|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Plāna mērķis** | | **Veidojot sabalansētu, efektīvu, uz tirgus principiem balstītu enerģētikas politiku, kas nodrošina Latvijas ekonomikas tālāko attīstību, tās konkurētspēju reģionā un pasaulē, kā arī sabiedrības labklājību, izmaksu efektīvā un dabas resursus saudzējošā veidā nodrošināt pakāpenisku pāreju uz attīstītu un klimatneitrālu tautsaimniecību** | | | | | |
| **Politikas rezultāts/-i un rezultatīvais rādītājs/-i** | | 1. Veicināta resursu efektīvu izmantošana, kā arī to pašpietiekamība un dažādība; 2. Nodrošināta resursu, un it īpaši fosilu un neilgtspējīgu resursu, patēriņa būtiska samazināšana un vienlaicīga pārej uz ilgtspējīgu, atjaunojamu un inovatīvu resursu izmantošanu; 3. Stimulēta tādas pētniecības un inovāciju attīstība, kas veicina ilgtspējīgas enerģētikas sektora attīstību un klimata pārmaiņu mazināšanu.      1. Sasniegti Plānā norādītie Latvijas enerģētikas un klimata politikas mērķi (detālie mērķi un mērķrādītāji iekļauti Plāna 3.nodaļā). | | | | | |
| **Nr. p. k.** | **Pasākums** | **Darbības rezultāts** | **Iespējamie izpildi raksturojošie rezultatīvie rādītāji** | **Atbildīgā institūcija** | **Līdzatbil-dīgās institūcijas** | **Izpildes termiņš** | **indicētais finansējums[[1]](#footnote-1), tā iespējamie avoti** |
| **Horizontālie pasākumi** | | | | | | | |
| H.1 | Visaptveroši ieviest un īstenot (piemērot) “energoefektivitāte pirmajā vietā” (“*energy efficiency first*”) principu | * Latvijas attīstības plānošanas sistēmas un enerģētikas politikas tiesību aktos tiek noteikts, ka pirms enerģētikas plānošanas un politikas un investīciju lēmumu pieņemšanas ir jāizvērtē, vai paredzētos plānošanas, politikas un investīciju pasākumus kopumā vai daļēji var aizstāt ar izmaksefektīviem, tehniski, ekonomiski un videi nekaitīgiem alternatīviem plānošanas, politikas un investīciju pasākumiem, kas vienlaikus joprojām nodrošina attiecīgo lēmumu mērķu sasniegšanu. Šādas 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. * Tiesību aktos – ES Kohēzijas politikas fondu vadības likumā un horizontālajos noteikumos, nozaru tiesību aktos, kas izstrādāti, lai noteiktu ES fondu un citu finansējum avotu ietvaros īstenojamo pasākumu atbalsta nosacījumus, ir noteikts, ka:   + visos pasākumos, kas tiek finansēti ES fondu vai citu finansējuma avotu ievaros, un, ja attiecināms, nodokļu izmaiņu pasākumos, jānodrošina energoefektivitātes uzlabošana – energoresursu izmantošanas efektivitāte, resursu izmantošanas samazināšana   + iepriekšminētajos pasākumos ir jāiekļauj izvērtējums, vai paredzētie finansējuma pasākumi vai nodokļu izmaiņu pasākumi varētu būt aizstājami ar izmaksefektīviem, tehniski, ekonomiski un videi nekaitīgiem alternatīviem pasākumiem, kas vienlaikus joprojām nodrošina attiecīgo mērķu sasniegšanu. Šādas 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 tiek veikti arī konkrētu enerģētikas un klimata mērķu, piemēram, energoefektivitātes vai AER, mērķa sasniegšanai   + minēto pasākumu veikšanā obligāti ir jāuzskaita nodrošinātais enerģijas vai energoresursu izmantošanas samazinājums un par to jāziņo | Izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | PKC  EM  FM | VARAM  SM | 31.12.2022  31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.2 | Paplašināt EPS, lai tādējādi būtiski veicinātu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu īstenošanu lielajos enerģijas piegādātājos un enerģijas patērētājos | * Veikti grozījumi attiecīgajos normatīvajos aktos, un tajos izteikti nosacījumi EPS paplašināšanai:   + EPS atbildīgās puses ir visi tie enerģijas[[2]](#footnote-2), tai skaitā degvielas un kurināmā, tirgotāji, kuru pārdotais enerģijas apjoms kopā veido 90% no Latvijā patērētājiem piegādātās enerģijas (pārdotā apjoma secībā);   + H.3.pasākumā minētās vienošanās slēdzēja pārdotais enerģijas apjoms, par kuru ir noslēgta vienošanās, tiek izslēgts no patērētājiem piegādātās enerģijas;   + Pienākuma apjomu aprēķina atbilstoši pārdotās enerģijas apjomam. Lielie patērētāji un lielie uzņēmumi netiek izslēgti, bet pasākumi tajos ir derīgi pienākuma izpildei   + EPS ietvaros ir pārskatīti saistību periodi un pasākumu dzīves ciklu pārneses iespējas starp saistību periodiem   + 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) Paplašinātā tvēruma EPS ir ieviests un darbojas  2) 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 | * Turpināts piemērot brīvprātīgo vienošanos noslēgšanas iespējas un nosacījumus arī periodā pēc 2021.gada * Izstrādāti attiecīgie normatīvie akti, ar kuriem tiek noteikts, ka vienošanās obligfāti ir jāslēdz Nacionālās nozīmes attīstības centriem un noteiktām administratīvajām teritorijām (piemēram, energointensīvajām teritorijām); * Paplašināts vienošanās tvērums arī uz AER izmantošanas veicināšanu; * Vienošanās slēdzējiem noteikti indikatīvie energoefektivitātes, AER mērķi un SEG emisiju samazināšanas mērķi 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; * izveidota vienošanās ietvaros efektīva un pārbaudāma ietaupījumu un citu ieguvumu uzskaites un ziņošanas sistēma. | Noslēgtas vismaz 10 vienošanās | EM | VARAM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
| * Izstrādāta finansējuma programma, nosakot atbalsta veidus un pieejamā līdzfinansējuma apjomus tiem komersantiem vai pašvaldībām, kas būs noslēguši vienošanos ar Ekonomikas ministriju par energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veikšanu: * Noteikts atbalsts vienošanos ietvaros: * 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; * Noteikt atbalsts energopakalpojumu veicināšanas pasākumi: * ESKO saraksta veidošana * Parauglīgumu sagatavošana * Izstrādāt prasības investoriem attiecībā uz pašvaldību iedzīvotāju iesaisti investīciju projektos, kas tiek ieviesti pašvaldību teritorijās * Energoefektivitātes atbalsta programmās akceptēt ESKO kā projekta īpašnieka pārstāvi | Atbalsts sniegts vismaz 10 vienošanās slēdzējiem | EM | VARAM | 31.12.2023 | ~ 8 milj. EUR  *H.8 pasākumā minētais fonds*  *Pašvaldības budžets*  *Valsts budžets* |
| H.4 | Uzlabot energoietaupījumu uzskaites sistēmu, monitoringu un ziņošanu par veiktajiem pasākumiem | * izstrādāts un ieviests ziņošanas rīks par plānotajiem un veiktajiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem un enerģijas ietaupījumiem * Izstrādāts attiecīgais tiesiskais regulējums, lai noteiktu pienākumu visiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veicējiem (neatkarīgi no pasākumu finansēšanas avota) ziņot par plānotajiem un veiktajiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem * Ziņošanas pienākumi tiek iekļauti izsniegtajās būvatļaujās vai kā ES fondu piešķiršanas priekšnosacījums | 1) ziņošanas rīks ir izstrādāts un ieviests  2) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | EM | FM  VARAM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.5 | Veicināt biometāna izmantošanu | * Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai ES fondu 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), kurās vēl nenotiek biogāzes savākšana (biogāzes ražošana). | 1) 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 | ZM | EM | 31.12.2022  31.12.2030 | ~30 milj. EUR  *ES fondi - KLP*  *Klimata finansējums – Modernizācijas fonds*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
| * Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai ES fondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu biogāzes attīrīšanas (biometāna ražošanas) iekārtu uzstādīšanu | Visām biogāzes ražošanas iekārtām ir uzstādītas biogāzes attīrīsānas (biometāna ražošanas) iekārtas | EM | VARAM  FM | 31.12.2022  31.12.2030 | ~50 milj. EUR  *ES fondi*  *Klimata finansējums – Modernizācijas fonds*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
| * Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai periodā pēc 2021. gada ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu biometāna izmantošanai transportā vai stacionārās sadedzināšanas iekārtās nepieciešamās infrastruktūras izveidi | visām biometāna ražošanas iekārtām ir vai nu izbūvēti cauruļvadi gāzes transportēšanai pa cauruļvadiem, vai ir uzstādītas saspiešanas / šķidrināšanas iekārtas biometāna transportēšanai | EM | VARAM  FM | 31.12.2022  31.12.2030 | ~50 milj. EUR  *ES fondi, t.sk., Eiropas infrastruktūras savienošanas instruments*  *Klimata finansējums – Modernizācijas fonds* |
