**6.1.1.SAM rādītāju metodoloģijas apraksts**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioritātes Nr.** | **6.1.** | **Prioritātes nosaukums:** | **Pāreja uz klimatneitralitāti** |
| **SAM Nr.:** | **6.1.1.** | **SAM nosaukums:** | **Pārejas uz klimatneitrālitāti radīto ekonomisko, sociālo un vides seku mazināšana visvairāk skartajos reģionos** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCR03 (RKI 03)** |
| **Rādītāja nosaukums** | Ar finanšu instrumentiem atbalstītie uzņēmumi |
| **Rādītāja definīcija** | Uzņēmumu skaits, kuri saņem atbalstu aizdevumu, procentu likmes subsīdiju, kredīta garantijas, riska kapitāla vai cita finanšu instrumenta veidā.[[1]](#footnote-2)  Finanšu instrumenti šajā kontekstā ietver kvazikapitālu, pašu kapitālu, garantijas un aizdevumus, kā noteikts Regulas (ES) Nr.2018/1046 2. pantā:  (52) “kvazikapitāla ieguldījums” ir tāda veida finansējums, kas ierindojas starp pašu kapitālu un parādu, kuram ir lielāks risks nekā vecāka gadagājuma parādam un mazāks risks nekā pamatkapitālam un ko var strukturēt kā parādu, parasti nenodrošinātu un pakārtotu un dažos gadījumos konvertējams pašu kapitālā vai vēlamajā pašu kapitālā;  (25) “kapitāla ieguldījums” ir kapitāla nodrošināšana uzņēmumam, kas tieši vai netieši ieguldīts pretī pilnīgai vai daļējai īpašumtiesībām uz šo uzņēmumu un kur kapitāla ieguldītājs var uzņemties zināmu uzņēmuma vadības kontroli un dalīt uzņēmuma peļņu;  (34) “garantija” ir rakstiska apņemšanās uzņemties atbildību par visu trešās puses parādu vai saistībām vai to daļu, vai par šīs trešās puses veiksmīgu saistību izpildi, ja notiek notikums, kas izraisa šādu garantiju, piemēram, aizdevuma neizpilde;  (40) “aizdevums” ir līgums, kas uzliek aizdevējam pienākumu darīt aizņēmējam pieejamu naudas summu par norunātu periodu un saskaņā ar kuru aizņēmējam ir pienākums atmaksāt šo summu norunātajā termiņā. |
| **Rādītāja veids** | Iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Uzņēmumu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A  Shape |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | EM: **28** |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | EM: **102** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[2]](#footnote-3)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
|  | **Informācijas avots[[3]](#footnote-4)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 2. darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.2.. pasākuma “Uzņēmējdarbības “zaļināšanas” un produktu attīstības pasākumi, veicinot energoefektivitātes paaugstināšanu un energoefektīvu tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumos” (DP 6.1.1.4.pasākums).  Projekta dati.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Rādītāja vērtība tiek noteikta, ņemot vērā plānotās finanšu instrumentu programmas, plānoto finansējumu, provizoriskos vidējos darījumu apjomus un ekspertu prognozes, tāpat ņemot vērā sabiedrības “Altum” pieredzi energoefektivitātes programmā, kas tiek īstenota no "zaļo" obligāciju finansējuma.  RCO 03 plānotas šādas darbības:   * energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi, jaunu energoefektīvu un resursu efektīvu tehnoloģiju ieviešana uzņēmumā; * atbalsts pētniecības ideju prototipēšanai un jaunradīto tehnoloģiju pārnesei ražošanā; * AER tehnoloģiju ieviešana; * klimata ekonomikai pielietojamu produktu izstrāde un to ieviešana ražošanā.  Plānotais indikatīvais publiskais finansējums (TPF finansējums) ir   35 298 850 *euro*, vidējā aizdevuma apjoms tiek prognozēts 344 065 *euro*. Ņemot vērā līdzšinējo praksi līdzīgu aizdevumu programmu īstenošanā un sabiedrībai “Altum” izvērtējot risku toleranci un ņemot vērā iepriekšējo ES fondu plānošanas perioda līdzīgu finanšu instrumentu programmu faktiski sasniegtos rezultātus, kur komersants var saņemt vairākus aizdevumus, tāpat ņemot vērā, ka līgumi var tikt pārtraukti, unikālo atbalstīto komersantu skaits programmā plānots indikatīvi 102 komersanti. |
| **Intervences loģika**  Viens no galvenajiem Latvijas izaicinājumiem turpmākajos gados ir apstrādes rūpniecības uzņēmumu produktivitātes kāpināšana, kas ir cieši saistīta ar ražošanas procesu efektivitātes paaugstināšanu un tehnoloģiskajiem jauninājumiem, kuri prasa lielākus ieguldījumus pētniecībā, attīstībā un inovācijās. Izaicinājums apstrādes rūpniecības uzņēmumiem šobrīd ir augstās elektroenerģijas cenas, kas būtiski kavē to konkurētspēju. Lai Latvijas uzņēmumi spētu virzīties uz videi draudzīgu un ilgtspējīgu saimniekošanu, nepieciešams mērķēts valsts atbalsts uzņēmumu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem, atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju ieviešanai uzņēmuma pašpatēriņam, kā arī saistītajām pētniecības un attīstības aktivitātēm, veicinot resursefektīvāku, zema oglekļa emisiju tehnoloģiju ieviešanu un uzņēmumu darbības procesu “zaļināšanu”. |
| **Iespējamie riski**  Finanšu instrumentos rādītāju sasniegšanu var ietekmēt komersantu mazā aktivitāte investīciju veikšanā, tāpat to kapitāla nepietiekamība, pārāk lielas kredītsaistības un likviditātes problēmas, kredītiestāžu finanšu pakalpojumu sadārdzinātība investīcijām, vienlaikus pastāv risks atbalsta programmu īstenošanā un attiecīgo rādītāju nesasniegšanā ekonomiskās nestabilitātes dēļ. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, ja ir noslēgts līgums starp komersantu un atbalsta sniedzēju, kā arī veikts vismaz viens maksājums komersantam. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCO 10 (RKI 10)** |
| **Rādītāja nosaukums** | Uzņēmumi, kas sadarbojas ar pētniecības organizācijām |
| **Rādītāja definīcija** | Uzņēmumu skaits, kas sadarbojas kopīgos pētniecības projektos ar pētniecības organizācijām. Sadarbība pētniecības un attīstības pasākumos var būt jauna vai pastāvoša, un tai vajadzētu ilgt vismaz visu atbalstītā projekta laiku. Rādītājs aptver aktīvu dalību kopīgos pētniecības projektos, un tas izslēdz līgumiskos pasākumus, bez aktīvas sadarbības atbalstītajā projektā. Uzņēmums tiek skaitīts vienu reizi neatkarīgi no tā, cik reizes tas saņem atbalstu no darbībām viena specifiskā mērķa ietvaros.[[4]](#footnote-5) |
| **Rādītāja veids** | Iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Uzņēmumu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A  Shape |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 0 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | IZM: **5** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[5]](#footnote-6)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   * 1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi.   2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs.   3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[6]](#footnote-7)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 1.darbības “Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana un atteikšanās no kūdras izmantošanas enerģētikā” 1.2. pasākuma “Pētniecības attīstība dabas resursu ilgtspējīgai izmantošanai vides un klimata mērķu kontekstā” (DP 6.1.1.2.pasākums).  ES fondu 2014.-2020.gada plānošanas periodā gūtā pieredze 1.1.1.1.pasākuma “Praktiskas ievirzes pētījumi” un 1.1.1.2.pasākuma “Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts” (saistībā ar sadarbību pētniecības projektu īstenošanā ar saimnieciskās darbības veicējiem ); projektu dati.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Rādītāja vērtība tiek noteikta, ņemot vērā plānotās finanšu instrumenta atbalstāmās darbības un plānoto finansējumu. Plānotais indikatīvais publiskais finansējums (TPF finansējums) ir 5 981 102 EUR (tai skaitā ES fondu finansējums 5 083 937 EUR). 6.1.1.SAM ietvaros paredzēts sniegt atbalstu 5 lietišķo pētniecības projektu īstenošanai dabas resursu pētniecības jomā paredzot, ka katrā no atbalstītajiem lietišķiem pētniecības projektiem ir paredzēts piesaistīt vismaz vienu saimnieciskās darbības veicēju kā sadarbības partneri. |
| **Intervences loģika**  Uzņēmumu izaugsme un konkurētspēja ir balstīta spējā uz zinātnes bāzes radīt un pārdot pieprasītus, zināšanu ietilpīgus produktus un pakalpojumus, iekļaujoties arvien augstākas pievienotās vērtības globālajās ķēdēs.  Svarīga ir inovācijas ekosistēmas veidošana, finansējot privātā, publiskā un akadēmiskā sektora sadarbību un tās rezultātā salāgojot pētniecības un inovācijas kapacitāti ar uzņēmējdarbības vajadzībām, kā arī mērķtiecīgas, sabalansētas un pēctecīgas investīcijas pilnā ciklā no zināšanu radīšanas līdz tajās balstītu produktu un pakalpojumu izstrādei un to pārdošanai.  RCO 10 tiek piemērots attiecībā uz plānotajiem 6.1.1.SAM ieguldījumiem lietišķo pētniecības projektu dabas resursu pētniecības jomā īstenošanai. |
| **Iespējamie riski**  1. Ņemot vērā pieņēmumus, pastāv zems rādītāja neizpildes risks;  2. Nepietiekama saimnieciskās darbības veicēju interese un iesaiste lietišķo pētniecības projektu īstenošanā, kā arī nepietiekams saimnieciskās darbības veicēju līdzfinansējums. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad noslēgts sadarbības līgums ar saimnieciskās darbības veicēju par sadarbību pētniecības projekta īstenošanā. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCO 38 (RKI 38)** |
| **Rādītāja nosaukums** | Atbalstītā sanētās zemes platība |
| **Rādītāja definīcija** | Atjaunota zemes platība, lai novērstu kaitējumu dabas resursiem un to saistītajām funkcijām vai to aizstāšana, un kura ir pieejama zaļajām zonām, sociālajiem mājokļiem, ekonomikas, kultūras, sporta vai kopienas aktivitātēm utt. Atbalstītām intervencēm jāatbilst principiem par atbildību vides jomā, kas noteikti Direktīvā 2004/35.[[7]](#footnote-8) |
| **Rādītāja veids** | Iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Hektāri (ha) |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A  Shape |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 0 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | VARAM:**13 600** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[8]](#footnote-9)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[9]](#footnote-10)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 1.darbības “Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana un atteikšanās no kūdras izmantošanas enerģētikā” 1.1. pasākuma “Atteikšanās no kūdras izmantošanas enerģētikā” (DP 6.1.1.1.pasākums) un 1.3. pasākuma “Eiropas Savienības nozīmes biotopu vai purvu ekosistēmu atjaunošana” (DP 6.1.1.7.pasākums).   * LIFE REstore projekta “Degradētu kūdrāju atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā” dati; * Kūdras ilgtspējīgas izmantošanas pamatnostādnes 2020. – 2030. gadam; * Latvijas Kūdras asociācijas dati; * Dabas aizsardzības pārvaldes sistēmas “Ozols” dati.   Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Aprēķinā tiek skaitīta tiešā rekultivētā potenciālā degradēto purvu (t.sk. vēsturisko kūdras ieguves vietu) platība un Eiropas Savienības nozīmes purvu biotopu platība, rēķinot pret pieejamo potenciālo kopējo finansējumu ar maksimālo atbalsta likmi 85%. Rekultivācijas izmaksas ha ir atšķirīgas atkarībā no veida (apmežošana, ogulāju audzēšana u.c.), taču viena ha vidējās rekultivācijas izmaksas vēsturisko kūdras ieguves vietu sakārtošanai tiek rēķinātas   4 756 EUR/ha, bet vietās, kur ir nepieciešama tikai degradēto purvu kvalitātes uzlabošana (ES nozīmes purvu biotopu atjaunošana) – 4 706 EUR/ha. Kopumā par pieejamo kopējo finansējumu 64,6 milj. EUR (TPF finansējums ar 15% līdzfinansējumu) ir iespējama 12 100 ha degradēto purvu, t.sk. vēsturisko kūdras ieguves vietu (12 100 ha x   4 756 EUR/ha = 57,55 milj. EUR) un 1 500 ha ES nozīmes biotopu kvalitātes uzlabošana īpaši aizsargājamo dabas teritorijās vai vēsturisko kūdras ieguves vietu renaturalizācija īpaši aizsargājamās dabas teritorijās (1 500 ha x 4 706 EUR/ha = 7,06 milj. EUR).  *Aprēķins mērķa vērtībai*  13 600  = 12 100 + 1 500  Y=X + A  kur  Y – sanētā zemes platība 2029.gadā,  X – degradēto purvu (t.sk. vēsturisko kūdras ieguves vietu) rekultivācijas platības  A – ES nozīmes purvu biotopu atjaunošana |
| **Intervences loģika**  Ieguldījumi zemes sanācijas pasākumos,**[[10]](#footnote-11)** t.sk. gan degradēto purvu (t.sk. vēsturisko kūdras ieguves vietu rekultivācijā, gan ES nozīmes purvu biotopu kvalitātes uzlabošanā, sniegs labumu zemes īpašniekiem, kuriem tiks sakārtoti to īpašumā esošie degradētie purvi, atgriežot teritorijas ekonomiskajā apritē un veicinot “zaļo ekonomiku”, kā arī sniedzot ieguldījumu vides un dabas kvalitātes uzlabošanā. |
| **Iespējamie riski**  Dažādu avotu datos ir nesakritība starp vēsturisko ieguves vietu un cita veida degradēto purvu platībām, līdz ar to pilnīgi precīzas rekultivācijas darbību platības un vietas tiks noteiktas tikai teritoriju apzināšanas un izpētes laikā. Rādītāja sasniegšanu var ietekmēt arī izmaksu pieaugums rekultivācijas aktivitātēm, jo visām vēsturiskajām kūdras ieguves vietām nav veikta priekšizpēte un apsekojumi dabā, kā arī valsts atbalsta pasākumu saskaņošana. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs uzskatāms par sasniegtu, kad saskaņā ar projekta pieteikumu noteiktā teritoriju platībā ir veikti rekultivācijas darbi vai purvu ekosistēmu atjaunošanas darbi, par kuriem ir iesniegts pieņemšanas-nodošanas akts un ir saņemts projekta noslēguma maksājums vai projekta ieviešanas atskaitēs ir ziņots par iepriekš definētas projekta aktivitātes (projekta daļas) izpildes pabeigšanu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **EECO 05 (KTIR 05)** |
| **Rādītāja nosaukums** | Nodarbinātas personas, tostarp pašnodarbinātas personas |
| **Rādītāja definīcija** | Nodarbinātās personas ir personas, kuras sasniegušas vismaz 15 gadu vecumu un kuras veic darbu par samaksu, peļņu vai ģimenes ieguvumu, vai kurām ir darbs vai uzņēmums, kurā šīs personas uz laiku ir pagaidu prombūtnē […].  Pašnodarbinātas personas, kas nodarbojas ar uzņēmējdarbību, lauksaimniecību vai profesionālu praksi arī tiek uzskatītas par nodarbinātām, ja izpildās viens no šiem nosacījumiem:   1. persona strādā savā biznesā, profesionālajā praksē vai saimniecībā, lai gūtu peļņu […]; 2. persona nodarbojas ar uzņēmējdarbības, profesionālās prakses vai saimniecības darbības organizēšanu/vadīšanu […]; 3. persona uzsāk uzņēmējdarbību, saimniecību vai profesionālo praksi […].   Avots: Eurostat, Eiropas Savienības darbaspēka apsekojums (EU-LFS) - Metodes un definīcijas - 2001. gads.[[11]](#footnote-12) |
| **Rādītāja veids** | Iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Personu skaits (pilnveidotas digitālās u.c. prasmes) |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A  Shape |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 0 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | IZM: **3 950** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[12]](#footnote-13)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[13]](#footnote-14)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 3. darbības “Nodarbināto prasmju paaugstināšana un atbalsts kvalifikācijas iegūšanai, atbalsts darba spēka mācībām saskaņā ar uzņēmumu pieprasījumu” (DP 6.1.1.5.pasākums).  Projektu dati.  Mērķa grupas atbilstības pārbaudē tiks izmantoti Valsts ieņēmumu dienesta dati par personu nodarbinātību;  Dati par sasniegtajām iznākumu rādītāja vērtībām būs pieejami KPVIS.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**   Darbības līmenis: projekts. Kopējā mērķa vērtība veidosies no projekta datiem. TPTP 3.darbībā (DP 6.1.1.5. pasākumā) “Nodarbināto prasmju paaugstināšana un atbalsts kvalifikācijas iegūšanai, atbalsts darba spēka mācībām saskaņā ar uzņēmumu pieprasījumu” sasniedzamās vērtības  aprēķinā tiek ņemti vērā pieņēmumi par kopējo prasmju attīstības pasākumos iesaistīto personu skaitu īsā cikla (6 mēneši līdz 2 gadi) izglītības programmās pēc kurām ir reģionu uzņēmēju pieprasījums.  6.1.1.5. pasākumā indikatīvi plānoti divi atbalsta virzieni:  1.pasākums: Nodarbināto profesionālā pilnveide atbilstoši reģiona attīstības vajadzībām un kvalifikācijas iegūšana tālākizglītības programmās;  2.pasākums:  Jauniešu (audzēkņu) dalība 1 - 2 gadīgajās sākotnējās profesionālās izglītības programmās, tostarp DVB formā.  Rādītājā EECO 05 plānots uzskaitīt kūdras nozarē un saistītājās nozarēs nodarbinātas personas (pieaugušos), kas iesaistās mācībās ESF+ projektā.  Rādītāja vērtība tiek noteikta, ņemot vērā plānotās finanšu instrumenta atbalstāmās darbības un plānoto finansējumu. Plānotais indikatīvais kopējais finansējums (TPF finansējums, tai skaitā valsts budžeta finansējums) nodarbināto prasmju paaugstināšanai un atbalstam kvalifikācijas iegūšanai, atbalstam darba spēka mācībām saskaņā ar uzņēmumu pieprasījumu ir 19 937 020 EUR (t.sk. ES fondu finansējums 16 946 467 EUR), 1.pasākuma ieviešanai indikatīvi 11,11 milj. EUR.  1.pasākumam paredzētais indikatīvais finansējums sadalās pa sekojošām izdevumu pozīcijām:  1) Projekta vadības un īstenošanas izmaksas (10% - no kopējām izmaksām) - indikatīvi 1,11 milj. EUR;  2) Programmu īstenošanas izmaksas – indikatīvi 5,78 milj. EUR;  3) Izglītojamo atbalsta pasākumi (stipendijas, dienesta viesnīcu izmaksas, transporta izmaksas, u.c.) - indikatīvi 4,21 milj. EUR.  Atbilstoši Centrālās statistikas pārvaldes datiem[[14]](#footnote-15) ieguves rūpniecībā un karjeru izstrādē 2020. gadā strādāja ap 3000 cilvēkiem (atbilstoši nozares datiem ap 3500 cilvēki). Plānojot pasākumu ieviešanu, paredzēts nodrošināt katru gadu apmēram 10% nodarbināto šajā nozarē pārkvalifikācijas iespējas. Ņemot vērā, ka minētai nozarei ir ietekme arī uz citām saistītām nozarēm, tad pasākuma ietvaros paredzēts līdzīgs skaits nodarbināto no saistītām nozarēm, kam būtu nepieciešams nodrošināt pilnveides iespējas un tālākizglītības pasākumus. Tādējādi paredzot, ka vidēji gadā šīs darbības ietvaros atbalsts būtu nepieciešamas indikatīvi ap 700 nodarbināto.  Programmas ietvaros paredzēts nodrošināt apmēram 20% no iesaistītajiem nodarbinātajiem iespēju apgūt tālākizglītības programmas (vidēji vienas programmas izmaksas 1 800 *euro*) un 80% no iesaistītajiem nodarbinātajiem sniegt iespēju iesaistīties pilnveides pasākumos (moduļu apguvei) (vidējās izmaksas 780 *euro*), paredzot, ka projekta īstenošanas laikā vidēji viens nodarbinātais pilnveides pasākumos var iesaistīties divas reizes.  5,78 milj. EUR / ((1800 (vidējās programmas izmaksas, EUR)\*20%) + (780 (vidējās izmaksas, EUR)\*80%\*2 reizes) = ~ 3591  Ņemot vērā programmu izmaksas, plānoto nodarbināto skaitu, kam nepieciešams atbalsts pilnveides pasākumiem un tālākizglītības programmu apguvei un pieejamo finansējumu, atbalstu ir iespējams nodrošināt indikatīvi 3 591 nodarbinātajiem.  Pasākuma ietvaros paredzēts, ka izglītības iestāde finansējumu par tālākizglītības programmu un pilnveides pasākumu īstenošanu saņem tikai gadījumos, kad iesaistītais nodarbinātais iegūst kvalifikāciju tālākizglītības programmā vai pabeidz sekmīgi pilnveides pasākumu. Ņemot vērā esošo pieredzi, profesionālo kvalifikāciju neiegūst un pilnveides pasākumus nepabeidz apmēram 10 % no iesaistītajiem, tādējādi kopējais iesaistīto nodarbināto skaits indikatīvi ir 3950 personas.  Uz 31.12.2029. sasniedzamā vērtība ir 3 950 unikālie dalībnieki, kas uzsākuši intervenci.  Izglītojamo atbalsta pasākumi  Nodarbinātajiem, kas būs iesaistīti tālākizglītības programmu un pilnveides pasākumu apguvē tiek paredzēta atbalsta stipendija mācību laikā līdz 150 EUR mēnesī, kā arī, ja nepieciešams paredzēts atbalsts dienesta viesnīcas izdevumu, transporta izdevumu un citu izmaksu, kas saistītas ar nodarbinātā iesaistes nodrošināšanu tālākizglītības programmu un pilnveides pasākumu īstenošanā kompensēšanai.  Indikatīvais finansējums stipendijām veidojas 3950 \* 6 (vidējais tālākizglītības programmu un pilnveides pasākumu īstenošanas laiks, mēnešos) \* 150 EUR (stipendijas apmērs) = ~ 3,55 milj. EUR  Citām atbalsta izmaksām paredzēti ~ 27% no kopējā stipendiju apmēra, kas veido indikatīvi 0,98 milj. EUR  Aprēķina pieņēmumi balstīti uz līdzšinējo pieredzi līdzīgu pasākumu ieviešanā:  Vidējos izglītības programmu koeficientus piemēro atbilstoši Ministru kabineta 02.10.2007. noteikumiem Nr.655 ”Noteikumi par profesionālās izglītības programmu īstenošanas izmaksu minimumu uz vienu izglītojamo”;  SAM 8.4.1. “Pilnveidot nodarbināto personu profesionālo kompetenci” vienas vienības izmaksu pieņēmumi par moduļu un tālākizglītības programmas izmaksām. |
| **Intervences loģika**  TPTP 3.darbības (DP 6.1.1.5.pasākuma) mērķa grupa būs nodarbinātas personas.  Ieguldījumi paredzēti, lai sniegtu atbalstu kūdras nozarē un saistītajās nozarēs nodarbinātām personām, to prasmju pilnveidei, kvalifikācijas paaugstināšanai un pārkvalifikācijas pasākumiem, lai veicinātu nodarbināto personu spēju pielāgoties mainīgiem darba tirgus apstākļiem un pēc iespējas ilgāk būt ekonomiski un sociāli aktīviem darba tirgū, vienlaikus veicinot teritorijas klimatneitralitātes pasākumus.  Nepieciešams izveidot un nodrošināt atbilstošu prasmju attīstības, pilnveides vai pārkvalificēšanas piedāvājumu tieši un netieši ietekmēto nodarbināto, kā arī saistītajās un plāna ietvaros īstenoto pasākumu ietekmētajās nozarēs nodarbināto un no darba atbrīvoto cilvēku integrācijai darba tirgū. Reģionos nodarbinātajiem plānots piedāvāt apgūt tālākizglītības programmas, profesionālo izglītības  programmu moduļus vai studiju kursus, pēc kurām ir reģionu uzņēmēju pieprasījums, lai nodrošinātu iespēju paaugstināt vai iegūt citu kvalifikāciju nozarē ar lielāku izaugsmes potenciālu. Plānots atbalsts dalībai mācībās, mācību stipendija, lai segtu ar dalību saistītos papildu izdevumus. |
| **Iespējamie riski**  Mācības neuzsāk pietiekams nodarbināto personu skaits, netiek nokomplektētas tālākizglītības mācību grupas. Daļa izglītojamo mācību beigās neiegūs kvalifikāciju vai apliecinājumu par profesionālo pilnveidi (plānots, ka šādi gadījumi varētu būt indikatīvi ap 10% gadījumos no iesaistītajiem nodarbinātajiem).  Projekta īstenošanas uzraudzībai  tiks nodrošinātas regulāras projekta uzraudzības sēdes, tostarp rādītāju sasniegšanas analīzei un  iespējamo projekta ieviešanas risku novēršanai tiks izveidota projekta uzraudzības padome. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad persona ir saņēmusi atbalstu dalībai mācībās, t.i. persona ir noslēgusi līgumu ar izglītības iestādi vai mācību centru. Izglītības iestāde izdod rīkojumu par nodarbinātā uzņemšanu mācībās. Rādītāja vērtības sasniegšanu apstiprina pamatojošais dokuments – līgums, izglītības iestādes izdots rīkojums par dalībnieka uzņemšanu izglītības programmā.  Personas rādītājā tiks uzskaitītas vienu reizi (unikālas personas) no projekta darbībām. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **i.6.1.1.a** |
| **Rādītāja nosaukums** | **Komersanti, kas gūst labumu no attīstītās publiskās infrastruktūras** |
| **Rādītāja definīcija** | Komersantu skaits, kuri guvuši labumu no projekta ietvaros veiktajām investīcijām publiskajā infrastruktūrā (to komersantu skaits, kuri saņēmuši atbalstu) |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Uzņēmumu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A  Shape |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 0 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | VARAM: **25** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[15]](#footnote-16)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[16]](#footnote-17)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 2.darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.1.pasākuma “Uzņēmējdarbībai nepieciešamās publiskās infrastruktūras attīstība un prasmju paaugstināšana pārejā uz klimatneitrālu ekonomiku” ” (DP 6.1.1.3.pasākums):  Projektu dati.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Aprēķins: 57 976 210 (kopējais projektu finansējums, t.sk. TPF finansējums 49 279 779 *euro*) / 2 310 000 (vidējās projekta izmaksas, *euro*) = 25 (projekti/ uzņēmumi)  Pamatojoties uz pašvaldību projektu piemēriem un 2014.-2020.plānošanas perioda 5.6.2.SAM pieredzi[[17]](#footnote-18), tiek pieņemts, ka viena projekta izmaksas komersantu pieprasījumā balstītas publiskās infrastruktūras attīstībai, t.sk. “zaļo” uzņēmējdarbības teritoriju izveidei, ir indikatīvi 2,31 milj. *euro*, kā arī viena projekta ietvaros indikatīvi   49 279 779 *euro*, kas ar projektu iesniedzēju līdzfinansējumu (vismaz 15%) ir 57 976 210 *euro*) plānots, ka tiktu atbalstīti vismaz 25 uzņēmumi, stimulējot tos pāriet uz klimatam draudzīgāku ražošanu un pakalpojumu sniegšanu, sekmējot uzņēmumu konkurētspējas palielināšanu reģionos, veicinot to paplašināšanos un produktivitātes paaugstināšanu, vienlaikus ļaujot uzņēmumam privātos finanšu resursus novirzīt investīcijām tieši sava biznesa attīstībai un darba vietu radīšanai vai darba algu fonda palielināšanai reģionos. |
| **Intervences loģika**  Ieguldījumi komersantu pieprasījumā balstītas publiskās infrastruktūras attīstībai, t.sk. “zaļo” uzņēmējdarbības teritoriju izveidei, kurās patērē AER, nepieciešami, lai stimulētu uzņēmumus pāriet uz klimatam draudzīgāku ražošanu un pakalpojumu sniegšanu, sekmējot uzņēmumu konkurētspējas palielināšanu reģionos, veicinot to paplašināšanos un produktivitātes paaugstināšanu, vienlaikus ļaujot uzņēmumam privātos finanšu resursus novirzīt investīcijām tieši sava biznesa attīstībai un darba vietu radīšanai vai darba algu fonda palielināšanai reģionos. |
| **Iespējamie riski**  Ievērojot valsts atbalsta nosacījumus, industriālo parku un teritoriju operatori vai komersanti, kuri nomās no finansējuma saņēmēja projekta ietvaros attīstīto teritoriju vai ēku un ar to saistīto infrastruktūru, tiks izvēli atklātā, caurskatāmā un nediskriminējošā veidā, par infrastruktūras izmantošanu nosakot tirgus cenu. Pastāv minimāls risks, ka konkursā piesakās mazāks komersantu skaits, vienlaikus risku paredzēts novērst, atbalstot tikai komersantu pieprasījumā balstītus publiskās infrastruktūras attīstības projektus (priekšnosacījums projekta īstenošanai - iesniegts komersantu apliecinājums par interesi). |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs uzskatāms par sasniegtu, ja tā vērtības radušās divu kalendāra gadu laikā pirms projekta iesnieguma iesniegšanas un ne vēlāk kā trešajā kalendāra gadā pēc projekta pabeigšanas (noslēguma maksājuma veikšanas), nepārsniedzot 2029.gada 31.decembri. Rādītāja vērtības sasniegšanas progresu uzrauga katru gadu. Ja finansējuma saņēmējs rādītāja vērtību sasniedz, sadarbības iestāde turpmāko rādītāja izpildes kontroli neveic. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **i.6.1.1.b** |
| **Rādītāja nosaukums** | **Īstenotas reģionāla mēroga mācību programmas pašvaldību un reģionu speciālistu kvalifikācijas paaugstināšanai un / vai pārkvalifikācijai[[18]](#footnote-19)** |
| **Rādītāja definīcija** | Reģionāla mēroga mācību programma ir pasākumu kopums, kas izstrādāts sadarbībā ar reģionu, kas kvalificēsies atbalsta saņemšanai, un ietver atbalstāmā reģiona un tajā ietilpstošo pašvaldību specifikai un vajadzībām atbilstošus pasākumus (t.sk. seminārus, darba grupas, konferences, simulācijas spēles u.c.) pašvaldību un reģionu speciālistu prasmju un zināšanu paaugstināšanai un/vai pārkvalifikācijai darbam ar klimatneitrālas ekonomikas jautājumiem, veicinot sociālekonomisko seku, kas saistīti ar pāreju uz klimatneitralitāti, mazināšanu. |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Programmu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A  Shape |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 0 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | VARAM*:* **4**[[19]](#footnote-20) |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[20]](#footnote-21)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēts tāds nacionālais kopējais iznākuma rādītājs, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[21]](#footnote-22)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 2. darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.1.pasākuma “Uzņēmējdarbībai nepieciešamās publiskās infrastruktūras attīstība un prasmju paaugstināšana pārejā uz klimatneitrālu ekonomiku” (DP 6.1.1.3.pasākums):  Projektu dati.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Plānota kompleksa mācību programma katram no četriem TPTP ietvaros atbalstāmajiem reģioniem (Kurzeme, Latgale, Vidzeme, Zemgale), kuras ietvaros sadarbībā ar reģioniem tiks piedāvāts konkrēts pasākumu kopums (darba grupa, semināri, simulācijas spēles, konferences u.c.), pašvaldību un plānošanas reģionu speciālistu prasmju un zināšanu paaugstināšanai un/vai pārkvalifikācijai darbam ar klimatneitrālas ekonomikas jautājumiem, veicinot sociālekonomisko seku, kas saistīti ar pāreju uz klimatneitralitāti, mazināšanu**.** |
| **Intervences loģika**  Reģionos ir atšķirīgas un nepietiekamas pašvaldību pašu finanšu iespējas veikt ieguldījumus klimatneitrālu risinājumu īstenošanai, un lielākā daļa līdzekļu tiek izlietoti ar pašvaldības funkciju izpildi saistītajiem izdevumiem, tāpēc ir būtiski pilnveidot un uzlabot publiskās pārvaldes darbinieku (gan reģionālā, gan vietējā līmenī) nepieciešamās zināšanas un prasmes klimatneitrālas ekonomikas jautājumos, t.sk. par transformācijas nepieciešamību un ietekmi uz teritoriju sociāli ekonomisko attīstību, sekmējot sociālekonomisko seku mazināšanu saistībā ar klimata pārmaiņām, t.sk. kontekstā ar kūdras nozares pārkārtošanos. Atbalstu galvenokārt iecerēts novirzīt Taisnīgas pārkārtošanās fonda ietvaros plānoto atbalsta aktivitāšu sekmīgai īstenošanai plānošanas reģionos un to pašvaldībās, tai skaitā, vairojot zināšanas par klimatneitrāliem risinājumiem, nodrošinot metodisku atbalstu pašvaldību sekmīgai pārorientācijai kūdras nozares pārkārtošanās seku mazināšanai, sniedzot atbalstu projektu ideju ģenerēšanā, nodrošinot metodisku atbalstu kvalitatīvu projektu pieteikumu sagatavošanā. Iegūtās zināšanas un prasmes tiks izmantotas arī citu ar klimatneitralitāti saistītu atbalsta instrumentu plānošanā un īstenošanā. |
| **Iespējamie riski**  Ir iespējami riski, kas saistīti ar pasākuma administrēšanu un ieviešanu, piemēram, iepirkuma procedūras aizkavēšanās, savlaicīgu atbalsta pasākuma administratīvā personāla piesaisti. Riski var būt saistīti arī ar plānoto pasākumu apmeklētību noslodzes vai citu ārēju faktoru ietekmē. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad ir iesniegts projekta īstenotāja pārskats (t.sk. pasākumu darba kārtības un dalībnieku reģistrācijas lapas) un ir apstiprināts maksājuma pieprasījums, ar kuru tiek apstiprināti arī sasniegtie rādītāji. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **i.6.1.1.c** |
| **Rādītāja nosaukums** | **Bezemisiju transportlīdzekļi pašvaldību funkciju īstenošanai un pakalpojumu nodrošināšanai** |
| **Rādītāja definīcija** | Bezemisiju transportlīdzekļi (bezemisiju autobusi (darbināmi ar elektroenerģiju) pašvaldību funkciju īstenošanai un pakalpojumu nodrošināšanai, t.sk. viena no pašvaldību funkcijām ir gādāt par iedzīvotāju izglītību (iedzīvotājiem noteikto tiesību nodrošināšana pamatizglītības un vispārējās vidējās izglītības iegūšanā; pirmsskolas un skolas vecuma bērnu nodrošināšana ar vietām mācību un audzināšanas iestādēs; organizatoriska un finansiāla palīdzība ārpusskolas mācību un audzināšanas iestādēm un izglītības atbalsta iestādēm u.c.), kā arī organizēt sabiedriskā transporta pakalpojumus. Līdz ar to bezemisiju transportlīdzekļi galvenokārt tiks izmantoti skolēnu pārvadājumiem. |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Bezemisiju transportlīdzekļu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A  Shape |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 0 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | VARAM*:*  **38** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[22]](#footnote-23)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tāds nacionālais kopējais iznākuma rādītājs, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[23]](#footnote-24)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 2. darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.3. pasākuma “Bezemisiju transportlīdzekļu izmantošanas veicināšana pašvaldībās” (DP 6.1.1.6.pasākums).  Projektu dati.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Aprēķins: 24 916 836 (*euro,* kopējais publiskais finansējums, t.sk21 179 311 *euro* TPF finansējums un projekta iesniedzēja līdzfinansējums) / 648 000 (viena bezemisiju transportlīdzekļa izmaksas) = 38  Pieņemam, ka viena bezemisiju autobusa (darbināmi ar elektroenerģiju) izmaksas ir aptuveni 648 000 EUR[[24]](#footnote-25). Atbalsts tiks sniegts arī nepieciešamās uzlādes infrastruktūras iegādei, kas ir iekļauts izmaksu pieņēmumā. Plānots, ka 2.darbības 2.3. pasākuma finansējums ir 24 916 836 EUR, t.sk.   21 179 311 EUR TPF pieejamais finansējums un 15% pašvaldības budžeta līdzfinansējums - 3 737 525 *euro*. Ņemot vērā iepriekšminēto, ar pasākuma ietvaros pieejamo finansējumu ir iespējams iegādāties 38 bezemisiju transportlīdzekļus (autobusus). |
| **Intervences loģika**  Lai nodrošinātu iedzīvotājiem drošu, videi draudzīgu, iekļaujošu, kvalitatīvu un mūsdienu prasībām atbilstošu pārvietošanos, vienlaikus samazinot transportlīdzekļu radītās SEG emisijas, pašvaldībās nepieciešams īstenot ilgtspējīgus mobilitātes risinājumus un palielināt pārvadāto pasažieru skaitu ar modernizēto bezemisiju pašvaldību transportu. Pamatojoties uz pašvaldību sniegto informāciju, bezemisiju transports tiks izmantots pašvaldību funkciju veikšanai, galvenokārt skolēnu pārvadājumiem. Vienlaikus, ņemot vērā, ka transporta sektors ir otrs lielākais SEG emisiju avots Latvijā, pasažieru pārvadājumiem paredzētu bezemisiju transportlīdzekļu izmantošana nodrošinās investīciju papildinātību un sinerģiju ceļā uz klimatneitrālu ekonomiku. |
| **Iespējamie riski**  Iesniegtas pārsūdzības par iepirkuma procedūru, izveidojies sadārdzinājums transportlīdzekļu iegādei, netiek saņemts pietiekams daudzums kvalitatīvu piedāvājumu vai iestājas citi ar iepirkumu veikšanu vai programmas darbības uzsākšanu saistīti riski, kā rezultātā iepirkums vai piegādes netiek veiktas paredzētajos termiņos. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad iesniegts projekta īstenotāja pārskats, kas apliecina, ka projekta ietvaros ir iegādāti projektā plānotie bezemisiju transportlīdzekļi, par ko iesniegts līgums, pieņemšanas - nodošanas akts vai cits pirkumu un piegādi apliecinošs dokuments. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **i.6.1.1.d** |
| **Rādītāja nosaukums** | Sākotnējā profesionālajā izglītībā iesaistīto izglītojamo skaits |
| **Rādītāja definīcija** | Izglītojamo skaits, kas iesaistīti sākotnējā profesionālajā izglītībā, uzsākot ESF + darbību. |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais iznākuma rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Personu skaits (pilnveidotas digitālās u.c. prasmes) |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | N/A  Shape |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | 0 |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | IZM: **1 609** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[25]](#footnote-26)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[26]](#footnote-27)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 3.darbības ”Nodarbināto prasmju paaugstināšana un atbalsts kvalifikācijas iegūšanai, atbalsts darba spēka mācībām saskaņā ar uzņēmumu pieprasījumu” (DP 6.1.1.5.pasākuma).  Projekta dati; Valsts izglītības informācijas sistēma; dati par sasniegtajām rādītāja vērtībām būs pieejami KPVIS*.*  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Darbības līmenis: projekts. Kopējā mērķa vērtība veidosies no projekta datiem. 6.1.1.5. pasākumā “Prasmju attīstības, pilnveides un pārkvalificēšanas piedāvājuma attīstība pārejai uz klimatneitralitāti īpaši skartajās teritorijās” sasniedzamās vērtības  aprēķinā tiek ņemti vērā pieņēmumi par kopējo prasmju attīstības pasākumos iesaistīto personu skaitu īsā cikla (6 mēneši līdz 2 gadi) izglītības programmās, pēc kurām ir reģionu uzņēmēju pieprasījums.  6.1.1.5. pasākumā indikatīvi plānoti divi atbalsta virzieni:  1.pasākums: Nodarbināto profesionālā pilnveide atbilstoši reģiona attīstības vajadzībām un kvalifikācijas iegūšana tālākizglītības programmās;  2.pasākums:  Jauniešu (audzēkņu) dalība 1 - 2 gadīgajās sākotnējās profesionālās izglītības programmās, tostarp DVB formā.  i.6.1.1.d rādītājā plānots uzskaitīt profesionālās izglītības iestāžu audzēkņus (jauniešus), kas iesaistās mācībās ESF+ projektā.  Rādītāja vērtība tiek noteikta, ņemot vērā plānotās finanšu instrumenta atbalstāmās darbības un plānoto finansējumu. Plānotais indikatīvais publiskais finansējums (TPF finansējums, tai skaitā nacionālais finansējums) nodarbināto prasmju paaugstināšanai un atbalstam kvalifikācijas iegūšanai, atbalstam darba spēka mācībām saskaņā ar uzņēmumu pieprasījumu ir 19 937 020 EUR (t.sk. ES fondu finansējums 16 946 467 EUR), 2. pasākuma ieviešanai indikatīvi 8,83 milj. EUR.  2. pasākumam paredzētais indikatīvais finansējums sadalās pa sekojošām izdevumu pozīcijām:  1) Projekta vadības un īstenošanas izmaksas (10% - no kopējām izmaksām) - indikatīvi 0,88 milj. EUR;  2) Programmu īstenošanas izmaksas – indikatīvi 7,07 milj. EUR;  3) Izglītojamo atbalsta pasākumi (stipendijas) - indikatīvi 0,88 milj. EUR.  2.pasākuma ietvaros paredzēts, ka pēc mazkvalificētu darbinieku pilnveides un tālākizglītības programmu apguves daļa mazkvalificēto darbinieku kūdras nozarē un saistītajās nozarēs pametīs darbu minētajās nozarēs, iesaistoties nodarbinātībā citās nozarēs. Tai pašā laikā saglabāsies kūdras un ar to saistītajās nozarēs pieprasījums pēc augstāk kvalificēta darba spēka. Aprēķinos pieņemts, ka kūdras un ar to saistītās nozarēs katru gadu būs nepieciešams apmēram 10% mazkvalificētā darbaspēka (indikatīvi ap 700 nodarbināto)  aizstāt ar apmēram 30 % augstāk kvalificētu darbinieku  (indikatīvi ap 230).  Sākotnējo profesionālo izglītības programmu izmaksas:  1 gadīgās sākotnējās profesionālās izglītības programmas izmaksas, tai skaitā DVB formā,  veido indikatīvi 3678 *euro* uz vienu audzēkni;  1,5 gadīgās sākotnējās profesionālās izglītības programmas izmaksas, tai skaitā DVB formā,  veido indikatīvi 4412 *euro* uz vienu audzēkni;  2 gadīgās sākotnējās profesionālās izglītības programmas izmaksas tai skaitā DVB formā,  veido indikatīvi 7072 *euro* uz vienu audzēkni.  Atbilstoši Ministru kabineta 02.10.2007. noteikumiem Nr.655 ”Noteikumi par profesionālās izglītības programmu īstenošanas izmaksu minimumu uz vienu izglītojamo”, dažādām profesionālām izglītības programmām piemēro dažādus izglītības programmu izmaksu koeficientus, kas var svārstīties no 1 līdz 2,34. Ņemot vērā, ka uz doto brīdi nav zināmas konkrētas profesionālo izglītības programmas, kurās tiks iesaistīti izglītojamie, kā arī izglītojamo skaits katrā no tām, tad aprēķinos sākotnējo profesionālo izglītības izmaksas atbilstoši vidējiem programmu izmaksu minimālie koeficientiem izglītības tematiskajās jomās. Visās izglītības tematiskajās jomās izmaksu tiek piemērots vidējais izmaksu koeficients – 1,315 (1 – 1,5 gadīgās programmas), bet izglītības tematiskajā jomā “māksla” tiek piemērots vidējais izmaksu koeficients – 1,9 (2 gadīgās programmas).  Kopumā paredzot, ka lielākais skaits izglītojamo (~75%) tiktu iesaistīti 1,5 gadīgās sākotnējās profesionālās izglītības programmās, kas lielākais vairums no visām īsā cikla izglītības programmā. Paredzot nelielu daļu izglītojamo iesaisti 1 gadīgajās sākotnējās profesionālajās programmās (~10%) un 2 gadīgajās sākotnējās profesionālajās programmās (~15%), jo šādu programmu īpatsvars no kopējām īsā cikla programmām ir salīdzinoši neliels.  Ņemot vērā sākotnējo profesionālo izglītības programmu izmaksas, plānoto iesaistāmo audzēkņu skaitu un pieejamo finansējumu, atbalstu ir iespējams nodrošināt indikatīvi 1 463 izglītojamajiem. Pasākuma ietvaros paredzēts, ka izglītības iestāde finansējumu par 1-2.gadīgu profesionālo izglītības programmu īstenošanu saņem tikai gadījumos, kad iesaistītais izglītojamais iegūst kvalifikāciju 1 – 2 gadīgā profesionālās izglītības programmā. Ņemot vērā esošo pieredzi, kvalifikāciju neiegūst apmēram 10 % no iesaistītajiem, tādējādi kopējais iesaistīto izglītojamo skaits indikatīvi ir 1609 personas.  Uz 31.12.2029. sasniedzamā vērtība ir 1 609 personas, kas uzsākušas intervenci.  Izglītojamo atbalsta pasākumi  Nodarbinātajiem, kas būs iesaistīti tālākizglītības programmu un pilnveides pasākumu apguvē tiek paredzēta atbalsta stipendija mācību laikā līdz 150 EUR mēnesī, kā arī, ja nepieciešams paredzēts atbalsts dienesta viesnīcas izdevumu, transporta izdevumu un citu izmaksu, kas saistītās ar nodarbinātā iesaistes nodrošināšanu tālākizglītības programmu un pilnveides pasākumu īstenošanā kompensēšanai.  Indikatīvais finansējums stipendijām veidojas 3950 \* 6 (vidējais tālākizglītības programmu un pilnveides pasākumu īstenošanas laiks, mēnešos) \* 150 EUR (stipendijas apmērs) = ~ 3,55 milj. EUR  Citām atbalsta izmaksām paredzēti ~ 27% no kopējā stipendiju apmēra, kas veido indikatīvi 0,98 milj. EUR  Aprēķina pieņēmumi balstīti uz līdzšinējo pieredzi līdzīgu pasākumu ieviešanā:  Vidējos izglītības programmu koeficientus piemēro atbilstoši Ministru kabineta 02.10.2007. noteikumiem Nr.655 ”Noteikumi par profesionālās izglītības programmu īstenošanas izmaksu minimumu uz vienu izglītojamo”;  SAM 7.2.1.2. “Sākotnējās profesionālās izglītības programmu īstenošana Jauniešu garantijas ietvaros” vienas vienības izmaksu pieņēmumi par vienas izglītības programmas izmaksām. |
| **Intervences loģika**  TPTP 3.darbības (DP 6.1.1.5. pasākuma) ieguldījumi paredzēti, lai sniegtu atbalstu kūdras nozarē, kā arī saistītajās un plāna ietvaros īstenoto pasākumu ietekmētajās nozarēs, nodrošinot audzēkņiem iespēju apgūtu augstākas kvalifikācijas prasmes, tai skaitā DVB mācību formā, lai nodrošinātu kūdras nozari, kā arī saistītās nozares ar augstākas kvalifikācijas darbiniekiem.  Pasākuma ietvaros plānots veidot sākotnējās profesionālās izglītības programmu grupas, tostarp DVB formā, pēc kūdras nozares un ar to saistīto nozaru uzņēmēju pieprasījuma. Plānots segt sākotnējās profesionālās programmas izdevumus, kā arī izdevumus, kas saistīti ar minēto programmu īstenošanu  DVB mācību formā. Papildus paredzēts segt mācību stipendijas un citus ar dalību saistītos izdevumus. |
| **Iespējamie riski**  Mācības neuzsāk pietiekams audzēkņu (jauniešu) skaits, netiek nokomplektētas mācību grupas. Daļa izglītojamo mācību beigās neiegūs kvalifikāciju (plānots, ka šādi gadījumi varētu būt indikatīvi ap 10% no iesaistītajiem audzēkņiem).  Projekta īstenošanas uzraudzībai tiks nodrošinātas regulāras projekta uzraudzības sēdes, tostarp rādītāju sasniegšanas analīzei un  iespējamo projekta ieviešanas risku novēršanai tiks izveidota projekta uzraudzības padome. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad persona ir saņēmusi atbalstu dalībai mācībās, t.i. persona ir noslēgusi līgumu ar izglītības iestādi vai mācību centru. Izglītības iestāde izdod rīkojumu par nodarbinātā uzņemšanu mācībās. Rādītāja vērtības sasniegšanu apstiprina pamatojošais dokuments – līgums, izglītības iestādes izdots rīkojums par dalībnieka uzņemšanu izglītības programmā.  Personas rādītājā tiks uzskaitītas vienu reizi no projekta darbībām. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCR 02 (RKR 02)** |
| **Rādītāja nosaukums** | Publisko atbalstu (tai skaitā: dotācijas, finanšu instrumentus) papildinošās privātās investīcijas |
| **Rādītāja definīcija** | Kopējais privātais ieguldījums, komersantam veicot ieguldījumus savas darbības veikšanai vai līdzfinansējot atbalstītos projektus, ja atbalsta forma ir grants vai finanšu instruments. Rādītājs aptver arī neattiecināmo projekta izmaksu daļu, ieskaitot PVN. Valsts uzņēmumiem rādītājs aptver līdzfinansējuma iemaksas no to pašu budžeta. Rādītājs jāaprēķina, pamatojoties uz privāto līdzfinansējumu, kas paredzēts atbalstīto projektu finansēšanas līgumos. [[27]](#footnote-28)  Finanšu instrumentu gadījumā tas ir paredzēts gan starpnieka (fonda pārvaldnieka), gan atbalsta saņēmēja privātajam finansējumam. |
| **Rādītāja veids** | Rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | *euro* |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 0 (2020) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | EM: **11 468 531** |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | EM**: 41 726 032** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[28]](#footnote-29)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu.  * **Informācijas avots:** Projektu dati. * **Veiktie aprēķini, un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķinam:** * **Savstarpējā intervences loģika starp plānotajiem ieguldījumiem un attiecīgo sasniedzamo mērķa grupu, plānotajiem rezultātiem un to pievienoto vērtību:**   **Informācija par iespējamiem riskiem datu ieguvē, izmaiņām, kas varētu ietekmēt rādītāju sasniegšanu, ja tādi ir identificēti:** |
| **Informācijas avots[[29]](#footnote-30)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 2. darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.2.pasākuma “Uzņēmējdarbības “zaļināšanas” un produktu attīstības pasākumi, veicinot energoefektivitātes paaugstināšanu un energoefektīvu tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumos” (DP 6.1.1.4.pasākums) (TPF finansējums 35 298 850 *euro*)  Uzņēmējdarbības “zaļināšanas” un produktu attīstības pasākumi, veicinot energoefektivitātes paaugstināšanu un energoefektīvu tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumos” (EM), TPF finansējums 35 298 850 *euro*.  Projektu dati.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Ņemot vērā līdzšinējo praksi aizdevumu programmu īstenošanā un sabiedrībai “Altum” izvērtējot risku toleranci, tāpat ņemot vērā sabiedrības “Altum” pieredzi energoefektivitātes programmā, kas tiek īstenota no "zaļo" obligāciju finansējuma, sabiedrības “Altum” provizoriskais garantētais aizdevumu apjoms: 41 726 032 EUR. Tādējādi publisko atbalstu (tai skaitā: dotācijas, finanšu instrumentus) papildinošās privātās investīcijas sastādīs 54% no kopējām investīciju izmaksām, bet 46% sastādīs publiskais atbalsts, kas izriet no pieļaujamajām komercdarbības atbalsta normām Vispārējā grupu atbrīvojuma regulā (regula 651/2014). |
| **Intervences loģika**  Lai sekmētu Latvijas uzņēmumu pāreju uz klimatneitrālām tehnoloģijām un investīciju veikšanai uzņēmumu infrastruktūras klimatneitralitātes uzlabošanai, tāpat veicinātu privāto investīciju ieguldīšanu uzņēmumu “zaļināšanā”, nepieciešams atbalstīt komersantus un motivēt tos ieguldīt šādos pasākumos. Rezultātā ne tikai palielināsim privātā finansējuma ieguldījumus, bet arī sekmēsim uzņēmumu pāreju uz klimatneitrāliem risinājumiem. |
| **Iespējamie riski**  Finanšu instrumentos rādītāju sasniegšanu var ietekmēt komersantu mazā aktivitāte investīciju veikšanā, tāpat to kapitāla nepietiekamība, pārāk lielas kredītsaistības un likviditātes problēmas, kredītsietāžu finanšu pakalpojumu sadārdzinātība investīcijām, vienlaikus pastāv risks atbalsta programmu īstenošanā un attiecīgo rādītāju nesasniegšanā ekonomiskās nestabilitātes dēļ. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs tiek uzskaitīts, ja ar atbalsta saņēmēju ir noslēgts līgums un veikts vismaz viens maksājums komersantam. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **r.6.1.1.a** |
| **Rādītāja nosaukums** | Aplēstās siltumnīcefekta gāzu emisijas |
| **Rādītāja definīcija** | Kopējais aplēstais SEG emisiju samazinājums atbalstītajām vienībām vai procesiem. |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | CO2 emisijas ekvivalenta tonnas/gadā |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | VARAM: 92 202 (2021. – salīdzināms pret 2018. gada datiem saskaņā ar 2020. gada SEG emisiju inventarizāciju[[30]](#footnote-31)) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | VARAM: **-42 398** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[31]](#footnote-32)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**: Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[32]](#footnote-33)**  *VARAM:* Rādītāja vērtība izriet no TPTP 1.darbības “Dabas resursu igtspējīga izmantošana un atteikšanās no kūdras izmantošanas enerģētikā” 1.1.pasākuma “Atteikšanās no kūdras izmantošanas enerģētikā”   * Latvijas Valsts mežzinātnes institūts “Silava” ekspertu sniegtie dati[[33]](#footnote-34); * LIFE REstore projekta “Degradētu kūdrāju atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā” dati; * Priede, A., & Gancone, A. (red.). (2019). Kūdras ieguves ietekmētu teritoriju atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana. Baltijas Krasti. lp. 256. * Kūdras ilgtspējīgas izmantošanas pamatnostādnes 2020. – 2030. gadam; * Latvijas Kūdras asociācijas dati.   Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  *VARAM:*  Rādītāja vērtība saistīta ar rādītāju RCO 38 “Atbalstītā sanētās zemes platība”.  Bāzes rādītāja vērtība norādīta saskaņā ar Kūdras ilgtspējīgas izmantošanas pamatnostādnē 2020. – 2030. gadam un Latvijas Kūdras asociācijas datiem par vēsturisko kūdras ieguves vietu platībām Latvijas reģionos un aprēķinot TPF ietvaros plānotās rekultivētās platības radītās SEG emisijas pirms rekultivācijas pasākumu veikšanas, piemērojot nacionālo SEG emisiju faktoru (7,62 t CO2 ekv. ha-1 gadā).  *Aprēķins bāzes vērtībai*  92 202  = 12 100 x (7,62)  Ebv.=Avkl. x EFvkl.  kur  Ebv. – SEG emisiju bāzes vērtība 2021.gadā;  Avkl. – vēsturiskās kūdras ieguves vietu platības, kurās TPF ietvaros plānota rekultivācija;  EFvkl. – SEG emisiju faktors.  Sasniedzamā vērtība aprēķināta rekultivācijas pasākumiem par pieejamo kopējo finansējumu 57,55 milj. *euro*, paredzotpasākuma ietvaros veikt 12 100 ha vēsturisko kūdras ieguves vietu rekultivāciju četros Latvijas reģionos. Saskaņā ar LIFE REstore projekta rezultātiem un ekspertu ieskatiem 4 rekultivācijas veidi ir piemēroti un aprobēti Latvijas apstākļos, 3 no tiem dod emisiju samazinājumu (apmežošana, lielogu dzērveņu un krūmmelleņu stādījumi). Būtiski, ka atsevišķus rekultivācijas veidus nevar īstenot visās degradētajās platībās, piemēram, ne vienmēr apmežošana vai ogulāju audzēšana iespējama bez būtiskiem papildus ieguldījumiem, tāpēc praksē pielietojama dažāda rekultivācijas pieeja, īstenojot dažādus, konkrētām teritorijām piemērotākos rekultivācijas scenārijus, tomēr fokusējoties uz risinājumiem, kas rada SEG piesaisti. Īstenojot potenciālos rekultivācijas pasākumus, SEG emisiju faktors noteikts kā vidējais ikgadējais rādītājs 70 gadu periodam.  *Aprēķins mērķa vērtībai ar prioritāriem SEG emisiju samazināšanas pasākumiem:*  - 42 398 = (92 202 ) - ((12 000\*11,2)+(50\*2,6)+(50\*1,4))  Emv.=Ebv. - ((Aapm.\*EFapm.)+(Akm.\*EFkm.)+(Adz.\*EFdz.))  kur  Emv. – SEG emisiju sasniedzamā mērķa vērtība 2029.gadā;  Ebv. – SEG emisiju bāzes vērtība 2021.gadā;  Aapm. – potenciāli apmežotā vēsturiskās kūdras ieguves vietu platība;  Akm. – potenciāli ieaudzētās krūmmelleņu platības vēsturiskās kūdras ieguves vietās;  Adz. – potenciāli ieaudzētās dzērveņu platības vēsturiskās kūdras ieguves vietās;  Izmantotie SEG emisiju faktori: EFapm.) Apmežošanai – (+11,2) t CO2 ekv. ha-1 gadā; EFkm.) krūmmellenēm – (+2,6) t CO2 ekv. ha-1 gadā; Adz.) dzērvenēm – (+1,4) t CO2 ekv. ha-1 gadā.  Kopumā rekultivācijas pasākumu īstenošana varētu ļaut samazināt SEG emisijas no kūdras ieguves, paredzot 134 600 t CO2 ekv. gadā un sniedzot aptuveni 36% ieguldījumu virzībā uz Latvijas klimatneitralitātes stratēģijā noteiktā ZIZIMM sektora mērķa izpildi. |
| **Intervences loģika**  Rezultāta rādītājs r.6.1.1.a izvēlēts, jo investīcijas plānotas zemes izmantošanas, zemes izmantošanas maiņas un mežsaimniecības sektora kūdras nozares pasākumiem, kur SEG emisiju samazinājums un CO2 piesaiste vistiešāk raksturo investīciju efektivitāti klimatneitralitātes mērķu sasniegšanas kontekstā. |
| **Iespējamie riski**  Šobrīd emisijas faktoru pamatojumi un pielietojums zemes izmantošanas, zemes izmantošanas maiņas un mežsaimniecības sektorā vēl tiek pilnveidots, līdz ar to, ja tiks izstrādāti papildu pētījumi, laika gaitā šīs vērtības var mainīties, tādejādi ietekmējot rādītāja sasniegumus. Tāpat nav iespējams precīzi novērtēt, kādās platībās un kuri būs piemērotākie rekultivācijas veidi, ko izvēlēsies zemes īpašnieki, līdz ar to ietekmējot kopējo rādītāja vērtību. Tā kā lielas vēsturisko kūdras ieguves vietu platības ir privātpersonu īpašumā, nav paredzama to ieinteresētība rekultivācijas veikšanai savos īpašumos. Kā arī uz projektu īstenošanas brīdi faktiski veikto investīciju izmaksas var būt mainīgas, līdz ar to izmaksu pieauguma gadījumā var tikt ietekmēta rezultāta vērtība. Kopumā rekultivācijas pasākumu programmas uzsākšanu var ietekmēt valsts atbalsta nosacījumu regulējuma saskaņošana. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Projektu dati tiks pieprasīti projektu iesniegumos. Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad ir apstiprināts maksājuma pieprasījums, ar kuru tiek apstiprināti arī sasniegtie rādītāji. Kopējo rādītāju aprēķina sadarbības iestāde pēc visu projektu datu saņemšanas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **r.6.1.1.b** |
| **Rādītāja nosaukums** | Aplēsto siltumnīcefekta gāzu emisiju ietaupījums |
| **Rādītāja definīcija** | Kopējais aplēstais SEG emisiju ietaupījums atbalstītajām vienībām vai procesiem. |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | CO2 emisijas ekvivalenta tonnas/gadā |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | EM: 0 |
| **Starpposma Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | EM: **3 480** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[34]](#footnote-35)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**: Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs.   **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[35]](#footnote-36)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP2.darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.2.pasākuma “Uzņēmējdarbības “zaļināšanas” un produktu attīstības pasākumi, veicinot energoefektivitātes paaugstināšanu un energoefektīvu tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumos” (DP 6.1.1.4.pasākums):  Projektu dati.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Kopējā rādītāja vērtība veidojas no finanšu instrumenta plānotajām sasniedzamās vērtībām.  31.12.2024.  Aprēķina metode: 0.  Tiek pieņemts, ka atbalsta programma praktiski būs pieejama sākot ar 2023.gadu, līdz ar to pirmie sasniegtie rādītāji prognozējami ne ātrāk kā 2025.gadā.  31.12.2029.  Aprēķina metode: 3  480 CO2 ekv. t/gadā (ņemot vērā aprēķinus un pieņēmumus, kas norādīti rādītāja RKR 31 (RCR 31) apraksta sadaļā “Veiktie aprēķini un pieņēmumi”).  r.6.1.1.b rādītājā iekļautā atbalsta programma:  Aizdevums ar granta (pamatkapitāla atlaide) elementu energoefektivitātes paaugstināšanai uzņēmējdarbībā, ievērojot kopējo klimatneitralitātes mērķi. Kapitāla atlaidi plānots piemērot pie noteikta rādītāja sasniegšanas. Atbalsta programmas ietvaros plānoti pasākumi energoefektivitātes paaugstināšanai un jaunu energoefektīvu un resursu efektīvu tehnoloģiju ieviešanai uzņēmumā, tostarp prototipēšanai, kā arī jaunu iekārtu iegādei un esošu iekārtu uzlabošanai u.c. aktivitātēm. Papildus iespējamas atbalsta programmas rādītāju un metodoloģijas korekcijas, ņemot vērā Ministru kabineta noteikumu izstrādes laikā identificētos jautājumus par atbalsta programmas specifiku.  Plānots, ka minēto atbalsta instrumentu ieviesies sabiedrība “Altum”.  Plānots atbalstīt kopumā  102 uzņēmumus, ievērojot TPTP kopējo atbalsta programmas apjomu   35 298 850 EUR.  Pēc atbalsta aktivitātēm līdzīga programma ir plānota ANM plānā,, vienlaikus aktivitāšu nepārklāšanos nodrošinās atšķirīgais plānošanas periods starp ANM un TPP, un teritoriālā pārklājuma princips – plānots, ka šo aktivitāti varēs īstenot tikai VARAM kartētajās teritorijās / pilsētās ārpus Rīgas, savukārt ANM investīcijas plānotas visas Latvijas ietvaros, tādējādi nodrošinot pilnīgu atbalsta pieejamību arī gadījumos, kad komersantiem TPF finansējums nebūs pieejams. |
| **Intervences loģika**  Latvijas produktivitātes paaugstināšana ievērojot klimatneitralitātes mērķus, panākama ar mērķtiecīgu resursu ieguldīšanu augstākas pievienotās vērtības radīšanai un pārdošanai globālajā tirgū. Atbalstot vietējos komersantus un veicinot to energoefektivitātes kapacitātes attīstību, pilnveidojot finanšu instrumentu pakalpojumu grozu tirgus nepilnību novēršanai, ieviesīsim inovatīvas un jaunas tehnoloģijas – tā rezultātā tiks nodrošināšana ne tikai uz klimatneitralitāti radīto ekonomisko, sociālo un vides seku mazināšana, bet arī veidotas Latvijas konkurētspējas priekšrocības, tostarp reģionālajā griezumā. |
| **Iespējamie riski**   1. Finanšu instrumentos rādītāju sasniegšanu var ietekmēt komersantu mazā aktivitāte investīciju veikšanā, īpaši komercdarbības agrīnajā attīstības stadijā, tāpat to kapitāla nepietiekamība, pārāk lielas kredītsaistības un likviditātes problēmas, kredītiestāžu finanšu pakalpojumu sadārdzinātība investīcijām, vienlaikus pastāv risks atbalsta programmu īstenošanā un attiecīgo rādītāju nesasniegšanā ekonomiskās nestabilitātes dēļ un/vai tematiskā nozaru koncentrācija 2. Pazemināta komersantu interese par energoefektīvu produktu / tehnoloģiju radīšanu vairāku citu finanšu resursu pieejamības dēļ, kuru mērķis pamatā ir Covid-19 pandēmijas radīto seku likvidēšana un saimnieciskās darbības procesu stabilizēšana. Rezultātā var rasties situācija, kad piedāvātais atbalsta instrumentu klāsts komersantiem pārsniedz reālo pieprasījumu pēc konkrētiem atbalsta pakalpojumiem. 3. Salīdzinoši zemais komersantu motivācijas līmenis ieguldīt energoefektivitātē, var radīt zināmu risku mērķa rādītāju sasniegšanā;   Iespējami ES un nacionāla līmeņa tiesību aktu ierobežojumi pilnvērtīgai finanšu instrumentu ieviešanai, izmantojot TPF līdzekļus, piemēram TPF. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs tiek uzskaitīts, ja ar atbalsta saņēmēju ir noslēgts līgums. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCR 31 (RKR 31)** |
| **Rādītāja nosaukums** | Kopējā saražotā atjaunojamā enerģija (t.sk. elektroenerģija, siltumenerģija) |
| **Rādītāja definīcija** | Gada atjaunojamā enerģija, kas saražota pirms un pēc intervences atbalstītajos projektos. Bāzes vērtība attiecas uz gada saražoto enerģiju gadā pirms intervences sākuma, un gadījumos, kad tiek palielināta ražošanas jauda, ​​tā nevar būt nulles vērtība.  Sasniegtā vērtība ir gada saražotā enerģija gadā pēc intervences pabeigšanas.  Sadalīšana pēc elektroenerģijas un siltuma attiecas uz atjaunojamās enerģijas avotu. Atjaunojamās enerģijas definīciju skatīt pie rādītāja RCO22.[[36]](#footnote-37) |
| **Rādītāja veids** | Rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | MWh/gadā |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 0 (2020) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | EM:  **7 047** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[37]](#footnote-38)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus, tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   * **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. * **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. * **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[38]](#footnote-39)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 2. darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.2. pasākuma “Uzņēmējdarbības “zaļināšanas” un produktu attīstības pasākumi, veicinot energoefektivitātes paaugstināšanu un energoefektīvu tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumos” (TPF finansējums   35 298 850 *euro*) (DP 6.1.1.4.pasākums)   * Sabiedrības "Altum" uzņēmumu energoefektivitātes uzlabošanas īstenotie projektu dati; * Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta (KPFI) uzņēmumu un atjaunojamo energoresursu pasākumiem īstenoto projektu dati; * Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta (EKII) atjaunojamo energoresursu pasākumiem īstenoto projektu dati.   Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Izmantota sabiedrības "Altum", KPFI, EKII īstenoto projektu datu kopa un šīs kopas raksturīgie vidējie izmaksu efektivitātes rādītāji. Pieņemts, ka CO2 emisiju ietaupījumus veidos TPF finansējums 35 milj. *euro* un 41,7 milj. *euro* finansējums ar sabiedrības "Altum" piesaistīto finansējumu kopā 76,7 milj. *euro*. Tiks uzstādīta atjaunojamo energoresursu jauda 12 MW apmērā sastādot kopējās izmaksas 33 milj. *euro* apmērā. No uzstādītās jaudas – 8 MW saules enerģijai un 3 MW - biomasas tehnoloģijām. 35 milj. *euro* tiktu novirzīti dažādiem ēku un tehnoloģisko procesu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem. Atlikušais Taisnīgas pārkārtošanas fonda 2.3.pasākuma “Uzņēmējdarbības “zaļināšanas” un produktu attīstības pasākumu” finansējums (ieskaitot līdzfinansējumu – kopā 8,7 milj. *euro* apjomā) tiktu novirzīts saistītajām projekta darbībām ar enerģijas ietaupījumiem nesaistītiem ieguldījumiem. Aprēķinos izmantots CO2 emisiju faktors – 0,1 t CO2/MWh gan elektroenerģijas samazinājumam/aizvietošanai, gan siltumenerģijas samazināšanai/aizvietošanai[[39]](#footnote-40). Ņemot vērā to, ka emisijas faktoru vērtības laika gaitā var mainīties, vērtība noapaļota līdz desmitdaļai. |
| **Intervences loģika**  Rezultāta rādītājs RCR 31 izvēlēts, jo investīcijas plānotas uzņēmumu energoefektivitātes uzlabošanai un atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanai, kur emisiju samazinājums un izmantotā atjaunojamā enerģija vistiešāk raksturo investīciju efektivitāti klimatneitralitātes mērķu sasniegšanas kontekstā. |
| **Iespējamie riski**  No 2011.gada līdz 2019.gadam īstenoto raksturīgo energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu projektu datu kopas rādītāji var neatbilst uz projektu īstenošanas brīdi veikto investīciju faktisko izmaksu datiem, tādējādi, sadārdzinoties projekta izmaksām, var tikt apdraudēta rādītāja vērtība. Riski mazināti, aprēķinā iekļaujot finansējuma apjomu, kas neveidos enerģijas ietaupījumus un CO2 emisiju samazinājumu, tāpat aprēķinā iekļauts sabiedrības "Altum" piesaistītais finansējums 50% apmērā, kas atbilstoši valsts atbalsta nosacījumiem un aktivitātes priekšnosacījumiem, projektus īstenojot, var būt augstāks, tā mazinot riskus rādītāja nesasniegšanai. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Projektu dati tiks pieprasīti projektu iesniegumos. Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad ir apstiprināts sabiedrības "Altum" iesniegtais maksājuma pieprasījums, ar kuru tiek apstiprināti arī sasniegtie rādītāji. Kopējo rādītāju aprēķina sadarbības iestāde pēc visu projektu datu saņemšanas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **RCR 62 (RKR 62)** |
| **Rādītāja nosaukums** | Jaunā vai modernizētā publiskā transporta lietotāju skaits gadā |
| **Rādītāja definīcija** | Ikgadējie jaunā vai modernizētā sabiedriskā transporta lietotāji atbalstīto projektu rezultātā.[[40]](#footnote-41)  Sabiedriskais transports aptver pilsētas un piepilsētas, piemēram, autobusu, trolejbusu, ūdens autobusu līnijas (kas nav tramvajs, metro - sk. RCR63). Sabiedriskā transporta modernizācija attiecas uz ievērojamiem uzlabojumiem infrastruktūras, piekļuves un pakalpojumu kvalitātes ziņā.  Rādītāja sākotnējā (bāzes) vērtība tiek lēsta kā transporta pakalpojuma lietotāju skaits gadā pirms intervences sākuma, un tas ir nulle bezemisiju transportlīdzekļiem. Sasniegtā vērtība tiek novērtēta ex post kā transporta pakalpojuma lietotāju skaits gadā pēc intervences fiziskas pabeigšanas. |
| **Rādītāja veids** | Rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Lietotāji/gadā |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 0 (2020) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | VARAM:**323 000** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[41]](#footnote-42)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi Taisnīgas pārkārtošanās fonda priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[42]](#footnote-43)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 2.darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.3.pasākuma “Bezemisiju transportlīdzekļu izmantošanas veicināšana pašvaldībās” (DP 6.1.1.6.pasākums).  Projektu dati.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Aprēķins:   323 000 (lietotāju skaits gadā) = 50 (lietotāju (skolēnu) skaits dienā) \* 170 (aptuvenais mācību dienu skaits gadā) \* 38 (bezemisiju transportlīdzekļu (autobusu) skaits).  Aprēķinā tiek ņemts vērā pārvadāto pasažieru skaits ar pašvaldību modernizēto bezemisiju sabiedrisko transportu, pieņemot, ka viena bezemisiju autobusa (darbināmi ar elektroenerģiju) izmaksas ir aptuveni 648 000 EUR. Atbalsts tiks sniegts arī nepieciešamās uzlādes infrastruktūras iegādei, kas ir iekļauts izmaksu pieņēmumā. Plānots, ka 2. darbības 2.3.pasākuma finansējums ir 24 916 836 EUR, t.sk.   21 179 311 EUR TPF pieejamais finansējums un 15% pašvaldības budžeta līdzfinansējums - 3 737 525 EUR. Ņemot vērā iepriekšminēto, ar pasākuma ietvaros pieejamo finansējumu ir iespējams iegādāties 38 bezemisiju transportlīdzekļus (autobusus). Rādītāja aprēķins veikts, pamatojoties uz pašvaldību sniegto informāciju par pasažieru/skolēnu pārvadājumiem, pieņemot, ka 25 pasažieri vienā braucienā, 2 braucieni dienā - turp un atpakaļ (50 pasažieri dienā), 170 mācību dienas/gadā, 38 bezemisiju transportlīdzekļi (autobusi). |
| **Intervences loģika**  Lai nodrošinātu iedzīvotājiem drošu, videi draudzīgu, iekļaujošu, kvalitatīvu un mūsdienu prasībām atbilstošu pārvietošanos, vienlaikus samazinot transportlīdzekļu radītās SEG emisijas, nepieciešams īstenot ilgtspējīgu transportlīdzekļu izmantošanas risinājumus pašvaldībās, palielinot pārvadāto pasažieru skaitu ar modernizēto pašvaldību bezemisiju transportu. Pamatojoties uz pašvaldību sniegto informāciju, bezemisiju transportlīdzekļi tiks izmantoti pašvaldību funkciju veikšanai, galvenokārt skolēnu pārvadājumiem. Vienlaikus, ņemot vērā, ka transporta sektors ir otrs lielākais SEG emisiju avots Latvijā, pasažieru pārvadājumiem paredzētu bezemisiju transportlīdzekļu izmantošana nodrošinās investīciju papildinātību un sinerģiju ceļā uz klimatneitrālu ekonomiku. |
| **Iespējamie riski**  Iesniegtas pārsūdzības par iepirkuma procedūru, izveidojies sadārdzinājums transporta līdzekļu iegādei, netiek saņemts pietiekams daudzums kvalitatīvu piedāvājumu vai iestājas citi ar iepirkumu veikšanu vai programmas darbības uzsākšanu saistīti riski, kā rezultātā iepirkums vai piegādes netiek veiktas paredzētajos termiņos. Risks, ka COVID-19 turpinās ietekmēt pasažieru (t.sk. skolēnu) braucienu skaita samazinājumu, tādējādi apgrūtinot rādītāja sasniegšanu. COVID-19 ietekmē, mācības norisinājās attālināti, kas ierobežoja skolēnu pārvadājumiem paredzēta transporta izmantošanu. Vienlaikus pastāv risks, ka tiks pārvadāti mazāk lietotāju, ņemot vērā iespējamās izmaiņas mācību apmeklējumā slimības vai citu iemeslu dēļ. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Projektu dati tiks pieprasīti projektu iesniegumos. Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad ir apstiprināts finansējuma saņēmēja iesniegtais pārskats par pārvadāto pasažieru skaitu nākamajā kalendāra gadā pēc bezemisiju transportlīdzekļa iegādes (precīza ziņošanas kārtība tiks noteikta MK noteikumos par pasākuma īstenošanu). Kopējo rādītāju aprēķina sadarbības iestāde pēc visu projektu datu saņemšanas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **r.6.1.1.c** |
| **Rādītāja nosaukums** | Dalībnieki, kuri sešus mēnešus pēc jaunas kvalifikācijas iegūšanas atrodas labākā darba tirgus situācijā |
| **Rādītāja definīcija** | Nodarbinātas personas, kuras ir saņēmušas ESF+ atbalstu un kuras ir pārgājušas no nestabila uz stabilu nodarbinātību vai no nepietiekamas nodarbinātības uz pilnu nodarbinātību, vai ir mainījušas darbu uz tādu darbu, kurā vajadzīgas augstākas kompetences / prasmes / kvalifikācijas, kas paredz vairāk atbildības, vai saņēmuši paaugstinājumu vai algas paaugstinājumu, kas pārsniedz gada algu inflācijas līmeni valstī sešus mēnešus pēc jaunas kvalifikācijas iegūšanas no ESF + darbības.  Nestabila nodarbinātība jāsaprot kā “pagaidu nodarbinātība” un “ierobežota laika darba līgums”.  Ņemot vērā institucionālās neatbilstības, jēdzieni “pagaidu darbs” un “ierobežota laika darba līgums” apraksta situācijas, kuras dažādos institucionālos apstākļos var uzskatīt par līdzīgām. Darbinieki, kuru darbs / līgums ir ierobežots, ir darbinieki, kuru pamatdarbs beigsies vai nu pēc iepriekš noteikta laika, vai pēc laika, kas iepriekš nav zināms, bet tomēr noteikts ar objektīviem kritērijiem, piemēram, norīkojuma pabeigšana vai darba laiks darbinieka prombūtne uz laiku. Nepietiekama nodarbinātība jāsaprot kā piespiedu nepilna laika nodarbināšana. Tas ir tad, kad respondenti paziņo, ka strādā nepilnu darba laiku, jo nespēj atrast pilnas slodzes darbu. Avots: Eurostat, LFS http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/EU\_labour\_force\_survey\_-\_methodology[[43]](#footnote-44) |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Procenti |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 25% (2020) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | IZM: **40%** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[44]](#footnote-45)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[45]](#footnote-46)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 3. darbības ”Nodarbināto prasmju paaugstināšana un atbalsts kvalifikācijas iegūšanai, atbalsts darba spēka mācībām saskaņā ar uzņēmumu pieprasījumu” (DP 6.1.1.5.pasākums).  Projekta dati; Valsts ieņēmumu dienesta dati, lai pārliecinātos  par personu ieņemamo amatu, noslodzi, darba samaksu; tiks veikta personu anketēšana par izmaiņām darba pienākumos/ uzdevumos; dati par sasniegtajām rādītāja vērtībām būs pieejami KPVIS.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Radītājā atspoguļo tos TPTP 3.darbības (DP 6.1.1.5.pasākuma) nodarbinātos, kas būs saņēmuši atbalstu mācībām profesionālās kvalifikācijas ieguvei, kvalifikācijas paaugstināšanai vai un sešu mēnešu laikā pēc dalības pārtraukšanas ESF+ projektā strādās uzlabotos darba apstākļos.  Bāzes vērtības aprēķinā un noteikšanā ņemti vērā ES fondu 2014. – 2020. gada plānošanas perioda 8.4.1.specifiskā atbalsta mērķa “Pilnveidot nodarbināto personu profesionālo kompetenci” līdzīga projekta pētījumā “Nodarbināto pieaugušo ar zemu kvalifikāciju efektīvākas iesaistes mācībās izvērtējuma” (identifikācijas numurs: FM2019/48) norādītie rezultāti un dati par laika periodu no 2017.gada līdz 2019.gadam, kurā aptaujas dalībnieki norādījuši, ka vidēji 25% no dalībniekiem sešus mēnešus pēc mācībām ir uzlabojies ieņemamais amats/profesija, vai uzlabojušies/ paaugstinājušies darba pienākumi/ uzdevumi, vai ir labāka darba samaksa.  Aprēķinos pieņemts, ka 20% no nodarbinātajiem tiks iesaistīti tālākizglītības programmu apguvē, bet 80% no nodarbinātajiem tiks iesaistīti pilnveides pasākumos (moduļu apguvē).  Tāpat paredzēts, ka 10% no visiem iesaistītajiem dažādu iemeslu dēļ mācības nepabeigs.  Nosakot r.6.1.1.c rezultāta rādītāju, paredzēts, ka sešu mēnešu laikā pēc dalības pārtraukšanas uzlabotos apstākļos strādās 40% nodarbināto, kas ir bijuši iesaistīti un ieguvuši jaunu kvalifikāciju tālākizglītības programmu ietvaros. Nodarbinātos plānots pārkvalificēt atbilstoši nozares vajadzībām reģionā, kurās ir uzņēmumu pieprasījums, tādējādi aprēķinos nodarbināto, kuri ieguvuši jaunu kvalifikāciju un sešus mēnešus pēc kvalifikācijas ieguves atrodas labākos darba apstākļos, skaits plānots 40%, t.i. augstāks kā bāzes vērtība.  Kopā iesaistīti 3 950 nodarbinātie no kuriem kvalifikāciju vai profesionālo pilnveidi ir ieguvuši 3 591 nodarbināto. No tiem tālākizglītības programmas ietvaros jaunu kvalifikāciju ieguvuši 718 nodarbinātie. No nodarbinātiem, kas ir ieguvuši jaunu kvalifikāciju 40% strādās uzlabotos darba apstākļos, kas kopā veido 287 nodarbinātos.  r.6.1.1.c rādītāja vērtība tiek noteikta, ņemot vērā plānotās finanšu instrumenta atbalstāmās darbības un plānoto finansējumu, kā arī TPTP 3.darbības (DP 6.1.1.5.pasākumam) plānoto iznākuma rādītāja vērtību. |
