Latvijas Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2030. gadam

# 4.pielikums

# Plānotās rīcībpolitikas un to īstenošanas pasākumi

|  |  |
| --- | --- |
| **Plāna mērķis**  | **uzlabojot enerģētisko drošību un sabiedrības labklājību, ilgtspējīgā, konkurētspējīgā, izmaksu efektīvā, drošā un uz tirgus principiem balstītā veidā veicināt klimatneitrālas tautsaimniecības attīstību** |
| **Politikas rezultāts/-i un rezultatīvais rādītājs/-i** | 1. Veicināt resursu efektīvu izmantošanu, kā arī to pašpietiekamību un dažādību;
2. Nodrošināt resursu, un it īpaši fosilu un neilgtspējīgu resursu, patēriņa būtisku samazināšanu un vienlaicīgu pāreju uz ilgtspējīgu, atjaunojamu un inovatīvu resursu izmantošanu, nodrošinot vienlīdzīgu pieeju energoresursiem visām sabiedrības grupām;
3. Stimulēt tādas pētniecības un inovāciju attīstību, kas veicina ilgtspējīgas enerģētikas sektora attīstību un klimata pārmaiņu mazināšanu.
4. Sasniegti Plānā norādītie Latvijas enerģētikas un klimata politikas mērķi – detālie mērķi un mērķrādītāji, kas ir iekļauti Plāna 3.nodaļā.
 |

| **Nr. p. k.** | **Pasākums** | **Darbības rezultāts** | **Izpildi raksturojošie rezultatīvie rādītāji** | **Atbildīgā institūcija** | **Līdzatbildīgās institūcijas** | **Izpildes termiņš[[1]](#footnote-2)** | **Iespējamais finansējums (EUR)[[2]](#footnote-3), tā avoti** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horizontālie pasākumi** |
| H.1 | Visaptveroši ieviest un piemērot “energoefektivitāte pirmajā vietā” (“*energy efficiency first*”) principu  | 1. Izvērtēta iespēja Latvijas attīstības plānošanas sistēmas tiesību aktos, enerģētikas un klimata politikas tiesību aktos[[3]](#footnote-4) un teritorijas attīstības plānošanas tiesību aktos, iekļaut:* + pienākumu pirms plānošanas un investīciju lēmumu pieņemšanas izvērtēt, vai paredzētie pasākumi kopumā vai daļēji nav aizstājami ar izmaksefektīviem, tehniski, ekonomiski un videi nekaitīgiem alternatīviem pasākumiem, kas vienlīdz efektīvi nodrošina attiecīgo mērķu sasniegšanu
	+ pienākumu izmaksefektīvu alternatīvās ietvert pasākumus, ar kuriem enerģijas pieprasījumu un energoapgādi padara efektīvāku, jo īpaši ar tādiem līdzekļiem kā izmaksefektīvs enerģijas galapatēriņa ietaupījums, pieprasījuma reakcijas iniciatīvas un efektīvāka enerģijas pārveide, pārvade un sadale.
	+ pienākumu iekļaut izvērtējumu attiecīgajā attīstības plānošanas vai politikas plānošanas dokumentā
	+ rekomendācijas EM nodrošināt vadlīnijas iepriekšminēto izmaksefektīvo alternatīvu izvērtējuma veikšanai
 | 1) izstrādāti vismaz 4 tiesību akti 2) izstrādāta vismaz 1 procedūra | EMPKCVARAM | FMSM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros[[4]](#footnote-5) |
| 2. Tiesību aktos – ES struktūrfondu un KF plānošanas perioda vadības likumā un uz tā pamata izdotajos tiesību aktos, nozaru tiesību aktos, kas izstrādāti, lai noteiktu ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros īstenojamo pasākumu atbalsta nosacījumus, ir noteikts, ka:* + ja atbilstoši, pasākumos, kas tiek finansēti ES struktūrfondu vai citu finansējuma avotu ievaros, un, ja attiecināms, nodokļu izmaiņu pasākumos, jānodrošina energoefektivitātes uzlabošana – energoresursu izmantošanas efektivitāte, resursu izmantošanas samazināšana, pasākumos iekļaujot arī izvērtējumu, vai paredzētie pasākumi nav aizstājami ar izmaksefektīvākiem, tehniski, ekonomiski un videi nekaitīgiem alternatīviem pasākumiem, kas vienlīdz efektīvi nodrošina attiecīgo mērķu sasniegšanu, kur minētās izmaksefektīvas alternatīvas ietver pasākumus, ar kuriem enerģijas pieprasījumu un energoapgādi padara efektīvāku, jo īpaši ar tādiem līdzekļiem kā izmaksefektīvs enerģijas galapatēriņa ietaupījums, pieprasījuma reakcijas iniciatīvas un efektīvāka enerģijas pārveide, pārvade un sadale.
	+ minētie pasākumi ir jāveic arī konkrētu AER izmantošanas veicināšanas un SEG emisiju samazināšanas mērķu sasniegšanai
	+ minēto pasākumu veikšanā obligāti ir jāuzskaita nodrošinātais enerģijas vai energoresursu izmantošanas samazinājums un par to jāziņo
 | 1) izstrādāts vismaz 4 tiesību akti 2) izstrādāta vismaz 1 procedūra | EMFMVARAMSMZM | PKC | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| 3. Lai identificētu enerģijas tirgū notiekošo izmaiņu ekonomisko ietekmi, veikts pētījums un izvērtējums par enerģijas ražošanas samazinājumu – kā tiek nodrošināts patēriņa pieprasījumi, ietekme uz enerģijas importu vai lielas jaudas enerģijas ražošanas iekārtu darbību, nodrošinot šādu darbību veikšanu:* + analīze ir veikta par dažādam patērētāju grupām,
	+ analīzē ir iekļauta papildus informācija par patērēto energoresursu īpatsvaru un par iespējamajiem nelietderīgajiem enerģijas zudumiem katrā no sektoriem
	+ ir identificēti sektori, kuros ir lielākais enerģijas patēriņa ietaupījuma potenciāls, piemēram, mājokļu siltināšanas rezultātā.
 | 1) veikts pētījums | EM | VARAM | 31.12.2022. | ~12 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| H.2 | Pārskatīt EPS, lai veicinātu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu īstenošanu lielajos enerģijas piegādātājos un enerģijas patērētājos | 1. Izvērtēta EPS pārskatīšanas iespēja, t.sk. attiecībā uz:* EPS tvēruma paplašināšanu – starp atbildīgajām pusēm iekļaut tos enerģijas[[5]](#footnote-6), t.sk. degvielas un kurināmā, tirgotājus (piegādātājus), kuru pārdotais enerģijas apjoms kopā veido 90% no Latvijā patērētājiem piegādātās enerģijas (pārdotā apjoma secībā);
* EPS ietvaros noteiktā pienākuma apjoma palielināšanu, pienākuma apjomu aprēķinot atbilstoši pārdotās enerģijas apjomam, izvērtējot iespēju neizslēgt lielos patērētājus un lielos uzņēmumus, vienlaikus nosakot, ka pasākumi tajos ir derīgi pienākuma izpildei
* H.3.pasākumā minētās vienošanās slēdzēja pārdotā enerģijas apjoma, par kuru ir noslēgta vienošanās, izslēgšanu no patērētājiem piegādātās enerģijas;
* EPS saistību periodu pārskatīšanu un energoefektivitātes pasākumu dzīves ciklu pārnesi starp saistību periodiem

2. Ja atbilstoši, veikti grozījumi attiecīgajos tiesību aktos un tajos noteikti nosacījumi EPS paplašināšanai, tajos nosakot, ka EPS ietvaros atbildīgajām pusēm pienākuma izpildei ir jāveic pasākumi, kuros tiek uzlabota energoefektivitāte un gūti enerģijas ietaupījumi gala patērētāju ēkās, iekārtās un transportā, kā arī noteiktā apjomā jāveic pasākumi enerģētikas nabadzības skartajos patērētājos. | 1) veikts izvērtējums2) ja atbilstoši izstrādāti vismaz 2 tiesību akti 2) Ja atbilstoši paplašinātā tvēruma EPS ir ieviests un darbojas, un EPS dalībnieki aktīvi nodrošina enerģijas patēriņa samazināšanu | EM | VARAM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.3 | Vienošanos par energoefektivitātes uzlabošanu, AER izmantošanu un energoefektivitātes pakalpojumu veicināšanu stiprināšana un vienlaicīgs atbalsts vienošanos noslēgšanai un īstenošanai | 1. izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai:* Turpinātu piemērot brīvprātīgo vienošanos noslēgšanas iespējas un nosacījumus arī periodā pēc 2021.gada
* noteiktu, ka vienošanās obligāti ir jāslēdz pilsētām ar iedzīvotāju skaitu lielāku nekā 20 tūkst.[[6]](#footnote-7) (turpmāk – lielās pilsētas) un noteiktām administratīvajām teritorijām (piemēram, energointensīvajām teritorijām), izvērtējot vai vienošanās obligāti ir jāslēdz arī lielajiem novadiem, kas izveidosies Administratīvi teritoriālās reformas īstenošanas 2021.gadā ietvaros);
* paplašinātu vienošanās tvērums papildus arī uz AER izmantošanas veicināšanu;
* Vienošanās slēdzējiem noteiktu indikatīvos energoefektivitātes, AER mērķus un SEG emisiju samazināšanas mērķus to teritorijā izmantotajai enerģijai:
	+ Indikatīvos mērķi noteikti pēc tam, kad ir veikts izvērtējums par šīs teritorijas energobilanci un mērķu sasniegšanas potenciālu, ņemot vērā attiecīgās pilsētas un administratīvās teritorijas līdz mērķu noteikšanai veiktos energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus;
	+ Mērķi noteikti pēc iespējas pielīdzinot tos valsts obligātajam energoefektivitātes mērķim – katru gadu līdz 0.8% (no 2016.-2018.gada vidējā energopatēriņa teritorijā) jauni energoietaupījumi;
* izveidotu efektīvu un pārbaudāmu ietaupījumu un citu ieguvumu uzskaites un ziņošanas sistēmu
 | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts Noslēgtas vismaz 10 vienošanās | EM | VARAM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
| 2. Izstrādāta finansējuma programma, nosakot atbalsta veidus un pieejamā līdzfinansējuma apjomus tiem komersantiem vai pašvaldībām, kas būs noslēguši vienošanos. energoefektivitātes atbalsta programmās akceptējot ESKO kā projekta īpašnieka pārstāvi, kur vienošanās ietvaros atbalsts tiktu noteikts šādiem nosacījumiem:* Līdzfinansējums energoauditiem MVU
* Finansiāls un zināšanu atbalsts energokonsultanta darbībai (pašvaldības darbinieki / ārpakalpojums), t.sk. attiecībā uz AER tehnoloģijām
* Atbalsts energoefektivitātes pasākumu ieviešanai
* Atbalsts PESKO ieviešanai;
* Līdzfinansējums pašvaldībām AER projektu ieviešanai;
* ESKO saraksta veidošana
* Parauglīgumu sagatavošana

3. Izstrādātas prasības investoriem attiecībā uz pašvaldību iedzīvotāju iesaisti investīciju projektos, kas tiek ieviesti pašvaldību teritorijās | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) Atbalsts sniegts vismaz 10 vienošanās slēdzējiem | EM | VARAM | 31.12.2023 | ~ 8 milj.*Avots:**H.8 pasākumā minētais fonds**Pašvaldību budžets**Valsts budžets* |
| H.4 | Uzlabot energoietaupījumu uzskaites sistēmu, monitoringu un ziņošanu par veiktajiem pasākumiem | 1. izstrādāts un ieviests ziņošanas rīks par plānotajiem un veiktajiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem un enerģijas ietaupījumiem2. Izstrādāts attiecīgais regulējums, lai noteiktu pienākumu noteiktu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veicējiem (neatkarīgi no pasākumu finansēšanas avota) ziņot par plānotajiem un veiktajiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem3. Ziņošanas pienākumi tiek arī iekļauti izsniegtajās būvatļaujās vai kā ES struktūrfondu piešķiršanas priekšnosacījums | 1) ziņošanas rīks ir izstrādāts un ieviests2) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | EM | FMVARAM | 31.12.2022 | ~50 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| H.5 | Veicināt biogāzes un biometāna ražošanu un biometāna izmantošanu | 1. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai ES struktūrfondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021.gada nodrošinātu biogāzes ražošanas un vienlaicīgi biogāzes attīrīšanas (biometāna ražošanas) iekārtu uzstādīšanu lauksaimniecības saimniecībās (1.klastera saimniecībās – indikatīvi 35% slaucamās govis, 50% pārējie liellopi, 15% cūkas un 20% mājputni, kas atrodas 1. klastera saimniecībās), kurās vēl nenotiek biogāzes savākšana (biogāzes ražošana). | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) pasākums tiek īstenots visās mērķsaimniecībās (1. klasteris, kas veido ap 0,3% no visu saimniecību skaita, audzē 23,5% no visiem liellopiem, 66,4% no visām slaucamām govīm, 88,3% no visiem mājputniem un 90,4% no visām cūkām valstīm) tiek iegūta biogāze un tā tiek attīrīta uz biometānu | ZMEM | VARAM | 31.12.2022 | ~ 30 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., Modernizācijas fonds**Privātais finansējums* |
| 2. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai ES struktūrfondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu biogāzes attīrīšanas (biometāna ražošanas) iekārtu uzstādīšanu  | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) Visām biogāzes ražošanas iekārtām ir uzstādītas biogāzes attīrīšanas (biometāna ražošanas) iekārtas | EM | VARAMFM | 31.12.2022 | ~ 50 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk. Modernizācijas fonds**Privātais finansējums* |
| 3. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai periodā pēc 2021. gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu biometāna izmantošanai transportā vai stacionārās sadedzināšanas iekārtās nepieciešamās infrastruktūras izveidi | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) visām biometāna ražošanas iekārtām ir vai nu izbūvēti cauruļvadi gāzes transportēšanai pa cauruļvadiem, vai ir uzstādītas saspiešanas / šķidrināšanas iekārtas biometāna transportēšanai3) nodrošināts, ka 2030.gadā vismaz 3-5% no transporta galapatēriņā izmantotās transporta enerģijas ir biometāns | EM | VARAMFM | 31.12.2022 | ~ 50 milj.*ES struktūrfondi, t.sk., Eiropas infrastruktūras savienošanas instruments**Valsts budžets, t.sk., Modernizācijas fonds* |
| H.6 | Nodrošināt AER enerģijas izcelsmes pamatojumu sistēmas pilnvērtīgu darbību | 1. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai pilnveidotu elektroenerģijas izcelsmes apliecinājumu sistēmu un nodotu izcelsmes apliecinājumu izsniegšanas funkcijas nodošanai pārvades sistēmas operatoram, lai:* elektroenerģijas ražotāji varētu pārdot un pirkt izcelsmes apliecinājumus likvīdā starptautiskā Eiropas tirgū;
* elektroenerģijas patērētājiem tiktu nodrošināta precīza, droša, patiesa informācija par patērētas elektroenerģijas izcelsmi;

2. Izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai elektroenerģijas izcelsmes apliecinājumu sistēmu pilnībā integrētu vienotajā Eiropas Enerģijas izcelsmes apliecinājumu sistēmā | 1) Izstrādāti atbilstošie tiesību akti2) Izcelsmes apliecinājumu sistēma darbojas | EM |  | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| 3. veikts izvērtējums un izstrādāts risinājums, lai elektroenerģiju, kas izmantota kā transporta enerģija, kas ņemta no tīkla, varētu ieskaitīt kā 100% AER elektroenerģiju, ņemot vērā Direktīvas 2018/2001 27.pantu | 1) veikts 1 izvērtējums | EM | SMVARAM | 30.06.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
| 4. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti biometāna izcelsmes pamatojuma sistēmas izveidei, tostarp to tirdzniecībai un to tālākai izmantošanai degvielas izcelsmes pamatojumam transportā (kopā ar atbilstības ilgtspējas kritērijiem apliecinājumiem) vai kurināmā izcelsmes pamatojumam stacionārās sadedzināšanas iekārtās, nosakot, ka izcelsmes apliecinājumus izsniedz PSO | 1) Izstrādāti atbilstošie tiesību akti2) Izcelsmes pamatojuma sistēma darbojas | EM | ZMVARAM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
| 5. Izvērtēta iespēja izveidot siltumenerģijas izcelsmes pamatojumu sistēmu | 1) veikts 1 izvērtējums | EM | VARAM | 31.12.2024 | ~ 5 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| H.7 | Paātrināt un vienkāršot AER tehnoloģiju ieviešanas (t.sk. atļauju) procedūru un nodrošināt sabiedrisko labumu no AER projektiem | 1. izveidots vienotais kontaktpunkts AER tehnoloģiju ieviešanas atļauju izsniegšanai, izvērtējot iespēju tam nodrošināt konsultācijas arī citām ieinteresētajām pusēm, pašvaldībām, nekustamā īpašuma īpašniekiem u.c.2. nodrošināti publiski pieejami apraksti un instrukcijas AER tehnoloģiju attīstītājiem nepieciešamo atļauju saņemšanai3. noteikti maksimālie atļauju izsniegšanas termiņi atkarībā no plānotās uzstādāmās elektriskās jaudas un jaudas atjaunināšanai. 4. izstrādātas vadlīnijas atjaunojamās enerģijas projektu virzītājiem, tostarp attiecībā uz savlaicīgu sabiedrības iesaisti un sociāli atbildīgu investīciju veikšanai attiecībā uz AER projektu attīstīšanu Latvijā5. izstrādāts regulējums, lai vietējas sabiedrības kopienas var gūt labumu no to pašvaldībās plānotiem AER projektiem | 1) Izveidots vienots kontaktpunkts2) Izstrādātas >1 vadlīnijas | EM | VARAM | 31.12.2022 | ~ 55 tūkst.*Avots:* *valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| H.8 | Veicināt AER izmantošanas veicināšanai un energoefektivitātes uzlabošanai nepieciešamā finansējuma ieguvi | 1. Izveidots AER veicināšanas un energoefektivitātes uzlabošanas fonds pasākumu finansēšanai, t.sk. veicot šādas darbības:1.1. izvērtēta iespēja AER veicināšanas un energoefektivitātes uzlabošanas fonda izveidei (un attiecīgi izveidots fonds), kurā tiktu novirzīti 25% no ienākumiem, kas iegūti no ar enerģētiku saistītām darbībām – naftas produktu un dabasgāzes akcīzes nodokļa un DRN par energoresursu izmantošanas darbībām, kas piemērots enerģijas ieguvei izmantotajam kurināmajam un degvielai (11.2., 11.3.pasākums), kā arī no gūtajiem ieņēmumiem no meža zemju izsolēm (no AS “Latvijas valsts meži” peļņas dividendēm) un valsts nekustamo īpašumu iznomāšanas vēja parku būvniecībai (3.3.pasākums), valsts AER statistikas tirgošanas citām valstīm (ja īstenots H.10.pasākums) un noteikts apjoms no EKII1.2. izvērtēta iespēja fondam nodrošināt nepieciešamo finansējumu (aizdevumus) uzņēmumiem, AE kopienām un pašvaldībām AER projektu finansēšanai, kā arī pēc iespējas nodrošināt granta daļu projekta idejas attīstībai un tehniskai palīdzībai.1.3. Izvērtēt iespēju fondā AE kopienu projektu finansēšanai novirzīt arī EKII finansējumu | 1) veikts izvērtējums2) izveidots fonds, attiecīgos nosacījumus iestrādājot tiesību aktos3) finansējums tiek izmantots pasākumu atbalstam | EMFM | VARAM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| 2. Izvērtēta iespēja un lietderība tirgot valsts AER statistiku citām ES valstīm, ja Latvija ir pārsniegusi noteikti AER īpatsvara mērķi enerģijas galapatēriņā:2.1. Izvērtētas valsts AER statistikas pārdošanas iespējas citām ES dalībvalstīm ES AER statistikas tirgošanas platformas ietvaros (atbilstoši Direktīvas 2018/2001 8.pantam)2.2. Ja atbilstoši, izstrādāta kārtība ieņēmumu no statistikas tirdzniecības novirzīšanai AER veicināšanas un energoefektivitātes uzlabošanas fondā (H.8 pasākuma 1.punkts) | 1) Veikts izvērtējums2) Ja atbilstoši, izstrādāts regulējums un nodrošināta statistikas tirdzniecība | EM | VARAMFM | 31.12.2022. | Esošā budžeta ietvaros |
| 3. Izvērtēta iespēja piedalīties ES AE finansēšanas mehānismā | 1) Veikts izvērtējums2) Ja atbilstoši, Latvijas piedalās ES AE finansēšanas mehānismā | EM | VARAMFMSM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.9 | Izvērtēt iespēju ieviest energoietaupījumu tirdzniecību | 1. Izvērtēta iespēja ieviest energoefektivitātes ietaupījumu pārpalikumu savstarpēju tirdzniecību, kura ietvaros viens sistēmas dalībnieks var nodot otram savu radīto ietaupījumu pārpalikumu* Pasākumi ir nododami divpusēju līgumu ietvaros tikai sistēmas obligātajiem dalībniekiem
* Pasākumi ir nododami vienreiz perioda beigās, perioda
 | 1) Veikts vismaz 1 izvērtējums vai pētījums2) ja atbilstoši, izstrādāts vismaz 1 tiesību akts3) ja atbilstoši Plāna pārskatīšanas laikā Plāns ir attiecīgi aktualizēts | EM | VARAMFM | 31.12.2023. | Esošā budžeta ietvaros |
| H.10 | Veikt izpēti Latvijas teritoriālajos ūdeņos un ģeotermālajos ūdeņos pieejamo AER izmantošanai enerģijas ieguvē (izņemot vēja enerģija), t.sk. infrastruktūras izveides izpēte | 1. Veicot attiecīgos pētījumus, ir analizēts AER izmantošanas potenciāls no Latvijas teritoriālajiem ūdeņiem – jūras siltuma izmantošana piekrastes apdzīvotajās vietās2. Veicot attiecīgos pētījumus, ir analizēts AER izmantošanas potenciāls no Latvijas teritoriālajiem ūdeņiem – jūras biomasas (aļģes, ūdenszāles u.c.) izmantošana biodegvielas / biogāzes ieguvei un enerģijas ražošanai, viļņu, plūdmaiņu u.c. potenciāls elektroenerģijas ražošanai3. Ņemot vērā pētījuma rezultātus, perspektīvie pasākumi ir iekļauti Plāna aktualizētajā projektā 2023.gadā un izstrādāt attiecīgos finansēšanas mehānismus perspektīvo projektu īstenošanai | 1) Veikti vismaz 2 pētījumi2) Plāna pārskatīšanas laikā Plāns ir attiecīgi aktualizēts | EM | VARAM | 31.12.2025 | ~ 55 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| H.11 | Enerģētikas un klimata padomes darbības paplašināšana | 1. Enerģētikas un klimata padomes ietvaros ir izveidota analītiskā enerģētikas un klimata ekspertu darba grupa, kuras mērķi ir:* Enerģētikas un klimata prognožu sagatavošana vismaz 20-gadu periodam
* Politiku rīcības virzienu un pasākumu ietekmes izvērtējums
* progresa ziņojumu par Latvijas virzību uz mērķa sasniegšanu analītiskās daļas sagatavošana

2. Enerģētikas un klimata padomes ietvaros ir izveidota atvērta un starpsektorāla ilgtspējīgas mobilitātes apakšpadome, kura īstenotu sadarbību ar sabiedriskām organizācijām | 1) Izveidota ekspertu darba grupa2) Izveidota padome | EMVARAMSMZM | FMLMIZMPKC | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.12 | Visaptveroši ieviest un piemērot sociālo aspektu enerģētikas un klimata politikā | 1. izvērtēta iespēja tiesību aktos par Ministru kabineta kārtību un tiesību aktos par tiesību akta projekta sākotnējās ietekmes izvērtēšanas kārtību, kā arī teritorijas attīstības plānošanas tiesību aktos, iekļaut pienākumu, ka izstrādājot tiesību aktus vai saistošos noteikumus, kas skar enerģētikas vai klimata politikas jomu, jo īpaši, ja šāda tiesību akta pieņemšanas rezultātā var palielināties enerģijas cena sabiedrībai, ir obligāti jāanalizē iespējamā ietekme uz enerģētisko nabadzību un kur nepieciešams, jāparedz kompensējošie pasākumi, ja tiek secināts, ka minētais tiesību akts var negatīvi ietekmēt iedzīvotāju enerģētiskās nabadzības līmeni2. Izvērtēta iespēja teritorijas attīstības plānošanas tiesību aktos par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem noteikt, ka pirms tādu plānošanas un investīciju lēmumu pieņemšanas, kas skar enerģētikas un klimata jomu, ir jāizvērtē, vai paredzētos pasākumos tiek ievērots taisnīgas pārejas princips, t.i., tiek ņemti vērā un izvērtēts, vai lēmumi nodrošina sabiedrības (darba ņēmēja) tiesības uz iztiku, kad tiek veikta ražošanas, apsaimniekošanas vai ekonomikas nozares kopumā pāreja uz ilgtspējīgu ražošanu, neveicinot klimata pārmaiņas un aizsargājot bioloģisko daudzveidību. | 1) veikts izvērtējums2) ja atbilstoši, izstrādāti vismaz 3 tiesību akti | VKEMPKCVARAM | LMZMSM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.13 | Izstrādāt risinājumu paralēli pieslēdzamo energoapgādes sistēmu skaitam | 1. Izvērtēta iespēja vai veikts pētījums par energoapgādes sistēmu optimizāciju, izvērtējot iespēju pašvaldībām (saskaņojot ar energoapgādes komersantu) savā līmenī noteikt nosacījumus attiecībā uz paralēli pieslēdzamo energoapgādes sistēmu skaitu vienam objektam vienā teritorijā  | 1) veikts izvērtējums un/vai pētījums | EM | VARAM Pašvaldības | 31.12.2024. | ~ 45 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| H.14 | Izstrādāt pētījumu programmas enerģētikas un klimata mērķu sasniegšanai nepieciešamo pētījumu stimulēšanai | 1. Valsts pētījumu programmas darbība tiek turpināta un programmas aptvērums ir paplašināts2. ir aktualizēta Praktiskas ievirzes pētījumu programma3. ir aktualizēta Tirgus orientētu pētījumu programma | 1) ir izstrādātas vismaz 3 programmas | IZM | VARAMEMZMSM | 31.12.2023 | ~ 280 milj.*Avots:* *ES struktūrfondi**Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instruments (NFI)**Valsts budžets**Privātais finansējums*  |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Ēku energoefektivitātes uzlabošana** |
| * 1.
 | Turpināt veicināt energoefektivitātes uzlabošanu valsts ēkās | 1. Izstrādāti MK noteikumi, lai arī pēc 2021. gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros varētu īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus valsts ēkās2. izstrādāti līdzmaksājuma diversificēšanas nosacījumi, iespēju robežās ņemot vērā:* + īpašuma, kurā tiek veikti pasākumi, vērtību
	+ attiecībā uz apkures iekārtu nomaiņu – esošo gaisa kvalitāti teritorijā
	+ sasniegtais energoefektivitātes ietaupījums un emisiju procentuālais samazinājums
 | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) katru gadu renovētas 3% no tiešās pārvaldes ēku energo-neefektīvās platības 3) nodrošināts vidējais siltumenerģijas patēriņš apkurei < 120 kWh/m2 gadā (kopā ar 1.2. un 1.3.pasākumu); | EM | FM | 31.12.2022 | ~ 300 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., EKII**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
|  | Turpināt veicināt energoefektivitātes uzlabošanu dzīvojamās ēkās | 1. Izstrādāti MK noteikumi, lai arī pēc 2021. gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros, finansiālā atbalsta kritērijos nosakot enerģētiskās nabadzības mazināšanas nepieciešamības nosacījumu un ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitāti regulējošos tiesību aktus un nosacījumus, varētu īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus dzīvojamām ēkās (daudzdzīvokļu ēkās), t.sk.:* + esošu ēku pārbūve vai atjaunošana;
	+ lokālās vai autonomās siltumapgādes infrastruktūras pārbūve vai atjaunošana;
	+ AER izmantojošu siltumenerģiju ražojošu iekārtu iegāde un uzstādīšana
	+ AER izmantojošu elektroenerģiju ražojošu iekārtu iegāde un uzstādīšana
	+ energoefektīvas aukstumapgādes ieviešana (zemes aukstumsūkņi, lielās ūdenstilpnēs esošā ūdens izmantošana u.c.)

2. izstrādāti līdzmaksājuma diversificēšanas nosacījumi, iespēju robežās ņemot vērā:* + īpašuma, kurā tiek veikti pasākumi, vērtību
	+ iedzīvotāju maksātspēju
	+ attiecībā uz apkures iekārtu nomaiņu – esošo gaisa kvalitāti teritorijā
	+ sasniegto energoefektivitātes ietaupījumu un emisiju procentuālais samazinājumu
 | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) atjaunotas vismaz 2000 daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas un uzstādītas ne-emisiju tehnoloģijas (kur tehniski iespējams un ekonomiski pamatoti, ņemot vērā un izvērtējot iespēju pieslēgties CSA)3) nodrošināts vidējais siltumenerģijas patēriņš apkurei < 120 kWh/m2 gadā (kopā ar 1.1. un 1.3.pasākumu). | EM | FM | 31.12.2022 | ~ 1,2 mljrd.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., EKII**Pašvaldību budžets, , t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
|  | Turpināt atbalstīt energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu ieviešanu pašvaldību publiskajās ēkās | 1. Izstrādāti MK noteikumi, lai arī pēc 2021. gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros (publiskā finansējuma ietvaros), ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitāti regulējošos tiesību aktus un nosacījumus, varētu īstenot šādas aktivitātes (ņemot vērā tehniski ekonomisko pamatotību un iespējas pieslēgties pie CSA): * + esošu ēku pārbūve vai atjaunošana;
	+ lokālās vai autonomās siltumapgādes infrastruktūras pārbūve vai atjaunošana;
	+ AER izmantojošu siltumenerģiju ražojošu iekārtu iegāde un uzstādīšana
	+ AER izmantojošu elektroenerģiju ražojošu iekārtu iegāde un uzstādīšana
	+ energoefektīvas aukstumapgādes ieviešana (zemes aukstumsūkņi, lielās ūdenstilpnēs esošā ūdens izmantošana u.c.)

2. izstrādāti līdzmaksājuma diversificēšanas nosacījumi, iespēju robežās ņemot vērā:* + īpašuma, kurā tiek veikti pasākumi, vērtību
	+ iedzīvotāju maksātspēju
	+ attiecībā uz apkures iekārtu nomaiņu – esošo gaisa kvalitāti teritorijā
	+ sasniegto energoefektivitātes ietaupījumu un emisiju procentuālais samazinājumu
 | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) nodrošināts vidējais siltumenerģijas patēriņš apkurei < 120 kWh/m2 gadā (kopā ar 1.1. un 1.2.pasākumu);3) primārās enerģijas gada patēriņa samazinājums gadā – 67 991 529 kWh/gadā | VARAM | PašvaldībasEM | 31.12.2022 | ~ 100 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., EKII**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums* |
|  | Īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus privātmājās vai neliela skaita ēku kompleksos, kā arī veicināt efektīvu resursu izmantošanu | 1. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitāti regulējošos tiesību aktus un nosacījumus, lai periodā pēc 2021.gada citu finansējuma avotu ietvaros, finansiālā atbalsta kritērijos nosakot enerģētiskās nabadzības mazināšanas nepieciešamības nosacījumu, nodrošinātu, energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus privātmājās vai neliela skaita ēku kompleksos 2. Izstrādāti līdzmaksājuma diversificēšanas nosacījumi, iespēju robežās ņemot vērā:* īpašuma, kurā tiek veikti pasākumi, vērtību
* iedzīvotāju maksātspēju
* attiecībā uz apkures iekārtu nomaiņu – esošo gaisa kvalitāti teritorijā
* sasniegtais energoefektivitātes ietaupījums un emisiju procentuālais samazinājums

3. Izstrādāta iespēja pieteikties finansiālam atbalstam tiešsaistē, ievērojot noteiktus kritērijus un pamatojot ar izdevumu apliecinošiem dokumentiem, ja Latvijas tiesību aktos nav noteikts savādāk | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) vismaz 7500 privātmājās[[7]](#footnote-8) ir veikti enerģijas ietaupījumu katalogā iekļautie ēku energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi;3) tiek atjaunoti neliela skaita ēku kompleksi, t.sk. ēku kompleksa atjaunošana, samazinot patērētās siltumenerģijas apjomu (apkures sistēmu uzstādīšanā dodot priekšroku tādām iekārtām, kas atbilst Regulā 2015/1189 noteiktajām emisiju un efektivitātes prasībām, kas stāsies spēkā no 2022. gada) | EMVARAM | PašvaldībasFM | 31.12.2022 | ~ 100 milj.*Avots:**Valsts budžets, t.sk., EKII, Modernizācijas fonds**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
|  | Noteikt nosacījumus AER tehnoloģiju uzstādīšanai ēku energoefektivitātes pasākumu veikšanā | 1. Tiesību aktos – uz ES struktūrfondu un KF plānošanas perioda vadības likumā pamata izdotajos tiesību aktos, nozaru tiesību aktos, kas izstrādāti, lai noteiktu ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros īstenojamo pasākumu atbalsta nosacījumus, noteikts pienākums ēkām – daudzdzīvokļu mājām un privātmājām, kurās tiek veikti energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, ņemot vērā emisiju samazināšanas nepieciešamību, izvērtēt:* tehnisko un juridisko iespējamību un ekonomisko pamatojumu ēkas pieslēgšanai pie CSA
* iespējamību uzstādīt ne-emisiju AER tehnoloģijas siltumenerģijas ražošanai vai elektroenerģijas ražošanai

2. Ja veicot izvērtējumu, tiek secināts, ka šāda iespēja ir tehniski un juridiski iespējama un ekonomiski pamatota, tad ne-emisiju AER tehnoloģiju ražošanai uzstādīšana ēkām – daudzdzīvokļu mājām un privātmājām, kurās tiek veikti energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, ir obligāta | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) Tiesību akti ir spēkā un tajos iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EM | FM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Direktīvas 2010/31/ES un Direktīvas 2012/27ES ieviešana attiecībā uz energoefektivitātes prasībām un nosacījumiem | 1. Veikti grozījumi attiecīgajos tiesību aktos vai izstrādāti jauni tiesību akti:apkures un dzesēšanas sistēmu, kā arī to apvienoto sistēmu ar ventilāciju inspekciju shēmas pilnveidei;ēku inženiertīklu energoefektivitātes prasībām (pašregulējošo ierīču, ēku automātikas un vadības sistēmu prasību integrēšana, individuālās siltumenerģijas uzskaites un individuālo norēķinu risinājumu pilnveide);ēku fonda atjaunošanas un dekarbonizācijas plāna un mērķu 2050.gadam izveidei;ēku energoefektivitātes aprēķina metodoloģijas, standartu pilnveidei;energosertifikācijas shēmas pilnveidei;jaunbūvju sektorā pārejai uz gandrīz nulles enerģijas ēkām;atjaunošanu/pārbūvju sektorā tuvināšanās pilnīgai atjaunošanai un gandrīz nulles enerģijas ēkas līmeņiem;pienākumam veikt dzīvojamo platību uzturēšanas un uzlabošanas (inženiersistēmām) pasākumus;ETL uzlādes punktu izveides prasībām atbilstoši grozītās Direktīvas Nr.2010/31/ES 8.punkta nosacījumiem (grozīta ar Direktīvu (ES) 2018/844) ēku energoefektivitātes nosacījumu ietvaros noteikt;prasībām ēkas siltuma zudumu koeficientam jaunbūvēm un pārbūvējamām ēkām | 1) izstrādāts vismaz 5 tiesību akti | EM | VARAMPašvaldības | 31.12.2021 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izstrādāt Latvijas dzīvojamā fonda energoefektivitātes uzlabošanas ilgtermiņa risinājumu | 1. Veikti attiecīgie pētījumi un izstrādāts dzīvojamā fonda energoefektivitātes uzlabošanas kompleksu ilgtermiņa risinājums, t.sk. ņemot vērā Plāna 4.pielikumā noteiktos 1.1.-1.4.pasākumus, tajā izvērtējot:* iespējamos risinājumus un nepieciešamos grozījumu tiesību aktos, lai atvieglotu lēmumu pieņemšanu
* iespēju pašvaldību kapitālsabiedrībām piedalīties pieejamo mājokļu būvniecībā un izvērtēta iespēja šādas dalības finansiālajam atbalstam