| H.6 | Izstrādāt biometāna izcelsmes apliecinājumu sistēmu | * Izstrādāti attiecīgie tiesību akti biometāna izcelsmes apliecinājumu sistēmas izveidei, tostarp to tirdzniecībai un to tālākai izmantošanai degvielas izcelsmes apliecinājumam transportā vai kurināmā izcelsmes apliecinājumam stacionārās sadedzināšanas iekārtās | 1) Izstrādāti atbilstošie normatīvie akti  2) Izcelsmes apliecinājumu sistēma darbojas | EM | ZM  VARAM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.7 | Paātrināt un vienkāršot AER tehnoloģiju ieviešanas (t.sk. atļauju) procedūru | * izveidots vienotais kontaktpunkts AER tehnoloģiju ieviešanas atļauju izsniegšanai. * nodrošināti publiski pieejami apraksti un instrukcijas AER tehnoloģiju attīstītājiem nepieciešamo atļauju saņemšanai * noteikti maksimālie atļauju izsniegšanas termiņi atkarībā no plānotās uzstādāmās elektriskās jaudas un jaudas atjaunināšanai. * izstrādātas vadlīnijas atjaunojamās enerģijas projektu virzītājiem, tostarp attiecībā uz savlaicīgu sabiedrības iesaisti * izstrādātas publisko iepirkumu vadlīnijas AER risinājumiem iepirkumu veicējiem un dalībniekiem | 1) Izveidots vienots kontaktpunkts  2) Izstrādātas >1 vadlīnijas | EM | VARAM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.8 | Izveidot AER veicināšanas un energoefektivitātes uzlabošanas fondu pasākumu finansēšanai | * 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 – akcīzes nodokļa un DRN, kas piemērots enerģijas ieguvei izmantotajam kurināmajam un degvielai (11.2., 11.3.pasākums), kā arī no gūtajiem ieņēmumiem no meža zemju izsolēm un valsts nekustamo īpašumu iznomāšanas vēja parku būvniecībai (3.3.pasākums) un AER statistikas tirgošanas citām valstīm (ja īstenots H.10.pasākums); * 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) veikts izvērtējums  2) izveidots fonds, attiecīgos nosacījumus iestrādājot tiesību aktos  3) finansējums tiek izmantots pasākumu atbalstam | EM  FM | VARAM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.9 | Izvērtēt iespēju piedalīties ES AE finansēšanas mehānismā | Veikts izvērtējums par iespēju Latvijai piedalīties ES AE finansēšanas mehānismā | 1) Veikts izvērtējums  2) Ja atbilstoši, Latvijas piedalās ES AE finansēšanas mehānismā | EM | VARAM  FM  SM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.10 | Izvērtēt iespēju un lietderību tirgot AER statistiku citām ES valstīm | * Izvērtētas AER statistikas pārdošanas iespējas citām ES dalībvalstīm ES AER statistikas tirgošanas platformas ietvaros (atbilstoši Direktīvas 2018/2001 8.pantam) * Ja atbilstoši, izstrādāta kārtība ieņēmumu no statistikas tirdzniecības novirzīšanai AER veicināšanas un energoefektivitātes uzlabošanas fondā (13.2.pasākums) | 1) Veikts izvērtējums  2) Ja atbilstoši, izstrādāts regulējums un nodrošināta statistikas tirdzniecība | EM | VARAM  FM | 31.12.2022. | Esošā budžeta ietvaros |
| H.11 | Izvērtēt iespēju ieviest energoietaupījumu tirdzniecību | * Izvērtēta iespēja ieviest energoefektivitātes apliecinājumu sistēmu – baltie sertifikāti (white certificantes) vai valsts administrētu reģistru, kura ietvaros viens sistēmas dalībnieks var nodot otram savu radīto ietaupījumu pārpalikumu. | 1) Veikts vismaz 1 izvērtējums vai pētījums  2) ja atbilstoši, izstrādāts vismaz 1 tiesību akts  3) ja atbilstoši Plāna pārskatīšanas laikā Plāns ir attiecīgi aktualizēts | EM | VARAM  FM | 31.12.2022. | Esošā budžeta ietvaros |
| H.12 | Veikt izpēti Latvijas teritoriālajos ūdeņos un ģeotermālajos ūdeņos pieejamo AER izmantošanai enerģijas ieguvē (izņemot vēja enerģija), tai skaitā, infrastruktūras izveides izpēte | * Veicot attiecīgos pētījumus, ir analizēts AER izmantošanas potenciāls no Latvijas teritoriālajiem ūdeņiem – jūras siltuma izmantošana piekrastes apdzīvotajās vietās * Veicot attiecīgos pētījumus, ir analizēts AER izmantošanas potenciāls no Latvijas teritoriālajiem ūdeņiem – jūras biomasas (aļģes, ūdenszāles uc) izmantošana biodegvielas / biogāzes ieguvei un enerģijas ražošanai, viļņu, plūdmaiņu uc potenciāls elektroenerģijas ražošanai * 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 pētījumi  2) Plāna pārskatīšanas laikā Plāns ir attiecīgi aktualizēts | EM | VARAM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| H.13 | Izveidot starpinstitucionālu enerģētikas un klimata komiteja | * Ir izveidota starpinstitucionāla enerģētikas un klimata komisija, kuras mērķis ir ilgtermiņa valsts enerģētikas un klimata mērķu izstrāde, mērķu izstrādei nepieciešamo rīcības virzienu un pasākumu definēšana, kā arī progresa ziņojumu par Latvijas virzību uz mērķa sasniegšanu ziņojumu izvērtēšana | 1) Izveidota komiteja  2) Komisija reizi 2 gados izvērtē integrēto progresa ziņojumu | EM  VARAM | FM  ZM  SM  LM  IZM  PKC | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| 1. **Rīcības virziens** | | **Ēku energoefektivitātes uzlabošana** | | | | | |
|  | Turpināt veicināt energoefektivitātes uzlabošanu valsts ēkās | * + Izstrādāti MK noteikumi, lai arī pēc 2021. gada ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros varētu īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus valsts ēkās * piesaistītas privātās investīcijas energoefektivitātes paaugstināšanas projektiem (attīstīts ESKO tirgus). | 1) par 30% vairāk atjaunotas valsts platības, sasniedzot vismaz 2 milj. m2 atjaunotās platības (kopā ar daudzdzīvokļu ēkām);  2) nodrošināts vidējais siltumenerģijas patēriņš apkurei < 100 kWh/m2 gadā (kopā ar daudzdzīvokļu ēkām);  3) katru gadu valsts īpašumā esošo ēku energoefektivitātes paaugstināšana vismaz 3% apjomā no kopējās valsts īpašumā esošās energo-neefektīvās platības | EM | FM | 31.12.2022  31.12.2030 | ~ 200 milj. EUR[[3]](#footnote-3)  *ES fondi*  *Klimata finansējums - EKII*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Turpināt veicināt energoefektivitātes uzlabošanu dzīvojamās ēkās | * + Izstrādāti MK noteikumi, lai arī pēc 2021. gada ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros varētu īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus dzīvojamām ēkās (daudzdzīvokļu ēkās), tai skaitā: * 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.) * piesaistītas privātās investīcijas energoefektivitātes paaugstināšanas projektiem (attīstīts ESKO tirgus). | 1) atjaunoto ēku platība sasniedz sasniedzot vismaz 2 milj. m2 (kopā ar valsts ēkām);  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 < 100 kWh/m2 gadā (kopā ar valsts ēkām). | EM | FM | 31.12.2022  31.12.2030 | ~ 400 milj. EUR[[4]](#footnote-4)  *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Turpināt atbalstīt energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu ieviešanu pašvaldību publiskajās ēkās | * Izstrādāti MK noteikumi, lai arī pēc 2021. gada ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros (publiskā finansējuma ietvaros) 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.) | 1) nodrošināts vidējais siltumenerģijas patēriņš apkurei < 100 kWh/m2 gadā  2) primārās enerģijas gada patēriņa samazinājums gadā – 67 991 529 kWh/gadā  3) SEG samazinājums gadā – 17 200 CO2 t | VARAM | Pašvaldības | 31.12.2022  31.12.2030 | ~ 100 milj. EUR  *ES fondi*  *Klimata finansējums - EKII*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets* |
|  | Īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus privātmājās vai neliela skaita ēku kompleksos, kā arī veicināt efektīvu resursu izmantošanu | * Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitāti regulējošos normatīvos aktus un nosacījumus, lai periodā pēc 2021.gada ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu, energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus privātmājās vai neliela skaita ēku kompleksos * Iespēju robežās izstrādāti līdzmaksājuma diversificēšanas nosacījumi, ņemot vērā īpašuma, kurā tiek veikti pasākumi, vērtību un iedzīvotāju maksātspēju, kā arī attiecībā uz apkures iekārtu nomaiņu – esošo gaisa kvalitāti teritorijā * Izstrādāta iespēja pieteikties konkursā “*first come-first serve*” on-line, pamatojot ar izdevumu apliecinošiem dokumentiem, ja Latvijas normatīvajos aktos nav noteikts savādāk. | 1) vismaz 5000 privātmājās[[5]](#footnote-5) ir veikti enerģijas ietaupījumu katalogā iekļautie ēku energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi;  2) tiek atjaunoti neliela skaita ēku kompleksi, tai skaitā 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) | EM | VARAM  Pašvaldības  FM | 31.12.2022  31.12.2030 | ~ 70 milj. EUR  *Valsts budžets*  *Klimata finansējums – Modernizācijas fonds*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Noteikt nosacījumus AER tehnoloģiju uzstādīšanai ēku energoefektivitātes pasākumu veikšanā | **Reglamentējošais pasākums**  Rezultāts:   * ES fondu atbalsta programmās (MK noteikumos) 2021.-2027.gada ietvarā noteikta obligāta prasība, ka mājām – daudzdzīvokļu mājām un privātmājām, kurās tiek veikti energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, ir jāizvērtē tehniskā iespējamība un ekonomiskais pamatojums un iespējamība pieslēgties pie CSA iespējai uzstādīt ne-emisiju AER tehnoloģijas siltumenerģijas ražošanai, piemēram, saules kolektori, siltumsūkņi (vai elektroenerģijas ražošanai – piem., saules paneļi, vēja turbīnas) (nosacījums finansējuma saņemšanai) * Noteikts nosacījums, ka, ja tiek secināts, ka šāda iespēja ir tehniski un ekonomiski pamatota, tad ne-emisiju AER tehnoloģiju siltumenerģijas ražošanai uzstādīšana mājām – daudzdzīvokļu mājām un privātmājām, kurās tiek veikti energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, ir obligāta | 1) Tiesību akti ir spēkā  2) Tajā iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EM | FM | 31.12.2022  31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Ēku energoefektivitātes direktīvas prasību ieviešana attiecībā uz ēku energoefektivitātes prasībām un nosacījumiem | * 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 uzskaites risinājumu normatīvu 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.   * Veikti grozījumi attiecīgajos tiesību aktos tajos, lai noteiktu šādas prasības: * pienākumu veikt dzīvojamo platību uzturēšanas un uzlabošanas (inženiersistēmām) pasākumus; * ēku energoefektivitātes nosacījumu ietvaros noteikt elektrotransportlīdzekļu uzlādes punktu izveides prasības atbilstoši grozītās Direktīvas Nr.2010/31/ES 8.punkta nosacījumiem (grozīta ar Direktīvu (ES) 2018/844 | 1) Tiesību akti ir spēkā  2) Tajā iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EM | VARAM  Pašvaldības | 31.12.2021 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izstrādāt Latvijas dzīvojamā fonda energoefektivitātes uzlabošanas ilgtermiņa risinājumu | * Veikti attiecīgie pētījumi un izstrādāts dzīvojamā fonda energoefektivitātes uzlabošanas kompleksu ilgtermiņa risinājums * Izvērtēt iespējamos risinājumus un nepieciešamos grozījumu normatīvajos aktos, lai atvieglotu lēmumu pieņemšanu par dzīvojamo māju energoefektivitāti * Ņemot vērā pētījuma rezultātus, perspektīvie pasākumi iekļauti Plāna aktualizētajā projektā 2023.gadā un izstrādāti attiecīgie finansēšanas mehānismi risinājuma īstenošanai | 1) Veikts vismaz viens pētījums  2) Plāns ir aktualizēts | EM | VARAM  Pašvaldības | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| 1. **Rīcības virziens** | | **Energoefektivitātes uzlabošana un AER tehnoloģiju izmantošanas veicināšana siltumapgādē un aukstumapgādē, un rūpniecībā** | | | | | |
|  | Noteikt veicamo pasākumu prioritizācijas izvērtēšanas nepieciešamību | * Tiesību aktos – horizontālajos noteikumos, nozaru tiesību aktos, kas izstrādāti, lai noteiktu ES fondu 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 normatīvajā regulējumā un kopā ar “energoefektivitāte pirmajā vietā” principu visaptveroši ieviest visās ES fondu programmās. | 1) Tiesību akti ir spēkā  2) Tajā iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EM  VARAM | FM  Pašvaldības | 31.12.2022  31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt AER izmantošanu un energoefektivitātes uzlabošanu centralizētajā siltumapgādē un rūpniecībā  Pielāgot centralizēto aukstumapgādi izmantošanai ēkās | * Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai arī pēc 2021. gada ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu šādas darbības:   + Energoefektivitātes uzlabošanai un AER izmantošanas veicināšanai CSA   + Energoefektivitātes uzlabošanai un AER izmantošanas veicināšanai rūpniecībā   + Siltumenerģijas pārvades un sadales sistēmas būvniecība ar mērķi sistēmai pievienot jaunus patērētājus * Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitātes normatīvus un nosacījumus, lai pēc 2021. gada ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros 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;   + AER izmantošanas centralizētajā aukstumapgādē ieviešana;   + 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;   + enerģijas akumulācijas iespēju nodrošināšana CSA uzņēmumos; * Energoefektivitātes paaugstināšanas projektiem ir veicināta privāto investīciju piesaisti. * Iespēju robežās, ja tas ir atļauts, izstrādāti līdzmaksājuma diversificēšanas nosacījumi, ņemot vērā īpašuma, kurā tiek veikti pasākumi vērtību un iedzīvotāju maksātspēju. | 1) Tiesību akti ir spēkā  2) Tajā iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EM  Pašvaldības | VARAM  FM | 31.12.2022  31.12.2030 | ~160 milj. EUR  *ES fondi*  *Klimata finansējums – Modernizācijas fonds*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
| * Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, kuros tiek noteikts aizliegums uzstādīt jaunas tikai cieto vai šķidro fosilo kurināmo – ogļu, kūdras, koksa vai lignīta u.c., sadedzināšanas iekārtas centrālajā siltumapgādē | 1. Tiesību akti ir spēkā 2. Tajā iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EM  Pašvaldības | VARAM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| * veikts pētījums un apsekojumi, lai:   + prioritāri Nacionālās nozīmes attīstības centros 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) piemērot paaugstinātu NĪN likmi vai šos īpašniekus noteikt kā CO2 DRN maksātājus   + izstrādātu vadlīnijas pieslēguma pie CSA ekonomiskajam pamatojumam;   + Izvērtētu iespēju pašvaldību saistošajos noteikumos noteikt teritorijas, kurās būtu jāpieslēdzas pie CSA | 1. Veikts pētījums 2. Izstrādātas vadlīnijas | EM VARAM |  | 31.12.2025 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt AER izmantošanu un energoefektivitātes uzlabošanu lokālajā siltumapgādē (LSA) un individuālā siltumapgādē  Ieviest un veicināt lokālo un individuālo aukstumapgādes sistēmu | * Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu, ka LSA vai individuālajā siltumapgādē tiek uzstādītas ne-emisiju AER iekārtas (saule, vējš, siltumsūkņi, aukstumsūkņi) vai biomasas sadedzināšanas iekārtas (ņemot vērā nepieciešamību ievērot gaisa kvalitātes normatīvus un nosacījumus) * Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai attiecībā uz esošo LSA periodā pēc 2021.gada ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu šādu darbību īstenošanu:   + 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 (atbalsts vismaz 3000 mājsaimniecībām). | LSA vai individuālajā siltumapgādē uzstādīto ne-emisiju AER iekārtu jaudas ir vismaz par 30% vairāk nekā 2017.gadā | EM | VARAM  Pašvaldības  FM | 31.12.2022  31.12.2030 | ~80 milj. EUR  *ES fondi*  *Klimata finansējums – Modernizācijas fonds*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
| Izstrādājot attiecīgos tiesību aktus, noteikt aizliegumu uzstādīt jaunas tikai cieto vai šķidro fosilo kurināmo – ogļu, kūdras, koksa vai lignīta u.c., sadedzināšanas iekārtas lokālajā siltumapgādē un individuālajā siltumapgādē | 1. Tiesību akti ir spēkā 2. Tajā iekļautie nosacījumi tiek pildīti | EM  Pašvaldības | VARAM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izvērtēt siltumapgādes tirgus uzlabošanas iespējas | * Veikti attiecīgie izvērtējumi un izstrādāti risinājumi siltumapgādes tirgus uzlabošanas iespējām * Ņemot vērā pētījuma rezultātus, perspektīvie pasākumi iekļauti Plāna aktualizētajā projektā 2023.gadā un izstrādāti attiecīgie finansēšanas mehānismi risinājuma īstenošanai | 1) Veikts vismaz viens izvērtējums  2) Plāns ir aktualizēts | EM | VARAM | 31.12.2025 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Atbalstīt inovatīvu tehnoloģiju un pakalpojumu attīstīšanu energoefektivitātes uzlabošanai ēkās, energoapgādē un ražošanā, un AER īpatsvara paaugstināšanai energopatēriņā. | * ES fondu 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; * ES fondu 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; * ES fondu 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) Izstrādātas atbalsta programmas | EM | IZM  FM | 31.12.2030 | *~120 milj. EUR[[6]](#footnote-6)*  *ES fondi*  *Klimata finansējums – EKII*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens** | | **Ne-emisiju tehnoloģiju izmantošanas veicināšana elektroenerģijās ražošanā** | | | | | |
|  | Īstenot starpvalstu projektus atkrastes vēja parku izveidei (sadarbībā ar Lietuvu / Igauniju) | * projekts izstrādāts konkrētā vēja parka robežvalstis kopā * projekta izstrādes un infrastruktūras izveidei ir piesaistīts Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumenta (CEF) un Kopējo interešu projektu (PCI) līdzfinansējums * teritorija ar izveidoto infrastruktūru izsoļu / konkursa kārtībā ir iznomāta uzņēmumam iekārtu uzstādīšanai un elektroenerģijas ražošanai * ģenerējošo iekārtu uzstādīšanai ir piesaistīts CEF līdzfinansējums un privātais finansējums * izvērtēta iespēja uzstādīt no vēja enerģijas ūdeņradi ražojošas iekārtas | 1) ir izveidots viens lielas jaudas atkrastes vēja parks (vismaz 800 MW kopā ar sauszemes vēja parkiem)  2) gadā vidēji vismaz 800 GWh saražotās vēja elektroenerģijas | EM | *VARAM* Pašvaldības | 31.12.2030 | *ES fondi – Eiropas infrastruktūras savienošanas instruments, Kopējo interešu projekti* |
