Latvijas Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2030. gadam

# 3.pielikums

# Bāzes scenārijā ietvertās esošās un īstenotās rīcībpolitikas un galvenie to īstenošanas pasākumi[[1]](#footnote-1)

| **Rīcībpolitika** | **Rīcībpolitikā noteiktais pasākums** | **Rezultatīvais rādītājs** |
| --- | --- | --- |
| Energoefektivitātes likums | Energoaudita pienākums lielajiem uzņēmumiem un lielajiem elektroenerģijas patērētājiem | Ietaupīta enerģija, GWh |
| Ministru kabineta 2013.gada 9.jūlija noteikumi Nr. 383 “Noteikumi par ēku energosertifikāciju” | Ēku energoefektivitātes minimālais pieļaujamais līmenis pārbūvējamām vai atjaunojamām ēkām | Ietaupītā enerģija, GWh |
| Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.—2020.gada plānošanas perioda vadības likumsKoncepcija par Eiropas Parlamenta un Padomes 2012.gada 25.oktobra Direktīvas 2012/27/ES par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES, un atceļ Direktīvas 2004/8/EK un 2006/32/EK, prasību pārņemšanu normatīvajos aktosEnergoefektivitātes politikas alternatīvo pasākumu plāns enerģijas galapatēriņa ietaupījuma mērķa 2014.–2020. gadam sasniegšanai | Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts un dzīvojamās ēkās" 4.2.1.1. specifiskā atbalsta mērķa pasākuma "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu dzīvojamās ēkās" īstenošana | Ietaupītā enerģija, GWhUzstādītie AER, MWSEG emisiju samazinājums, CO2 ekv.tonnas |
| Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts un dzīvojamās ēkās" 4.2.1.2. pasākuma "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts ēkās" īstenošana | Ietaupītā enerģija, GWhUzstādītie AER, MWSEG emisiju samazinājums, CO2 ekv.tonnas |
| Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.2.2. specifiskā atbalsta mērķa "Atbilstoši pašvaldības integrētajām attīstības programmām sekmēt energoefektivitātes paaugstināšanu un atjaunojamo energoresursu izmantošanu pašvaldību ēkās" īstenošana | Ietaupītā enerģija, GWhUzstādītie AER, MW SEG emisiju samazinājums, CO2 ekv.tonnas |
| Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt efektīvu energoresursu izmantošanu, enerģijas patēriņa samazināšanu un pāreju uz AER apstrādes rūpniecības nozarē" īstenošana | Ietaupītā enerģija, GWhUzstādītie AER, MW SEG emisiju samazinājums, CO2 ekv.tonnas |
| ES sturktūrfondu 2014.-2020.gadu programmēšanas periodā Lauku Attīstības programmas 2014.-2020.gadam apakšpasākums “Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē” atbalsts pārtikas pārstrādes uzņēmumiem | Ietaupītā enerģija, GWh |
| Ziņotie un plānotie energoefektivitātes politikas alternatīvo pasākumu plāns  | Ietaupītā enerģija, GWh ( Sk. Energoefektivitātes politikas alternatīvo pasākumu plāna enerģijas galapatēriņa ietaupījuma mērķa 2014-2020.gadam sasniegšanai 1.un 2.tabula) |
| Brīvprātīga vienošanās par energoefektivitātes uzlabošanu | Ietaupītā enerģija, GWh |
| Energoefektivitātes pienākumu shēma | Ietaupītā enerģija, GWh |
| Pašvaldību finansētie energoefektivitātes pasākumi | Ietaupītā enerģija, GWh[[2]](#footnote-2) |
| ES struktūrfondu programmas dzīvojamo un valsts ēku energoefektivitātes paaugstināšanai tiek turpinātas vismaz tādā pašā apmērā nākošajos periodos. | Ietaupītā enerģija, GWh |
| Atjaunojamās enerģijas atbalsta politika | Kompleksi pasākumi OIK atcelšanaiun elektroenerģijas tirgus attīstībai | Subsīdiju samazināšana un atcelšana (MEUR/gadā) |
| Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.—2020.gada plānošanas perioda vadības likums | Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.3.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt energoefektivitāti un vietējo AER izmantošanu centralizētajā siltumapgādē" otrās projektu iesniegumu atlases kārtas īstenošana | Uzstādītās AER siltumenerģijas ražošanas jaudas;Atjaunotie siltumtīkli, km |
| Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 23.aprīļa direktīva Nr. 2009/33/EK par “tīro” un energoefektīvo autotransporta līdzekļu izmantošanas veicināšanu ((un tās grozījumi 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) | Publiskais iepirkums un zaļais publiskais iepirkums | Iegādātas ilgtspējīgas, sociāli un videi draudzīgas preces un pakalpojumi;Ietaupījums budžetā, EUR |
| Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 23.aprīļa direktīva Nr.2009/28/EK par atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un ar ko groza un sekojoši atceļ Direktīvas 2001/77/EK un 2003/30/EK (un tās pārskats) | Biodegvielu obligātais piejaukums | Biodegvielu % no degvielas patēriņa transportā/autotransportā |
| Alternatīvo degvielu attīstības plāns 2017.–2020. gadam | ETL uzlādes staciju tīkla izveideDarbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.4.1. specifiskā atbalsta mērķa "Attīstīt ETL uzlādes infrastruktūru Latvijā" īstenošana | Uzstādīto ETL uzlādes staciju skaits (līdzstrāvas ātrās uzlādes stacijas ar jaudu vismaz 50 kW) – 150 stacijas. |
| Videi draudzīga sabiedriskā transporta attīstība.Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.5.1. specifiskā atbalsta mērķa "Attīstīt videi draudzīgu sabiedriskā transporta infrastruktūru" 4.5.1.2. pasākuma "Attīstīt videi draudzīgu sabiedriskā transporta infrastruktūru (autobusi)" īstenošana | Līdz 2023.gada 31.decembrim: 50 jauni un pārbūvēti videi draudzīgi sabiedriskie autobusi. |
| Transporta attīstības pamatnostādnes 2014.–2020.gadamEiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.—2020.gada plānošanas perioda vadības likums | Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" prioritārā virziena "Ilgtspējīga transporta sistēma" 6.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Nodrošināt konkurētspējīgu un videi draudzīgu TEN-T dzelzceļa tīklu, veicinot tā drošību, kvalitāti un kapacitāti" 6.2.1.1. pasākuma "Latvijas dzelzceļa tīkla elektrifikācija" īstenošana | Elektrificēto rekonstruēto vai modernizēto dzelzceļa līniju kopējais garums, (ii) CO2 emisijas dzelzceļa pārvadājumos samazināšana |
| Transporta attīstības pamatnostādnes 2014.–2020.gadamEiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.—2020.gada plānošanas perioda vadības likums | Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.5.1. specifiskā atbalsta mērķa "Attīstīt videi draudzīgu sabiedriskā transporta infrastruktūru" 4.5.1.1. pasākuma "Attīstīt videi draudzīgu sabiedriskā transporta infrastruktūru (sliežu transporta)" īstenošana | Ietaupītā enerģija, GWh;Videi draudzīgi transportlīdzekļi;Saistītās uzlādes vai uzpildes infrastruktūras palielināšana;Uzlabota gaisa kvalitāte. |
| Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 23.aprīļa direktīva Nr.2009/28/EK par atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un ar ko groza un sekojoši atceļ Direktīvas 2001/77/EK un 2003/30/EK (un tās pārskats) | Atjaunojamās enerģijas obligātais mērķis (14%) degvielas izmantošanā transportā uz 2030.gadu | AER % no transportā izmantojamām degvielām, kas aprēķināta atbilstoši Direktīvas metodoloģijai.  |