2. Ņemot vērā pētījuma rezultātus, perspektīvie pasākumi iekļauti Plāna aktualizētajā projektā 2023.gadā un izstrādāti attiecīgie finansēšanas mehānismi risinājuma īstenošanai | 1) Veikts vismaz viens pētījums2) Plāns ir aktualizēts | EM | VARAMPašvaldības | 1) 31.12.20222) 30.06.2024 | ~ 40 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
|  | Nodrošināt investīciju piesaisti ēku energoefektivitātes pasākumiem | 1. Attīstot ESKO tirgu, ir piesaistītas privātās investīcijas energoefektivitātes paaugstināšanas projektiem, novēršot ESKO tirgus nepilnības2. Attīstot PESKO iespējas, ir nodrošināta pašvaldību iesaiste energoefektivitātes paaugstināšanā projektu atbalstīšanā3.Veicinot ēku īpašnieku un komersantu ieinteresētību veikt ieguldījumus energoefektivitātes uzlabošanā | 1) attīstīts ESKO tirgus2) uzsākta PESKO tirgus darbība | EMVARAM | FM | 31.12.2025 | ~ 30 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., EKII**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Energoefektivitātes uzlabošana un AER tehnoloģiju izmantošanas veicināšana siltumapgādē un aukstumapgādē, un rūpniecībā** |
|  | Noteikt veicamo pasākumu prioritizācijas izvērtēšanas nepieciešamību | 1. Tiesību aktos – horizontālajos noteikumos, nozaru tiesību aktos, kas izstrādāti, lai noteiktu ES struktūrfondu un citu finansējum avotu ietvaros īstenojamo pasākumu atbalsta nosacījumus vai pašvaldību teritoriālajā plānojumā, tiek noteikts, ka pirms pasākumu, kas tiek finansēti no minētajiem finansējuma avotiem vai pašvaldību budžeta, ieviešanas vai īstenošanas tiek veikts pasākuma efektivitātes (atbilstības) novērtējums, ņemot vērā ekonomiskās, tehniskās un juridiskās iespējas, novērtējot:* vai ir tehniski iespējams, vai ir ekonomiski pamatoti, vai ir juridiski iespējams LSA/individuālo siltumapgādi pieslēgt CSA
* vai ir tehniski iespējams, vai ir ekonomiski pamatoti, vai ir juridiski iespējams uzstādīt ne-emisiju AER tehnoloģijas (vēja, saules enerģijas iekārtas, siltumsūkņi un aukstumsūkņi)
* vai ir tehniski iespējams, vai ir ekonomiski pamatoti, vai ir juridiski iespējams uzstādīt augsti efektīvus biomasas katlus vai esošos biomasas katlu nomainīt uz augsti efektīviem biomasa katliem
* prioritizācijas principus iekļaut regulējumā kopā ar “energoefektivitāte pirmajā vietā” principu un visaptveroši ieviest visās ES struktūrfondu programmās.
 | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) Tiesību akti ir spēkā un tajos iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EMVARAM | FMPašvaldības | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| * 1.
 | Veicināt AER izmantošanu un energoefektivitātes uzlabošanu centralizētajā siltumapgādēPielāgot CSA aukstumapgādei ēkās | 1. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai arī pēc 2021. gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros, ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitāti regulējošos tiesību aktus un nosacījumus, nodrošinātu šādas darbības:* Energoefektivitātes uzlabošanai un AER izmantošanas veicināšanai CSA
* Energoefektivitātes uzlabošanai un AER izmantošanas veicināšanai rūpniecībā
* Siltumenerģijas pārvades un sadales sistēmas būvniecība, lai jauniem patērētājiem būtu iespējams pievienoties sistēmai

2. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitātes tiesību aktus un mērķus, lai pēc 2021. gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros, vienlaikus energoefektivitātes paaugstināšanas projektiem veicinot privāto investīciju piesaisti, finansiālā atbalsta kritērijos nosakot enerģētiskās nabadzības mazināšanas nepieciešamību un ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitāti regulējošos tiesību aktus un nosacījumus, nodrošinātu šādu darbību īstenošanu:* CSA patērētāju energoefektivitātes uzlabošana, kas ir novērtēta, veikta vai ieplānota kopā ar investīcijām CSA infrastruktūrā
* esošo CSA jaudu modernizēšana
* pāreja uz elektroenerģiju kā siltumapgādes resursu CSA, kur tas ir izmaksu efektīvi un pamatoti
* CSA tīklu rekonstrukcija, samazinot zudumus (vidēja mēroga pilsētās, kur vēl ir potenciāls);
* esošās CSA infrastruktūras pielāgošana aukstumapgādes izmantošanai ēkās;
* efektīvas centralizētās aukstumapgādes infrastruktūras izbūve, panākot SEG emisiju ietaupījumu, salīdzinot ar alternatīvu lokālās aukstumapgādes risinājumu
* AER izmantošanas centralizētajā aukstumapgādē ieviešana;
* enerģijas akumulācijas iespēju nodrošināšana CSA uzņēmumos;

3. Ja tas ir atļauts, izstrādāti līdzmaksājuma diversificēšanas nosacījumi, iespēju robežās ņemot vērā īpašuma, kurā tiek veikti pasākumi vērtību un iedzīvotāju maksātspēju. | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) Tiesību akti ir spēkā un tajos iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EM | VARAMFMPašvaldības | 1) 31.12.20222) 31.12.20233) 31.12.2023 | ~550 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., Modernizācijas fonds**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
| 4. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, kuros tiek noteikti ierobežojumi uzstādīt jaunas tikai cieto vai šķidro fosilo kurināmo, sadedzināšanas iekārtas CSA, izņemot, ja fosilais kurināmais tiek izmantots ierobežotā apjomā kā piejaukums vai ja minētās iekārtas tiek izmantotas kā rezerves iekārtas maksimālās slodzes nodrošināšanai vai iekārtas, kuras darbina avārijas gadījumā, kā arī ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitāti regulējošos normatīvos aktus un nosacījumus | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) Tiesību akti ir spēkā un tajos iekļautie nosacījumi tiek pildīti | VARAMEMPašvaldības |  | 4) 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| 5. veikti pētījumi vai apsekojumi efektīvas siltumapgādes ieviešanai un emisiju samazināšanai, ņemot vērā gaisa kvalitātes uzlabošanas nosacījumus, lai:* lielajās pilsētās konstatētu tās valsts un pašvaldību ēku, kā arī daudzīvokļu dzīvojamo ēkas, kurās ir individuālās apkures iekārtas, lai gan ēku ir tehniski un juridiski iespējams un ekonomiski pamatoti pieslēgt CSA
* izvērtētu iespēju šādu ēku vai to daļu īpašniekiem (juridiska persona, piemēram, valsts vai pašvaldības iestāde, dzīvokļu īpašnieku biedrība, apsaimniekotājs) pārskatīt piemērojamo nodokļu nosacījumus
* izstrādātu vadlīnijas pieslēguma pie CSA ekonomiskajam pamatojumam
 | 1. Veikts pētījums
2. Izstrādātas vadlīnijas
 | EMVARAM | Pašvaldības | 5) 31.12.2025 | ~ 1 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., EKII**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
| 6. Veikts pētījums pārejas uz zemas temperatūras CSA sistēmām un atlikumsiltuma integrācijas izvērtēšanai7. Ja atbilstoši, izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai arī pēc 2021. gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu pāreju uz zemas temperatūras CSA sistēmām un atlikumsiltuma integrāciju | 1) veikts pētījums2) izstrādāti tiesību akti | EM | VARAMPašvaldībasFM | 6) 31.12.20217) 31.12.2022 | ~ 60 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., EKII, Modernizācijas fonds**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
| 8. Izvērtēta iespēja CSA ieviest CO2 emisiju līmeņatzīmi uz patērētājam piegādātu MWh | 1) veikts izvērtējums | VARAMEM | SPRKPašvaldības | 31.12.2022 | ~10 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 9. Noteikti pienākumi vai nosacījumi siltumapgādes operatoriem atbilstoši Direktīvas 2018/2001 24.panta 4.punkta prasībām  | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) Tiesību akti ir spēkā un tajos iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EM | Pašvaldības | 01.07.2021 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt AER izmantošanu un energoefektivitātes uzlabošanu rūpniecībā un komersantosPielāgot CSA aukstumapgādei ēkās | 1. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitātes tiesību aktus un nosacījumus, lai pēc 2021. gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros, vienlaikus energoefektivitātes paaugstināšanas projektos veicinot privāto investīciju piesaisti, nodrošinātu šādu darbību īstenošanu:* jaunu energoefektīvu ražotņu būvniecība;
* esošo rūpnieciskās ražošanas jaudu modernizēšana, uzstādot energoefektīvākas ražošanas un ražošanu nodrošinošas blakusprocesu iekārtas;
* ražošanas ēku un teritoriju sakārtošana, t.sk., ražošanas teritorijā esošo iekšējo un ārējo inženiertīklu un inženiersistēmu nomaiņa pret energoefektīvākām;
* komersantu energoefektivitātes uzlabošana
 | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) Tiesību akti ir spēkā un tajos iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EM | FM | 31.12.2022 | ~ 225 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., Modernizācijas fonds**Valsts budžets**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
|  | Veicināt AER izmantošanu un energoefektivitātes uzlabošanu lokālajā siltumapgādē (LSA) un individuālā siltumapgādēIeviest un veicināt lokālo un individuālo aukstumapgādes sistēmu | 1. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai arī pēc 2021. gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros, finansiālā atbalsta kritērijos nosakot enerģētiskās nabadzības mazināšanas nepieciešamību, nodrošinātu, ka LSA vai individuālajā siltumapgādē tiek veiktas šādas darbības:* ne-emisiju tehnoloģiju vai biomasas sadedzināšanas iekārtu (ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitātes tiesību aktus un nosacījumus) uzstādīšana;
* LSA patērētāju energoefektivitātes uzlabošana, kas ir novērtēta, veikta vai ieplānota kopā ar investīcijām LSA infrastruktūrā
* AER izmantošanas veicināšanai lokālajā un individuālajā siltumapgādē – valsts un pašvaldību ēkās
* esošo LSA jaudu modernizēšana;
* LSA tīklu pārbūvei, samazinot zudumus;
* pāreja uz zemas temperatūras LSA sistēmām, kur tas ir ekonomiski pamatoti;
* energoefektīva aukstumapgādes ieviešana ēkās;
* pāreja uz elektroenerģiju kā siltumapgādes resursu LSA, kur tas ir izmaksu efektīvi un pamatoti;
* AER tehnoloģiju ieviešana aukstumapgādē;
* neliela skaita ēku kompleksu (gan daudzdzīvokļu māju, gan privātmāju) atjaunošana, t.sk. pāreja uz AER izmantošanu siltā ūdens sagatavošanā un apkurē, AER tehnoloģiju ieviešanai vai atjaunošana vienģimeņu un divģimeņu dzīvojamās mājās (kopā ar 1.4, 1.5. un 2.1.pasākumu)

2. Ja tas ir atļauts, izstrādāti līdzmaksājuma diversificēšanas nosacījumi, iespēju robežās ņemot vērā īpašuma, kurā tiek veikti pasākumi vērtību un iedzīvotāju maksātspēju | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) LSA vai individuālajā siltumapgādē uzstādīto ne-emisiju AER iekārtu jaudas ir vismaz par 30% vairāk nekā 2017.gadā3) atbalsts sniegts vismaz 3000 mājsaimniecībām | EM | VARAMPašvaldībasFM | 31.12.2022 | ~ 267 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk. EKII, Modernizācijas fonds**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
| 3. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, kuros tiek noteikti ierobežojumi uzstādīt jaunas tikai cieto vai šķidro fosilo kurināmo sadedzināšanas iekārtas lokālajā siltumapgādē un individuālajā siltumapgādē, izņemot, ja fosilais kurināmais tiek izmantots ierobežotā apjomā vai ja minētās iekārtas tiek izmantotas kā rezerves iekārtas maksimālās slodzes nodrošināšanai vai iekārtas, kuras darbina avārijas gadījumā, kā arī ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitāti regulējošos normatīvos aktus un nosacījumus, kā arī izņemot pilsētas | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) Tiesību akti ir spēkā un tajos iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EMPašvaldības | VARAM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izvērtēt siltumapgādes tirgus uzlabošanas iespējas  | 1. Veikti attiecīgie izvērtējumi un izstrādāti risinājumi siltumapgādes tirgus uzlabošanas iespējām.2. Ņemot vērā pētījuma rezultātus, perspektīvie pasākumi iekļauti Plāna aktualizētajā projektā 2023.gadā un izstrādāti attiecīgie finansēšanas mehānismi risinājuma īstenošanai. | 1) Veikts vismaz viens izvērtējums2) Plāns ir aktualizēts | EM | VARAM | 1) 30.06.20232) 30.06.2024 | ~ 20 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
|  | Atbalstīt inovatīvu tehnoloģiju un pakalpojumu attīstīšanu energoefektivitātes uzlabošanai ēkās, energoapgādē un ražošanā, un AER īpatsvara paaugstināšanai energopatēriņā. | 1. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts pētniecības, tehnoloģiju attīstīšanas un demonstrēšanas projektu īstenošanai energoefektivitātes uzlabošanai ēkās, energoapgādē, ražošanā un AER īpatsvara palielināšanai energopatēriņā, t.sk. valsts pasūtījuma ietvaros, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem;2. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts jaunu tehnoloģiju, risinājumu un lietotājcentrētu produktu un pakalpojumu attīstīšanai, kas veicina energoefektivitātes uzlabošanu ēkās, energoapgādē, ražošanā un AER īpatsvara energopatēriņā paaugstināšanu, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem;3. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts vai nefinansiāli pasākumi savstarpējās sadarbības sekmēšanai starp komersantiem, augstākās izglītības iestādēm un pētniecības organizācijām, valsts un pašvaldību iestādēm, NVO u.c. ieinteresētajām pusēm jaunu, inovatīvu un lietotājcentrētu energoefektivitātes un AER tehnoloģiju un pakalpojumu ieviešanai. | 1) ir izstrādāti atbilstoši tiesību akti (atbalsta programmas) | EMIZM | FM | 31.12.2030 | ~ 560,4 milj.*Avots:* *ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk. EKII**Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Ne-emisiju tehnoloģiju izmantošanas veicināšana elektroenerģijās ražošanā** |
|  | Īstenot starpvalstu projektus atkrastes vēja parku izveidei (sadarbībā ar Lietuvu / Igauniju) | 1. Lai cita starpā veicinātu lielas jaudas elektroenerģijas ražošanas iekārtu novirzi tālāk no apdzīvotām vietām, izstrādāts atkrastes vēja parka projekts2. Projekta izstrādes un infrastruktūras izveidei ir piesaistīts Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumenta (CEF) un Kopējo interešu projektu (PCI) līdzfinansējums3. Teritorija ar izveidoto infrastruktūru izsoļu / konkursa kārtībā ir iznomāta komersantam iekārtu uzstādīšanai un elektroenerģijas ražošanai 4. Ģenerējošo iekārtu uzstādīšanai ir piesaistīts CEF līdzfinansējums un privātais finansējums5. Izvērtēta iespēja uzstādīt no vēja enerģijas ūdeņradi ražojošas iekārtas un iespēja šim pasākumam piesaistīt Inovāciju fonda[[8]](#footnote-9) finansējumu | 1) ir izveidots viens lielas jaudas atkrastes vēja parks (vismaz 800 MW kopā ar 3.3.pasākumu2) gadā vidēji vismaz 1600 GWh saražotās vēja elektroenerģijas4) ja atbilstoši, PSO iekļaut savos attīstības plānos tīkla pastiprinājumus, lai nodrošinātu lielāko VES jaudu | EM | VARAMPašvaldības | 31.12.2030 | ~750 milj.*Avots:**ES struktūrfondi – Eiropas infrastruktūras savienošanas instruments, Kopējo interešu projekti**Inovāciju fonds**Privātais finansējums* |
|  | Pārskatīt teritoriālos, būvniecības regulējuma un zemes izmantošanas ierobežojumu nosacījumus AER tehnoloģiju izveidei. | 1. Pārskatīti Latvijā spēkā esošos teritoriālos un citus ierobežojumus AER tehnoloģiju attīstībai, t.sk. attiecībā uz IVN procesu, tos piemērojot reālai situācijai2. Veikti grozījumi Ministru kabineta 2013.gada 30.aprīļa noteikumos Nr.240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi”, citastarp ņemot vērā prasības, kas izriet no nosacījumiem ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanai un pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem 3. Izstrādāti teritoriālie nosacījumi saules parku attīstībai, izvērtējot ierobežojumu iespējamību un nosakot potenciālās un perspektīvās teritorijas saules parku izveidei4. Precizēti vispārējie būvnoteikumi, skaidri nosakot saules elektrostacijas piekritības grupu, kas līdz ar to noteiks tās izbūves procesu un nepieciešamo dokumentāciju, kas jāiesniedz būvvaldē.5. Pilnveidots regulējums būvatļauju izsniegšanas kārtībai vēja parku attīstībai, tostarp izvērtēta iespēja radīt risinājumu, kas ļautu paredzētās darbības ierosinātājam saņemt būvatļauju arī pirms IVN procesa veikšanas, neatceļot IVN procesu6. Izstrādāts regulējums un robežlielumi attiecībā uz zemfrekvenču skaņām, vibrāciju, mirgojumiem, trokšņiem u.c. vēja parkiem raksturīgām radītām ietekmēm7. Ņemot vērā publisko un privāto personu veiktos pētījumus, kā arī šobrīd noteiktās aizsargājamās dabas teritorijas, izstrādātas kartes, kurās ir iezīmēts vislielākais vēju parku attīstības potenciāls (lielas jaudas vēja parki) no teritorijas plānojuma un izmantošanas potenciāla viedokļa. | 1) Pārskatīti teritorijas plānošanas, zemes izmantošanas noteikumi un būvniecības regulējums2) Projektu attīstītājiem pieejamas kartes par vēja parku attīstībai piemērotajām teritorijām Latvijā3) Izstrādāti atbilstošie tiesību akti attiecībā uz vēja parkiem raksturīgām ietekmēm  | 1. EM, VARAM 2. VARAM, EM3. VARAM, EM4. EM5. EM6. Veselības ministrija, EM7. EM | ZM,Pašvaldības | 31.12.2022 | ~ 100 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
|  | Izstrādāt konceptuālo risinājumu sauszemes vēja parku (vēja enerģijas ražošana) attīstībai  | 1. Paredzēta iespēja un tās nosacījumi vēja parku izbūvei nacionālās nozīmes lauksaimniecības zemēs un, ja atbilstoši, veikti grozījumi attiecīgajos tiesību aktos / tiesību aktos2. Izstrādāti nosacījumi apbūves tiesību piešķiršanai uz valsts īpašumā esoša nekustamā īpašuma vēja parku būvniecībai un maksas par apbūves tiesības piešķiršanu aprēķinam (piemēram, atkarībā no saražotās elektroenerģijas vērtības)3. Izstrādāti nosacījumi mežu zemju izmantošanai vēja parku attīstībai, lai cita starpā veicinātu lielas jaudas elektroenerģijas ražošanas iekārtu novirzi tālāk no apdzīvotām vietām:3.1. Izstrādāti iespējamie kompensācijas mehānismi vēja parku attīstībai valsts mežu zemēs oglekļa dioksīda piesaistes zudumu (ja tādi radīsies) kompensēšanai (ar oglekļa dioksīda piesaistes palielināšanu citās darbībās)3.2. Izstrādāti risinājumi par izsoļu rīkošanu apbūves tiesību piešķiršanai vēja parku attīstībai valsts meža zemēs (izpēte ar apbūves tiesībām);3.3. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, kuros ir noteikts, ka valsts mežu zemēs, kur pēc veiktā izvērtējuma tas ir tehniski un teritoriāli iespējams, neradot būtisku kaitējumu meža ekosistēmām, var tikt izveidoti vēja parki | 1) izstrādāti vismaz 2 tiesību akti 2) veikts vismaz 1 pētījums / izvērtējums3) ir attīstīti lielas jaudas vēja parki (vismaz 800 MW kopā ar 3.1.pasākumu)4) Papildus ir iegūts 1600 GWh vēja enerģijas gadā | 1. EM, ZM2. EM, FM3. EM, ZM, VARAM | PašvaldībasVARAM | 1) 31.12.20212) 31.12.20223) 31.12.2021 | Esošā budžeta ietvaros |
| * 1.
 | Veicināt saules enerģijas izmantošanu elektroenerģijas ražošanā | 1. Izvērtēta iespēja un, ja atbilstoši, izveidota ALTUM aizdevumu vai garantiju programma ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros saules elektroenerģijas ražošanas un akumulācijas iekārtām komersantiem un pašvaldībām | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums2) ja atbilstoši, izveidota ALTUM programma3) programmas ietvaros tiek nodrošināts finansējums | EM | VARAM | 31.12.2023 | ~ 15 milj. EUR*Avots:* *ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk. EKII**Privātais finansējums* |
|  | Nepieciešamo izvērtējumu veikšana tālākai AER elektroenerģijas attīstībai | 1. Izvērtēta nepieciešamība un iespējamība rīkot tehnoloģiski neitrālas AER izsoles no jauna uzstādītām jaudām2. Plāna aktualizācijā izvērtēt AER elektroenerģijas kopējo iespējamo uzstādāmo jaudu līdz 2030.gadam3. Plāna pārskatīšanas laikā izvērtēta iespēja izbūvēt vismaz 2 atkrastes vēja parkus ar iespēju sasniegt vismaz 1800 MW4. Veikts izvērtējums par Latvijas energosistēmas, kas ir savienota kopējā augstsprieguma tīklā ar kaimiņvalstīm, spēju iekļaut lielas jaudas vēja parku saražoto elektroenerģiju un analizēt šīs jaudas balansēšanas iespējamos labākos tehnoloģiskos paņēmienus5. izvērtēti iespējamie veicināšanas pasākumi pašvaldībām plašākam AER projektu atbalstam | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums; ja atbilstoši, tiek nodrošināta izsoļu īstenošana2) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums par AER elektroenerģijas uzstādāmajām jaudām un balansēšanu3) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums attiecībā uz vēja parku projektu īstenošanu no pašvaldību interešu viedokļa4) Plāna aktualizācijas ietvaros izvērtēta iespēja izbūvēt vēl vienu lielas jaudas aktrastes vēja parku | EM | VARAM | 1) 31.12.20232) 31.12.20233) 31.12.20234) 31.12.20235) 31.12.2022 | ~ 45 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
|  | Veicināt AER elektroenerģijas tirdzniecību | 1. Izstrādāt nosacījumus elektroenerģijas izcelsmes informācijas iekļaušanai rēķinos, lai uzlabotu sabiedrības informētību par AER daļu elektroenerģijas patēriņā, precizējot noteikumus, kas paredz elektroenerģijas rēķinā iekļaujamo informāciju[[9]](#footnote-10)2. Izstrādāt regulējumu AER elektroenerģijas pirkuma līgumiem[[10]](#footnote-11)3. Izstrādāt AER elektroenerģijas savstarpējās tirdzniecības regulējumu[[11]](#footnote-12)4. Izvērtēt nosacījumus AER elektroenerģijas pirkumu līgumu vai AER savstarpējā tirdzniecības izmantošanai | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts2) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums | EM | SPRK | 1) 01.01.20212) 01.07.20213) 01.07.20214) 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Atbalstīt inovatīvu un energoefektīvu risinājumu attīstīšanu AER īpatsvara paaugstināšanai energosistēmā (elektroapgāde, siltumapgāde, aukstumapgāde)  | 1. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts pētniecības, tehnoloģiju attīstīšanas un demonstrēšanas projektu īstenošanai AER ražošanas un/vai integrēšanas energosistēmā attīstīšanai, t.sk. valsts pasūtījuma ietvaros, lai veicinātu ilgtspējīgus risinājumus, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem2. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts, energoefektīvu AER ražošanas un/vai integrēšanas energosistēmā tehnoloģiju, risinājumu un lietotājcentrētu produktu un pakalpojumu attīstīšanai, lai veicinātu ilgtspējīgus risinājumus, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem3. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts vai nefinansiāli pasākumi savstarpējās sadarbības sekmēšanai starp komersantiem, augstākās izglītības iestādēm un pētniecības organizācijām, valsts un pašvaldību iestādēm, NVO u.c. ieinteresētajām pusēm jaunu, inovatīvu un lietotājcentrētu AER tehnoloģiju, risinājumu, produktu un pakalpojumu ieviešanai. | 1) ir izstrādāti atbilstoši tiesību akti (atbalsta programmas) | EMIZM | FM | 31.12.2030 | ~ 291,9 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk. EKII**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Ekonomiski pamatotas enerģijas pašražošanas, pašpatēriņa un AE kopienu veicināšana** |
|  | Izstrādāt tiesisko regulējumu enerģijas pašražošanas un pašpatēriņa veicināšanai | 1. Izstrādāts regulējums, lai atļautu un atvieglotu procedūru vairākiem AE pašpatērētājiem darboties kopīgi, lai ražotu, patērētu, uzkrātu un pārdotu elektroenerģiju2. Izstrādāt līdzsvarotu regulējumu, lai pilnvērtīgi nodrošinātu dažādām AE pašpatērētāju[[12]](#footnote-13) grupām tiesības pārdot saražotās elektroenerģijas pārpalikumu, tostarp izmantojot savstarpējas tirdzniecības mehānismus (*peer-to-peer trading*) 3. Izstrādāts taisnīgs atbilstošo nodokļu piemērošanas regulējums pašpatērētājiem4. Izstrādāts regulējums, lai atļautu lietotājiem atslēgties no neefektīvas siltumenerģijas sistēmas, nolūkā pašiem ražot sev nepieciešamo enerģijas veidu no AER, kā arī lai noteiktu regulāru sistēmas izvērtējumu[[13]](#footnote-14) | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | EM | FM | 1) 01.07.20212) 01.07.20213) 01.07.20214) 01.07.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izstrādāt risinājumu elektroenerģijas neto sistēmas[[14]](#footnote-15) izmantošanas veicināšanai | 1. Izvērtēta neto uzskaites sistēmas pārveide uz neto norēķinu sistēmu, ņemot vērā elektroenerģijas ikstundas cenu2. Izvērtēta iespēja veikt grozījumus tiesību aktos, nosakot, ka juridiskās personas varēs izmantot elektroenerģijas norēķinu neto sistēmu, ņemot vērā pieslēguma nodrošināšanas izmaksas / izmaksas par infrastruktūras lietošanu2. Izvērtēta iespēja paplašināt neto sistēmas pielietojumu, attiecinot to arī uz vienas mājsaimniecības īpašumā esošām attālināti uzstādītām iekārtām4. Izvērtēta iespēja pilnīgai OIK atcelšanai uzkrātajai un no tīkla atpakaļ saņemtajai elektroenerģijai | 1) veikts izvērtējums | EM |  | 01.01.2021 | ~ 15 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
|  | Veicināt energokopienu un AE kopienu izveidi | 1. Izstrādāts regulējums energokopienu un AE kopienu[[15]](#footnote-16) izveidei2. Izstrādāts regulējums, kas paredz AE kopienu iekļaušanu AER atbalsta pasākumos, kur atbilstoši3. Veikt pētījumu par vismaz vienu dzīvotspējīgu biznesa modeli energokopienas un AE kopienas darbībai | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts2) veiks vismaz 1 pētījums | EM | VARAM | 1) 01.07.20212) 01.07.20213) 31.12.2026 | ~ 15 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
|  | Veicināt AER tehnoloģiju izmantošanu lauku saimniecībās | 1. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai periodā pēc 2021. gada piesaistītu ES lauksaimniecības finansējumu energoefektīvu ne-emisiju tehnoloģiju, tostarp akumulācijas iekārtu, uzstādīšanai lauku saimniecībās. | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | ZM | EM | 31.12.2023 | ~ 2 milj.*Avots:**ES struktūrfondi – Kopējā lauksaimniecības politika**Privātais finansējums* |
|  | AER tehnoloģiju izmantošanas veicināšana publiskajā sektorā | 1. izstrādātas publisko iepirkumu vadlīnijas AER risinājumiem iepirkumu veicējiem un dalībniekiem2. Izvērtēta iespēja un ja atbilstoši, izstrādāti nosacījumi un vadlīnijas Zaļā publiskā iepirkuma piemērošanai ilgtspējīgas elektroenerģijas ražošanai | 1) izstrādātas vismaz 1 vadlīnijas2) veikts 1 izvērtējums  | VARAM | EM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt elektroenerģijas sadales un pārvades tarifu metodiku efektivizāciju | 1.Izvērtēt Eiropas energoregulatoru aģentūras (ACER) izstrādāto paraugprakses ziņojumu par pārvades un sadales tarifu metodiku un atbilstoši Regulai 2019/943 iespēju robežās ņemt vērā nosakot vai apstiprinot pārvades tarifus un sadales tarifus vai to metodikas. | 1) veikts izvērtējums | SPRKEM |  | 31.12.2022. | Esošā budžeta ietvaros |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Energoefektivitātes uzlabošana, alternatīvo degvielu un AER tehnoloģiju izmantošanas veicināšana transportā** |
|  | Atbalstīt ilgtspējīgu infrastruktūras izveidi | 1. Izstrādāti MK noteikumi, lai sākot ar 2021.gadu ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu konkurētspējīgu un videi draudzīgu TEN-T dzelzceļa tīklu | 1) Esošā dzelzceļa tīkla elektrifikācija: * + līdz 2023.gadam pabeigta dzelzceļa līniju “Daugavpils-Krustpils”, “Rēzekne-Krustpils” un “Krustpils-Rīga” elektrifikācija, novirzot kravas no autoceļiem uz dzelzceļu. 2021.-2027.gada plānošanas periodā uzsākta nākamo dzelzceļa līniju elektrifikācija;
	+ līdz 2026.gadam pabeigta un TEN-T tīklā integrēta jauna pilnībā elektrificēta Rail Baltic dzelzceļa līnija (1435 mm) 265 km garumā
 | SM | EMVARAMPašvaldībasFM | 1) 31.12.20232) 31.12.2026 | ~ 346,6 milj.[[16]](#footnote-17)*Avots:* *ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
| 2. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai pēc 2021.gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros:* nodrošinātu ETL uzlādes infrastruktūras attīstību, t.sk. izmantojot pilsētu un apdzīvoto vietu apgaismošanas infrastruktūras neizmantoto potenciālu diennakts gaišajā laikā
* nodrošinātu citu alternatīvo degvielu (prioritāri ūdeņraža) infrastruktūras izveidi un attīstību
 | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) līdz 2030.gadam ETL lieljaudas uzlādes punktu skaits ir sasniedzis 300 (papildu līdz 150 ETL uzlādes stacijas), t.sk. punkti, ko attīstītu privātie investori un, kas būtu publiski pieejamas3) definēti kritēriji, kas nosaka kārtību, kā degvielas uzpildes stacijās nepieciešams ierīkot uzlādes iespējas ETL,4) noteiktas prasības, kā nepieciešams izvietot lēnās vai vidējās uzlādes iespējas publiskos stāvlaukumos (stāvvietās) pie jaunām un renovētām ēkām5) tiek attīstīti arī parastas jaudas uzlādes punkti publiskās stāvvietās pie darba vietām, pie tirdzniecības vietām, kultūras centriem, pašvaldību iestādēm, valsts iestādēm u.c.6) tiek attīstīti vidējas jaudas (maiņstrāvas uzlādes iekārtas ar jaudu 7,2-22kw) uzlādes punkti publiskā infrastruktūrā7) tiek atbalstīta elektroinstalācijas izveide daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkās konkrētās autostāvvietas[[17]](#footnote-18), parastas jaudas uzlādes punktu un, ja iespējams, vidēja ātruma uzlādes uzstādīšanai un atbalstīta minēto punktu uzstādīšana | SMEMVARAMPašvaldības | FM | 31.12.2030. | ~ 20 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums**Pašvaldību finansējums, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums*  |
| 3. izstrādāts risinājums elektrouzlādes punktu izbūves veicināšanai daudzdzīvokļu un publisko ēku jaunbūvēs, kā arī renovētās daudzdzīvokļu un publiskajā ēkās, kā arī degvielas uzpildes stacijās  | 1) izstrādāts ēku atjaunošanas politikas plānošanas dokuments 2) izstrādāts vismaz 2 tiesību akti 3) nodrošināts, ka līdz 50% no konkrētām stāvvietām ir aprīkotas ar uzlādes iespēju4) definēti kritēriji, kas nosaka kārtību, kā degvielas uzpildes stacijās nepieciešams ierīkot uzlādes iespējas ETL  | EM | SMVARAMPašvaldības | 31.12.2022  | ~ 35 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
|  | Veicināt un atbalstīt mazemisiju transportlīdzekļu[[18]](#footnote-19) un bezemisiju transportlīdzekļu[[19]](#footnote-20) iegādi privātpersonām vai komersantiem | 1. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai pēc 2021.gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros radītu iespēju privātpersonām un komersantiem (komerctransportam)) saņemt finansiālu atbalstu ETL vai velo transportlīdzekļa iegādei, nosakot specifiskus kritērijus atbalsta efektīvam izlietojumam:* + atbalsts ir ierobežotā apjomā,
	+ atbalstam noteikta maksimālā summa un procentuālais apjoms no kopējās ETL vai velo transportlīdzekļa cenas (tiek atbalstīti transportlīdzekļi ar vērtību līdz noteiktam limitam vai atbalsts tiek noteikts procentuālā apjomā no transportlīdzekļa vērtības),
* par priekšrocību atbalsta piešķiršanai tiek uzskatīts, ja ar ETL (jaunu vai lietotu) vai velo transportlīdzekļa iegādi tiks aizstāts fosilās degvielas auto (un šī aizstāšana ir pamatojama ar attiecīgo dokumentāciju – transportlīdzekļa norakstīšanas aktu, vai aizstāšana ir nodrošināta, īpašniekam pārtraucot attiecīgā fosilās degvielas transportlīdzekļa ekspluatāciju)
 | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts2) izveidota atbalsta programma3) atbalsts tiek sniegts līdz 15 000 bezemisiju mazemisiju transportlīdzekļu iegādei | VARAMEM | SMFM | 31.12.2022 | *~ 30 milj.**Avots:**Dažādi finanšu instrumenti - ES struktūrfondi, finansējums no emisijas kvotu izsolīšanas – Modernizācijas fonds, valsts budžets, t.sk. EKII, privātais finansējums* |
| 2. Izvērtēta iespēja un, ja atbilstoši, izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai pēc 2021.gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros izveidotu ALTUM aizdevumu vai garantiju programmu mazemisiju vai bezemisiju automobiļu iegādei privātpersonām, piemēram garantiju programmas pirmās iemaksas problēmu risināšanai vai privātpersonu kredītu garantijām | 1) veikts izvērtējums2) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts3) izveidota atbalsta programma4) ar dabasgāzi (tostarp biometānu) darbināmu transportlīdzekļu skaits 2030.gadā līdz 30 000 | VARAMEM | SMFM | 31.12.2022 | *~ 10 milj.**Avots:**Dažādi finanšu instrumenti - ES struktūrfondi, finansējums no emisijas kvotu izsolīšanas – Modernizācijas fonds, valsts budžets, t.sk. EKII, privātais finansējums* |
| 3. Izvērtēt prasības komercbanku sektorā, lai veicinātu kvalitatīva finansējuma saņemšanu arī lietotu mazemisiju vai bezemisiju transportlīdzekļa (vecumā līdz 8 gadiem) iegādi privātpersonām un komersantiem (komerctransportam) | 1) veikts izvērtējums2) ja atbilstoši, pārskatītas prasības | FM | EM | 30.06.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt mazemisiju un bezemisiju transportlīdzekļu pārvietošanos lielajās pilsētās | 1. Izstrādāti attiecīgie nosacījumi ar pienākumu pakalpojumu sniedzējiem lielajās pilsētās, kuru izmantošanas specifika pieļauj nomaiņu vai pārbūvi uz tādiem transportlīdzekļiem, kuros tiek izmantotas alternatīvās degvielas | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts2) prioritāri nomaiņa vai pārbūve uz ETL un gāzveida degvielu transportam pilsētu komunālajiem dienestiem un pasažieru pārvadātājiem (taksometriem) | SMVARAM | EM | 31.12.2025 | Esošā budžeta ietvaros |
| 2. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, kuros noteikts, ka lielajās pilsētās līdz 2030.gadam vismaz 50% no pilsētas sabiedriskajā transportā izmantotās enerģijas ir iegūta no AER vai ir elektroenerģija, paredzot noteiktā mērķa pārskatīšanu, ja pasākums rada nesamērīgu ietekmi uz pakalpojuma cenām sabiedrībai[[20]](#footnote-21) | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts2) nodrošināts vismaz 50% AER vai elektroenerģijas īpatsvars lielo pilsētu sabiedriskajā transportā izmantotajai transporta enerģijai3) prioritāri pasākums īstenojams nomaiņai uz ETL un gāzveida degvielu transportam pilsētās sabiedriskajam transportam un starppilsētu pārvadājumiem | VARAMEM | SMPašvaldības | 31.12.2028 | Esošā budžeta ietvaros |
| * 1.
 | Palielināt mazemisiju un bezemisiju, transportlīdzekļu skaitu caur publisko iepirkumu veiktajos pakalpojumos un piegādēs. | 1. Nodrošināta Direktīvā Nr.2019/1161[[21]](#footnote-22) noteikto mērķrādītāju izpilde, nosakot un nodrošinot šādu mērķu izpildi 2030.gadā:* + mazas noslodzes transportlīdzekļiem vismaz 22% jābūt bezemisiju transportlīdzekļiem, lielas noslodzes transportlīdzekļiem N2 un N3 kategorijas vismaz 9% un M3 kategorijas transportlīdzekļiem vismaz 50% jābūt transportlīdzekļiem, kas darbināmi ar alternatīvām degvielām kā definēts Direktīvā Nr.2014/94/ES;
	+ pusei no noteiktajiem 50% M3 kategorijas transportlīdzekļiem jābūt bezemisiju transportlīdzekļiem.

2. izvērtēta iespēja lielajās pilsētās sākot no un pēc 2030.gada publiskajos iepirkumos ierobežot tādu transportlīdzekļu iegādi, kas neizmanto no AER iegūtu transporta enerģiju (piemēram, elektroenerģija, biometāns, ūdeņradis). Šis nosacījums nav piemērojams operatīvajiem transportlīdzekļiem / dienestiem. | 1) Izstrādāti atbilstošie tiesību akti2) noteiktas prasības valsts iestādēm un pašvaldībām pāriet uz bezemisiju un mazemisiju transportlīdzekļiem un ar alternatīvajām degvielām (prioritāri ETL un biometāna) darbināmu transportu | SMVARAMPašvaldībasFM |  | 31.12.2030 | Nav zināms*Avots:**Dažādi finanšu instrumenti - ES struktūrfondi, finansējums no emisijas kvotu izsolīšanas – Modernizācijas fonds, valsts budžets, t.sk. EKII, pašvaldību budžets* |
| 3. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai pēc 2021.gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros radītu iespēju nodrošināt:* + finansiālu atbalstu pašvaldībām mazemisiju un bezemisiju transportlīdzekļu skaita palielināšanu publiskajos iepirkumos, t.sk. līdzfinansēt (atbalstīt) transportlīdzekļu iegādi.
	+ finansiālu atbalstu jaunu bezemisiju autobusu iegādi, esošo autobusu aprīkošanu to videi draudzīgākai darbībai, t.sk. ar alternatīvās degvielas veidiem
	+ tehnisko un konsultatīvo palīdzību pašvaldībām attiecībā uz minētā veida transportlīdzekļu iegādi.
 | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts2) programma darbojas | VARAMSM | Pašvaldības | 31.12.2022 | ~ 50 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk. EKII**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
| * 1.
 | Noteikt AER realizācijas pienākumu degvielas piegādātājiem, apvienojot to ar pienākumu samazināt aprites cikla SEG emisijas uz vienu piegādāto enerģijas vienību | 1. Izstrādāti attiecīgi tiesību akti, kuri, ievērojot 2020.gadā spēkā esošo ilgtspējīgu biodegvielu piejaukuma apjomu, paredz pienākumu[[22]](#footnote-23) degvielas piegādātājiem, nodrošināt:* + vismaz 7% no AER iegūtās enerģijas[[23]](#footnote-24) realizētajā transporta enerģijas apjomā
	+ vismaz 0,2% moderno biodegvielu un biogāzes, ko ražo no Direktīvas 2018/2001 IX pielikuma A daļā uzskaitītajām izejvielām, īpatsvaru no realizētās transporta enerģijas apjoma 2022.gadā
	+ vismaz 1% moderno biodegvielu un biogāzes, ko ražo no Direktīvas 2018/2001 IX pielikuma A daļā uzskaitītajām izejvielām, īpatsvaru no realizētās transporta enerģijas apjoma 2025.gadā
	+ vismaz 3,5% moderno biodegvielu un biogāzes, ko ražo no Direktīvas 2018/2001 IX pielikuma A daļā uzskaitītajām izejvielām, īpatsvaru no realizētās transporta enerģijas apjoma 2030.gadā

2. Izstrādāti attiecīgi tiesību akti, kuri paredz pienākumu degvielas piegādātājiem, nodrošināt aprites cikla SEG emisiju samazinājums vismaz par 6% uz vienu piegādātās enerģijas vienību pret degvielas pamatstandartu 2010.gadā | 1) Izstrādāti vismaz 2 tiesību akti2) nodrošināts vismaz 7% AER īpatsvars transportā | EM | VARAMZMSM | 31.07.2021 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Pilnveidot sabiedriskā transporta izmantošanas iespējas lielajās pilsētās | 1. Veikti attiecīgie grozījumi pašvaldību saistošajos noteikumos vai iekšējos noteikumos, lai:* + līdz 2022.gadam ieviestu pilsētu sabiedriskā transporta (izņemot dzelzceļu vai starppilsētu sabiedrisko transportu) laika biļeti ar vispārējo pieejamību
	+ līdz 2022.gadam pārskatītu autostāvvietu izvietojumu, lai pilsētu centrālajās daļās samazinātu autostāvvietu skaitu, tās primāri koncentrējot pie veselības vai sociālās aprūpes iestādēm vai valsts vai pašvaldību iestāžu klientu apkalpošanas vietām, un maksu
	+ līdz 2025.gadam pārskatītu sabiedriskā transporta tīklus un to pārklājumu, lai pēc iespējas vairāk samazinātu tīklu pārklāšanās garumus
	+ līdz 2025.gada pārskatītu sabiedriskā transporta maršrutus tā, lai sabiedriskais transports apstātos pie maršruta tuvumā esošām dzelzceļa stacijām un veidojot jaunus sabiedriskā transporta maršrutus ņemt vērā dzelzceļa stacijas
	+ līdz 2023.gadam izvērtētu Pierīgas sabiedriskā transporta, kas kursē no Pierīgu uz Rīgu, biļetes atzīšanu Rīgas sabiedriskajā transportā
	+ līdz 2022.gadam izvērtētu iespējas pagarināt Rīgas satiksmes maršrutus līdz Pierīgas lielākajām apdzīvotajām vietām
	+ līdz 2025.gadam ieviestu viedās tehnoloģijas (luksofori un mainīgās zīmes) satiksmes regulēšanai

2. izvērtēta iespēja atjaunot ūdens sabiedrisko transportu Rīgas aglomerācijā, kas savienotu Pierīgas teritorijas ar Rīgas pilsētu | 1) izstrādāti vismaz 5 saistošie noteikumi vai iekšējie noteikumi | 1. Pašvaldības2. VARAM, Rīgas plānošanas reģions | 1. VARAM, LPS, LLPA, Auto-transporta direkcija2. SM, Auto-transporta direkcija | 31.12.2025 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Attīstīt stāvparku (*Park&Ride*) infrastruktūras būvniecību  | 1. Līdz 2023. gadam Rīgā un Pierīgā, kā arī citās pilsētās, kur tas nepieciešams, ir veikta iespējamo  stāvparku (*Park&Ride*) infrastruktūras būvniecības vietu izpēte (pie dzelzceļa un autobusu stacijām, sabiedriskā transporta galapunktos, vai multimodālajiem punktiem) un veikti izmaksu aprēķini.2. Līdz 2022.gadam ir noskaidrotas iespējas īrēt stāvparka režīmā Rīgas pilsētā izvietoto lielo tirdzniecības centru autostāvvietas. | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums vai vadlīnijas | Rīgas domePierīgas pašvaldības | VARAMSM | 1) 31.12.20232) 31.12.2021 | ~ 15 tūkst.*Avots:* *pašvaldību budžets* |
|  | Veicināt dzelzceļa kā mūsdienīga un videi draudzīga sabiedriskā transporta sistēmas mugurkaula izmantošanu | 1. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai nodrošinātu jaunu elektrovilcienu iegādi, izmantojot 2014.-2020.gada plānošanas perioda ES struktūrfondu finansējumu | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts 2) iegādāti 32 jauni elektrovilcieni | SM | FM | 31.12.2023. | ~113,6 milj.*Avots:**ES struktūrfondi*~150 milj.*Avots:* *valsts budžets* |
| 2. ir popularizēta dzelzceļa izmantošana sabiedrības vidū, nodrošinot vilcienu kustības grafika ieviešanu ar regulāriem intervāliem, izvērtējot iespēju saskaņot (sinhronizēt) vilcienu un sabiedriska transporta kustības sarakstus, | vilcienu kustības grafiku pārskats | SM |  | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Attīstīt velosatiksmi un velo infrastruktūru, attīstot un pilnveidojot velonovietņu pieejamību, izbūvējot papildu un atjaunojot esošos veloceļus  | 1. izstrādāt nacionālā vai reģionālā līmeņa veloinfrastruktūras un citu mikromobilitātes rīku plānojumu un to integrēt esošajos obligāti izstrādājamajos teritorijas attīstības plānošanas dokumentos, tajā iekļaujot arī gājēju infrastruktūras plānojumu un maza ātruma transportlīdzekļu infrastruktūras plānojumu (5.10., 5.11.pasākums) | 1) izstrādāts plānojums2) izstrādāts vismaz 1 politikas plānošanas dokuments | Pašvaldības SMVARAM | LPSLLPA | 31.12.2022 | ~ 15 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 2. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi un aktuālajā velosatiksmes attīstības jomas politikas plānošanas dokumentā iekļauti pasākumi, lai pēc 2021.gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros radītu iespēju veloinfrastruktūras un citu mikromobilitātes rīku infrastruktūras būvniecībai (prioritāri lielajās pilsētās (un to kaimiņu pašvaldībās), savienojumu primāri veidojot uz sabiedriskā transporta maršrutu galapunktiem. | 1) izstrādāti attiecīgie tiesību akti | SMPašvaldības | VARAMLPSLLPA | 31.12.2022 | ~ 10 milj.*Avots:* *ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., EKII**Valsts budžets**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
| 3. Ieviesti nosacījumi, ka jaunu autoceļu vai pašvaldībās jaunu ielu būvniecības gadījumā vai veicot esošo autoceļu un ielu pārbūvi ir jāveido veloinfrastruktūra, kur tas ir tehniski iespējams | 1) Izstrādāti tehniskie noteikumi | Pašvaldības | VARAMEM | 30.06.2024 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt gājēju infrastruktūras uzlabošanu | 1. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai pēc 2021.gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros veicinātu gājēju infrastruktūras būvniecību (prioritāri lielajās pilsētās (un to kaimiņu pašvaldībās), savienojumu primāri veidojot uz sabiedriskā transporta maršrutu galapunktiem. | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts2) programma tiek īstenota | SMPašvaldības | VARAMSM | 31.12.2025 | ~ 10 milj.*Avots:* *ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., EKII**Valsts budžets**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
| 2. Ieviesti nosacījumi, ka jaunu autoceļu vai pilsētās jaunu ielu būvniecības gadījumā obligāti ir jāveido gājējam draudzīga infrastruktūra, kur tas ir tehniski iespējams | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | SMPašvaldības | VARAM | 31.12.2024 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt maza ātruma transportlīdzekļu[[24]](#footnote-25) infrastruktūras attīstību | 1. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai pēc 2021.gada ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros radītu iespēju veicināt maza ātruma transportlīdzekļu infrastruktūras izveidi, lai šādi transportlīdzekļi varētu droši pārvietoties starp lielajām pilsētām un to kaimiņu pašvaldībām | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts2) programma tiek īstenota | Pašvaldības | VARAMSM | 31.12.2025 | ~ 10 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., EKII**Valsts budžets**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
|  | Samazināt iedzīvotāju un darījumu pārvietošanās nepieciešamību, veicinot attālināta darba, studiju un citu pakalpojumu saņemšanas iespējas.  | 1. Pašvaldība plāno un īsteno tādus teritoriālplānošanas pasākumus (piemēram, caur teritorijas funkcionālo zonējumu), kas veicina vispusīgi organizētu un kompleksu pilsētu apkaimju izveidi.2. Tiek veicināta e-pakalpojumu ieviešanu, tādējādi samazinot iedzīvotāju nepieciešamību apmeklēt institūcijas, lai saņemtu pakalpojumus. 3. Veicināta attālinātā darba iespēja izmantošanu gan privātajā, gan publiskajā sektorā. 4. Veicināta IKT izmantošanu sanāksmju organizēšanā, piemēram, videokonferences, telekonferences u.tml.  | 1) Izstrādāti jauni pilsētu teritoriju funkcionālie zonējumi, kas nodrošina kompleksus risinājumus transporta, mājokļa un pakalpojumu pieejamībai, izvērtējot tehnoloģiju attīstību un iedzīvotāju paradumu izmaiņas, un kas samazina ietekmi uz klimata pārmaiņām | VARAMPašvaldībasVK |  | 31.12.2030 | ~ 5 milj.*Avots:* *ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk., EKII**Valsts budžets**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
|  | Veicināt multimodālo punktu izveidi  | 1. Izvērtēta iespēja izveidot daudzfunkcionālus kravu loģistikas punktus ar piesaisti dzelzceļam (dzelzceļa koridoru attīstība) – radīti labvēlīgi apstākļi daudzfunkcionālu loģistikas centru attīstībai, lai sekmētu transporta novirzīšanu no pilsētu centriem | Attīstīts Salaspils kravu pārkraušanas terminālis (~150 ha) | SM VARAM | EM | 31.12.2026 | Nav zināms*Avots:**ES finanšu instrumenti, piemēram, Eiropas infrastruktūras savienošanas instruments,**Valsts budžets* |
| 2. Veicināta sabiedriskā transporta multimodālo punktu izveide, lai sekmētu transporta novirzīšanu no lielo pilsētu centriem, nodrošinot, ka multimodālie punkti apvieno daudzveidīga sabiedriskā transporta (autoceļi, dzelzceļš, veloceļi) un mikromobilitātes iespējas | Izveidoti multimodālie punkti | PašvaldībasLLPAVARAM | SM | 31.12.2030 | Nav zināms*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets* |
|  | Atbalstīt alternatīvo degvielu (moderno biodegvielu, ūdeņraža, elektroenerģijas, u.c. ne-emisiju degvielu) ieguves, ražošanas un infrastruktūras tehnoloģiju izpēti un inovatīvu risinājumu izstrādi to integrēšanai energosistēmā, kā arī mobilitātes, transporta sistēmas un loģistikas risinājumu attīstīšanu energoefektivitātes un vides ilgtspējas uzlabošanai. | 1. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts alternatīvo degvielu ieguves un apgādes un uzglabāšanas tehnoloģiju izpētes, attīstīšanas un demonstrēšanas projektu īstenošanai, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem;2. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts jaunu tehnoloģiju, risinājumu un lietotājcentrētu produktu un pakalpojumu attīstīšanai, kas veicina alternatīvo degvielu īpatsvara palielināšanu transportā, kā arī mobilitātes, transporta sistēmas un loģistikas risinājumu attīstīšanu energoefektivitātes un vides ilgtspējas uzlabošanu, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem;3. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts vai nefinansiāli pasākumi savstarpējās sadarbības sekmēšanai starp komersantiem, augstākās izglītības iestādēm un pētniecības organizācijām, valsts un pašvaldību iestādēm, NVO u.c. ieinteresētajām pusēm mobilitātes un transporta sistēmas energoefektivitātes uzlabošanai. | 1) ir izstrādāti atbilstoši tiesību akti (atbalsta programmas) | EMIZM | SMZMVARAMFM | 31.12.2030 | ~ 233,5 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets, t.sk. EKII**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Enerģētiskā drošība, enerģētiskās atkarības mazināšana, pilnīga enerģijas tirgu integrācija un infrastruktūras modernizācija** |
| * 1.
 | Nodrošināt enerģētisko drošību un enerģētiskās atkarības mazināšanu, nodrošināt pilnīgu enerģijas tirgus integrāciju | 1. Nodrošināta alternatīvu gāzveida kurināmā / degvielas piegādātāju iesaiste tirgū2. Īstenots Inčukalna pazemes gāzes krātuves modernizācijas projektu3. Baltijas valstu tirgus ietvara izveide patēriņa reakcijas pakalpojumu ieviešanai balansēšanas tirgū ar agregācijas starpniecību4. Pabeigta Baltijas valstu elektrotīklu sinhronizācija ar kontinentālo Eiropas tīklu un nodrošināta tās augsta drošuma pakāpe5. Īstenots Latvijas – Igaunijas elektroenerģijas trešais starpsavienojums6. Pabeigts Latvijas – Lietuvas gāzes starpsavienojuma projekts 7. Uzsākts darbs pie Latvijas – Zviedrijas elektroenerģijas starpsavienojuma projekta | 1) tiek pabeigta vismaz 3 projektu īstenošana | EMPSO | PašvaldībasSM | 31.12.2030 | ~ 530 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Privātais finansējums* |
| 8. Izvērtēta iespēju ieviest pienākumu saņemt ministrijas atļauju siltumenerģijas vai aukstumenerģijas ražošanas jaudu palielināšanai un jaunas ražošanas iekārtas ieviešanai, vērtējot ģenerējošo jaudu piesātinājumu konkrētā teritorijā un ņemot vērā tirgus funkcionalitāti9. Ja atbilstoši, izstrādāti attiecīgie tiesību akti, nosakot nosacījumus ministrijas atļaujas saņemšanai | 1) veikts izvērtējums2) izstrādāti 2 tiesību akti | EM | VARAM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Modernizēt infrastruktūru | 1. Turpināts īstenot gāzveida kurināmā / degvielas infrastruktūras modernizācijas projektus, ņemot vērā šīs infrastruktūras izmantošanas iespējas AER gāzveida kurināmajiem / degvielai2. Pļaviņu HES pārgāznes projekta īstenošana3. Pabeigta viedo elektroenerģijas skaitītāju uzstādīšana patērētājiem4. Uzsākta un veikta dabasgāzes skaitītāju modernizācija, izvērtējot iespēju ieviest viedos skaitītājus dabasgāzes patēriņa uzskaitei | 1) tiek pabeigta vismaz 2 projektu īstenošana | EMPSO | VARAM | 31.12.2030 | ~ 300 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Privātais finansējums* |
| 5. Veikts pētījums par gāzes tīkla dekarbonizāciju – iespējām dabasgāzes pārvades sistēmu pielāgot AER ūdeņraža un citu gāzveida kurināmo (ne-metāna) ievadei6. Ja atbilstoši, izstrādāts rīcības plāns ūdeņraža infrastruktūras izveidei un tirgus nosacījumiem | 1) veikts 1 pētījums2) izstrādāts 1 rīcības plāns | EM | PSO | 31.12.2023 | ~ 40 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
|  | Izstrādāt efektīvu un optimālu regulējumu daļējam energoapgādes izmaksu atbalstam aizsargātajiem lietotājiem | 1. Ir izstrādāti nepieciešamie tiesību akti:* lai atceltu nepieciešamību rīkot konkursu par aizsargātā lietotāja tirdzniecības pakalpojuma sniegšanu,
* lai nodrošinātu pakalpojumu maksimāli plašam aizsargātā lietotāja statusam atbilstošo personu lokam neatkarīgi no izvēlētā elektroenerģijas tirgotāja.
* lai darbu varētu uzsāktu 2018.gadā izstrādātā aizsargātā lietotāja datu informācijas sistēma.

2. Veikts izvērtējums par citu energoapgādes izmaksu, piemēram, siltumenerģijai vai kurināmajam, ja tas tiek izmantots vienīgajā mājoklī apkurei un karstā ūdens sagatavošanai, iespējamo atbalstu / kompensāciju aizsargātajiem lietotājiem. | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts2) veikti 2 izvērtējumi | EM | LM | 1. 31.12.20212. 31.12.2023. | ~ 15 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Atkritumu un notekūdeņu apsaimniekošanas efektivitātes uzlabošana un SEG emisiju samazināšana** |
|  | Nodrošināt apglabāto atkritumu apjoma samazināšanu, veicināt dažāda veida atkritumu sagatavošanu atkārtotai izmantošanai, pārstrādi un reģenerāciju | 1. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai ES struktūrfondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada:* veicinātu un nodrošināt dažāda veida atkritumu sagatavošanu atkārtotu izmantošanu, pārstrādi (t.sk. stikla šķiedras atkritumu pārstrādi) un reģenerāciju
* nodrošinātu industriālās atkritumu kompostēšanas apjomu pieaugumu atbilstoši apstiprinātajām investīcijām
* uzlabotu atkritumu dalīto savākšanu
* samazinātu atkritumu poligonos apglabājamo atkritumu daudzumu, t.sk., ar atkritumu vai no atkritumiem / atlikumiem saražot energoresursu sadedzināšanu enerģijas ieguvei
* veicinātu energoresurusu ražošanu no atlikumiem vai atkritumiem.
 | Apglabāto atkritumu apjoma samazinājums līdz 10% 2035. gadā     | VARAM | Pašvaldības | 31.12.2022 | ~200 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
|  | Īstenot atkritumu rašanās novēršanas pasākumus un pasākumus, kuri veicina pāreju uz aprites ekonomiku | 1. produktu ekodizaina attīstības veicināšana,2. atkārtoti izmantojamu un izturīgu produktu ražošanas veicināšana3. resursu atkārotas un racionālas izmantošanas veicināšana, 4. patērētāju uzvedības modeļu un paradumu maiņa | 1) veikti veicināšanas pasākumi | EMVARAM |  | 31.12.2030 | ~45 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets* |
|  | Palielināt centralizētajai kanalizācijas sistēmai pieslēgto iedzīvotāju ēku skaitu noteiktās aglomerācijās | 1. Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai ES struktūrfondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada nodrošinātu ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas pakalpojumu kvalitātes attīstību un uzlabošanu, kā arī pieslēgšanas iespējas2. Izveidota sistemātiska pieeja, lai palielinātu pieslēgto iedzīvotāju ēku skaitu pie centralizētās kanalizācijas sistēmas3. Izstrādāti finansēšanas pasākumi pieslēgšanās pārejai, sistēmas energoefektivitātes uzlabošanai4. Izstrādāta pieeju dūņu apsaimniekošanai | 1) ir izstrādātas programmas | VARAM | Pašvaldības | 31.12.2022 | ~200 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
|  | Atbalstīt inovatīvu tehnoloģiju un pakalpojumu attīstīšanu atkritumu un notekūdeņu apsaimniekošanas uzlabošanai SEG emisiju samazināšanas mērķu sasniegšanai  | 1. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts pētniecības, tehnoloģiju attīstīšanas un demonstrēšanas projektu īstenošanai atkritumu un notekūdeņu apsaimniekošanas uzlabošanai un SEG emisiju samazināšanai, t.sk. valsts pasūtījuma ietvaros, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem;2. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts jaunu tehnoloģiju, risinājumu un lietotājcentrētu produktu un pakalpojumu attīstīšanai, kas veicina atkritumu un notekūdeņu apsaimniekošanas uzlabošanu un sekmē SEG emisiju samazināšanu, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem;3. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts vai nefinansiāli pasākumi savstarpējās sadarbības sekmēšanai starp komersantiem, augstākās izglītības iestādēm un pētniecības organizācijām, valsts un pašvaldību iestādēm, NVO u.c. ieinteresētajām pusēm atkritumu un notekūdeņu apsaimniekošanas pasākumu uzlabošanai un jaunu, inovatīvu un lietotājcentrētu pasākumu ieviešanai ar mērķi sekmēt SEG emisiju samazināšanos. | 1) ir izstrādāti atbilstoši tiesību akti (atbalsta programmas) | VARAM | IZMEMFM | 31.12.2030 | ~150 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Resursu efektīva izmantošana un SEG emisiju samazināšana lauksaimniecībā** |
|  | Veicināt un atbalstīt precīzu minerālmēslojuma lietošanu | 1. Ir izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai pasākumu attiecinātu uz šādām mērķsaimniecībām: 2. klasteris (intensīvas graudkopības saimniecības), kas veido 0,1% no visām saimniecībām, apsaimnieko 9% no LIZ, apsaimnieko 30% no visām kviešu un 10% no visām rapša platībām valstī, ar kopējo ietekmēto platību 65 478 ha  | 1) attiecīgie nosacījumi ir izstrādāti2) Indikatīvi pasākums ir ieviests 37,5% no kviešu un rapšu platībām, kuras apsaimnieko 2. klastera saimniecības. | ZM |  | 31.12.2030 | 3,2 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Veicināt mēslošanas plānošanu | 1. Ir izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai pasākumu attiecinātu uz šādām mērķsaimniecībām: * SEG emisiju samazinājuma potenciāls attiecināts uz 3. klasteri (vidēji lielas jauktas specializācijas saimniecības, kas lauksaimniecības dzīvniekus laiž ganībās), kas veido 25,4% no kopējā saimniecību skaita valstī, apsaimnieko 46,2% no lauksaimniecības zemes, ar kopējo ietekmēto platību 245 675 ha.
 | 1) attiecīgie nosacījumi ir izstrādāti2) Indikatīvi pasākums ir ieviests 27% no 3. klastera apsaimniekotās lauksaimniecības zemes. | ZM |  | 31.12.2030 | 9,8 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Tieša organiskā mēslojuma iestrādes augsnē (šķidrmēslu transportēšana izmantojot šļūteņu sistēmu vai mucu un iestrāde augsnē izmantojot inžektorus)veicināšana un atbalstīšana | 1. Ir izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai pasākumu attiecinātu uz šādām mērķsaimniecībām: * 1. klastera (intensīvas jauktas specializācijas saimniecības, kas lauksaimniecības dzīvniekus pamatā tur iekštelpu novietnēs) saimniecības, kas veido ap 0,3% no visu saimniecību skaita, audzē 23,5% no visiem liellopiem, 66,4% no visām slaucamām govīm, 88,3% no visiem mājputniem un 90,4% no visām cūkām valstīm, ar kopējo ietekmēto platību 8 868 ha.
 | 1) attiecīgie nosacījumi ir izstrādāti2) Indikatīvi pasākums ir ieviests 50% no lauksaimniecības zemes, kuru apsaimnieko 1. klastera saimniecības | ZM |  | 31.12.2030 | 10 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Bioloģiskā piena lopkopība (emisiju samazinošā piena lopkopība) | 1. Ir izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai nodrošinātu, ka bioloģiskās piena lopkopības grupā jāiekļaujas 17 % slaucamo govju no kopējā govju skaita 2020.gadā, 21 % - 2025.gadā un 22 % - 2030.gadā – kopā 33 352 slaucamās govis. | 1) attiecīgie nosacījumi ir izstrādāti2) Bioloģiskās piena lopkopības attīstības modelis nodrošina papildus 4% amonjaka emisiju samazinājumu | ZM |  | 31.12.2030 | 94,3 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Veicināt barības devu plānošanu | 1. Ir izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai pasākumu attiecinātu uz šādām mērķsaimniecībām, kopā aptverot 31 408 slaucamās govis: * 1.klasteris (intensīvas jauktas specializācijas saimniecības, kas lauksaimniecības dzīvniekus pamatā tur iekštelpu novietnēs), kas veido ap 0,3% no visu saimniecību skaita, audzē 66,4% no visām slaucamām govīm.
* klasteris (vidēji lielas jauktas specializācijas saimniecības, kas lauksaimniecības dzīvniekus laiž ganībās), kas veido ap 25,4% no visu saimniecību skaita, audzē 20,7% no visām slaucamām govīm.
* 4. klasteris (bioloģiskās saimniecības), kas veido ap 4,2% no visu saimniecību skaita, audzē 7,5% no visām slaucamām govīm.)
 | 1) attiecīgie nosacījumi ir izstrādāti2) Indikatīvi 1. klasterī šis pasākums ir ieviests 10% no slaucamajām govīm, jo lielākoties šajā saimniecību grupā barības devu plānošana jau tiek veikta. Attiecībā uz 3. un 4. klasteri šis pasākums varētu tikt ieviests 50% no slaucamajām govīm. | ZM |  | 31.12.2030 | 4,7 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Privātais finansējums* |
|  | Veicināt barības kvalitātes uzlabošanu | 1. Ir izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai pasākumu attiecinātu uz šādām mērķsaimniecībām, kopā aptverot 20 300 slaucamās govis: * 3. klasteris (vidēji lielas jauktas specializācijas saimniecības, kas lauksaimniecības dzīvniekus laiž ganībās), kas veido ap 69,8% no visu saimniecību skaita, audzē 20,7% no visām slaucamām govīm.
* 4. klasteris (bioloģiskās saimniecības), kas veido ap 4,2% no visu saimniecību skaita, audzē 7,5% no visām slaucamām govīm.
* 5. klasteris (piemājas saimniecības), kas veido ap 4,2% no visu saimniecību skaita, audzē 5,4% no visām slaucamām govīm.
 | 1) attiecīgie nosacījumi ir izstrādāti2) Indikatīvi pasākums ir ieviests 50% no visām slaucamām govīm, kas tiek audzētas 3., 4. un 5. klastera saimniecībās | ZM |  | 31.12.2030 | Nav zināms[[25]](#footnote-26)*Avots:**ES struktūrfondi**Privātais finansējums* |
|  | Meliorācijas sistēmu uzturēšanas uzlabošana lauksaimniecības zemēs, tādējādi samazinot netiešās NO2 noteces | 1. Ir izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai pasākumu attiecinātu uz visām saimniecību grupām, kopā aptverot 100 tūkst.ha | 1) attiecīgie nosacījumi ir izstrādāti | ZM | Pašvaldības | 31.12.2030 | 500 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Pašvaldību budžets, t.sk., pašvaldību budžeta līdzfinansējums**Privātais finansējums* |
|  | Veicināt tauriņziežu iekļaušanu kultūraugu rotācijā, lai sekmētu slāpekļa piesaistes  | 1. Ir izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai pasākumu attiecinātu uz šādām mērķsaimniecībām, kopā aptverot 172,331 tūkst.ha:* 1.,2. un 3. klasteris, kas kopā veido ap 26% no visu saimniecību skaita Latvijā un aizņem ap 70% no visas lauksaimniecības zemes.
 | 1) attiecīgie nosacījumi ir izstrādāti2) Indikatīvi pasākums ir ieviests 12,5% no aramzemes platības, kuras apsaimnieko 1., 2. un 3. klastera saimniecības | ZM |  | 31.12.2030 | 95,6 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Izveidot kūdras augšņu izplatības karti lauksaimniecības zemēs | Izstrādāta kūdras augšņu izplatības karte lauksaimniecības zemēs | 1) izstrādāta vismaz 1 digitāla karte | ZM |  | 31.12.2030 | 450 tūkst.*Avots:**Valsts budžets**NFI[[26]](#footnote-27)* |
|  | Atbalstīt un veicināt plašāku pasējas izmantošanu graudaugu sējumos  | 1. Ir izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai nodrošinātu, ka pasējas izmantošana palielina oglekļa piesaisti, pasākumu attiecinot uz 17,5 tūkst. ha lauksaimniecības zemes. | 1) attiecīgie nosacījumi ir izstrādāti2) Oglekļa ieneses palielinājums nodrošina augsnes oglekļa uzkrājuma pieaugumu par 7 tonnām ha-1, atbilstoši IPCC 2006 | ZM |  | 31.12.2030 | Nav zināms[[27]](#footnote-28)*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Atbalstīt un veicināt zaļās papuves ierīkošanu pirms ziemāju sējumiem | 1. Ir izstrādāti attiecīgie nosacījumi, lai nodrošinātu, ka zaļās papuves ierīkošana pirms ziemāju sējumiem palielina oglekļa piesaisti, pasākumu attiecinot uz 100 858 ha lauksaimniecības zemes. | 1) attiecīgie nosacījumi ir izstrādāti2) Oglekļa ieneses palielinājums nodrošina augsnes oglekļa uzkrājuma pieaugumu par 7 tonnām ha-1, atbilstoši IPCC 2006 | ZM |  | 31.12.2030 | Nav zināms[[28]](#footnote-29)*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Atbalstīt inovatīvu tehnoloģiju un risinājumu attīstīšanu resursefektivitātes, SEG emisiju samazināšanas/CO2 piesaistes palielināšanas sekmēšanai lauksaimnieciskajās darbībās  | 1. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros:* Sniegts atbalsts pētniecības, tehnoloģiju attīstīšanas un demonstrēšanas projektu īstenošanai resursefektivitātes uzlabošanai, SEG emisiju samazināšanai/CO2 piesaistes palielināšanailauksaimnieciskajās darbībās, t.sk. valsts pasūtījuma ietvaros, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem;
* Sniegts atbalsts jaunu tehnoloģiju un inovatīvu risinājumu attīstīšanai, kas veicina resursefektivitāti, SEG emisiju samazināšanu/CO2 piesaistes palielināšanu lauksaimnieciskajās darbībās, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem;
* Sniegts atbalsts vai nefinansiāli pasākumi savstarpējās sadarbības sekmēšanai starp komersantiem, augstākās izglītības iestādēm un pētniecības organizācijām, valsts un pašvaldību iestādēm, NVO u.c. ieinteresētajām pusēm jaunu, inovatīvu risinājumu ieviešanai lauksaimnieciskajās darbībās resursefektivitātes uzlabošanai, SEG emisiju samazināšanai/CO2 piesaistes palielināšanai.
 | 1) ir izstrādāti atbilstoši tiesību akti (atbalsta programmas) | ZM  | IZMEMFM | 31.12.2030 | Nav zināms[[29]](#footnote-30)*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Ilgtspējīga resursu izmantošana un SEG emisiju samazināšana un CO2 piesaistes palielināšana zemes izmantošanas, zemes izmantošanas maiņas un mežsaimniecības sektorā** |
|  | Mežsaimniecības jomas attīstības plānošanā nodrošināt mežu kopējās platības nesamazināšanos | Izstrādājot aktuālo mežsaimniecības jomas politikas plānošanas dokumentu nodrošināts, ka meža kopējā platība netiek samazināta | 1) izstrādāts vismaz 1 politikas plānošanas dokuments | ZM |  | 31.12.2022. | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Atbalstīt jaunu augļu dārzu izveidošanu | Jaunu augļudārzu platība indikatīvi 300 ha. |  | ZM |  |  | Nav zināms[[30]](#footnote-31)*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Uzlabot meža ieaudzēšanu un audzes kvalitāti dabiski apmežojušās platībās veicināšana | Pasākuma īstenošana indikatīvi plānota 10 tūkst. ha platībā gada laikā.  |  | ZM |  | 31.12.2030 | 10,9 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Veicināt neproduktīvu mežaudžu ar zemu oglekļa piesaisti nomaiņu  | Darbību indikatīvi plānots veikt 10 tūkst. ha platībā gada laikā.  |  | ZM |  | 31.12.2030 | 13,7 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Veicināt dabas katastrofās iznīcinātu mežaudžu atjaunošanu | Pasākuma īstenošana pēc nepieciešamības |  | ZM |  | 31.12.2030 | Nav zināms[[31]](#footnote-32)*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Veicināt jaunaudžu kopšanas cirtes | Kopšanas cirtes indikatīvi 120 tūkst. ha platībā līdz 2030. gadam |  | ZM |  | 31.12.2030 | 73,3 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Uzlabot mežsaimniecībā izmantojamās zemes un mežsaimniecisko zemju kvalitāti | 1. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu meliorācijas sistēmu pārbūvi 2. Veicināta pelnu izmantošanu kā mēslojumu meža zemē  | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | ZM | VARAM | 31.12.2030 | Nav zināms*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets* |
|  | Veicināt vēsturiski izmantoto kūdras ieguves vietu rekultivāciju, izvēloties piemērotāko rekultivācijas veidu | 1. Izstrādātas vadlīnijas:* lai nodrošinātu teritoriju pilnvērtīgu izvērtēšanu lēmumu pieņemšanai un
* darbības plānu izstrādei teritoriju rekultivācijai, izvēloties piemērotāko rekultivācijas veidu.

2. sniegts atbalsts KLP ietvaros ilggadīgo stādījumu ierīkošanai, kopā aptverot 18 tūkst.ha | 1) Izstrādātas vismaz 1 vadlīnijas | ZM | VARAM | 31.12.2030 | 90 milj.*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets* |
|  | Veicināt koksnes izmantošanu būvniecībā | 1. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros rastu iespēju veicināšanas pasākumu īstenošanai | 1) izstrādāta vismaz 1 veicināšanas programma | ZMEM | VARAMPašvaldības | 31.12.2030 | Nav zināms*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets* |
|  | Veicināt kaskādes principa izmantošanu koksnes un biomateriālu izmantošanā | 1. Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros rastu iespēju veicināšanas pasākumu īstenošanai | 1) izstrādāta vismaz 1 veicināšanas programma | ZMEM |  | 31.12.2030 | Nav zināms*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets* |
|  | Līdz 2050. gadam palielināt mežaudžu ražību par 25% salīdzinot ar 2018.gadu | 1. izstrādāti atbilstoši nosacījumi, lai nodrošinātu mežsaimnieciskās darbības maiņu un veicinātu mežaudžu ražību, t.sk., definējot nosacījumus, kas paredzētu apmežošanu vismaz līdzvērtīgā apjomā tai platībai, ko atmežotu infrastruktūras objektu būvniecības laikā | 1) izstrādāta vismaz 1 programma | ZM | VARAM | 31.12.2030 | Nav zināms*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
|  | Atbalstīt inovatīvu tehnoloģiju un risinājumu attīstīšanu resursefektivitātes, SEG emisiju samazināšanas/CO2 piesaistes palielināšanas sekmēšanai mežsaimniecības darbībās  | 1. ES struktūrfondu un citu finansējuma avotu ietvaros:* Sniegts atbalsts pētniecības, tehnoloģiju attīstīšanas un demonstrēšanas projektu īstenošanai resursefektivitātes uzlabošanai, SEG emisiju samazināšanai/CO2 piesaistes palielināšanai mežsaimnieciskajās darbībās, t.sk. valsts pasūtījuma ietvaros, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem;
* Sniegts atbalsts jaunu tehnoloģiju un inovatīvu risinājumu attīstīšanai, kas veicina resursefektivitāti, SEG emisiju samazināšanu / CO2 piesaistes palielināšanu mežsaimnieciskajās darbībās, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem;
* Sniegts atbalsts vai nefinansiāli pasākumi savstarpējās sadarbības sekmēšanai starp komersantiem, augstākās izglītības iestādēm un pētniecības organizācijām, valsts un pašvaldību iestādēm, NVO u.c. ieinteresētajām pusēm jaunu, inovatīvu risinājumu ieviešanai mežsaimniecības darbībās resursefektivitātes uzlabošanai, SEG emisiju samazināšanai/CO2 piesaistes palielināšanai.
 | 1) ir izstrādāti atbilstoši tiesību akti (atbalsta programmas) | ZM  | IZMEMFM | 31.12.2030 | Nav zināms*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets**Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Fluorēto siltumnīcefekta gāzu (F-gāzu) izmantošanas samazināšanas veicināšana** |
|  | Tirgus uzraudzība (uz robežas un iekšējā)  | 1. tiek veiktas kontroles procedūras vietās, kur notiek darbības ar F-gāzēm2. tiek veikta licenču un sertifikātu pastiprināta kontrole3. ir nodrošināta sankciju palielināšana darbībām ar F-gāzēm, importam u.c.4. tiek veikta F-gāzu importa kontrole uz robežas5. ir nodrošināta atzinumu sniegšana par F-gāzu importu no valstīm ārpus ES | 1) Gadā veiktas vismaz 150 pārbaudes autoservisos u.c. vietās, kurās F-gāzes tiek izmantotas visvairāk.2) Palielinātas sankcijas darbībām ar F-gāzēm, importu, neatļautu laišanu tirgū | VARAMFMEM |  | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros*Avots:**Valsts budžets* |
|  | Darbību ar F-gāzēm kontroles pilnveidošana un sistēmas attīstība | 1. Tehnisko risinājumu meklēšana, lai uzlabotu/papildinātu aprīkojumu (piemēram, gāzu analizatori kontrolējošām iestādēm)2. Kapacitātes celšana – apmācību organizēšana/zināšanu pilnveidošana kontroles dienestiem3. Sadarbības stiprināšana starp politikas plānotājiem un uzraugošajām iestādēm | 1) Apmācības reizi gadā par esošo likumdošanu, gadījumu izpēti, jaunākajām aktualitātēm (VVD, VID)2) Regulāras sanāksmes (vismaz reizi gadā) ar ieinteresētajām pusēm, akcentējot problēm-jautājumus.  | VARAM | FMEM | 31.12.2021 | 43 tūkst.*Avots:**Valsts budžets* |
|  | Ierobežojuma iespējas izvērtēšana saistībā ar fiziskām personām un to lomu F-gāzu apritē | 1. Importa-eksporta statistikas analīze2. Riska analīze | Veikti pētījumi un riska analīze, lai noskaidrotu fizisko personu pienesi F-gāzu tirgum.  | VARAM | EM | 31.12.2021 | Esošā budžeta ietvaros |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Nodokļu sistēmas “zaļināšana” un pievilcīguma energoefektivitātei un AER tehnoloģijām uzlabošana** |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros[[32]](#footnote-33) risināt nodokļu sloga samazināšanu mājsaimniecībām energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veikšanai | 1. **Lai veicinātu iedzīvotāju iesaisti un vēlmi īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus, lai nodrošinātu valsts energoefektivitātes uzlabošanas obligāto mērķu izpildi, lai būtiski uzlabotu situāciju ar mājokļu stāvokli valstī, nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros izvērtēti vai pārskatīti NĪN vai PVN nosacījumi, veikt izvērtējumu iedzīvotāju iesaistes optimālākajam risinājumam, izvērtējot:** 1.1. nodokļu politikas pamatnostādņu un pašvaldību ietvaros – NĪN atvieglojumus un NĪN likmes mājsaimniecībām, kurās ir veikti energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem[[33]](#footnote-34) vai uzstādītas ne-emisiju tehnoloģijas[[34]](#footnote-35), ņemot vērā arī Plānā noteiktos rīcības virzienus attiecībā uz enerģētikas un klimata jomu;1.2. iespēju mazināt veikto energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu[[35]](#footnote-36) vai uzstādīto ne-emisiju AER tehnoloģiju[[36]](#footnote-37), kas ietekmē kadastra objektu raksturojošos datus, ietekmi uz kadastrālo vērtību, kas tiek izmantota NĪN aprēķinam | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums vai pētījums2) ja atbilstoši, izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | 1.1. FM1.2. TM | VARAMEMLPSLLPAVZD | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
| 2. **Lai veicinātu iedzīvotāju iesaisti un vēlmi īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus, lai nodrošinātu valsts energoefektivitātes uzlabošanas obligāto mērķu izpildi, lai būtiski uzlabotu situāciju ar mājokļu stāvokli valstī, nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros izvērtēti vai pārskatīti PVN nosacījumi, izvērtējot tostarp šādas iespējas:** 2.1. izvērtēta iespēja uz noteiktu laiku ieviest samazinātu PVN likmi mājsaimniecībām energoefektivitātes uzlabošanas pakalpojumu saņemšanai un ne-emisiju tehnoloģiju uzstādīšanai | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums vai pētījums2) ja atbilstoši, izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | FM | VARAMEMLPSLLPAVZD | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros pārskatīt dabas resursu nodokļa likmes un to piemērošanas nosacījumus | 1. **Lai veicinātu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veikšanu enerģijas ražošanas uzņēmumos un rūpniecības uzņēmumos, kā arī lai veicinātu AER izmantošanas pieaugumu siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanā, lai būtiski uzlabotu AER izmantošanas īpatsvara apjomu un nodrošinātu enerģijas patēriņa samazinājumu nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros izvērtēti vai pārskatīti DRN nosacījumi, izvērtējot tostarp šādas iespējas:** 1.1. Izvērtēta iespēja periodā pēc 2021.gada pakāpeniski palielināt DRN gan par gaisa piesārņojošo vielu emisijām un CO2 emisijām gaisā, izvērtējot DRN CO2 un gaisu piesārņojošajām vielām savstarpējās pretrunas1.2. Izvērtēta iespēja noteikt palielinātu CO2 DRN likmi tām visu jaudu sadedzināšanas iekārtām, kurās no jauna tiek uzstādīti tikai fosilā energoresursa iekārtas CSA un LSA, izņemot, ja katls tiek uzstādīts rezerves un pīķa jaudu nodrošināšanai un izņemot esošo katlu nomaiņai uz jaunākiem un efektīvākiem katliem1.3. Izvērtēta iespēja periodā pēc 2021.gada pakāpeniski palielināt DRN akmeņoglēm, koksam un lignītam. | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums vai pētījums2) ja atbilstoši, izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | VARAMFM  | Pašvaldības | 31.12.202131.12.202131.12.202321.12.2025 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros pārskatīt akcīzes nodokļa likmes un to piemērošanas nosacījumus kurināmajam | 1. **Lai veicinātu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veikšanu enerģijas ražošanas uzņēmumos un rūpniecības uzņēmumos, kā arī lai veicinātu AER izmantošanas pieaugumu siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanā, lai būtiski uzlabotu AER izmantošanas īpatsvara apjomu un nodrošinātu enerģijas patēriņa samazinājumu nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros izvērtēti vai pārskatīti akcīzes nodokļa nosacījumi kurināmajam, izvērtējot tostarp šādas iespējas:** 1.1. Izvērtēta iespēja diferencēt akcīzes nodokļa kurināmajam likmēm un tās noteikt, ņemot vērā CO2 emisiju ietilpību un radītās gaisu piesārņojošo vielu emisijas  | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums vai pētījums2) ja atbilstoši, izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | FM | EM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros pārskatīt akcīzes nodokļa likmes un to piemērošanas nosacījumus degvielai | 1. **Ņemot vērā, ka enerģijas galapatēriņā lielākais patēriņa sektors ir transports, kā arī to, ka transporta sektors ir lielākais SEG emisiju avots ne-ETS darbībās un AER īpatsvars transporta enerģijas patēriņā ir niecīgs, lai nodrošinātu fosilo degvielu izmantošanas samazināšanu, lai veicinātu nepieciešamo būtisko AER izmantošanas pieaugumu transportā, tādējādi sniedzot būtisku ieguldījumu gaisa kvalitātes uzlabošanā, AER īpatsvara pieaugumā, energoefektivitātes uzlabošanā un valsts enerģētiskās atkarības mazināšanai, nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros izvērtēti vai pārskatīti akcīzes nodokļa degvielai nosacījumi, izvērtējot tostarp šādas iespējas:**1.1. Izvērtēta iespēja nodokļu politikas pamatnostādnēs periodā no 2022.gada biometānam un biodegvielām noteikt pēc iespējas zemāku akcīzes nodokļa likmi, izvērtējot iespēju diferencēt samazinātās likmes pirmās paaudzes biodegvielai un modernām biodegvielām un biogāzei1.2. izvērtēta iespēja periodā no 2022.gada noteikt samazinātu akcīzes nodokļa likmi (attiecībā pret benzīna un dīzeļdegvielas likmi) citām alternatīvajām degvielām, izvērtējot to ražošanas izmaksas[[37]](#footnote-38)1.3. Izvērtēta iespēja uz noteiktu laiku, bet ne ilgāk kā līdz 2025.gadam samazināt akcīzes nodokli dabasgāzei transportā1.4. Izvērtēta iespēja diferencēt akcīzes nodokļa degvielām likmes un tās noteikt, ņemot vērā CO2 emisiju ietilpību un radītās gaisu piesārņojošo vielu emisijas  | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums vai pētījums2) ja atbilstoši, izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | 1.1. FM1.2. FM1.3. SM, EM1.4. FM, VARAM | 1.1. EM1.2. EM, SM1.3. FM1.4. EM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros pārskatīt transportlīdzekļiem piemērojamo nodokļu nosacījumus | 1. **Ņemot vērā, ka enerģijas galapatēriņā lielākais patēriņa sektors ir transports, kā arī to, ka transporta sektors ir lielākais SEG emisiju avots ne-ETS darbībās un AER īpatsvars transporta enerģijas patēriņā ir niecīgs, lai nodrošinātu autoparka atjaunošanu, lai veicinātu mazemisiju un bezemisiju transportlīdzekļu plašāku izmantošanu, tādējādi sniedzot būtisku ieguldījumu gaisa kvalitātes uzlabošanā un energoefektivitātes uzlabošanā, nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros izvērtēti vai pārskatīti transportlīdzekļiem piemēroto nodokļu nosacījumi, izvērtējot tostarp šādas iespējas:**1.1. izvērtēta iespēja pārskatīt TEN likmes vieglajiem transportlīdzekļiem, ņemot vērā tajos izmantotās enerģijas CO2 un gaisa piesārņojošo vielu emisiju daudzumu un motora tilpumu, ņemot vērā un ievērojot veiktās auto pārbūves darbības, kas rezultējušās CO2 un gaisa piesārņojošo vielu emisiju samazinājumā (saskaņā ar izstrādātajām līmeņatzīmēm par pārbūves darbību rezultātā panākto CO2 samazinājumu un panākto CO2 emisiju līmeni), izvērtējot iespēju palielināt TEN likmi vieglajiem lielu emisiju transportlīdzekļiem un transportlīdzekļiem ar lielu motora tilpumu;1.2. izvērtēta iespēja ieviest pirmreizēju vieglo transportlīdzekļu reģistrācijas nodokli tiem vieglajiem transportlīdzekļiem, kuru emisiju standarts ir zemāks nekā EURO-5 standarts, balstoties uz vieglā transportlīdzekļa CO2 emisiju daudzumu un motora tilpumu un pilno masu, nosakot, ka ieņēmumi no šī nodokļa piemērošanas tiek izmantoti ilgtspējīgu bezemisiju un mazemisiju transportlīdzekļu iegādes atbalstam un tā infrastruktūras attīstīšanai1.3. izvērtēta iespēja ierobežotā apjomā piemērot uzņēmumu vieglo transportlīdzekļu nodokļa atvieglojumus komersantu īpašumā esošajiem ETL1.4. veikts transportlīdzekļiem piemērojamo nodokļu atlaižu pārskats (komersantiem), piemēram PVN, uzņēmumu ienākuma nodoklis, komersantu iegādātajiem transportlīdzekļiem, minētās atlaides piemērojot atkarībā no tajos izmantotās enerģijas CO2 emisiju apjoma | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums vai pētījums2) ja atbilstoši, izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | 1.1. FM,SM, VARAM[[38]](#footnote-39)1.2. FM, SM1.3. FM, SM1.4. FM, SM | EM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros pārskatīt vides un enerģijas nodokļu atbrīvojumus un atvieglojumus | 1. **Lai būtiski samazinātu šobrīd fosilai enerģijai piemērotās subsīdijas un lai veicinātu AER tehnoloģiju izmantošanas pieaugumu un lai veicinātu pāreju uz ne-emisiju AER tehnoloģijām, nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros izvērtēti vai pārskatīti dažādi energoresursiem un enerģijai piemērojamie atvieglojumi vai atbrīvojumi, izvērtējot šādas iespējas vai veicot šādas darbības:**1.1. izvērtēti visi fosilā kurināmā / degvielas atbrīvojumi un atvieglojumi no DRN un akcīzes nodokļa, ņemot vērā nosacījumu, ka sākot ar 2021.gadu ir jāsāk pārtraukt fosilās enerģijas subsīdijas1.2. izvērtēta iespēja periodā no 2022.gada atcelt elektroenerģijas nodokli transportā izmantotajai elektroenerģijai – publiskās uzlādes stacijās uzpildītai elektroenerģijai, papildus šobrīd noteiktajam atbrīvojumam elektroenerģijai, kuru izmanto preču pārvadājumiem un sabiedriskajiem pasažieru pārvadājumiem, tajā skaitā dzelzceļa transportā un pilsētu sabiedriskajos pasažieru pārvadājumos1.3. izvērtēta iespēja Latvijā piemērot nodokļu atlaides vai nodokļu atbrīvojumus Direktīvas 2003/96/EK[[39]](#footnote-40) 15.pantā minētajiem energoresursiem, kas nav fosilais kurināmais / degviela1.4. atcelt kūdras kurināmajam piemēroto CO2 DRN atbrīvojumu | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums vai pētījums2) ja atbilstoši, izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | 1.1. VARAM, FM1.2. FM, EM1.3. FM1.4. VARAM | SM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izvērtēt “piesārņotājs maksā” principa piemērošanas sistēmu | **1. Lai nodrošinātu būtisku nepieciešamo energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veikšanu, lai veicinātu sabiedrības un komersantu ieinteresētību energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veikšanā, tādējādi nodrošinot obligātā enerģijas ietaupījumu mērķa sasniegšanu, nodokļu politikas pamatnostādņu kontekstā veikti šādi izvērtējumi:**1.1. Izvērtēta iespēja “piesārņotājs maksā” principa piemērošanai ieviest jaunu nodokli enerģijas patēriņam, to diversificējot, ņemot vērā patēriņa apjomus1.2. Izvērtēta iespēja “piesārņotājs maksā” principa dalītā piemērošana enerģijas ražošanai un patēriņam, izvērtējot:* tarifu piemērošanas nosacījumu un nodokļu (DRN, akcīzes nodoklis) izmaksu iekļaušanas tarifā nosacījumus regulētajās nozarēs
* iespēju noteikt ierobežojumus vides nodokļu (DRN, akcīzes nodoklis) vai emisijas kvotu pirkšanas izdevumu iekļaušanu enerģijas cenā

1.3. izvērtēta iespēju daļu no IIN un DRN, ko maksātu tikai par enerģijas ražošanu, novirzīt konkrētās pašvaldības budžetā, nosakot šo ieņēmumu konkrētu izlietojumu – piesārņojuma administrēšanai un emisiju samazināšanas pasākumu veikšanai | 1) veikts izvērtējums2) ja atbilstoši, veikti grozījumi tarifu aprēķināšanas metodikā3) ja atbilstoši veikti grozījumi vismaz 3 tiesību aktos | 1.1. VARAM, EM, FM1.2. EM, SPRK1.3. FM | 1.2. FM1.3. VARAM | 31.12.2025 | ~ 25 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 1. **Rīcības virziens**
 | **Sabiedrības informēšana, izglītošana un izpratnes veicināšana** |
|  | Uzlabot sabiedrības zināšanas, informētību un izpratni par klimata pārmaiņu mazināšanu, AER izmantošanu un resursefektivitāti | 1. Vismaz reizi gadā īstenotas informatīvās kampaņas par:* dažādu ikdienā izmantoto resursu izmantošanas samazināšanas veidiem
* par AER nozīmi un nepieciešamību un tā devumu un ieguvumiem tautsaimniecībai, sabiedrībai, dabai un klimatam
* par sociāli atbildīgas AER izmantošanas principiem
 | 1) Tiek īstenotas kampaņas | EMVARAMSMZM | Plānošanas reģioni | 31.12.2030 | ~ 100 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 2. Uzlabota sabiedrības un pašvaldību un plānošanas reģionu informētība un zināšanas par oglekļa mazietilpīgu attīstību, inovatīvajām tehnoloģijām* Veiktas regulāru sabiedrības informēšanu, periodiskas plašākas sabiedrības informēšanas kampaņas
* Īstenotas apmācības pašvaldībām par oglekļa mazietilpīgu attīstību.
* veicināta pašvaldību izglītošana par inovatīvajām tehnoloģijām un attīstības plānošanu
* nodrošināti informatīvie pasākumi pašvaldību darbiniekiem, lai informētu par ETL uzlādes punktu izveidi nepieciešamību pilsētu centros un pie sabiedriskajām ēkām
* nodrošināti izglītošanas pasākumi par sociāli atbildīgas AER izmantošanas principiem
* reģionu centros nodrošināta iespēja saņemt informatīvo atbalstu par pāreju uz bezemisiju vai mazemisiju transportu (līzings / kreditēšana / alternatīvo degvielu priekšrocības – bukleti, informatīvie centri, tiešās konsultācijas, informatīvās dienas, semināri)
 | 1) Veiktas vismaz 4 informēšanas un izglītošanas kampaņas gadā2) Iedzīvotājiem sniegts informatīvs atbalsts pārejai uz bezemisiju un mazemisiju transportlīdzekļiem | VARAM | ZMEMSMPlānošanas reģioni | 31.12.2030 | ~ 93 tūkst.*Avots:**Valsts budžets**NFI* |
| 3. Veikti sabiedrības informēšanas un izglītošanas pasākumi, lai veicinātu izturēšanās maiņu energoefektivitātes virzienā, t.sk., informējot sabiedrību par produktu energoefektivitāti4. veikti komersantu zināšanu un izpratnes veicināšanas pasākumi par energoefektivitātes prasībām gan kā tirgotājiem un ražotājiem, gan arī kā profesionālajiem lietotājiem | 1) veikti informēšanas pasākumi | EMPTAC | VARAMSMsociālie partneri Plānošanas reģioni | 31.12.2030 | ~ 40 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 5. Uzlabota sabiedrības informētību attiecībā uz transportlīdzekļu degvielas patēriņu un radīto CO2 emisiju apjomu, visā plāna aptvēruma periodā īstenojot 2004. gada 20. jūlija Ministru kabineta noteikumos Nr. 608 “Noteikumi par marķējumā un reklāmas publikācijās patērētājiem sniedzamo informāciju par jaunu vieglo automobiļu degvielas patēriņu un CO2 izplūdi” noteiktos nosacījumus attiecībā uz marķēšanu | 1) Tiek īstenoti informatīvie pasākumi | EM | SMFM | 31.12.2030 | ~ 50 tūkst.Avots:valsts budžetsJautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 6. Organizētas kampaņas “diena bez auto” vismaz 4 reizes gadā, noteiktā Rīgas daļā, piemēram, iebraukšanu pilsētas centrālajā daļā, aizliedzot transportlīdzekļu iebraukšanu, izņemot elektrisko, sabiedrisko transportu un operatīvo transportu | Īstenotas vismaz 4 pasākumi gadā | VARAMpašvaldības | SM | 31.12.2030 | ~ 100 tūkst.*Avots:**valsts budžets, t.sk., EKII*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 7. turpināta “Dzīvo siltāk” programmas īstenošana | Programma tiek īstenota visā periodā | EM |  | 31.12.2030 | ~ 750 tūkst.EUR*Avots:**ES struktūrfondi**Valsts budžets* |
| 8. nodrošināt sabiedrības informēšanu par F-gāzēm* + Informatīvās kampaņas gan profesionāļiem, gan iedzīvotājiem.
	+ Sabiedrības konsultēšana par F-gāzu jautājumiem (e-pasts, telefoniski)
 | Publikācijas VARAM mājaslapā, sociālo tīklu kontos | VARAM |  | 31.12.2030 | ~ 60 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 9. Plāna īstenošanā iesaistītās iestādes cieši sadarbojas ar oficiālo izdevēju "Latvijas Vēstnesis", lai nodrošinātu sabiedrības informēšanu par resursefektivitātes jautājumiem portālā "Cilvēks.Valsts.Likums", publicējot minētajā portālā sabiedrības informēšanai sagatavoto informāciju (preses relīzes, skaidrojumi, norises, dienaskārtībā utt.). | 1) ir izveidota sadarbība2) nodrošināta informācijas publicēšana | EMVARAMSMZMFMIZMLM | TM (VSIA "Latvijas Vēstnesis") | 31.12.2030 | ~ 60 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 12.2. | Nodrošināt mācību materiālu, t.sk. digitālo, pieejamību dažāda līmeņa izglītības iestādēm par videi un klimatam draudzīgu dzīvesveidu | 1. nodrošināta mācību vai citu materiālu, t.sk. digitālo, izveide vai adaptācija Latvijas situācijai dažāda līmeņa izglītības iestādēm (pirmsskolas, pamatskolas, vidusskolas), lai būtiski veicinātu klimatam un videi draudzīga dzīvesveida izpratni.2. nodrošināta skolām iespēja ieviest klimata, energoefektivitātes kalkulatorus un mācīt skolēniem minimizēt šos rādītājus ar līmeņatzīmju principu, salīdzinot skolu sasniegto. | Izstrādāti mācību un uzskates materiāli | IZM | VARAMEM | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
| 12.3. | Veicināt oglekļa mazietilpīgas attīstības aspektu integrēšanu pilsētu un to aglomerāciju teritoriālajā plānošanā, t.sk. veicinot zaļās infrastruktūras pēc iespējas plašāku ieviešanu | 1. Īstenotas šādas darbības:* + Pilnveidoti būvniecības un labiekārtojuma regulējumi, kas atbalsta un motivē izvēlēties zaļos risinājumus;
	+ Sniegtas plašas sabiedrības, uzņēmumu, NVO, valsts un pašvaldību iestāžu informēšanas un izglītošanas kampaņas par šādu risinājumu esamību un priekšrocībām konkrētos gadījumos;
	+ Īstenoti pilotprojekti, kas kalpo kā demonstrācija un iedvesma citiem;
	+ Veikti aprēķini (pilotprojekta un ārvalstu prakse), kas salīdzina izmaksas-ieguvumus ilgtermiņā un īstermiņā (pelēkā infrastruktūra vs zaļā infrastruktūra);
 | 1) izstrādāti atbilstoši tiesību akti 2) īstenotas informēšanas kampaņas3) īstenoti pilotprojekti | VARAM |  | 31.12.2030 | ~ 100 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 12.4. | Integrēt oglekļa mazietilpīgas attīstības aspektus pašvaldību attīstības plānošanas dokumentos | 1. Pilnveidotas pašvaldību attīstības programmas, integrējot oglekļa mazietilpīgas attīstības un pielāgošanās klimata pārmaiņām aspektus to attīstības plānošanas dokumentos.2. Pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentos integrēti oglekļa mazietilpīgas attīstības un pielāgošanās klimata pārmaiņām aspekti, t.sk. uzlabojot pilsētvides plānošanu, attīstīt zaļo infrastruktūru u.c.  | 1) pilnveidotas programmas2) papildināti plānošanas dokumenti | Pašvaldības | VARAM | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
| 12.5. | Elektronisko sistēmu un rīku pilnveidošana | 1. Izstrādāta metodika reģionālo datu par SEG emisijām aprēķināšanai, izveidota un uzturēta atbilstoša datu bāze | Izstrādāta metodika | VARAM | CSPPlānošanas reģioni | 31.12.2021 | ~ 69 tūkst. EUR*Avots:**Valsts budžets**NFI* |
| 2. izstrādāta datu bāze ar informāciju par visu pieejamo atbalstu energoefektivitātes uzlabošanai3. Izstrādāts rīks projekta īstenošanas rezultātā nodrošināto energoietaupījumu aprēķināšanai  | 1) apkopoti dati un izveidot datu bāze2) izstrādāts rīks3) nodrošināta informācijas publicēšana | EM | CSPVARAMSMFMZMpašvaldības | 31.12.2022 | ~ 100 tūkst. EUR*Avots:**Valsts budžets**H.8 pasākumā minētais fonds*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |
| 4. izveidota vienotā informatīvā platforma – pārejai uz bezemisiju vai mazemisiju videi draudzīgu transporta sistēmu (alternatīvās degvielas, atjaunojamās degvielas). | 1) nodrošināta informācijas publicēšana | SMEM | VARAM | 31.12.2022. | ~ 50 tūkst.*Avots:**valsts budžets*Jautājums par papildu finansējumu no valsts budžeta aktivitāšu ieviešanai skatāms likumprojekta par valsts budžetu kārtējam gadam un likumprojekta par vidēja termiņa budžeta ietvaru sagatavošanas un izskatīšanas procesā atbilstoši valsts budžeta finansiālajām iespējām |

Ekonomikas ministrs R. Nemiro

Valsts sekretārs Ē.Eglītis

1. Pēc pasākuma izpildes termiņa, pasākums ir īstenojams vai piemērojams visā Plāna aptvēruma periodā, ja nav norādīts savādāk [↑](#footnote-ref-2)
2. Pasākuma īstenošanas periodam [↑](#footnote-ref-3)
3. piemēram, bet ne tikai – Enerģētikas likums, Energoefektivitātes likums, likums “Par piesārņojumu” [↑](#footnote-ref-4)
4. piešķirto valsts vai pašvaldības (ja pasākums attiecas uz pašvaldību atbildību) budžeta līdzekļu ietvaros [↑](#footnote-ref-5)
5. elektroenerģija, siltumenerģija, transporta enerģija, piegādātie energoresursi [↑](#footnote-ref-6)
6. šo pasākumu ir plānots attiecināt uz “nacionālās nozīmes attīstības centriem”, bet, tā kā jaunā Administratīvi teritoriālā reforma maina “nacionālās nozīmes attīstības centru” sarakstu, tad, lai nezaudētu Plānā piedāvātā pasākuma būtību, ir piedāvāts kritērijs – pilsētas ar iedzīvotāju skaitu lielāku nekā 20 tūkst. iedz., kas atbilst iepriekšējam “nacionālās nozīmes attīstības centri” sarakstam (tam pievienojot Ogri) [↑](#footnote-ref-7)
7. Ja tiek veikta apkures iekārtu nomaiņa, tad primāri koncentrējoties uz tādu apkures iekārtu nomaiņu, kas ir ar noteiktu vecumu un atrodas teritorijās, kur jau šobrīd pastāv gaisa kvalitātes problēmas [↑](#footnote-ref-8)
8. Inovāciju fonds (<https://ec.europa.eu/clima/policies/innovation-fund_en>) izveidots ar Direktīvas 2003/87/EK (konsolidētā versija) 10a.panta 8.punktu un kura darbību nosaka Komisijas 2019.gada 26.februāra deleģētā regula Nr.2019/856, ar ko attiecībā uz Inovāciju fonda darbību papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK [↑](#footnote-ref-9)
9. Direktīvas 2019/944 I pielikums [↑](#footnote-ref-10)
10. Direktīvas 2018/2001 2.panta 17.punkts [↑](#footnote-ref-11)
11. Direktīvas 2018/2001 2.panta 18.punkts [↑](#footnote-ref-12)
12. Direktīvas 2018/2001 2.panta 14.punkts [↑](#footnote-ref-13)
13. Direktīvas 2018/2001 24.panta 2.punkts [↑](#footnote-ref-14)
14. elektroenerģijas neto sistēma ir kārtība, kādā veicami maksājumi par patērēto elektroenerģiju un kādā sadales sistēmas operators veic ieskaitu par lietotāja, kas ražo elektroenerģiju savām vajadzībām no AER, patērēto elektroenerģiju un saražoto elektroenerģiju, kas nodota sadales sistēmas operatora tīklā [↑](#footnote-ref-15)
15. Direktīvas 2018/2001 2.panta 16.punkts, Direktīvas 2019/944 16.pants [↑](#footnote-ref-16)
16. šī summa attiecas tikai uz dzelzceļa līniju “Daugavpils – Krustpils”, “Rēzekne – Krustpils” un “Krustpils – Rīga” elektrifikāciju [↑](#footnote-ref-17)
17. Direktīvas 2010/31/ES 8.pants (grozīts ar Direktīvu (ES) 2018/844) [↑](#footnote-ref-18)
18. Transportlīdzeklis ar šādu CO2 emisiju apmēru:

01.01.2021.-31.12.2025. – 102 g CO2 uz km (New European Driving Cycle – NEDC) vai 124 g CO2 uz km (Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedures – WLTP)

01.01.2026.-31.12.2030. – līdz līdz 75 g CO2 uz km (NEDC) vai 90 g CO2 uz km (WLTP) [↑](#footnote-ref-19)
19. Eiropas Parlamenta un Padomes 2019.gada 20.jūnija direktīvas Nr.2019/1161, ar ko groza Direktīvu 2009/33/EK par “tīro” un energoefektīvo autotransporta līdzekļu izmantošanas veicināšanu 4.panta 4. un 5.punkts [↑](#footnote-ref-20)
20. Ņemot vērā Eiropas Komisijas 2012.gada 21.jūnija regulas Nr.601/2012 par siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringu un ziņošanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK 18.pantu, izmaksas uzskata par nesamērīgām, ja aplēstās izmaksas pārsniedz ieguvumus [↑](#footnote-ref-21)
21. Eiropas Parlamenta un Padomes 2019.gada 20.jūnija direktīva Nr.2019/1161, ar ko groza Direktīvu 2009/33/EK par “tīro” un energoefektīvo autotransporta līdzekļu izmantošanas veicināšanu [↑](#footnote-ref-22)
22. t.sk. ņemot vērā H.5, H.6 pasākumu [↑](#footnote-ref-23)
23. modernā biodegviela un/vai biogāze vai biomasas degviela, kas ražota no Direktīvas 2018/2001 IX pielikumā uzskaitītajām izejvielām, no AER iegūta elektroenerģija, no AER iegūts ūdeņradis, pārstrādāta oglekļa degvielas, kā arī citas biodegvielas vai biomasas degvielas, kas nav ražotas no pārtikas vai dzīvnieku barības kultūraugiem [↑](#footnote-ref-24)
24. Transportlīdzekļi, kuru maksimālais ātrums ir 45 km/h, piemēram, mazas jaudas motorolleri, mazas jaudas motocikli, izņemot lauksaimniecības un mežsaimniecības tehniku [↑](#footnote-ref-25)
25. uz Plāna apstiprināšanas brīdi nav iespējams aprēķināt [↑](#footnote-ref-26)
26. Saskaņā ar Ministru kabineta 2018. gada 8. augustā rīkojumu Nr. 368 “Par Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansētās programmas "Klimata pārmaiņu mazināšana, pielāgošanās tām un vide" koncepcijas projektu [↑](#footnote-ref-27)
27. uz Plāna apstiprināšanas brīdi nav iespējams aprēķināt [↑](#footnote-ref-28)
28. uz Plāna apstiprināšanas brīdi nav iespējams aprēķināt [↑](#footnote-ref-29)
29. uz Plāna apstiprināšanas brīdi nav iespējams aprēķināt [↑](#footnote-ref-30)
30. uz Plāna apstiprināšanas brīdi nav iespējams aprēķināt [↑](#footnote-ref-31)
31. uz Plāna apstiprināšanas brīdi nav iespējams aprēķināt [↑](#footnote-ref-32)
32. Saskaņā ar MK 07.05.2019. rīkojuma Nr.210 “Par Valdības rīcības plānu Deklarācijas par Artura Krišjāņa Kariņa vadītā Ministru kabineta iecerēto darbību īstenošanai” 5.1.punktu līdz 31.05.2020. ir jāizstrādā vidēja termiņa valsts nodokļu politikas pamatnostādnes [↑](#footnote-ref-33)
33. Piemēram – ja dzīvokļu īpašums atrodas daudzdzīvokļu dzīvojamajā mājā, kurai periodā no 2021.gada ir veikti (pilnībā pabeigti) energoefektivitātes paaugstināšanas darbi (ēkai ir piešķirta energosertifikāta A, B vai C klase) vai kuru privātajā īpašumā esošajā mājā ir veikti gan energoefektivitātes paaugstināšanas darbi (ēkai ir piešķirta energosertifikāta A vai B klase), gan ir uzstādītas ne-emisiju tehnoloģijas) [↑](#footnote-ref-34)
34. Piemēram - ja dzīvokļu īpašums atrodas daudzdzīvokļu dzīvojamajā mājā, kurai ir uzstādītas ne-emisiju tehnoloģijas siltumenerģijas ražošanai, piemēram, saules kolektori, siltumsūkņi, vai elektroenerģijas ražošanai, piemēram, saules paneļi, vēja ģeneratori, vai kuru privātajā īpašumā esošajā mājā ir uzstādītas ne-emisiju tehnoloģijas siltumenerģijas ražošanai vai elektroenerģijas ražošanai [↑](#footnote-ref-35)
35. Piemēram – ja dzīvokļu īpašums atrodas daudzdzīvokļu dzīvojamajā mājā, kurai periodā no 2021.gada ir veikti (pilnībā pabeigti) energoefektivitātes paaugstināšanas darbi (ēkai ir piešķirta energosertifikāta A, B vai C klase) vai kuru privātajā īpašumā esošajā mājā ir veikti gan energoefektivitātes paaugstināšanas darbi (ēkai ir piešķirta energosertifikāta A vai B klase), gan ir uzstādītas ne-emisiju tehnoloģijas) [↑](#footnote-ref-36)
36. Piemēram - ja dzīvokļu īpašums atrodas daudzdzīvokļu dzīvojamajā mājā, kurai ir uzstādītas ne-emisiju tehnoloģijas siltumenerģijas ražošanai, piemēram, saules kolektori, siltumsūkņi, vai elektroenerģijas ražošanai, piemēram, saules paneļi, vēja ģeneratori, vai kuru privātajā īpašumā esošajā mājā ir uzstādītas ne-emisiju tehnoloģijas siltumenerģijas ražošanai vai elektroenerģijas ražošanai [↑](#footnote-ref-37)
37. Akcīzes nodokļa likmes samazināšana ir valsts atbalsts, kuru piešķirot ir jāievēro pamatnostādnes par valsts atbalstu vides aizsardzībai un enerģētikai. Saskaņā ar aktuālajām pamatnostādnēm 2014.g.-2020.gadam (2014/C 200/01) spēkā ir šādi būtiski nosacījumi, kuri provizoriski varētu būt spēkā arī pēc 2020.gada: 1) atbalsts uz vienu enerģijas vienību nedrīkst pārsniegt starpību starp kopējām izlīdzinātajām izmaksām, ko rada enerģijas ražošana, izmantojot noteiktu attiecīgo tehnoloģiju, un attiecīgā enerģijas veida tirgus cenu; 2) atbalstu piešķir vienīgi līdz ražotņu pilnīgai amortizācijai; 3) akcīzes nodokļa likmes tiek pārskatītas regulāri balstoties uz ražošanas izmaksām (vismaz reizi gadā). [↑](#footnote-ref-38)
38. atbildība attiecībā uz līmeņatzīmēm par pārbūves darbību rezultātā panākto CO2 samazinājumu un panākto CO2 emisiju līmeni [↑](#footnote-ref-39)
39. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?qid=1564749315643&uri=CELEX:02003L0096-20180915> [↑](#footnote-ref-40)