| **Intervences loģika**  r.6.1.1.c rādītājs tiek piemērots attiecībā uz plānotajiem TPTP 3.darbības (DP 6.1.1.5.pasākuma) ieguldījumiem nodarbināto personu profesionālās kvalifikācijas ieguvei un tās pilnveidei, lai izvērtētu to situāciju darba tirgū pēc mācību pabeigšanas ESF+ projektā.  TPTP 3.darbības (DP 6.1.1.5.pasākuma) ieguldījumi paredzēti, lai sniegtu atbalstu kūdras nozarē un saistītajās nozarēs nodarbinātām mazkvalificētām personām, sniedzot iespēju caur kvalifikācijas paaugstināšanas un pārkvalifikācijas pasākumiem, spēju pielāgoties mainīgiem darba tirgus apstākļiem un pēc iespējas ilgāk būt ekonomiski un sociāli aktīviem darba tirgū. |
| **Iespējamie riski**  Dalībnieki iesāk, bet nepabeidz mācības. Lai mazinātu mācību pārtraukšanas risku, nodarbinātajiem tiks nodrošināti papildu atbalsta pasākumi, piemēram, segti ceļa izdevumi nokļūšanai uz/no mācību norises vietu, tiks nodrošinātas karjeras konsultācijas/ profilēšana piemērotāko mācību noteikšanai un izvēlei.  Dalībnieki sešu mēnešu laikā pēc dalības pārtraukšanas ESF + projektā nav uzsākuši darba attiecības.   Nav iespējams iegūt datus/ informāciju no Valsts ieņēmumu dienesta (VID) par personu nodarbinātības statusu un nodarbinātības situāciju sešos mēnešos pēc mācību pabeigšanas. Lai iegūtu datus no VID tiks slēgta starpresoru vienošanās par datu pieejamību. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad nodarbinātā persona ir ieguvusi jaunu kvalifikāciju profesionālās tālākizglītības programmā un sešu mēnešu laikā pēc mācību pabeigšanas tiek gūta pārliecība/konstatēts, ka personai ir uzlabojies/paaugstināts ieņemamais amats, darba pienākumi un/vai ir palielinājusies darba samaksa salīdzinājumā ar identificēto personas amatu, darba pienākumu vai darba samaksu uz iesaistes laiku atbalsta pasākumā |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **r.6.1.1.d** |
| **Rādītāja nosaukums** | **Atjaunotas degradētas ekosistēmas** |
| **Rādītāja definīcija** | Platība, kurā atjaunotas, attīrītas, atveseļotas dabas ekosistēmas un to saistītās funkcijas, kuras pasliktinājušās vai tām nodarīts kaitējums, sugu populāciju un biotopu saglabāšanai un uzturēšanai. |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | ha |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 2546 (2021) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | *VARAM:* **4 046** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[46]](#footnote-47)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tāds nacionālais rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros, t.sk. piemērojot tādu pašu rezultāta rādītāju kā 2.2.3.specifiskajam atbalsta mērķim.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[47]](#footnote-48)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 1.darbības “Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana un atteikšanās no kūdras izmantošanas enerģētikā” 1.3.pasākuma “Eiropas Savienības nozīmes biotopu vai purvu ekosistēmu atjaunošana” (DP 6.1.1.7.pasākums):   * LIFE REstore projekta “Degradētu kūdrāju atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā” dati * “Biotopu un sugu aizsardzības labvēlīga statusa atjaunošanas pasākumu sociāli ekonomiskais novērtējums, 2019”; * NAT-PROGRAMME (Natura 2000 teritoriju nacionālā aizsardzības un apsaimniekošanas programma 2018–2030); * Natura 2000 teritoriju prioritāro rīcību programmā 2021.–2027. gadam * Vides politikas pamatnostādnes, 2021.–2027. (projekts) (turpmāk – VPP2027); * 2014.–2020. gada plānošanas perioda: 5.4.3. SAM “Pasākumi biotopu un sugu aizsardzības labvēlīga statusa atjaunošanai” projektu dati; * Projektu dati KPVIS.   Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Rādītāja vērtība saistīta ar rādītāju RCO 38 “Atbalstītā sanētās zemes platība”.  Bāzes rādītāja vērtība norādīta saskaņā ar VPP2027 bāzes vērtību, kas noteikta 5.4.3.SAM projektos pēc veiktajām ES nozīmes dzīvotņu atjaunošanas darbībām faktiskajās platībās kā 2021.gadā ziņotie dati un kopumā īstenošanā esošajos projektos līdz 2023.gadā noslēgtajām 2014-2020.gada ES fondu plānošanas perioda investīcijām. Sasniedzamā rādītāja vērtība tiks aprēķināta pēc projektos veiktajiem purvu dzīvotņu atjaunošanas darbībām, ieskaitot tikai tās faktiskās platības no iznākuma rādītāja RCO 38, kas attiecas tieši uz ES nozīmes purvu dzīvotņu kvalitātes uzlabošanas pasākumiem vai vēsturisko kūdras ieguves vietu renaturalizācijas pasākumiem. Faktiskā atjaunoto degradēto ekosistēmu platība indikatīvi saskaņā ar kopējo plānoto finansējumu, tiek plānota 1 500 ha ar vidējām 1 ha tiešajām atjaunošanas izmaksām 4 706 EUR/ha, iekļaujot arī potenciālo inflācijas pieaugumu, un pieņemot, ka tiek izvēlētas dzīvotnes, kurām ir nepieciešami vidēji komplicēti atjaunošanas risinājumi.  *Aprēķins mērķa vērtībai:*  4 046= 2 546+1 500  Y=X + A  kur  Y – sasniedzamā vērtība 2029.gadā,  X – bāzes vērtība saskaņā ar VPP2027\*,  A – projektos indikatīvās atjaunotās ES nozīmes degradēto purvu ekosistēmu tiešās platības 2021-2027.gada plānošanas periodā. |
| **Intervences loģika**  6.1.1. SAM ietvaros plānots piemērot nacionālo rezultāta rādītāju “Atjaunotas degradētas ekosistēmas”, jo ieguldījumi tiks vērsti uz sliktā kvalitātē esošu ES nozīmes purvu dzīvotņu kvalitātes uzlabošanu un atjaunošanu īpaši aizsargājamās dabas teritorijās vai vēsturisko kūdras ieguves vietu renaturalizāciju, ņemot vērā ES Bioloģiskās daudzveidības stratēģijas līdz 2030. gadam dabas atjaunošanas mērķa uzstādījumus un VPP2027 iekļautos sasniedzamos mērķa rādītājus. |
| **Iespējamie riski**  Rādītāja sasniegšanu var ietekmēt izmaksu pieaugums un tādu biotopu atjaunošanas aktivitāšu veikšana projektu līmenī, kuros ietekmētā biotopu platība ir vienāda vai tikai nedaudz atšķirīga no platības, kurā jāveic tiešie ieguldījumi. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs uzskatāms par sasniegtu, kad saskaņā ar projekta pieteikumu noteiktā teritoriju platībā ir veikti atjaunošanas darbi, par kuriem ir iesniegts pieņemšanas-nodošanas akts un sertificēta biotopu eksperta atzinums par veiktajam purvu ekosistēmu atjaunošanas darbībām un saņemts projekta noslēguma maksājums. Projektos sasniegto kopējo rezultātu aprēķina pēc visu projektu īstenošanas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **r.6.1.1.e** |
| **Rādītāja nosaukums** | Zinātnisko rakstu skaits, kuru izstrādei un publicēšanai ir sniegts atbalsts (zinātnisko rakstu skaits) |
| **Rādītāja definīcija** | Oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti Web of Science vai SCOPUS (A vai B) datubāzēs iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos un kuru izstrādei un publicēšanai ir sniegts atbalsts projekta ietvaros |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Zinātnisko rakstu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 0 (2020) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | IZM: **50** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[48]](#footnote-49)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[49]](#footnote-50)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 1.darbības “Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana un atteikšanās no kūdras izmantošanas enerģētikā” 1.2. pasākuma “Pētniecības attīstība dabas resursu ilgtspējīgai izmantošanai vides un klimata mērķu kontekstā”.  Projekta dati; dati par sasniegtajām rādītāja vērtībām būs pieejami KPVIS.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Rādītāja vērtība tiek noteikta, ņemot vērā plānotās finanšu instrumenta atbalstāmās darbības un plānoto finansējumu. Plānotais indikatīvais publiskais finansējums (TPF finansējums) ir 5 981 102 EUR (tai skaitā ES fondu finansējums 5 083 937 EUR). Ņemot vērā, ka tieši pētniecības pasākumiem (izņemot ieguldījumus infrastruktūrā) ir paredzēts 2/3 no kopējā finansējuma, kas veido nepilnus 4 000 000 EUR, kas paredzēti pētniecības pasākumiem. Paredzēts, ka vienas publikācijas izstrādei ir nepieciešams apmēram 80 000 EUR, tādējādi finanšu instrumenta ietvaros paredzēts atbalsts vismaz 50 oriģinālu zinātnisko rakstu, kas publicēti Web of Science vai SCOPUS (A vai B) datubāzēs iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos izstrādei un publicēšanai. |
| **Intervences loģika**  r.6.1.1.e rādītājs tiek piemērots attiecībā uz plānotajiem TPTP 1.darbības 1.2. pasākuma “Pētniecības attīstība dabas resursu ilgtspējīgai izmantošanai vides un klimata mērķu kontekstā” ieguldījumiem pētniecības pasākumu īstenošanā.  6.1.1.2. SAM ieguldījumi paredzēti, jo pētniecības, izpētes un attīstības veicināšana kūdras nozarē var veicināt ilgtspējīgāku kūdras resursu izmantošanu nākotnē un veicināt dabas resursu ilgtspējīgāku izmantošanu vides un klimata mērķu kontekstā; |
| **Iespējamie riski**  Pētniecības pasākumu ietvaros izstrādātie zinātniskie raksti ir iesniegti publicēšanai, bet pētniecības pasākuma īstenošanas vai tā pēcuzraudzības periodā nav publicēti. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs uzskatāms par sasniegtu, ja pētniecības pasākuma ietvaros iesaistītie zinātnieki izstrādā un iesniedz publicēšanai zinātnisko rakstu individuāli vai ir kā vieni no zinātniskā raksta līdzautoriem (tiek pārbaudīts pie maksājuma pieprasījuma).  Zinātniskā raksta publicēšana (iznākuma rādītāja pilnvērtīga atbilstība definīcijai) nodrošināma pētniecības pasākuma īstenošanas laikā vai tā pēcuzraudzības periodā. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **r.6.1.1.f** |
| **Rādītāja nosaukums** | Pētniecības pieteikumu sagatavošana un iesniegšana pētnieciskajos konkursos |
| **Rādītāja definīcija** | Sagatavots un iesniegts kvalitatīvs projekta pieteikums, kas ir novērtēts virs kvalitātes sliekšņa, katrā zinātņu nozarē (Dabaszinātnes, Inženierzinātnes un Lauksaimniecība, mežzinātne un veterinārmedicīna) vismaz nacionāla līmeņa zinātniski pētnieciskā atlases konkursā. |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Pētniecības pieteikumu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 0 (2020) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | IZM: **3** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[50]](#footnote-51)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[51]](#footnote-52)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 1.darbības “Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana un atteikšanās no kūdras izmantošanas enerģētikā” 1.2. pasākuma “Pētniecības attīstība dabas resursu ilgtspējīgai izmantošanai vides un klimata mērķu kontekstā”.  Projekta dati; dati par sasniegtajām rādītāja vērtībām būs pieejami KPVIS.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Rādītāja vērtība tiek noteikta, ņemot vērā plānotās finanšu instrumenta atbalstāmās darbības un plānoto finansējumu. 6.1.1.2. SAM ietvaros atbalsts plānots trīs pētniecības nozarēs (Dabaszinātnes, Inženierzinātnes un Lauksaimniecība, mežzinātne un veterinārmedicīna) veiktiem pētījumiem dabas resursu ilgtspējīgai izmantošanai vides un klimata mērķu kontekstā, paredzot, ka katrā no minētajām zinātņu nozarēm tiks turpināta pētniecība šajā jomā, kuru rezultātā tiks sagatavoti un iesniegti jauni pētniecības pieteikumi. |
| **Intervences loģika**  r.6.1.1.f rādītājs tiek piemērots attiecībā uz plānotajiem TPTP 1.darbības 1.2. pasākuma “Pētniecības attīstība dabas resursu ilgtspējīgai izmantošanai vides un klimata mērķu kontekstā” ieguldījumiem pētniecības pasākumu īstenošanā.  6.1.1.2. SAM ieguldījumi paredzēti, jo pētniecības, izpētes un attīstības veicināšana kūdras nozarē var veicināt ilgtspējīgāku kūdras resursu izmantošanu nākotnē un veicināt dabas resursu ilgtspējīgāku izmantošanu vides un klimata mērķu kontekstā; |
| **Iespējamie riski**  Projekta īstenošanas laikā vai pēc tā īstenošanas pēcuzuraudzības periodā nav izsludināti atbilstoša līmeņa zinātniski pētnieciskie atlases konkursi. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs uzskatāms par sasniegtu, tad, ja katrā no atbalstāmajām zinātņu nozarēm (Dabaszinātnes, Inženierzinātnes un Lauksaimniecība, mežzinātne un veterinārmedicīna) ir sagatavots un virs kvalitātes sliekšņa vērtējumu ieguvis vismaz viens projekta pieteikums pasākuma īstenošanas laikā vai tā pēcuzraudzības periodā. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **r.6.1.1.g** |
| **Rādītāja nosaukums** | Privātās nefinanšu investīcijas nemateriālajos ieguldījumos un pamatlīdzekļos |
| **Rādītāja definīcija** | Atbalstītajā teritorijā atrodošos komersantu nefinanšu investīcijas pašu nemateriālajos ieguldījumos un pamatlīdzekļos |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | *euro* |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 0 (2020) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | - |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | VARAM:   **32 853 186** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[52]](#footnote-53)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu.   **Informācijas avots[[53]](#footnote-54)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 2. darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.1.pasākuma “Uzņēmējdarbībai nepieciešamās publiskās infrastruktūras attīstība un prasmju paaugstināšana pārejā uz klimatneitrālu ekonomiku  Projektu dati.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti.  **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem:**  Aprēķins: 32 853 186 (*euro*, privātās investīcijas) = 2/3 no   49 279 779 (*euro*, TPF finansējums).  Izmantota Reģionālās politikas pamatnostādnēs 2021.-2027. gadam plānoto piesaistīto investīciju proporcija pret finansējumu (t.i. 2/3 no pieprasītā finansējuma apjoma - ņemot vērā pašvaldību plānoto projektu specifiku, jo ne visos projektos paredzēts piesaistīt nefinanšu investīcijas; tas secināms arī, balstoties uz Eiropas Savienības 2014.-2020. gada plānošanas perioda pieredzi uzņēmējdarbības atbalsta pasākumos (3.3.1. SAM1 un 5.6.2. SAM2)). Pieņemam, ka aptuveni 2/3 no ieguldījumiem (no  TPF finansējuma 49 279 779 *euro*) dod pienesumu nefinanšu investīciju piesaistē, piemēram, ražošanas iekārtu un aprīkojuma iegādei, ņemot vērā arī darba vietu izveidei un darba algu fonda palielināšanai nepieciešamās investīcijas.  **Intervences loģika:**  Ieguldījumi komersantu pieprasījumā balstītas publiskās infrastruktūras attīstībai, t.sk. zaļo industriālo zonu izveidei, kurās patērē AER, nepieciešami, lai stimulētu uzņēmumus pāriet uz klimatam draudzīgāku ražošanu un pakalpojumu sniegšanu, vienlaikus ļaujot uzņēmumam privātos finanšu resursus novirzīt investīcijām tieši sava biznesa attīstībai un darba vietu radīšanai vai darba algu fonda palielināšanai reģionos.  **Iespējamie riski:**  Programmas uzsākšana (valsts atbalsta nosacījumu saskaņošana) un būvdarbu kavēšanās var samazināt laiku, kurā operatori un komersanti, kas darbosies atbalstītajās teritorijās, izveido darba vietas un iegulda nefinanšu investīcijas savas komercdarbības attīstībā. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs uzskatāms par sasniegtu, ja tā vērtības radušās divu kalendāra gadu laikā pirms projekta iesnieguma iesniegšanas un ne vēlāk kā trešajā kalendāra gadā pēc projekta pabeigšanas (noslēguma maksājuma veikšanas), nepārsniedzot 2029. gada 31. decembri. Rādītāja vērtības sasniegšanas progresu uzrauga katru gadu. Ja finansējuma saņēmējs rādītāja vērtību sasniedz, sadarbības iestāde turpmāko rādītāja izpildes kontroli neveic. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **r.6.1.1.h** |
| **Rādītāja nosaukums** | Uzņēmumu, kuri guvuši labumu no atbalstītās publiskās infrastruktūras, izveidotās darbavietas |
| **Rādītāja definīcija** | Darbavietu skaits, kas izteikts kā vidējais gada pilnas slodzes ekvivalents un kas radītas projekta atbalstāmās darbības ietvaros. Jaunās amata vietas ir jāaizpilda, un tās var būt pilna laika, nepilna laika vai periodiskas (sezonālas). Vakantie amati netiek ieskaitīti. Turklāt jāparedz, ka jaunradītās darbavietas tiks saglabātas ilgāk kā vienu gadu pēc projekta pabeigšanas. Rādītāju aprēķina kā starpību starp gada pilnas slodzes ekvivalentu, kas aizpildīts pirms projekta uzsākšanas un vienu gadu pēc projekta pabeigšanas atbalstītajā darbībā. Gada pilnas slodzes ekvivalents tiek definēts kā proporcija starp faktiski nostrādātajām darba stundām kalendārajā gadā pret kopējo stundu skaitu, ko vienā un tajā pašā periodā nostrādā indivīds vai indivīdu grupa. Saskaņā ar konvenciju persona nevar veikt vairāk kā vienu pilnas slodzes ekvivalentu gadā. Parasti nostrādāto stundu skaitu nosaka, pamatojoties uz normatīvu/likumā noteikto darba stundu skaitu saskaņā ar valstī noteiktajiem tiesību aktiem. Pilnu laiku strādājošā persona tiks noteikta, pamatojoties uz tās nodarbinātības statusu un līguma veidu (pilna vai nepilna laika). Šo rādītāju nevar izmantot, lai aptvertu pētniecības darbus, par kuriem jāsniedz ziņas saskaņā ar rādītāju Nr. RKR102. |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Pilnas slodzes ekvivalenti/gadā |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 0 (2020) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | - |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | VARAM:  **422** |
| **Pieņēmumi un aprēķini**  bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai | **Kritēriji rādītāju izvēlei**: Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu.   Rādītāja vērtība izriet no TPTP 2. darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.1. pasākuma “Uzņēmējdarbībai nepieciešamās publiskās infrastruktūras attīstība un prasmju paaugstināšana pārejā uz klimatneitrālu ekonomiku” (DP 6.1.1.3.pasākums) (TPF finansējums 49 279 779 *euro*):   * **Informācijas avots:** Projektu dati.   Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti.   * **Veiktie aprēķini, un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķinam:** Reģionālās politikas pamatnostādnes 2021.-2027.gadam kā vienu no apakšmērķa “Uzņēmējdarbības vides uzlabošana reģionos” rezultatīvajiem rādītājiem nosaka rādītāju “Darba algas plānošanas reģionos - četru mazāk attīstīto plānošanas reģionu vidējais līmenis pret augstāk attīstīto plānošanas reģionu, % - 89%, 729 milj. *euro* (papildus izmaksātais darba algās)”, aprēķinu veicot, balstoties uz vidējo darba algu valstī pamatnostādņu izstrādes laikā. Ņemot vērā šo apakšmērķi, atsaucoties uz 5.1.1. SAM aprēķiniem tiek pieņemts, ka algu fonda pieaugums tiek aprēķināts 50% apmērā no kopējā TPTP 2. darbības 2.1.pasākuma finansējuma 57 976 210 *euro*, t.sk.   49 279 779 *euro* TPF pieejamais finansējums un 15% pašvaldības līdzfinansējums, attiecīgi algu fonda pieaugums sastāda   28 988 105 *euro*. Lai mazinātu vidējās algas atšķirības četros mazāk attīstītajos plānošanas reģionos, salīdzinot ar Rīgas plānošanas reģionu, tiek aprēķināts vidējais bruto atalgojums valstī piecu gadu periodā, pamatojoties uz šī brīža vidējo bruto atalgojumu valstī (1 143 *euro* \* 60 mēneši = 68 580 *euro*). Darbavietu aprēķins tiek noteikts algu fonda pieaugumu dalot ar vidējo bruto algu 5 gadu periodā.   Bāzes vērtība ir 0, jo iepriekš šādi dati netika uzkrāti.  Aprēķins: 28 988 105 (*euro*, algu fonds) / 68 580 (*euro*, vidējā bruto alga 5 gadu periodā) = 422 darbavietas   * **Savstarpējā intervences loģika starp plānotajiem ieguldījumiem un attiecīgo sasniedzamo mērķa grupu, plānotajiem rezultātiem un to pievienoto vērtību:** Ieguldījumu mērķis ir ne tikai radīt jaunās darba vietas, bet arī nodrošināt labi apmaksātu darbavietu izveidi, kas ir būtisks priekšnosacījums iedzīvotāju noturēšanai vai piesaistei reģionos. Tiek pieņemts, ka attīstot uzņēmējdarbības publisko infrastruktūru, pašvaldība dod iespēju komersantam atbrīvot līdzekļus, ko komersants var novirzīt savas saimnieciskās darbības attīstībai un paplašināšanai, t.sk. jaunu darba vietu izveidei. Savstarpējā intervences loģika starp plānotajiem ieguldījumiem ir pamatota, jo TPTP 3. darbības ietvaros tiks veikta nodarbināto prasmju paaugstināšana un atbalsts kvalifikācijas iegūšanai, kā arī atbalsts darba spēka mācībām saskaņā ar uzņēmumu pieprasījumu, attiecīgi augstāk kvalificēti darbinieki pretendētu uz jaunizveidotajām darba vietām un augstāku darba atalgojumu. * **Informācija par iespējamiem riskiem datu ieguvē, izmaiņām, kas varētu ietekmēt rādītāju sasniegšanu, ja tādi ir identificēti:** Iespējamos datu neprecizitātes riskus var mazināt, aicinot projekta īstenotājus iesniegt precīzus datus no pašvaldību datu reģistriem. Risku**s** var radīt nepietiekama uzņēmējdarbības aktivitāte reģionos, uzņēmēju plānu maiņa, t.sk. saistībā ar Covid-19 pandēmijas un ar to saistīto ierobežojumu ietekmi uz uzņēmējdarbību. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs uzskatāms par sasniegtu, ja tā vērtības radušās divu kalendāra gadu laikā pirms projekta iesnieguma iesniegšanas un ne vēlāk kā trešajā kalendāra gadā pēc projekta pabeigšanas (noslēguma maksājuma veikšanas), nepārsniedzot 2029. gada 31. decembri. Rādītāja vērtības sasniegšanas progresu uzrauga katru gadu. Ja finansējuma saņēmējs rādītāja vērtību sasniedz, sadarbības iestāde turpmāko rādītāja izpildes kontroli neveic. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **r.6.1.1.i** |
| **Rādītāja nosaukums** | Dalībnieki, kuri sešus mēnešus pēc dalības pārtraukšanas ir nodarbināti, tai skaitā pašnodarbinātie |
| **Rādītāja definīcija** | Personas, kas saņēmušas ESF+ atbalstu un kuras sešus mēnešus pēc ESF+ projekta beigām ir nodarbināti, tostarp pašnodarbinātie. |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Procenti |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | Indikatīvi 70% no profesionālo kvalifikāciju ieguvušajiem (2021) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | IZM: **80%** |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[54]](#footnote-55)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[55]](#footnote-56)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 3. darbības “Nodarbināto prasmju paaugstināšana un atbalsts kvalifikācijas iegūšanai, atbalsts darba spēka mācībām saskaņā ar uzņēmumu pieprasījumu” (DP 6.1.1.5.pasākums).  Projekta dati; Valsts izglītības informācijas sistēmas dati; Valsts ieņēmumu dienesta dati, lai pārliecinātos  par personu ieņemamo amatu, noslodzi, darba samaksu; tiks veikta personu anketēšana par izmaiņām darba pienākumos/ uzdevumos; dati par sasniegtajām rādītāja vērtībām būs pieejami KPVIS.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Rādītāja r.6.1.1.i. bāzes vērtība tiek noteikta balstoties uz SAM 8.5.1. “Palielināt kvalificētu profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu skaitu pēc to dalības darba vidē balstītās mācībās vai mācību praksē uzņēmumā” ESF projekta datiem.  Aprēķinos pieņemts, ka 10% no visiem iesaistītajiem jauniešiem dažādu iemeslu dēļ mācības nepabeigs un neiegūs kvalifikāciju.  Nosakot r.6.1.1.i rezultāta rādītāju paredzēts, ka sešu mēnešu laikā pēc dalības pārtraukšanas 80% no kvalifikāciju ieguvušajiem audzēkņiem būs nodarbināti, tai skaitā pašnodarbināti, jo profesionālās izglītības programmās tiks sagatavoti jaunie speciālisti atbilstoši nozares uzņēmumu pieprasījumam, kas pēc mācību beigām ir gatavi piedāvāt darba vietu nozares uzņēmumā.  Kopā sākotnējās profesionālās izglītības programmās plānots iesaistīt 1 609 audzēkņu, no kuriem plānots, ka kvalifikāciju iegūs 1 463 audzēkņi. Projekta ietvaros paredzēts, ka no audzēkņiem, kas ir ieguvuši kvalifikāciju 80% pēc kvalifikācijas ieguves sešu mēnešu laikā būs nodarbināti, kas kopā veido indikatīvi 1 170 audzēkņu.  r.6.1.1.i rādītāja vērtība tiek noteikta, ņemot vērā plānotās finanšu instrumenta atbalstāmās darbības un plānoto finansējumu, kā arī TPTP 3.darbībai (DP 6.1.1.5.pasākums) plānoto specifisko programmas iznākuma rādītāja vērtību. |
| **Intervences loģika**  r.6.1.1.i rādītājs tiek piemērots attiecībā uz plānotajiem TPTP 3.darbības (DP 6.1.1.5.pasākuma) ieguldījumiem jauniešu (audzēkņu) profesionālās kvalifikācijas ieguvei, lai izvērtētu      to situāciju darba tirgū sešus mēnešus pēc mācību pabeigšanas ESF+ projektā.  TPTP 3. darbības (DP 6.1.1.5.pasākuma) ieguldījumi paredzēti, lai sniegtu atbalstu kūdras nozarei un ar to saistītajās nozarēs, nodrošinot tās ar nepieciešamo augstākas kvalifikācijas darba spēku. Tāpēc ir nepieciešams izveidot un nodrošināt atbilstošu kvalifikācijas ieguves piedāvājumu jauniešu kvalifikācijas iegūšanai kūdras nozarē un saistītajās nozarēs, atbilstoši reģiona uzņēmēju pieprasījumam. Plānots piedāvāt apgūt 1-2 gadīgās sākotnējās profesionālās izglītības  programmas, tostarp DVB formā. Plānots atbalsts sākotnējās profesionālās izglītības programmu izdevumu segšanai, kā arī DVB mācību nodrošināšanai. Papildus tam paredzēta mācību stipendija un citas izmaksas, lai segtu papildu izdevumus. |
| **Iespējamie riski**  Dalībnieki iesāk, bet nepabeidz mācības. Lai mazinātu mācību pārtraukšanas risku, audzēkņiem tiks nodrošināti papildu atbalsta pasākumi, piemēram, segti ceļa izdevumi nokļūšanai uz/no mācību norises vietu, tiks nodrošinātas karjeras konsultācijas/ profilēšana piemērotāko mācību noteikšanai un izvēlei.  Dalībnieki sešu mēnešu laikā pēc dalības pārtraukšanas ESF + projektā nav uzsākuši darba attiecības.   Nav iespējams iegūt datus/ informāciju no Valsts ieņēmumu dienesta (VID) par personu nodarbinātības statusu un nodarbinātības situāciju sešos mēnešos pēc mācību pabeigšanas. Lai iegūtu datus no VID tiks slēgta starpresoru vienošanās par datu pieejamību. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad dalībnieks (jaunietis, audzēknis) ir saņēmis apliecību par profesionālās kvalifikācijas ieguvi un sešu mēnešu laikā pēc dalības pārtraukšanas ESF + projektā tiek gūta pārliecība/konstatēts, ka persona ir nodibinājusi darba attiecības vai ir pašnodarbināta.  Rādītāja gala vērtība tiek noteikta projekta īstenošanas beigās, salīdzinot profesionālo kvalifikāciju ieguvušo un nodarbināto sešu mēnešu laikā pēc atbalsta beigām audzēkņu skaitu pret kopējo profesionālo kvalifikāciju ieguvušo audzēkņu skaitu atbalsta beigās. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rādītāja Nr.** (ID) | **r.6.1.1.j** |
| **Rādītāja nosaukums** | Pašvaldību un reģionu speciālisti ar pilnveidotām zināšanām un prasmēm klimatneitrālas ekonomikas un ar klimata pārmaiņām saistīto sociālekonomisko seku mazināšanas jautājumos |
| **Rādītāja definīcija** | Pašvaldību un reģionu speciālisti, visvairāk skartajās teritorijās, kuriem atbalsta rezultātā uzlabotas zināšanas un prasmes klimatneitrālas ekonomikas sekmēšanā, tai skaitā par kūdras nozares pārorientāciju un citiem saistītiem jautājumiem. |
| **Rādītāja veids** | Programmas specifiskais rezultāta rādītājs |
| **Rādītāja mērvienība** | Personu skaits |
| **Bāzes (sākotnējās) vērtības gads un bāzes vērtība** | 0 (2020) |
| **Starpposma vērtība** uz 31.12.2024. | N/A |
| **Sasniedzamā vērtība** uz 31.12.2029. | VARAM*:* **190**[[56]](#footnote-57) |