| Ministru kabineta 2017.gada 30.maija noteikumi Nr. 295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa”, | Sistemātiskas transportlīdzekļu valsts tehniskās apskates un tehniskās kontroles uz ceļa nodrošina, ka satiksmē atļauj piedalīties tikai tehniskām un vides prasībām atbilstošām automašīnām. | Automašīnu skaits, kas izgājušas transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati. |
| Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 23.aprīļa direktīva Nr.2009/28/EK par atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un ar ko groza un sekojoši atceļ Direktīvas 2001/77/EK un 2003/30/EK (un tās pārskats)Eiropas Parlamenta un Paromes 1998.gada 13.oktobra direktīva Nr.98/70/EK, kas attiecas uz benzīna un dīzeļdegvielu kvalitāti un ar ko groza Padomes Direktīvu 93/12/EEK | Degvielas piegādātājs līdz 2020. gada 31. decembrim nodrošina transporta enerģijas (izņemot elektroenerģijas) aprites cikla SEG emisiju uz vienu enerģijas vienību samazinājumu vismaz par 6% attiecībā pret 2010. gadā | Transporta enerģijas (izņemot elektroenerģijas) aprites cikla SEG emisiju uz vienu enerģijas vienību samazinājums līdz 2021. gadam vismaz par 6% attiecībā pret 2010. gadu. |
| Likums “Par akcīzes nodokli”“Transportlīdzekļa ekspluatācijas nodokļa un uzņēmumu vieglo transportlīdzekļu nodokļa likums”Elektroenerģijas tirgus likums | Akcīzes nodoklis naftas produktiem un dabasgāzei | Subsīdiju samazināšana un atcelšana (EUR)Videi draudzīgāku transportlīdzekļu īpatsvars valstī (%) |
| Transportlīdzekļa ekspluatācijas nodoklis |
| Atbrīvojums no elektroenerģijas nodokļa. Elektroenerģijas tirgus likums nosaka, ka no nodokļa ir atbrīvota elektroenerģija, kuru izmanto preču pārvadājumiem un sabiedriskajiem pasažieru pārvadājumiem, tajā skaitā dzelzceļa transportā un pilsētu sabiedriskajos pasažieru pārvadājumos. |
| Atkritumu apsaimniekošanas likumsAtkritumu apsaimniekošanas valsts plāns 2013.–2020.gadam | Palielināt centralizētajai kanalizācijai un notekūdeņu attīrīšanas iekārtām pieslēgto iedzīvotāju ēku skaitu noteiktās aglomerācijās. Šim pasākumam jābūt pilnībā īstenotam ne vēlāk kā līdz 2023. gada 31. decembrim. | Samazināts vidē novadīto neattīrīto notekūdeņu daudzums (m3)Palielināts centralizētajai kanalizācijai un notekūdeņu attīrīšanas iekārtām pieslēgto iedzīvotāju ēku skaituAtjaunotas un paplašinātas ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmasApglabāto atkritumu apjoma samazinājums līdz 10% 2035. gadāAtkritumu šķirošanas un nodošanas atkārtotai izmantošanai uzņēmumiem palielinājums |
| Attīstīt un uzlabot ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas pakalpojumu kvalitāti un nodrošināt pieslēgšanas iespējas. |
| Veicināt dažāda veida atkritumu atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un reģenerāciju.Industriālās atkritumu kompostēšanas apjomu pieaugums atbilstoši apstiprinātajām investīcijām, ievērojot, ka Atkritumu Direktīvā (2008/98/EK) ir ietverti jaunie mērķi attiecībā uz pārtikas atkritumiem, tekstila atkritumiem, tad ir plānots attīstīt šo atkritumu plūsmju pārstrādi, kā arī attīstīt plastmasas , papīra, metāla pārstrādi.  |
| Padomes 1999.gada 26.aprīļa direktīvas Nr.1999/31/EK par atkritumu poligoniem prasību izpildīšana attiecībā uz bioloģiski noārdāmo atkritumu apglabāšanu – pašlaik tiek realizēti 2 projekti BNA atkritumu pārstrādei:* Rēzeknē Krizevņiku poligonā paredzētā pārstrādes jauda ir 8 000 t/gadā
* Getliņos paredzētā pārstrādes jauda ir 100 000 t/gadā
 |
| Apglabāto atkritumu apjoma samazinājums līdz 10% 2035. gadā |
| