**Tabula 1 Rādītāju pase investīciju prioritātes specifiskajiem mērķiem**

| **Prioritārais virziens** | **Investīciju prioritātes nosaukums** | **Specifiskie atbalsta mērķi (SAM)** | **Rezultāta rādītāji** | **Iznākuma rādītāji (IR)** | **Finanšu rādītāji[[1]](#footnote-2)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. Pāreja uz ekonomiku ar zemu oglekļa emisijas līmeni visās nozarēs | 4.3.ieguldījumu prioritāte: veicināt no atjaunojamiem enerģijas avotiem iegūtās enerģijas ražošanu un sadali. | 4.3.1.specifiskais atbalsta mērķis: veicināt energoefektivitāti un vietējo AER izmantošanu centralizētajā siltumapgādē (Fonds – KF) | *Nosaukums un mērvienība*:r.4.3.1.a **Atjaunojamo energoresursu īpatsvars pārveidošanas sektorā saražotajā siltumenerģijā, %**  *Definīcija**[[2]](#footnote-3):* **Atjaunojamo energoresursu īpatsvars pārveidošanas sektorā saražotajā siltumenerģijā**, %  *Bāzes vērtība un tās noteikšanas gads*: 22,6 % (2012)  *Datu avots*: Ekonomikas ministrijas aprēķini, izmantojot Latvijas Republikas Centrālās statistikas pārvaldes datus  *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija[[3]](#footnote-4):* reizi gadā  Rādītāja aprēķinam izmanto šādu formulu:  ,kur  kur  – atjaunojamo energoresursu īpatsvars pārveidošanas sektorā saražotajā siltumenerģijā, %;  – pārveidošanas sektorā no atjaunojamajiem energoresursiem saražotā siltumenerģija, TJ;  – pārveidošanas sektorā saražotā siltumenerģija, TJ.  *Mērķis 2023*: 60%  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*: Izstrādājot Enerģētikas attīstības pamatnostādnes 2016.-2020.gadam, tika veikta scenāriju analīze. Rezultatīvais rādītājs atbilst analīzes rezultātā pamatnostādnēs izvēlētajam enerģētikas attīstības scenārijam.  *Nosaukums un mērvienība:*  r.4.3.1.b **Kopējā atjaunojamo energoresursu siltumjauda centralizētajā siltumapgādē, MW**  *Definīcija:* Kopējā atjaunojamo energoresursu siltumjauda pārveidošanas sektorā, MW  *Bāzes vērtība un tās noteikšanas gads*: 1171.4 (2012)  *Datu avots*: CSP  *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija**[[4]](#footnote-5):* reizi gadā  Summē visu koģenerācijas staciju un katlumāju, kuras izmanto tikai atjaunojamos energoresursus, uzstādīto siltumjaudu.  *Mērķis 2023*: 1820 MW  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*: Ņemot vērā Ekonomikas ministrijas prognozi | *IR1 nosaukums un mērvienība*: i.4.3.1.ak (CO30) **No atjaunojamiem energoresursiem ražotā papildjauda, MW**  *Definīcija:* Kopējais rādītājs[[5]](#footnote-6)  *Datu avots*: Projektu dati  *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija[[6]](#footnote-7):* reizi gadā, apkopojot informāciju par atbalstītajiem projektiem no projektu atskaitēm/ VIS sistēmas  *Darbība, kas liek uzskatīt mērķa vērtību par izpildītu:*  Pabeigts projekts, izmaksāts noslēguma maksājuma pieprasījums.  *Starpposma vērtība 2018:* ieviešanassolis: noslēgti 2 līgumi ar komersantiem par projektu īstenošanu  (tā kā SAM finansējums paredzēts ar būvniecību saistītiem projektiem, kuru īstenošana var būt ilgstoša, šādos projektos sasniegtie rādītāji nav iekļaujami starpposma vērtībā, jo nebūs pilnībā pabeigtas darbības)  *Mērķis 2023*: 21  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*: 1 MW siltuma jaudas uzstādīšanas (ietverot jaunu siltumenerģijas pārvades un sadales sistēmas posmu būvniecības izmaksas, ar mērķi sistēmai pievienot jaunus patērētājus, kā rezultātā sistēmai tiek palielināta jauda, tiek palielināts siltumenerģijas ražošanai izmantoto AER īpatsvars) vidējās izmaksas pieņemtas apmēram 600 000 – 700 000 EUR (atbalsta intensitāte – 40%). Pēc faktiskās situācijas SAM 4.3.1. pirmās un otrās kārtas ietvaros redzams, ka vidēji 5% no KF finansējuma tiek novirzīts jaunu siltumenerģijas pārvades un sadales sistēmas posmu būvniecības projektiem, ar mērķi sistēmai pievienot jaunus patērētājus.  *Iznākuma rādītājam sasniegšanai paredzētais finansējums[[7]](#footnote-8):* 11 634 862 EUR.  *IR2 nosaukums un mērvienība*: **i.4.3.1.b Atjaunojamos energoresursus izmantojošu siltumražošanas jaudu modernizācija un pieaugums centralizētajā siltumapgādē, MW**  *Datu avots*: Projektu dati  *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija[[8]](#footnote-9):* reizi gadā, apkopojot informāciju par atbalstītajiem projektiem no projektu atskaitēm/ KPVIS sistēmas  *Darbība, kas liek uzskatīt mērķa vērtību par izpildītu:*  Pabeigts projekts, izmaksāts noslēguma maksājuma pieprasījums.  *Starpposma vērtība 2018*: ieviešanas solis: noslēgti 3 līgumi ar komersantiem par projektu īstenošanu  (tā kā SAM finansējums paredzēts ar būvniecību saistītiem projektiem, kuru īstenošana var būt ilgstoša, šādos projektos sasniegtie rādītāji nav iekļaujami starpposma vērtībā, jo nebūs pilnībā pabeigtas darbības)  *Mērķis 2023*: 240  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*: 1 MW siltuma jaudas uzstādīšanas vidējās izmaksas pieņemtas apmēram 400 000 EUR (provizoriskā finansējuma atbalsta intensitāte – 40%) (izmaksas noteiktas, ņemot vērā 2007-2013 pieredzi 3.5.2.1.1. aktivitātē). Pieņemts, ka 70% no KF finansējuma tiks novirzīts, lai rekonstruētu atjaunojamo energoresursu ražotās jaudas un aizvietotu fosilo energoresursu ražotās jaudas.  *Iznākuma rādītājam sasniegšanai paredzētais finansējums[[9]](#footnote-10):* 96 290 235 EUR  *IR3 nosaukums un mērvienība*: i.4.3.1.c **Rekonstruēti siltumtīkli, km**  *Definīcija****.****:*  Siltumtīklu definīcija saskaņā ar Ministru kabineta noteikumi Nr.1620 Noteikumi par būvju klasifikāciju (kods 222204).  *Datu avots*: Projektu dati    *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija:* reizi gadā, apkopojot informāciju par atbalstītajiem projektiem no projektu atskaitēm/ KPVIS sistēmas  *Darbība, kas liek uzskatīt mērķa vērtību par izpildītu:*  Pabeigts projekts, izmaksāts noslēguma maksājuma pieprasījums.  *Starpposma vērtība 2018:* ieviešanassolis: noslēgti 5 līgumi ar komersantiem par projektu īstenošanu  (tā kā SAM finansējums paredzēts ar būvniecību saistītiem projektiem, kuru īstenošana var būt ilgstoša, šādos projektos sasniegtie rādītāji nav iekļaujami starpposma vērtībā, jo nebūs pilnībā pabeigtas darbības)  *Mērķis 2023*: 61  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*: 1 km siltumtrašu rekonstrukcijas un izbūves (ar mērķi aizstāt energoneefektīvus siltumtīklus un veicināt AER pieaugumu centralizētajā siltumapgādē) vidējās izmaksas ir apmēram  550 000 tūkst.. EUR. (izmaksas noteiktas, ņemot vērā SAM 4.3.1. pirmās un otrās kārtās īstenoto projektu pieredzi). Atbalsta intensitāte 40%. Pieņemts, ka 25% KF finansējuma tiks novirzīts siltumtīklu rekonstrukcijai.  *Iznākuma rādītājam sasniegšanai paredzētais finansējums:* 33 508 446 EUR  *IR4 nosaukums un mērvienība*: i.4.3.1.d **Siltumenerģijas zudumu samazinājums rekonstruētajos siltumtīklos, MWh/gadā**  *Definīcija:*  Rekonstruētajos siltumtīklos un aizstātajos energoneefektīvajos siltumtīklos panāktais nodotās siltumenerģijas samazinājums.  *Datu avots*: Projektu dati    *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija:* reizi gadā, apkopojot informāciju par atbalstītajiem projektiem no projektu atskaitēm/ KPVIS sistēmas  *Darbība, kas liek uzskatīt mērķa vērtību par izpildītu:*  Pabeigts projekts, izmaksāts noslēguma maksājuma pieprasījums.  *Starpposma vērtība 2018:*  (tā kā SAM finansējums paredzēts ar būvniecību saistītiem projektiem, kuru īstenošana var būt ilgstoša, šādos projektos sasniegtie rādītāji nav iekļaujami starpposma vērtībā, jo nebūs pilnībā pabeigtas darbības)  *Mērķis 2023*: 47 086  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*: vadoties pēc SAM 4.3.1. pirmās un otrās kārtas ietvaros apstiprinātajiem projektu datiem uz 1000 EUR investīcijām tiek panākts siltumenerģijas zudumu samazinājums vismaz 3,5 MWh/gadā. Atbalsta intensitāte 40%. Pieņemts, ka 25% KF finansējuma tiks novirzīts siltumtīklu rekonstrukcijai.  *Iznākuma rādītājam sasniegšanai paredzētais finansējums*: 33 508 446 EUR  ***IR5*** *nosaukums un mērvienība*: **i.4.3.1.ek (CO34) Aprēķinātais siltumnīcefekta gāzu samazinājums gadā, CO2 ekvivalenta tonnas**  *Definīcija:* Kopējais rādītājs5  *Datu avots*: Projektu dati  *Apkopošanas biežums un ieguves metodoloģija[[10]](#footnote-11):* reizi gadā, apkopojot informāciju par atbalstītajiem projektiem no projektu atskaitēm/ KPVIS sistēmas  *Darbība, kas liek uzskatīt mērķa vērtību par izpildītu:*  Pabeigts projekts, izmaksāts noslēguma maksājuma pieprasījums.  *Starpposma vērtība 2018:*0  (tā kā SAM finansējums paredzēts ar būvniecību saistītiem projektiem, kuru īstenošana var būt ilgstoša, šādos projektos sasniegtie rādītāji nav iekļaujami starpposma vērtībā, jo nebūs pilnībā pabeigtas darbības)  *Mērķis 2023*: 195 963 t  *Mērķa vērtības noteikšanas principi/metodoloģija*:  CO2 emisijas samazinājumu gadā ir iespējams panākt gan rekonstruējot siltumtīklus (ja siltumenerģija tiek ražota no fosialjiem energoresursiem), gan rekonstruējot siltumenerģijas avotus, fosilos energoresursus izmantojošus apkures katlus aizstājot ar tādiem, kas izmanto atjaunojamos energoresursus. Ņemot vērā minēto un to, ka katrs iepriekšējais rādītājs var ietvert vairākus gadījumus attiecībā uz CO2 ietaupījumu, ņemot vērā, kas ir vai sākotnēji bijis siltumenerģijas ražošanas avots, CO2 noteikts, pamatojoties uz vidējiem projektu datiem pirmās un otrās kārtas ietvaros apstiprinātajos projektos. Apstiprināto projektu ietvaros panāktais CO2 ietaupījums uz 1000 EUR KF līdzfinansējumu vidēji ir 3,33 tCO2/gadā.  *Iznākuma rādītājam sasniegšanai paredzētais finansējums[[11]](#footnote-12):* 139 418 114  EUR  Ievērojot Ministru kabineta 2020.gada 19.maijā apstiprināto Finanšu ministrijas izstrādāto informatīvo ziņojumu “Informatīvais ziņojums par Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda finansējuma pārdalēm un risinājumiem COVID-19 seku mazināšanai” un tā pielikumā norātīto finansējuma pārdali - no 4.3.1.SAM (KF finansējums) tiek pārdalīts finansējums uz 3.2.1.2.SAM (ERAF finansējums) uz, lai nodrošinātu eksporta vaučerus komersantiem, vietējā tūrisma veicināšanas pasākumiem, Latvijas ārējo pārstāvniecību nodrošināšanai, nacionālajiem stendiem izstādēs 2021.-2023.gadā, atbalstam sertifikācijai (granti uzņēmumiem), LIAA eksporta veicināšanas pasākumiem un konsultācijām Latvijas uzņēmumiem. | *Starpposma vērtība 2018. gadam:* 12 387 264 EUR  *Mērķis 2023. gadam (vienāds ar 100 % no SAM paredzētā kopējā finansējuma):*  156 075 678 EUR  *Starpposma vērtības noteikšanas aprēķins:*  Ņemot vērā, ka finansējums paredzēts objektu renovācijai (būvniecības darbiem) un ņemot vērā laiku iepirkuma procedūru veikšanai, projektu īstenošana būs ilgstoša un netiek plānots, ka 2018.gadā varētu būt deklarēti vairāk kā 5% izdevumi, jo atbalsta programma saskaņojama ar EK. Plānots, ka programmas izstrāde un saskaņošana notiek 2015. un 2016.gadā, tādējādi 2017.gada būvniecības sezonas laikā var tikt veikti būvdarbi/ rasties izmaksas, kuras var tikt deklarētas. |

