioen artean.</p> <p>68. EAEko Administrazio Nagusian klima-aldaketaren lan-arlo bat zehaztea.</p> |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Euskal gizartearen klima-aldaketaren eraginak arintzeko eta egokitzeko alderdiak gehiago ematea ezagutzera, sektore guztietako jarduerak sustatzeko. |
| | Ezarpeneraduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Energiaren Euskal Erakundea (EEE). • Ihobe. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Udalerriak. • Foru Aldundiak. |
| | Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 |
| Oharrak | | |
| JARRAIPENA | Jarraipena egin duena | |
| | Eguna | |
| | Orain arte ezarri dena | |
| | Gauzatzeko dauden atazak | |
| | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 67. Erakunde-arte koordinazio-mekanismo bat sustatzea klima-aldaketaren arloan EAEko Administrazioen artean. |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 23. Ekintza klimatikorako erakunde-arte koordinazio-mekanismoak finkatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 10.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Euskadiko Klima-aldaketaren Erakunde-arte koordinazio Batzordeak urtean egindako bilerak. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko Klima-aldaketaren Erakunde-arte koordinazio Batzordea (EKAEB) sortzea, eta Ekonomia eta Aurrekontu, Industria eta Ingurumen Sailburuordetzek batera zuzentzea. Bi urtez behin jarraipen-txostenak egitea, 2017an hasita, aurreikusitako ekintzen aurrerapen-maila, klimaren arloan izan diren aldaketak eta jarraipen-adierazleek ezarri diren helburuen harira izan duten bilakaera jasoz. 2020an, 2030ean, 2040an eta 2050ean tarteko ebaluazio-txostenak egitea, eta bertan, Aginte-taularen adierazleetan eta ekintzak gauzatzean izan diren desbideratzeak ebaluatuko dira, eta zuzenketa-neurriak proposatuko dira. Kanpoko erakunde independente batek egingo ditu, gardentasun-, partaidetza- eta lankidetzaz-irizpideei jarraiki, BC3ren babesarekin (Basque Centre for Climate Change). Euskadin dagoeneko aurrerapenak neurtzeko dauden tresnak txertatzea, esaterako Berotegi-efektuko Gasen Inbentarioen kalkulua, ingurumeneko estatistika, tokiko esparruan egin diren lanen jarraipena, etab. Ekintzak lerrokatuta europarrek eta nazioartekoekin koordinatzea, nazioarteko negoziazioaren bideari jarraiki, ikuspuntu europarretik. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 66. Sail-arte koordinazioa ekintza publikoak klima-aldaketaren esparruan duen eragina neurtzeko. 68. EAEko Administrazio Nagusien klima-aldaketaren lan-arlo bat zehaztea. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Klima-aldaketaren aurreko ekintza euskal administrazio publikoko erakunde eta organismo guztietan zeharkako elementu bihurtzea. |
| | Ezarpen-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ekonomia eta Aurrekontu, Industria eta Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Energiaren Euskal Erakunde (EEE). Visesa. URA. Ihobe. Eusko Jaurlaritzaren Sailburuordetzen Zuzendaritzak. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Udalerrriak (EUDEL). Udalsarea 21. Foru Aldundiak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|---|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 68. EAEko Administrazio Nagusian klima-aldaketaren lan-arlo bat zehaztea. |
| | Jomuga | <i>9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan.</i> |
| | Jarduera-lerroa | 23. Ekintza klimatikorako erakunde-arte koordinazio-mekanismoak finkatzea. |
| | 2017rako lehen tasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 0 € |
| | Emaitzen adierazlea | Urtean klima-aldaketaren arloan diharduten autonomia-erkidegoko administrazio publikoko pertsonen kopurua. |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Eusko Jaurlaritzan klima-aldaketaren inguruan jarduteko behar den langileriaren kalkulua, KAEetik eratorritako eskumen eta ekintzetan oinarrituz eta gaur egun gai hauetan diharduten lagineekin alderatuta. Klima-aldaketaren lan-esparru zehatzaren neurria zehaztea eta horretarako behar den langileria hautatzea. Egokia bada, Ingurumen Sailburuordetzaren barruan arloaren izapide administratiboa egitea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 66. Sail-arte koordinazioa ekintza publikoak klima-aldaketaren esparruan duen eragina neurtzeko. 67. Erakunde-arte koordinazio-mekanismo bat sustatzea klima-aldaketaren arloan EAEko Administrazioen artean. |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Koordinazioa hobetzea eta klima-aldaketaren aurreko ekintzak sustatzea, hala egokitzapenaren arloan, nola eraginak arintzeko arloan. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Ihobe. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | • |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 69. Klima-aldaketaren inguruko nazioarteko erreferentziazko sareetan parte hartzea (Compact of Mayors, ICLEI, nrg4sd, The Climate Group, etab.) |