|  | Pārskatīt teritoriālos, būvniecības regulējuma un zemes izmantošanas ierobežojumu nosacījumus AER tehnoloģiju izveidei. | * Pārskatīti Latvijā spēkā esošos teritoriālos un citus ierobežojumus AER tehnoloģiju attīstībai, tos piemērojot reālai situācijai * 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 * Izstrādāti teritoriālie nosacījumi saules parku attīstībai, izvērtējot ierobežojumu iespējamību un nosakot potenciālās un perspektīvās teritorijas saules parku izveidei * Precizēti vispārējie būvnoteikumi, skaidri nosakot saules elektrostacijas piekritības grupu, kas līdz ar to noteiks tās izbūves procesu un nepieciešamo dokumentāciju, kas jāiesniedz būvvaldē. * Pilnveidots normatīvais regulējums būvatļauju izsniegšanas kārtībai vēja parku attīstībai, tostarp radīts risinājums, kas ļautu paredzētās darbības ierosinātājam saņemt būvatļauju arī pirms IVN procesa veikšanas * Izstrādāts normatīvais regulējums un robežlielumi attiecībā uz zemfrekvenču skaņām, vibrāciju, mirgojumiem, trokšņiem u.c. parkiem raksturīgām radītām ietekmēm * Ņemot vērā publisko un privāto personu veiktos pētījumus, kā arī šobrīd noteiktās aizsargājamās dabas teritorijas, izstrādātas vēja kartes un tajās noteiktas teritorijas, kurās ir vislielākais vēju parku attīstības potenciāls (lielas jaudas vēja parki) no teritorijas plānojuma un izmantošanas potenciāla viedokļa. * Izvērtēta iespēja lielas jaudas vēja parkus noteikt kā nacionālo interešu objektus | 1) Pārskatīti, teritorijas plānošanas, zemes izmantošanas noteikumi un būvnoteikumi  2) Projektu attīstītājiem pieejamas kartes par vēja parku attīstībai piemērotajām teritorijām Latvijā | EM  VARAM | ZM,  Pašvaldības | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izstrādāt konceptuālo risinājumu sauszemes vēja parku (vēja enerģijas ražošana) attīstībai | * Paredzēti nosacījumi vēja parku izbūvei nacionālās nozīmes lauksaimniecības zemēs un veikti grozījumi attiecīgajos tiesību aktos * Izstrādāti nosacījumi valsts īpašumā esoša nekustamā īpašuma iznomāšanai vēja parku būvniecībai un nomas maksas aprēķinam (piemēram, atkarībā no saražotās elektroenerģijas vērtības) * Izstrādāti nosacījumi mežu zemju izmantošanai vēja parku attīstībai:   + 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)   + Izstrādāti risinājumi par izsoļu rīkošanu vēja parku attīstībai valsts meža zemēs (izpēte ar apbūves tiesībām);   + Izstrādāti attiecīgie normatīvie akti, kuros ir noteikts, ka valsts mežu zemēs, kur pēc veiktā izvērtējuma tas ir tehniski un teritoriāli iespējams, var tikt izveidoti vēja parki | 1. Sauszemē ir attīstīti lielas jaudas vēja parki (vismaz 800 MW ar atkrastes vējiem) 2. Papildus ir iegūts 800 GWh vēja enerģijas gadā | EM  ZM | Pašvaldības | 31.12.2025 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt saules enerģijas izmantošanu elektroenerģijas ražošanā | * Izvērtēta iespēja un, ja atbilstoši, izveidota ALTUM aizdevumu vai garantiju programma ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros saules elektroenerģijas ražošanas un akumulācijas iekārtām komersantiem un pašvaldībām | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums  2) ja atbilstoši, izveidota ALTUM programma  3) programmas ietvaros tiek nodrošināts finansējums | EM | VARAM | 31.12.2023 | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Izvērtēt nepieciešamību un iespējamību tehnoloģiski neitrālu izsoļu rīkošanai minimālās garantētās cenas garantijai | * Izvērtēta nepieciešamība un iespējamību rīkot tehnoloģiski neitrālas AER izsoles par garantētu minimālo elektroenerģijas tirdzniecības cenu pie noteiktiem nelabvēlīgiem tirgus apstākļiem | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums  2) ja atbilstoši, tiek nodrošināta izsoļu īstenošana | EM |  | 31.12.2024 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Zaļā publiskā iepirkuma piemērošana ilgtspējīgas elektroenerģijas ražošanai | * Izstrādāti nosacījumi un vadlīnijas Zaļā publiskā iepirkuma piemērošanai ilgtspējīgas elektroenerģijas ražošanai | 1) izstrādātas vismaz 1 vadlīnijas  2) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | VARAM | EM | 31.12.2022. | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Atbalstīt inovatīvu un energoefektīvu risinājumu attīstīšanu AER īpatsvara paaugstināšanai energosistēmā (elektroapgāde, siltumapgāde, aukstumapgāde) | * ES fondu 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 * ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts, energoefektīvu AER ražošanas un/vai integrēšanas energosistēmā tehnoloģiju, risinājumu un lietotājcentrētu produktu un pakalpojumu attīstīšanai * ES fondu 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. * Tiek attīstīti ilgtspējīgi risinājumi, kas spēj strādāt un darboties uz tirgus principiem |  | EM  IZM | FM | 31.12.2030 | *~980 milj.EUR*  *ES fondi*  *Klimata finansējums – EKII*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens** | | **Enerģijas pašražošanas un pašpatēriņa veicināšana** | | | | | |
|  | Izstrādāt tiesisko regulējumu elektroenerģijas pašražošanas un pašpatēriņa veicināšanai | Izstrādāti attiecīgie normatīvie akti:   * lai atļautu un atvieglotu procedūru vairākiem AE pašpatērētājiem darboties kopīgi, lai ražotu, patērētu, uzkrātu un pārdotu elektroenerģiju * AE kopienu[[7]](#footnote-7) izveides veicināšanai * lai vietējas sabiedrības kopienas var gūt labumu no to pašvaldībās plānotiem atjaunojamās enerģijas projektiem |  | EM |  | 01.07.2021 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izstrādāt risinājumu elektroenerģijas neto sistēmas[[8]](#footnote-8) izmantošanas veicināšanai, t.sk. izvērtējot attiecināšanu uz juridiskām personām | * Izvērtēta neto uzskaites sistēmas pārveide uz neto norēķinu sistēmu, ņemot vērā elektroenerģijas ikstundas cenu * Izvērtēta iespēja veikt grozījumus normatīvajos aktos, nosakot, ka juridiskās personas varēs izmantot elektroenerģijas norēķinu neto sistēmu * Izvērtēta iespēja paplašināt neto sistēmas pielietojumu, attiecinot to arī uz vienas mājsaimniecības īpašumā esošām attālināti uzstādītām iekārtām | 1) izstrādātas vismaz 1 vadlīnijas  2) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | EM |  | 31.12.2024 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izstrādāt regulējumu, lai pilnvērtīgi nodrošinātu atjaunojamās enerģijas pašpatērētāju tiesības pārdot saražotās elektroenerģijas pārpalikumu, tostarp izmantojot savstarpējas tirdzniecības mehānismus (peer-to-peer trading) | * Izstrādāts normatīvais regulējums pašpatērētāju iespējai pārdot elektroenerģiju, tostarp izstrādāts taisnīgs atbilstošo nodokļu piemērošanas regulējums | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | EM | FM | 31.12.2024 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt AER tehnoloģiju izmantošanu lauku saimniecībās | Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, lai periodā pēc 2021. gada piesaistītu ES lauksaimniecības finansējumu ne-emisiju tehnoloģiju, tostarp akumulācijas iekārtu, uzstādīšanai lauku saimniecībās. | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | ZM |  | 31.12.2022  31.12.2030 | *KLP* |
| 1. **Rīcības virziens** | | **Energoefektivitātes uzlabošana, alternatīvo degvielu un AER tehnoloģiju izmantošanas veicināšana transportā** | | | | | |
|  | Atbalstīt ilgtspējīgu infrastruktūras izveidi | * Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai ES fondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada nodrošinātu konkurētspējīga un videi draudzīga TEN-T dzelzceļa tīklu * Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai ES fondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada nodrošinātu ETL uzlādes infrastruktūras izveidi un attīstību * Aktuālajā politikas plānošanas dokumentā iekļaut nosacījumus, lai veicinātu elektrouzlādes staciju izbūvi jaunbūvēs un renovētās ēkās, pasākumu attiecinot gan uz daudzdzīvokļu ēkām, gan publiskajām ēkām * izveidota un attīstīta cita alternatīvo degvielu infrastruktūra, tai skaitā ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros | * Esošā dzelzceļa tīkla (1520 mm) elektrifikācija:   + līdz 2023.gadam pabeigts dzelzceļa tīkla elektrifikācijas projekta 1.posms, elektrificējot dzelzceļa līniju Rīga – Daugavpils – Rēzekne (314 km), veicot dīzeļlokomotīvju nomaiņu un novirzot kravas no autoceļiem uz dzelzceļu. Projekta 2.posma būvniecība plānota 2022.-2025.gadā;   + līdz 2026.gadam pabeigta un TEN-T tīklā integrēta jauna pilnībā elektrificēta Rail Baltica dzelzceļa līnija (1435 mm) 265 km garumā * līdz 2030.gadam ETL ātro uzlādes staciju skaits ir palielināts līdz 300 (papildu līdz 150 ETL uzlādes stacijas), * tiek attīstīts arī lēnās uzlādes stacijas publiskās stāvvietās pie darba vietām, pie tirdzniecības vietām, kultūras centriem, pašvaldību iestādēm, valsts iestādēm u.c. | SM | EM  VARAM  Pašvaldības  FM | 31.12.2023  31.12.2026  31.12.2030 | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums*  *Plānošanas reģioni* |
|  | Veicināt un atbalstīt alternatīvo degvielu transportlīdzekļu iegādi privātpersonām vai komersantiem (komerctransportam) | * Atbalsta pasākumu izveide, lai ES fondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada izveidotu atbalsta sistēmu privātpersonām vai komersantiem (komerctransportam) konkursa kārtībā (projektu pieteikumu kārtība) saņemt finansiālu atbalstu ETL un citu alternatīvo degvielu transportlīdzekļu iegādei, nosakot specifiskus kritērijus atbalsta efektīvam izlietojumam:   + Atbalsts ir ierobežotā apjomā, nosakot atbalsta maksimālo summu un procentuālo apjomu no kopējās ETL cenas (tiek atbalstīti auto ar vērtību līdz noteiktam limitam vai atbalsts tiek noteikts procentuālā apjomā no auto vērtības), par priekšrocību atbalsta piešķiršanai tiek uzskatīts, ja ar ETL iegādi tiks aizstāts fosilās degvielas auto (un šī aizstāšana ir pamatojama ar attiecīgo dokumentāciju – transportlīdzekļa norakstīšanas aktu),   + atbalstīt (līdzfinansēt) arī citu videi draudzīgu transportlīdzekļu (biometāna (H.5, H.6 pasākums), CNG, LNG, ūdeņraža) iegādi, atbalsta intensitāti nosakot atkarībā no CO2 ietaupījuma | Ar alternatīvo degvielu darbināmu transportlīdzekļu skaits 2030.gadā atbilstoši aktuālajam politikas plānošanas dokumentā alternatīvo degvielu attīstības jomā noteiktajam mērķim. | VARAM / EM | SM  FM | 31.12.2022  31.12.2030 | *ES fondi*  *Klimata finansējums – EKII, Modernizācijas fonds*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
| Izstrādāti attiecīgie nosacījumi ar pienākumu pakalpojumu sniedzējiem Nacionālās nozīmes attīstības centros, kuru izmantošanas specifika pieļauj nomaiņu vai pārbūvi uz tādiem transportlīdzekļiem, kuros tiek izmantotas alternatīvās degvielas | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | EM | SM  VARAM | 31.12.2025 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt mazemisiju un nulles emisiju transportlīdzekļu skaita palielināšanos publiskajos iepirkumos un sabiedriskajā transportā | * Ieviešot nacionālajā likumdošanā Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 23.aprīļa direktīvā Nr. 2009/33/EK par “tīro” un energoefektīvo autotransporta līdzekļu izmantošanas veicināšanu, veikti attiecīgie grozījumi publisko iepirkumu regulējošos normatīvajos aktos, lai paredzētu īpašus noteikumus videi draudzīgiem transportlīdzekļiem un transportlīdzekļu iepirkumiem autotransporta jomā. * Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, kuros tiek paredzēts, ka Nacionālās nozīmes attīstības centros no 2025.gada atļauta tikai tādu transportlīdzekļu iegāde, kas izmanto no atjaunojamiem energoresursiem iegūtu transporta enerģiju (piemēram, elektroenerģija, biometāns, ūdeņradis). Šis nosacījums nav piemērojams tramvajiem, trolejbusiem un operatīvajiem transportlīdzekļiem / dienestiem. | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | SM / VARAM  Pašvaldības  FM |  | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
| * Izstrādāti attiecīgie tiesību akti, kuros ir noteikts, ka Nacionālās nozīmes attīstības centros līdz 2030.gadam vismaz 50% no pilsētas sabiedriskajā transportā izmantotās transporta enerģijas ir jābūt no atjaunojamiem energoresursiem iegūta transporta enerģija (piemēram, elektroenerģija, biometāns (H.5, H.6 pasākums), ūdeņradis) | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | VARAM | SM  Pašvaldības | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
| * Atbalsta pasākumu izveide, lai ES fondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada nodrošinātu:   + finansiālu atbalstu pašvaldībām mazemisiju un nulles emisiju transportlīdzekļu skaita palielināšanu publiskajos iepirkumos, tai skaitā līdzfinansēt (atbalstīt) videi draudzīgu transportlīdzekļu iegādi.   + finansiālu atbalstu jaunu “nulles emisiju” autobusu iegādi, esošo autobusu aprīkošanu to videi draudzīgākai darbībai, tai skaitā ar alternatīvās degvielas veidiem   + tehnisko un konsultatīvo palīdzību pašvaldībām attiecībā uz videi draudzīgu transportlīdzekļu iegādi. | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts  2) programma darbojas | VARAM  SM | Pašvaldības | 31.12.2022  31.12.2030 | *ES fondi*  *Klimata finansējums – EKII*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Noteikt atjaunojamo energoresursu realizācijas pienākumu degvielas piegādātājiem | * Izstrādāti tiesību akti, kuri paredz pienākumu degvielas piegādātājiem realizēt no AER iegūtu enerģiju kā daļu no visas realizētās enerģijas, lai valstī AER īpatsvars 2030.gadā būtu 7%, vienlaikus paredzot, ka moderno biodegvielu un biogāzes, ko ražo no Direktīvas 2018/2001 IX pielikuma A daļā uzskaitītajām izejvielām, īpatsvars 2022.gadā veido 0,2% no kopējā AER īpatsvara transporta sektorā, tam pieaugot līdz 3,5% 2030.gadā (t.sk. H.5, H.6 pasākums). | Izstrādāts vismaz 2 tiesību akti | EM | VARAM  ZM  SM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Pilnveidot sabiedriskā transporta izmantošanas iespējas pilsētās | * Veikti attiecīgie grozījumi Rīgas un citos Nacionālās nozīmes attīstības centru saistošajos noteikumos vai iekšējos noteikumos, lai:   + līdz 2022.gadam ieviest 1-stundas pilsētu sabiedriskā transporta (izņemot dzelzceļu vai starppilsētu sabiedrisko transportu) biļeti ar vispārējo pieejamību   + līdz 2022.gadam pārskatīt 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 pārskatīt sabiedriskā transporta tīklus un to pārklājumu, lai pēc iespējas vairāk samazinātu tīklu pārklāšanās garumus   + līdz 2023.gadam izvērtēt Pierīgas sabiedriskā transporta, kas kursē no Pierīgu uz Rīgu, biļetes atzīšanu Rīgas sabiedriskajā transportā   + līdz 2022.gadam izvērtēt iespējas pagarināt Rīgas satiksmes maršrutus līdz Pierīgas lielākajām apdzīvotajām vietām   + līdz 2025.gadam ieviestu viedās tehnoloģijas (luksofori un mainīgās zīmes) satiksmes regulēšanai * līdz 2020. gada II pusgadam izstrādāt efektīvu transporta modelēšanas sistēmu un izpētīt iespējamos risinājuma variantus zemo emisijas zonu ieviešanai, lai līdz 2024. gada II pusgadam balstoties uz veikto izpēti izveidotu zemo emisiju zonas pilsētās | 1) izstrādāti vismaz 5 saistošie noteikumi vai iekšējie noteikumi | Pašvaldības  SM | VARAM  LPS | 31.12.2025 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Attīstīt Park & Ride infrastruktūras būvniecību | * līdz 2023.gadam izpētīt iespējamās Park&Ride infrastruktūras būvniecības vietas tramvaju galapunktos vai tramvaja maršrutā vai pie dzelzceļa stacijām un veikt šīs būvniecības izmaksu aprēķinus; * līdz 2022.gadam Rīgas pilsētai veikt pārrunas ar Rīgas mikrorajonos izvietotajiem tirdzniecības centriem (ar pietiekami ietilpīgām autostāvvietām), lai noskaidrotu, vai minētās autostāvvietas daļēji būtu pieejamas īrei Park&Ride režīmā * līdz 2020. gada II pusgadam izstrādāt efektīvu transporta modelēšanas sistēmu un izpētīt iespējamos risinājuma variantus zemo emisijas zonu ieviešanai, lai līdz 2024. gada II pusgadam balstoties uz veikto izpēti izveidotu zemo emisiju zonas pilsētās | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums vai vadlīnijas | VARAM  Pašvaldības |  |  | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Mūsdienīgs, videi draudzīgs un populārs dzelzceļa sabiedriskais transports | ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošināta jaunu elektrovilcienu iegāde | Saskaņā ar valdības apstiprināto finansējumu AS “Pasažieru vilciens” 2022. - 2023.gadā pakāpeniski iegādāti 32 jauni elektrovilcieni | SM |  |  | *Valsts budžets (u.c. avoti)*  *Valsts finansējums nepārsniedz 255 888 753 eiro* |
| Ir popularizēta dzelzceļa izmantošana sabiedrības vidū, nodrošinot vilcienu kustības grafika ieviešanu ar regulāriem intervāliem | Sabiedrības apmierinātība, dzelzceļa transporta precizitāte, vilcienu kustības ātruma, dzelzceļa izmantošanas īpatsvara un pārvadājumu apjoma palielinājums | SM |  |  | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Velosatiksmes attīstība, attīstot velonovietņu pieejamību, pilnveidojot velonovietņu pieejamību, izbūvējot papildu un atjaunojot esošos veloceļus | * izstrādāt nacionālā vai reģionālā līmeņa veloinfrastruktūras plānojumu, tajā iekļaujot arī gājēju infrastruktūras plānojumu un lēngaitas transportlīdzekļu infrastruktūras plānojumu; * Aktuālajā velosatiksmes attīstības jomas politikas plānošanas dokumentā iekļauti pasākumi, lai ES fondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada veicinātu veloinfrastruktūras būvniecību (prioritāri Nacionālās nozīmes attīstības centros (un to kaimiņu pašvaldībās), savienojumu primāri veidojot uz sabiedriskā transporta maršrutu galapunktiem. | 1) izstrādāts plānojums  2) izstrādāts vismaz 1 politikas plānošanas dokumens | SM  VARAM  Pašvaldības | LPS  LLPA | 31.12.2022  31.12.2030 | *5 milj.EUR*  *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
| Ieviesti nosacījumi (tehniskajos noteikumos), ka jaunu autoceļu vai pilsētās jaunu ielu būvniecības gadījumā ir jāveido veloinfrastruktūra | Izstrādāti tehniskie noteikumi | Pašvaldības | VARAM  EM | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt gājēju infrastruktūras uzlabošanu | * ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros veicināta gājēju infrastruktūras būvniecība (prioritāri Nacionālās nozīmes attīstības centros (un to kaimiņu pašvaldībās), savienojumu primāri veidojot uz sabiedriskā transporta maršrutu galapunktiem. * Ieviesti nosacījumi (tehniskajos noteikumos), ka jaunu autoceļu vai pilsētās jaunu ielu būvniecības gadījumā obligāti ir jāveido gājējam draudzīga infrastruktūra | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts  2) programma tiek īstenota | Pašvaldības | VARAM  SM | 31.12.2030. | *5 milj.EUR*  *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Veicināt lēngaitas transportlīdzekļu infrastruktūras attīstību | * ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros veicināta lēngaitas transportlīdzekļu infrastruktūra, lai transportlīdzekļi, kuru maksimālais ātrums ir 50 km/h, varētu droši pārvietoties starp Nacionālās nozīmes attīstības centriem un to kaimiņu pašvaldībām | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts  2) programma tiek īstenota | Pašvaldības | VARAM  SM | 31.12.2030. | *5 milj.EUR*  *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Iedzīvotāju darījumu pārvietošanās nepieciešamības samazināšana, veicinot attālināta darba, studiju un citu pakalpojumu saņemšanas iespējas. | * Pašvaldības plāno un īsteno tādus teritoriālplānošanas pasākumus, kas veicina vispusīgi organizētu un kompleksu mikrorajonu izveidi. * Tiek veicināta e-pakalpojumu ieviešanu, tādējādi samazinot iedzīvotāju nepieciešamību apmeklēt institūcijas, lai saņemtu pakalpojumus. * Veicināt attālinātā darba iespēju izmantošanu gan privātajā, gan publiskajā sektorā. * Veicināt IKT izmantošanu sanāksmju organizēšanā, piemēram, videokonferences, telekonferences u.tml. | 1) izstrādāts vismaz teritoriālplānošanas pasākums | VARAM  Pašvaldības  Valsts Kanceleja |  | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izvērtēt iespēju izveidot daudzfunkcionālus kravu loģistikas punktus ar piesaisti dzelzceļam (dzelzceļa koridoru attīstība) | * Radīti labvēlīgi apstākļi daudzfunkcionālu loģistikas centru attīstībai; * Pasākums sekmē transporta novirzīšanu no pilsētu centriem | Attīstīts Salaspils multimodālais termināls | SM  EM |  | 31.12.2026 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veicināt sabiedriskā transporta multimodālo punktu izveidi | * Multimodālie punkti apvieno daudzveidīga sabiedriskā transporta (autoceļi, dzelzceļš, veloceļi) iespējas. * Pasākums sekmē transporta novirzīšanu no pilsētu centriem. | Izveidoti multimodālie punkti |  |  |  | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Atbalstīt alternatīvo degvielu, t.sk. biodegvielu, ieguves 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. | * ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros sniegts atbalsts alternatīvo degvielu ieguves un apgādes un uzglabāšanas tehnoloģiju izpētes, attīstīšanas un demonstrēšanas projektu īstenošanai * ES fondu 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; * ES fondu 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. |  | IZM  EM | SM  ZM  VARAM  FM | 31.12.2030 | *~120 milj. EUR*  *ES fondi*  *Klimata finansējums – EKII*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens** | | **Enerģētiskā drošība un neatkarība, pilnīga enerģijas tirgu integrācija, infrastruktūras modernizācija** | | | | | |
|  | Nodrošināt enerģētisko drošību un neatkarību un pilnīgu enerģijas tirgus integrāciju | 1. Nodrošināta alternatīvu gāzveida kurināmā / degvielas piegādātāju iesaiste tirgū 2. Turpināts īstenot Inčukalna pazemes gāzes krātuves modernizācijas projektu 3. Baltijas valstu tirgus ietvara izveide patēriņa reakcijas pakalpojumu ieviešanai balansēšanas tirgū ar agregācijas starpniecību 4. Turpināta iesaiste Baltijas valstu elektrotīklu sinhronizācijā ar kontinentālo Eiropas tīklu un nodrošināt tās augstu drošuma pakāpi 5. Turpināta Latvijas – Lietuvas gāzes starpsavienojuma projekta attīstīšana | 1) tiek pabeigta vismaz 3 projektu īstenošana | EM |  | 31.12.2030 | *ES fondi*  *Privātais finansējums* |
|  | Modernizēt infrastruktūru | 1. Turpināts īstenot gāzveida kurināmā / degvielas infrastruktūras modernizācijas projektus, izvērtēta šīs infrastruktūras izmantošana AER gāzveida kurināmajiem / degvielai 2. Pļaviņu HES pārgāznes projekta īstenošana 3. Pabeigta viedo elektroenerģijas skaitītāju uzstāde patērētājiem 4. Veikts pētījums par iespējām dabasgāzes pārvades sistēmu pielāgot ūdeņraža un citu gāzveida kurināmo (ne-metāna) ievadei | 1) tiek pabeigta vismaz 2 projektu īstenošana | EM |  | 31.12.2030 | *ES fondi*  *Privātais finansējums* |
|  | Izstrādāt efektīvu un optimālu regulējumu daļējam energoapgādes izmaksu atbalstam aizsargātajiem lietotājiem. | 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. Šajā kontekstā, pēc Elektroenerģijas tirgus likuma grozījumiem, nepieciešams arī pieņemt grozījumus 2016.gada 12.jūlija Ministru kabineta noteikumos Nr.459 "Aizsargātā lietotāja tirdzniecības pakalpojuma sniegšanas, obligātā iepirkuma komponentes un sadales sistēmas pakalpojuma kompensēšanas kārtība".   2) Veikts izvērtējums par citu energoapgādes izmaksu iespējamo atbalstu aizsargātajiem lietotājiem. | 1) izstrādāts vismaz 1 tiesību akts | EM | LM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
| 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 | * Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai ES fondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada:   + veicinātu un nodrošināt dažāda veida atkritumu sagatavošanu atkārtotu izmantošanu, pārstrādi (tai skaitā 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. | Apglabāto atkritumu apjoma samazinājums līdz 10% 2035. gadā | VARAM | Pašvaldības | 31.12.2022  31.12.2030 | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Īstenot atkritumu rašanās novēršanas pasākumus un pasākumus, kuri veicina pāreju uz aprites ekonomiku | * produktu ekodizaina attīstības veicināšana, * atkārtoti izmantojamu un izturīgu produktu ražošanas veicināšana, * resursu atkārotas un racionālas izmantošanas veicināšana, * patērētāju uzvedības modeļu un paradumu maiņa |  | EM  IZM |  |  |  |
|  | Palielināt centralizētajai kanalizācijas sistēmai pieslēgto iedzīvotāju skaitu noteiktās aglomerācijās | * Izstrādāti attiecīgie MK noteikumi, lai ES fondu vai citu finansējuma avotu ietvaros periodā pēc 2021. gada nodrošinātu ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas pakalpojumu kvalitātes attīstību un uzlabošanu, kā arī pieslēgšanas iespējas * Izveidota sistemātiska pieeja, lai palielinātu pieslēgto iedzīvotāju skaitu pie centralizētās kanalizācijas sistēmas * Izstrādāti finansēšanas pasākumi pieslēgšanās pārejai * Izstrādāta pieeju dūņu apsaimniekošanai |  | VARAM | Pašvaldības | 31.12.2022  31.12.2030 | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Atbalstīt inovatīvu tehnoloģiju un pakalpojumu attīstīšanu atkritumu un notekūdeņu apsaimniekošanas uzlabošanai SEG emisiju samazināšanas mērķu sasniegšanai | * ES fondu 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; * ES fondu 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; * ES fondu 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. |  | VARAM | IZM  FM | 31.12.2030 | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens** | | **Resursu efektīva izmantošana un SEG emisiju samazināšana lauksaimniecībā** | | | | | |
|  | Veicināt un atbalstīt precīzu minerālmēslojuma lietošanu | Pasākums attiecināms 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)  Indikatīvi pasākums varētu tikt ieviests 37,5% no kviešu un rapšu platībām, kuras apsaimnieko 2. klastera saimniecības. |  | ZM |  |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Veicināt mēslošanas plānošanu | Pasākums attiecināms uz šādām mērķsaimniecībām:  SEG emisiju samazinājuma potenciāls attiecināts uz 3. klasteri (vidēji lielas jauktas specializācijas saimniecības, kas lauksaimniecības dzīvniekus laiž ganībās). 3. klasteris veido 25,4% no kopējā saimniecību skaita valstī, apsaimnieko 46,2% no lauksaimniecības zemes. | Indikatīvi pasākums varētu tikt ieviests 27% no 3. klastera apsaimniekotās lauksaimniecības zemes. | ZM |  |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Tieša organiskā mēslojuma iestrādes augsnē (Šķidrmēslu transportēšana izmantojot šļūteņu sistēmu vai mucu un iestrāde augsnē izmantojot inžektorus)veicināšana un atbalstīšana | Pasākuma ieviešana attiecināma 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.  Indikatīvi pasākums varētu tikt ieviests 50% no lauksaimniecības zemes, kuru apsaimnieko 1. klastera saimniecības |  | ZM |  |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Bioloģiskā piena lopkopība | Bioloģiskās piena lopkopības grupā jāiekļaujas 17 % slaucamo govju no kopējā govju skaita 2020.gadā, 21 % - 2025.gadā un 22 % - 2030.gadā. | Bioloģiskās piena lopkopības attīstības modelis nodrošinātu papildus amonjaka emisiju samazinājumu par 4%. | ZM |  |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Veicināt barības devu plānošanu | Pasākums attiecināms uz šādām mērķsaimniecībām:  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. 3. 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.)  Indikatīvi 1. klasterī šis pasākums varētu tikt 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 |  |  | *ES fondi*  *Privātais finansējums* |
|  | Veicināt barības kvalitātes uzlabošanu | Pasākums attiecināms uz šādām mērķsaimniecībām:  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. | Indikatīvi pasākums varētu tikt ieviests 50% no visām slaucamām govīm, kas tiek audzētas 3., 4. un 5. klastera saimniecībās | ZM |  |  | *ES fondi*  *Privātais finansējums* |