1. Finanšu rādītāju mērvienība - *Starpposma vērtība 2018. gadam ir attiecināmie izdevumi EUR sertificējošās iestādes uzskaites sistēmā, līdz 30.06.2019. sertificētie izdevumi, kas finansējuma saņēmējiem radušies līdz 31.12.2018. Starpposma vērtības noteikšanā nedrīkst iekļaut snieguma rezerves apjomu 6 %, kamēr mērķis nosakāms iekļaujot rezerves apjomu.* [↑](#footnote-ref-2)
2. Nav nepieciešama definīcija ja izmantots kopējais rādītājiem (lietot precīzus rādītāja nosaukumus), izņemot tos kopējos rādītājus, kuriem definīcijas atrunājamas nacionālā līmenī (piem. neaizsargātās grupas). [↑](#footnote-ref-3)
3. Datu apguves metodoloģijas apraksts nav nepieciešams tiem specifiskajiem rezultāta rādītājiem, kuriem kā avoti tiek izmantotas vispārējās pieejas datu bāzes un kurām ir detalizēti aprakstīta, publiski pieejama metodoloģija konkrētu rādītāju aprēķinam (piem. CSP, EUROSTAT utml.). [↑](#footnote-ref-4)
4. Datu apguves metodoloģijas apraksts nav nepieciešams tiem specifiskajiem rezultāta rādītājiem, kuriem kā avoti tiek izmantotas vispārējās pieejas datu bāzes un kurām ir detalizēti aprakstīta, publiski pieejama metodoloģija konkrētu rādītāju aprēķinam (piem. CSP, EUROSTAT utml.). [↑](#footnote-ref-5)
5. Rādītāja definīcija noteikta Eiropas Komisijas vadlīniju “Guidance document on Monitoring and Evaluation” 1.pielikumā; pieejamas http://ec.europa.eu/regional\_policy/sources/docoffic/2014/working/wd\_2014\_en.pdf. [↑](#footnote-ref-6)
6. ESF gadījumā ne visiem rādītājiem ir jābūt saistītiem ar konkrētu mērķa vērtību (īpaši kopējo rādītāju gadījumā). Aprēķina metodoloģiju nepieciešamas noradīt tikai tiem ESF rādītājiem, kuriem noteikti kvantificēti mērķi. ERAF/ KF gadījumā mērķi nosakāmi un to aprēķina metodoloģija nepieciešama visiem rādītājiem. [↑](#footnote-ref-7)
7. Iznākuma rādītāju paredzētā finansējuma summa sastāda 100 % no atbilstošajam specifiskajam atbalsta mērķim paredzētā finansējuma. Ja vairāki iznākuma rādītāji ir savstarpēji saistīti un nav iespējams nodalīt finansējumu katram no rādītājiem, tad tiem abiem norādāma vienāda summa, aprakstā norādot, kuri SAM iznākuma rādītāji ir saistīti vai pārklājas. [↑](#footnote-ref-8)
8. ESF gadījumā ne visiem rādītājiem ir jābūt saistītiem ar konkrētu mērķa vērtību (īpaši kopējo rādītāju gadījumā). Aprēķina metodoloģiju nepieciešamas noradīt tikai tiem ESF rādītājiem, kuriem noteikti kvantificēti mērķi. ERAF/ KF gadījumā mērķi nosakāmi un to aprēķina metodoloģija nepieciešama visiem rādītājiem. [↑](#footnote-ref-9)
9. Iznākuma rādītāju paredzētā finansējuma summa sastāda 100 % no atbilstošajam specifiskajam atbalsta mērķim paredzētā finansējuma. Ja vairāki iznākuma rādītāji ir savstarpēji saistīti un nav iespējams nodalīt finansējumu katram no rādītājiem, tad tiem abiem norādāma vienāda summa, aprakstā norādot, kuri SAM iznākuma rādītāji ir saistīti vai pārklājas. [↑](#footnote-ref-10)
10. ESF gadījumā ne visiem rādītājiem ir jābūt saistītiem ar konkrētu mērķa vērtību (īpaši kopējo rādītāju gadījumā). Aprēķina metodoloģiju nepieciešamas noradīt tikai tiem ESF rādītājiem, kuriem noteikti kvantificēti mērķi. ERAF/ KF gadījumā mērķi nosakāmi un to aprēķina metodoloģija nepieciešama visiem rādītājiem. [↑](#footnote-ref-11)
11. Iznākuma rādītāju paredzētā finansējuma summa sastāda 100 % no atbilstošajam specifiskajam atbalsta mērķim paredzētā finansējuma. Ja vairāki iznākuma rādītāji ir savstarpēji saistīti un nav iespējams nodalīt finansējumu katram no rādītājiem, tad tiem abiem norādāma vienāda summa, aprakstā norādot, kuri SAM iznākuma rādītāji ir saistīti vai pārklājas. [↑](#footnote-ref-12)