| | Jomuga | 9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan. |
| | Jarduera-lerroa | 24. Euskadi nazioartean posizionatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Handia. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 15.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Nazioarteko sareetako parte-hartzaileen kopurua (proposamenak, planak, akordio boluntarioak.). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> Euskadiko udalerriek nazioarteko sareetan parte har dezatela babestea, planak eta proposamenak gauzatzeko diru-laguntzak eta aholkularitza eskainiz. Beste herrialde batzuekiko benchmarking-a sustatzea. Espainiar estatuaren barruan klima-aldaketaren aurreko ekintzan liderrak izatea. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | • Nazioartekotzeko Esparru Estrategia 2020: Basque Country Estrategia |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 70. Klima-aldaketaren inguruko konponbideak eskaintzen dituzten euskal enpresa eta erakundeei nazioartean oihartzun handiagoa ematea (Nazioartekotzeko Esparru Estrategia 2020). |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> Euskadi munduan ezagutzera ematea, euskal herritar eta enpresen interesak defendatzea eta mundu-mailan klima-aldaketaren kontra borrokatzen laguntzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> Kanpo Harremanetarako Idazkaritza Nagusia. |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen Sailburuordetza. Ihobe. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> Udalerriak. |
| Ezartzeko proposatutako epeak | 2017 | |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |



| | | |
|--|--|--|
| D E F I N I Z I O A | Ekintza | 70. Klima-aldaketaren inguruko konponbideak eskaintzen dituzten euskal enpresa eta erakundeei nazioartean oihartzun handiagoa ematea (Nazioartekotzeko Esparru Estrategia 2020). |
| | Jomuga | 9. Euskal administrazio publiko arduratsua, eredugarria eta erreferentea klima-aldaketaren arloan. |
| | Jarduera-lerroa | 24. Euskadi nazioartean posizionatzea. |
| | 2017rako lehentasuna | Ertaina. |
| | 2016ko aurrekontu-esleipena | 50.000 € |
| | Emaitzen adierazlea | Nazioarteko sareetako partaide kopurua (proposamenak, planak, akordio boluntarioak.); Klima-aldaketaren kontrako borrokarekin erlazionatuta euskal enpresek egin dituzten esportazioak eta nazioarteko kontratuak (€). |
| | Ejk martxan dituen beste ekintza batzuekiko harremana | • |
| | 2020rako gauzatu beharreko jarduerak | <ul style="list-style-type: none"> • Enpresek eta erakundeek klima-aldaketaren inguruko nazioarteko foro eta biltzarretan parte har dezatela babestea. • Arlo publikoaren eta pribatuaren baterako ekintzarako taldeak ezartzea (lobbyak.). • Unibertsitateko ikasle gazteak eta lanbide-heziketakoak beste herrialde batzuetan klima-aldaketaren inguruko proiektuetan parte hartzera animatuko dituzten bekak sortzea. • Enpresentzat klima-aldaketarekin erlazionatuta nazioartean ospea duten ziurtagiriak, homologazioak, etab. lortzea babestu eta sustatzea. • Euskal enpresaren martxa sustatzea: Basque Country. |
| | Ejk martxan dituen plan eta jarduerakiko harremana | <ul style="list-style-type: none"> • Nazioartekotzeko Esparru Estrategia 2020: Basque Country Estrategia. • Enpresen Nazioartekotzerako Plana 2014-16. |
| | Beste ekintza batzuekiko harremana | 69. Klima-aldaketaren inguruko nazioarteko erreferentziatzko sareetan parte hartzea (Compact of Mayors, ICLEI, nrg4sd, The Climate Group, etab.) |
| | Eragina/aurreikusitako emaitzak | <ul style="list-style-type: none"> • Euskadi munduan ezagutzera ematea, euskal herritar eta enpresen interesak defendatzea eta mundu-mailan klima-aldaketaren kontra borrokatzen laguntzea. |
| | Ezarpn-arduraduna | <ul style="list-style-type: none"> • Merkataritza eta Turismo Sailburuordetza |
| | Eskatutako lankidetzak/aurreikusitako lankidetzak-kanala | <ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Sailburuordetza. |
| | Gomendatutako lankidetzak/lankidetzak-kanal posiblea | <ul style="list-style-type: none"> • Enpresa-klusterrak. • Merkataritza-ganberak |
| | Ezartzeko proposatutako epeak | 2020 |
| Oharrak | | |
| J | Jarraipena egin duena | |
| A | Eguna | |
| R | Orain arte ezarri dena | |
| R | Gauzatzeko dauden atazak | |
| A | Egungo ezarpen-mailaren ebaluazio orokorra | |
| I | | |
| P | | |
| E | | |
| N | | |
| A | | |