|  | Meliorācijas sistēmu uzturēšanas uzlabošana lauksaimniecības zemēs, tādējādi samazinot netiešās NO2 noteces | Pasākums attiecināms uz visām saimniecību grupām | Pasākuma ieviešanas indikatīvais apmērs tiks precizēts vēlāk | ZM | Pašvaldības |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Veicināt tauriņziežu iekļaušanu kultūraugu rotācijā, lai sekmētu slāpekļa piesaistes | Pasākums attiecināms uz šādām mērķsaimniecībām:  1.,2. un 3. klasteris, jo pārējos klasteros (4. un 5. klasteris) slāpekļa patēriņš nav tik liels, lai veidotos slāpekļa ietaupījums. 1., 2. un 3. klastera saimniecības veido ap 26% no visu saimniecību skaita Latvijā un aizņem ap 70% no visas lauksaimniecības zemes. | Indikatīvi pasākums varētu tikt ieviests 12,5% no aramzemes platības, kuras apsaimnieko 1., 2. un 3. klastera saimniecības | ZM |  |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Organisko augšņu kartēšanas nodrošināšana | Ir nodrošināta pilnīga organisko augšņu kartēšana Latvijas teritorijā |  | ZM |  |  | *NFI* |
|  | Atbalstīt un veicināt plašāku pasējas izmantošanu graudaugu sējumos | Pasējas izmantošana palielina oglekļa piesaisti. Pasākums attiecināms uz 17,5 tūkst. ha lauksaimniecības zemes. | Oglekļa ieneses palielinājums nodrošinātu augsnes oglekļa uzkrājuma pieaugumu par 7 tonnām ha-1, atbilstoši IPCC 2006 | ZM |  |  |  |
|  | Atbalstīt un veicināt zaļās papuves ierīkošanu pirms ziemāju sējumiem | Zaļās papuves ierīkošana pirms ziemāju sējumiem palielina oglekļa piesaisti. Pasākums attiecināms uz 100 858 ha lauksaimniecības zemes. | Oglekļa ieneses palielinājums nodrošinātu augsnes oglekļa uzkrājuma pieaugumu par 7 tonnām ha-1, atbilstoši IPCC 2006 | ZM |  |  |  |
|  | Veicināt un atbalstīt minimālas augsnes apstrādes metožu izmantošanu |  |  |  |  |  |  |
|  | Atbalstīt inovatīvu tehnoloģiju un risinājumu attīstīšanu resursefektivitātes, SEG emisiju samazināšanas/CO2 piesaistes palielināšanas sekmēšanai lauksaimnieciskajās darbībās | ES fondu 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; * Sniegts atbalsts jaunu tehnoloģiju un inovatīvurisinājumu attīstīšanai, kas veicina resursefektivitāti, SEG emisiju samazināšanu/CO2 piesaistes palielināšanu lauksaimnieciskajās darbībās. * 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. |  | ZM | IZM  FM |  | *ES fondi*  *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 |  | ZM |  |  | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Atbalstīt jaunu augļu dārzu izveidošanu | Jaunu augļudārzu platība indikatīvi 300 ha. |  | ZM |  |  | *ES fondi*  *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 |  |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Veicināt neproduktīvu mežaudžu ar zemu oglekļa piesaisti nomaiņu | Darbību indikatīvi plānots veikt 10 tūkst. ha platībā gada laikā. |  | ZM |  |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Veicināt dabas katastrofās iznīcinātu mežaudžu atjaunošanu | Pasākuma īstenošana pēc nepieciešamības |  | ZM |  |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Veicināt jaunaudžu kopšanas cirtes | Kopšanas cirtes indikatīvi 120 tūkst. ha platībā līdz 2030. gadam |  | ZM |  |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
|  | Uzlabot mežsaimniecībā izmantojamās zemes un mežsaimniecisko zemju kvalitāti | * Izstrādāt attiecīgos MK noteikumus, lai ES fondu un citu finansējuma avotu ietvaros nodrošinātu meliorācijas sistēmu pārbūvi * Veicināt pelnu izmantošanu kā mēslojumu meža zemē |  | ZM | VARAM |  | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Pašvaldību 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.  1. atbalsts KLP ietvaros ilggadīgo stādījumu ierīkošanai. | Izstrādātas vismaz 1 vadlīnijas | ZM | VARAM | 31.12.2030. | *ES fondi*  *Valsts budžets* |
|  | Veicināt koksnes izmantošanu būvniecībā |  |  |  |  |  |  |
|  | Veicināt kaskādes principa izmantošanu koksnes un biomateriālu izmantošanā |  |  |  |  |  |  |
|  | Līdz 2050. gadam palielināt mežaudzu ražību par 25% salīdzinot ar 2018. gadu |  |  |  |  |  |  |
|  | Atbalstīt inovatīvu tehnoloģiju un risinājumu attīstīšanu resursefektivitātes, SEG emisiju samazināšanas/CO2 piesaistes palielināšanas sekmēšanai mežsaimniecības darbībās | ES fondu 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; * Sniegts atbalsts jaunu tehnoloģiju un inovatīvurisinājumu attīstīšanai, kas veicina resursefektivitāti,,SEG emisiju samazināšanu/CO2 piesaistes palielināšanumežsaimnieciskajās darbībās; * 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. |  | ZM | IZM  FM | 31.12.2030. | *ES fondi*  *Valsts budžets*  *Privātais finansējums* |
| 1. **Rīcības virziens** | | **Fluorēto siltumnīcefekta gāzu (F-gāzu) izmantošanas samazināšanas veicināšana** | | | | | |
|  | Tirgus uzraudzība (uz robežas un iekšējā) | * Kontroles procedūras vietās, kur notiek darbības ar F-gāzēm * Licenču un sertifikātu pastiprināta kontrole * Sankciju palielināšana darbībām ar F-gāzēm, importam u.c. * F-gāzu importa kontrole uz robežas * 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 | VARAM | FM, EM | 31.12.2022. | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Darbību ar F-gāzēm kontroles pilnveidošana un sistēmas attīstība | * Tehnisko risinājumu meklēšana, lai uzlabotu/papildinātu aprīkojumu (piemēram, gāzu analizatori kontrolējošām iestādēm) * Kapacitātes celšana – apmācību organizēšana/zināšanu pilnveidošana kontroles dienestiem * Sadarbības stiprināšana starp politikas plānotājiem un uzraugošajām iestādēm | 1) Apmācības reizi gadā par esošo likumdošanu, gadījumu izpēti, jaunākajām aktualitātēm (VVD, VID MP darbiniekiem).  2) Regulāras sanāksmes (vismaz reizi gadā) ar ieinteresētajām pusēm, akcentējot problēmjautājumus. | VARAM | FM, EM | 31.12.2021. | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Ierobežojuma iespējas izvērtēšana saistībā ar fiziskām personām un to lomu F-gāzu apritē | * Importa-eksporta statistikas analīze * Riska analīze | Veikti pētījumi un riska analīze, lai noskaidrotu fizisko personu pienesi F-gāzu tirgum. | VARAM |  | 31.12.2021. | Esošā budžeta ietvaros |
| 1. **Rīcības virziens** | | **Nodokļu sistēmas “zaļināšana” un pievilcīguma energoefektivitātei un AER tehnoloģijām uzlabošana** | | | | | |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros risināt nodokļu sloga samazināšanu mājsaimniecībām energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veikšanai | * Izvērtēta iespēja pārskatīt NĪN atvieglojumus nodokļu politikas pamatnostādņu un pašvaldību ietvaros, ņemot vērā arī Plānā noteiktos rīcības virzienus attiecībā uz enerģētikas un klimata jomu; * Izvērtēta iespēja nodrošināt, ka kadastrālās vērtība nekustamā īpašuma nodokļa aprēķinam (izvērtēta iespēja ieviest speciālo kadastrālo vērtību nekustamā īpašuma nodoklim ēkām) netiek palielināta dēļ: * veiktajiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem, 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) * ne-emisiju AER tehnoloģiju uzstādīšanas, 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. * Veikti grozījumi Pievienotās vērtības nodokļa likumā uz noteiktu laiku nosakot samazinātu PVN likmi mājsaimniecībām energoefektivitātes uzlabošanas pakalpojumu saņemšanai un ne-emisiju tehnoloģiju uzstādīšanai | 1) izstrādāts vismaz 1 izvērtējums vai pētījums  2) izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | FM  TM | VARAM  LPS  LLPA | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros pārskatīt dabas resursu nodokļa likmes un to piemērošanas nosacījumus | * Izvērtēta iespēja periodā pēc 2021.gada pakāpeniski palielināt dabas resursu nodokli par piesārņojošo vielu un CO2 emisijām gaisā un, ja nepieciešams, veikt attiecīgos grozījumus Dabas resursu nodokļa likumā * 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 katliem * Izvērtēta iespēja periodā pēc 2021.gada pakāpeniski palielināt DRN akmeņoglēm, koksam un lignītam * Izvērtēta iespēja kā CO2 DRN maksātāju noteikt sadedzināšanas iekārtas ar ievadīto nominālo siltuma jaudu no mazāku nekā 0,2 MW, vienlaikus DRN piemērošanu pēc iespējas vienkāršojot un efektivizējot (izņemot mājsaimniecības) | 1) veikts vismaz 1 izvērtējums  2) izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | VARAM  FM  SPRK | Pašvaldības | 31.12.2021  31.12.2022  31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros pārskatīt akcīzes nodokļa likmes un to piemērošanas nosacījumus kurināmajam | * Nodokļu politikas pamatnostādnēs palielinātas akcīzes nodokļa likmes, salīdzinot ar 2020.gada likmi visam fosilajam kurināmajam * Izvērtēta iespēja akcīzes nodokli noteikt, ņemot vērā CO2 emisiju ietilpību un radītās gaisu piesārņojošo vielu emisijas | 1) veikts vismaz 1 izvērtējums  2) 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 | * Izvērtēta iespēja nodokļu politikas pamatnostādnēs periodā no 2022.gada biometānam un biodegvielām noteikt pēc iespējas zemāku akcīzes nodokļa likmi * Pārskatīt nodokļu politikas pamatnostādnēs periodā no 2022.gada nosakot samazinātu akcīzes nodokļa likmi (attiecībā pret benzīna un dīzeļdegvielas likmi) citām alternatīvajām degvielām, izvērtējot to ražošanas izmaksas[[9]](#footnote-9) * Izvērtēta iespēja no 2020.gada uz noteiktu laiku samazināt akcīzes nodokli dabasgāzei transportā (ieviest terminēto atcelšanu) * Izvērtēta iespēja nodokļu politikas pamatnostādnēs periodā no 2025.gada palielināt akcīzes nodokļa likmi benzīnam, dīzeļdegvielai un LPG * Izvērtēta iespēja akcīzes nodokli noteikt, ņemot vērā CO2 emisiju ietilpību un radītās gaisu piesārņojošo vielu emisijas | 1) veikts vismaz 1 izvērtējums  2) izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | FM | SM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros pārskatīt transportlīdzekļiem piemērojamo nodokļu nosacījumus | * Pārskatītas transportlīdzekļa ekspluatācijas nodokļa (TEN) likmes, ņemot vērā tajos izmantotās enerģijas CO2 un gaisa piesārņojošo vielu emisiju ietilpību un uzstādīto dzinēju tilpumu, izvērtējot iespēju palielināt TEN likmi vieglajiem lielu emisiju auto un auto ar lielu dzinēja tilpumu; * Izvērtēta iespēja palielināt TEN likmes visiem fosilās enerģijas auto (ievērojot uz palielināšanas brīdi spēkā esošo g CO2/km sadalījumu) * Izvērtēta iespēju ieviest pirmreizēju transportlīdzekļa reģistrācijas nodokli, balstoties uz vieglā transportlīdzekļa CO2 emisiju ietilpību un notora tilpumu un pilno masu * Izvērtēta iespēju PVN 100% atskaitīšanai priekšnodoklī komersantiem ETL un *plug-in* hibrīdautomobīļiem iegādē, ņemot vērā iegādāto ETL skaitu un nosakot ierobežojumus šādus ETL tālākai pārreģistrācijai * Izvērtēta iespēja ierobežotā apjomā piemērot uzņēmumu vieglo transportlīdzekļu nodokļa atvieglojumus komersantu īpašumā esošajiem ETL | 1) veikts vismaz 1 izvērtējums  2) izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | FM | SM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Nodokļu politikas pamatnostādņu ietvaros pārskatīt vides un enerģijas nodokļu atbrīvojumus un atvieglojumus | * izvērtēti visi fosilā kurināmā atbrīvojumi no DRN un akcīzes nodokļa, ņemot vērā nosacījumu, ka sākot ar 2021.gadu ir jāsāk pārtraukt fosilās enerģijas subsīdijas * atcelts kūdras kurināmajam piemēroto CO2 DRN atbrīvojumu; * atcelts DRN atbrīvojums akmeņoglēm, koksam un lignītam (brūnoglēm), kuru izmanto elektroenerģijas ražošanai, kā arī siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanai koģenerācijas procesā * izvērtēta iespēja nodokļu politikas pamatnostādnēs 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 pārvadājumos * izvērtēta iespēja Latvijā piemērot nodokļu atlaides vai nodokļu atbrīvojumus Direktīvas 2003/96/EK[[10]](#footnote-10) 15.pantā minētajiem energoresursiem | 1) veikts vismaz 1 izvērtējums  2) izstrādāts un apstiprināts vismaz 1 tiesību akts un/vai politikas plānošanas dokuments | VARAM  FM | SM  EM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izvērtēt “piesārņotājs maksā” principa dalīto piemērošanu gan patēriņam, gan ražošanai | * Izvērtēta iespēja “piesārņotājs maksā” principa dalītā piemērošana enerģijas ražošanai un patēriņam, izvērtējot tarifu piemērošanas nosacījumu par nodokļu izmaksu iekļaušanu tarifā | 1) veikts izvērtējums  2) ja atbilstoši, veikti grozījumi tarifu piemērošanas metodikā | SPRK | EM | 31.12.2023 | Esošā budžeta ietvaros |
| 1. **Rīcības virziens** | | **Sabiedrības informēšana, izglītošana un izpratnes veicināšana** | | | | | |
|  | Īstenot ikgadējos informatīvos pasākumus – ikgada informatīvās kampaņas par resursefektivitāti | Vismaz reizi gadā īstenot informatīvos pasākumus par:   * dažādu ikdienā izmantoto resursu izmantošanas samazināšanas veidiem * par AER nozīmi un nepieciešamību un tā devumu un ieguvumiem tautsaimniecībai, sabiedrībai, dabai un klimatam | Tiek īstenotas kampaņas | EM  VARAM  SM  ZM | Plānošanas reģioni | 31.12.2030 | *ES fondi*  *Valsts budžets* |
|  | Turpināt īstenot “Dzīvo siltāk” programmu |  | Programma tiek īstenota visā periodā | EM |  | 31.12.2030 | *ES fondi*  *Valsts budžets* |
|  | Organizēt “diena bez auto” vismaz 4 reizes gadā | Vismaz 4 reizes gadā organizēt “diena bez auto” Rīgas pilsētā, pilnībā aizliedzot transportlīdzekļu iebraukšanu pilsētas centrālajā daļā (izņemot elektrisko un sabiedrisko transportu) un operatīvo transportu | Īstenotas vismaz 4 pasākumi gadā | VARAM | SM | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Nodrošināt mācību materiālu, t.sk. digitālo, pieejamību dažāda līmeņa izglītības iestādēm par videi un klimatam draudzīgu dzīvesveidu | Mācību vai citus 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.  Nodrošināt skolām iespēju ieviest klimata, energoefektivitātes kalkulatorus un mācīt skolēniem minimizēt šos rādītājus ar līmeņatzīmju principu, salīdzinot skolu sasniegto. |  | IZM | VARAM  EM | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Veikt sabiedrības informēšanas un izglītošanas pasākumus, lai veicinātu izturēšanās maiņu energoefektivitātes virzienā | Informēšanas un izglītošanas pasākums  Veicināšanas pasākums |  | EM | VARAM  SM  sociālie partneri  Plānošanas reģioni | 31.12.2030 | *ES fondi*  *Valsts budžets* |
|  | Uzlabot sabiedrības un pašvaldību un plānošanas reģionu informētību un zināšanas par oglekļa mazietilpīgu attīstību, inovatīvajām tehnoloģijām | 1) Veiktas regulāru sabiedrības informēšanu, periodiskas plašākas sabiedrības informēšanas kampaņas  2) Īstenotas apmācības pašvaldībām par oglekļa mazietilpīgu attīstību.  3) veicināt pašvaldību izglītošana par inovatīvajām tehnoloģijām un attīstības plānošanu  4) nodrošināti informatīvie pasākumi pašvaldību darbiniekiem, lai informētu par ETL uzlādes punktu izveidi nepieciešamību pilsētu centros un pie sabiedriskajām ēkām | Veiktas vismaz 4 informēšanas un izglītošanas kampaņas gadā | VARAM | ZM  EM  SM  Plānošanas reģioni | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros  *NFI* |
|  | Uzlabot sabiedrības informētību attiecībā uz transportlīdzekļu degvielas patēriņu un radīto CO2 emisiju apjomu | Visā plāna aptvēruma periodā īstenoti 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” noteiktie nosacījumi attiecībā uz marķēšanu | Tiek īstenoti informatīvie pasākumi | EM | SM  FM | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Integrēt oglekļa mazietilpīgas attīstības aspektus pašvaldību attīstības plānošanas dokumentos | * Pilnveidotas pašvaldību attīstības programmas, integrējot oglekļa mazietilpīgas attīstības un pielāgošanās klimata pārmaiņām aspektus to attīstības plānošanas dokumentos. * Pašvaldību teritoriālās attīstības plānošanas dokumentos integrēti oglekļa mazietilpīgas attīstības un pielāgošanās klimata pārmaiņām aspekti, t.sk. uzlabojot pilsētvides plānošanu, attīstīt zaļo infrastruktūru u.c. |  | Pašvaldības | VARAM | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Izstrādāt metodiku reģionālo datu par SEG emisijām aprēķināšanai un uzturēt atbilstošu datu bāzi |  | Izstrādāta metodika | VARAM | CSP  Plānošanas reģioni | 31.12.2021 | Esošā budžeta ietvaros *NFI* |
|  | Veicināt oglekļa mazietilpīgas attīstības aspektu integrēšanu pilsētu un to aglomerāciju teritoriālajā plānošanā, t.sk. veicinot zaļās infrastruktūras pēc iespējas plašāku ieviešanu |  |  | VARAM |  | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Sabiedrības informēšana par F-gāzēm | * Informatīvās kampaņas gan profesionāļiem, gan iedzīvotājiem. * Sabiedrības konsultēšana par F-gāzu jautājumiem (e-pasts, telefoniski). | Publikācijas VARAM mājaslapā, sociālo tīklu kontos (*Facebook, Twitter, Linkedin*. | VARAM |  | 31.12.2030 | Esošā budžeta ietvaros |
|  | Ilgtspējīgas mobilitātes padomes izveide | * Izveidot iespēja atvērtas un starpsektorāla ilgtspējīgas mobilitātes padome * Īstenot sadarbību ar sabiedriskām organizācijām informācijas kampaņu veidošanā |  | SM | VARAM  EM | 31.12.2022 | Esošā budžeta ietvaros |

1. Pasākuma īstenošanas periodam [↑](#footnote-ref-1)
2. elektroenerģija, siltumenerģija, transporta enerģija, piegādātie energoresursi [↑](#footnote-ref-2)
3. Šeit un turpmāk norādītā summa ir indikatīvais ministriju sākotnēji ierosinātais ES fondu apjoms konkrētā pasākuma īstenošanai [↑](#footnote-ref-3)
4. Šeit un turpmāk norādītā summa ir indikatīvais ministriju sākotnēji ierosinātais ES fondu apjoms konkrētā pasākuma īstenošanai [↑](#footnote-ref-4)
5. 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-5)
6. Šeit un turpmāk attiecībā uz finansējumu inovācijām – finansējums ir iekļauts kopējais indicētais finansējums inovāciju attīstībai, tai skaitā, viedās specializācijas stratēģijas ietvaros. Nav izdalīts finansējums, kas tiek novirzīts tieši enerģētikas un klimata jomā [↑](#footnote-ref-6)
7. juridiskas personas, ko veidos kapitāldaļu turētāji vai biedri, kas var būt gan privātpersonas, gan uzņēmumi, gan publiskas personas [↑](#footnote-ref-7)
8. 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-8)
9. Akcīzes nodokļa likmes samazināšana ir valsts atbalsts, kuru piešķirot ir jāievēro [pamatnostādnes par valsts atbalstu vides aizsardzībai un enerģētikai](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0628(01)&from=CS). 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-9)
10. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?qid=1564749315643&uri=CELEX:02003L0096-20180915> [↑](#footnote-ref-10)