| **Pieņēmumi un aprēķini[[57]](#footnote-58)** | **Kritēriji rādītāju izvēlei**:  Plānojot ieguldījumus tika izvēlēti tādi TPF priekšlikumā ietvertie kopējie iznākuma un rezultāta rādītāji, kas visatbilstošāk atspoguļo sagaidāmos risinājumus un rezultātus, ņemot vērā plānotās darbības specifisko atbalsta mērķu ietvaros.   1. **Sasaiste** **ar plānotajiem ieguldījumiem**. Rādītāju izvēlē tika ņemts vērā, vai izvēlētais rādītājs var atspoguļot rezultātus un ietekmi, ko radīs veiktie ieguldījumi. 2. **Būtiskums** **attiecībā uz plānotajiem ieguldījumiem**. Tai skaitā tika apzināts, vai izvēlētais rādītājs atspoguļo pietiekami būtisku apjomu no SAM ietvaros plānotajām darbībām, gadījumos, kad viena SAM ietvaros plānoto darbību klāsts ir gana plašs. 3. **Datu pieejamība**. Tika vērtēts, vai no projektu datiem vai citiem datu avotiem būs iespējams nodrošināt ticamu un korektu datu iegūšanu, lai nodrošinātu kvalitatīvu rādītāju ieviešanas uzskaiti un iespējas ziņot par to ieviešanas progresu. |
| **Informācijas avots[[58]](#footnote-59)**  Rādītāja vērtība izriet no TPTP 2. darbības “Reģionālās uzņēmējdarbības attīstība, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” 2.1. pasākuma “Uzņēmējdarbībai nepieciešamās publiskās infrastruktūras attīstība un prasmju paaugstināšana pārejā uz klimatneitrālu ekonomiku” (DP 6.1.1.3.pasākums):  Projektu dati.  Izstrādājot rādītāja metodoloģisko aprakstu, dati rādītāja bāzes, starpposma un sasniedzamās vērtības noteikšanai tika ņemti no uzticama avota (uzraudzības sistēmas vai oficiālās statistikas). Ja tādi dati nebija pieejami, tika veikti nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu datu kvalitāti. |
| **Veiktie aprēķini un pieņēmumi, kas izmantoti aprēķiniem**  Aprēķins:  190 (personu skaits kopā) = (34 pašvaldības + 4 reģioni) \* 5 speciālisti.  No katra attiecināmā reģiona un to pašvaldībām (izņemot Rīgas reģiona un tā pašvaldību) paredzēts nodrošināt dalību vismaz pieciem speciālistiem (attīstības plānotājs, projektu speciālists, uzņēmējdarbības speciālists, energoefektivitātes eksperts, izpilddirektors) ne mazāk kā vienā prasmju paaugstināšanas pasākumā. Norādītie speciālisti ir tieši iesaistīti pielāgošanās klimata pārmaiņām jautājumu risināšanā pašvaldībās un reģionos. Attīstības plānotāji ir atbildīgi par to, lai klimata jautājumi tiktu ievērtēti reģionu un pašvaldību attīstības plānošanas dokumentos, kas ir pamats investīciju piesaistei. Projektu ekspertu prasmju un zināšanu paaugstināšana veicinās kvalitatīvāku projektu pieteikumu izstrādi un labāku projektu īstenošanu ar lielāku pievienoto vērtību. Uzņēmējdarbības eksperti būs tieši iesaistīti uzņēmējdarbības infrastruktūras attīstības projektu īstenošanā “zaļajās” industriālajās zonās. Energoefektivitātes eksperti un/jeb energopārvaldnieki ir atbildīgi par energoresursu efektīvu pārvaldi pašvaldībās un reģionos, SEG emisiju un enerģijas izmaksu samazināšanu. Turklāt neformāls apsekojums liecina par kvalificētu ekspertu trūkumu energopārvaldes jomā. Visbeidzot, būtiski, lai pašvaldības un reģionu vadība būtu zinoša un ieinteresēta veikt darbības klimatneitrālas ekonomikas sekmēšanā savā teritorijā, attiecīgi arī to zināšanas un prasmes būtu uzlabojamas. Līdz ar administratīvi teritoriālo reformu, kopējais attiecināmo pašvaldību skaits ir 33, kā arī 4 reģioni. |
| **Intervences loģika**  Reģionos ir atšķirīgas un nepietiekamas pašvaldību pašu finanšu iespējas veikt ieguldījumus klimatneitrālu risinājumu īstenošanai un lielākā daļa līdzekļu tiek izlietoti ar pašvaldības funkciju izpildi saistītajiem izdevumiem, tāpēc ir būtiski pilnveidot un uzlabot publiskās pārvaldes darbinieku prasmes klimatneitrālas ekonomikas jautājumos, lai nodrošinātu vietējā līmenī nepieciešamās zināšanas un prasmes par transformācijas nepieciešamību un ietekmi uz teritoriju, sekmējot sociāli ekonomisko attīstību un sociālekonomisko seku mazināšanu saistībā ar klimata pārmaiņām, t.sk. kontekstā ar kūdras nozares pārkārtošanos. Atbalstu galvenokārt iecerēts novirzīt Taisnīgas pārkārtošanās fonda ietvaros plānoto atbalsta aktivitāšu sekmīgai īstenošanai plānošanas reģionos un to pašvaldībās, tai skaitā, vairojot zināšanas par klimatneitrāliem risinājumiem, sniedzot atbalstu projektu ideju ģenerēšanā, nodrošinot metodisku atbalstu kvalitatīvu projektu pieteikumu sagatavošanā. Iegūtās zināšanas un prasmes tiks izmantotas arī citu ar klimatneitralitāti saistītu atbalsta instrumentu plānošanā un īstenošanā. |
| **Iespējamie riski**  Iespējama reģionu un to pašvaldību speciālistu mainība/aizplūšana. Nepietiekama prasmju celšanas pasākumu apmeklētība noslodzes vai citu ārēju faktoru ietekmē. Vienlaikus ir iespējami riski ar pasākuma administrēšanu un ieviešanu, piemēram, iepirkuma procedūras aizkavēšanās, savlaicīgu atbalsta pasākuma administratīvā personāla piesaisti. Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likuma pārejas noteikumu 31.punkts paredz, ka Ministru kabinets, izvērtējot Saeimas 2019. gada 21. marta paziņojumā "Par administratīvi teritoriālās reformas turpināšanu" noteiktā mērķa sasniegšanas scenārijus, līdz 2022. gada 1. janvārim iesniedz Saeimai priekšlikumus par Varakļānu novada administratīvo teritoriju, kas attiecīgi var ietekmēt pasākuma īstenošanā iesaistīto pašvaldību skaitu un to speciālistu skaitu. |
| **Rādītāja sasniegšana** | Rādītājs ir uzskatāms par sasniegtu, kad ir iesniegts projekta īstenotāja pārskats (t.sk. dalībnieku reģistrācijas lapas) un ir apstiprināts maksājuma pieprasījums, ar kuru tiek apstiprināti arī sasniegtie rādītāji. |

**6.1.1.SAM ietvaros plānotie intervences kodi:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasākuma Nr.** | **Pasākuma nosaukums** | **Kārtas Nr.** | **Fonds** | **ES fondu finansējums** | **Kods** | **ES fonda finansējums** | **Kods** | **ES fonda finansējums** | **Kods** | **ES fonda finansējums** | **Kods** | **ES fonda finansējums** | **Kods** | **ES fonda finansējums** | **Kods** | **ES fonda finansējums** |
| 6.1.1.1. | Atteikšanās no kūdras izmantošanas enerģētikā | \_ | TPF | 48 916 063 | **74** | 48 916 063 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1.2. | Pētniecības attīstība dabas resursu ilgtspējīgai izmantošanai vides un klimata mērķu kontekstā | \_ | TPF | 5 083 937 | **29** | 5 083 937 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1.7. | Eiropas Savienības nozīmes biotopu vai purvu ekosistēmu atjaunošana | \_ | TPF | 6 000 000 | **79** | 6 000 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1.3. | Atbalsts uzņēmējdarbībai nepieciešamās publiskās infrastruktūras attīstībai, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku | \_ | TPF | 49 279 779 | **20** | 41 887 812 | **48** | 4 927 978 | **52** | 2 463 989 |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1.8. | Pašvaldību un plānošanas reģionu speciālistu prasmju paaugstināšana klimatneitrālas ekonomikas un sociālekonomisko seku saistībā ar klimata pārmaiņām mazināšanas jautājumos | \_ | TPF | 1 532 920 | **170** | 1 532 920 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1.4. | Uzņēmējdarbības “zaļināšanas” un produktu attīstības pasākumi, veicinot energoefektivitātes paaugstināšanu un energoefektīvu tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumos | \_ | TPF | 35 298 850 | **40** | 8 824 712 | **48** | 10 589 656 | **50** | 3 529 885 | **29** | 5 294 827 | **75** | 3 529 885 | **42** | 3 529 885 |
| 6.1.1.5. | Nodarbināto prasmju paaugstināšana un atbalsts kvalifikācijas iegūšanai, atbalsts darbaspēka mācībām saskaņā ar uzņēmumu pieprasījumu | \_ | TPF | 16 946 467 | **151** | 16 946 467 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1.6. | Bezemisiju transportlīdzekļu izmantošanas veicināšana pašvaldībās | \_ | TPF | 21 179 311 | **82** | 21 179 311 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-2)
2. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-3)
3. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-4)
4. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-5)
5. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai [↑](#footnote-ref-6)
6. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei [↑](#footnote-ref-7)
7. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-8)
8. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-9)
9. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-10)
10. Vides aizsardzības likums nosaka sanācijas pasākumus - pasākumi, kas veicami, lai novērstu kaitējumu, atjaunotu vai attīrītu, atveseļotu vai aizstātu dabas resursus, kuriem nodarīts kaitējums, un ar dabas resursiem saistītās funkcijas, kuras pasliktinājušās, arī pasākumi kaitējuma samazināšanai, novēršanai un pagaidu pasākumi, vai līdzvērtīgu alternatīvu nodrošināšana dabas resursiem vai ar šiem resursiem saistītajām funkcijām. [↑](#footnote-ref-11)
11. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-12)
12. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-13)
13. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-14)
14. <https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START__EMP__NB__NBLA/NBL040/table/tableViewLayout1/> [↑](#footnote-ref-15)
15. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-16)
16. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-17)
17. Darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 5.6.2.SAM “Teritoriju revitalizācija, reģenerējot degradētās teritorijas atbilstoši pašvaldību integrētajām attīstības programmām” ietvaros iesniegto 110 projektu vidējās ERAF izmaksas ir 2 011 000 *euro*, kas ar minimālo nacionālo līdzfinansējumu (15%) ir 2 312 650 *euro* (17.05.2021.dati) [↑](#footnote-ref-18)
18. Mācību programma ietvers atbalstāmā reģiona specifikai un vajadzībām atbilstošus seminārus, darba grupas, konferences, un citus pasākumus pašvaldību un reģionu speciālistu prasmju un zināšanu paaugstināšanai un/vai pārkvalifikācijai darbam ar klimatneitrālas ekonomikas jautājumiem, veicinot sociālekonomisko seku, kas saistīti ar pāreju uz klimatneitralitāti, mazināšanu.  [↑](#footnote-ref-19)
19. Pa vienai mācību programmai katrā no atbalstāmajiem reģioniem.. [↑](#footnote-ref-20)
20. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-21)
21. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-22)
22. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-23)
23. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-24)
24. Saskaņā ar Baltic Innovation Agency” OÜ un “Mangrove” OÜ 2020. gada martā veikto pētījumu ￼par elektroautobusu pilotprojektu Tartu, Igaunijā, kur tiek aprakstīta veiktā tirgus izpēte, noteikts, ka vidēji elektroautobusa vienība izmaksā aptuveni 553 000 *euro*. Savukārt elektrouzlādes infrastruktūras izmaksas pēc “Baltic Innovation Agency” OÜ un “Mangrove” OÜ veiktās izpētes ir 95 000 *euro*. Līdz ar to secināms, ka viena elektroautobusa cena kopā ar uzlādes infrastruktūru ir 648 000 *euro.* Konkrētu autobusu cenu noteiks iepirkuma procedūra, cenas autobusiem var atšķirties, pamatojoties uz komplektācijas dažādībām un specifiskām nepieciešamībām. [↑](#footnote-ref-25)
25. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-26)
26. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-27)
27. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-28)
28. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-29)
29. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-30)
30. [https://ieej.](https://ieej.lv/INBdh)[lv/INBdh](https://ieej.lv/INBdh) [↑](#footnote-ref-31)
31. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-32)
32. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-33)
33. Saskaņā ar Ministru kabineta 2017. gada 12. decembra noteikumu Nr. 737 “Siltumnīcefekta gāzu inventarizācijas un prognožu sagatavošanas nacionālās sistēmas izveidošanas un uzturēšanas noteikumi” 19. punktu SEG aprēķinus no mitrzemēm mitrājiem sadarbībā ar noteiktām institūcijām sagatavo Latvijas Valsts mežzinātnes institūts “Silava”. [↑](#footnote-ref-34)
34. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-35)
35. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-36)
36. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-37)
37. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-38)
38. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-39)
39. <https://www.varam.gov.lv/lv/siltumnicefekta-gazu-emisiju-aprekina-metodika> [↑](#footnote-ref-40)
40. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-41)
41. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-42)
42. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-43)
43. <https://komitejas.esfondi.lv/27/Koplietojamie%20dokumenti/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2F27%2FKoplietojamie%20dokumenti%2FEK%5Fraditaju%5Fpases%5F%28Indicator%5FFiches%29&FolderCTID=0x0120001A80129B2D13DE4496830D2929709778&View=%7BE40746C3%2D0D4D%2D4464%2DA694%2D211979EFAA9F%7D> [↑](#footnote-ref-44)
44. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-45)
45. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-46)
46. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-47)
47. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-48)
48. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-49)
49. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-50)
50. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-51)
51. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-52)
52. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-53)
53. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-54)
54. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-55)
55. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-56)
56. Rezultātus skatīt kumulatīvi. Ir pieļaujams, ka viens speciālists piedalās vairākās aktivitātēs, lai nodrošinātu regulāru zināšanu un prasmju pilnveidošanu, līdz ar to netiek uzskaitīti unikālie dalībnieki. Speciālists var apmeklēt vairākus apmācību pasākumus un katru reizi tiek ieskaitīts kā jauna vērtība (jauns apmeklētājs). [↑](#footnote-ref-57)
57. Bāzes vērtības (ja attiecināms), starpposma vērības (ja attiecināms) un sasniedzamās vērtības noteikšanai. [↑](#footnote-ref-58)
58. Jau plānošanas procesā atbildīgajai iestādei ir jānorāda aprēķins vai statistikas datu avots, kā arī jāvienojas ar Centrālo statistikas pārvaldi un/ vai citām institūcijām, kas pārvalda izmantojamos avotus, t.sk. datu reģistrus, ka konkrētās ES fondiem izmantojamās atskaites tiks uzturētas vismaz programmas ieviešanas periodā, lai visas iesaistītās puses varētu šos resursus pēctecīgi izmantot sasniegto vērtību pārbaudei. [↑](#footnote-ref-59)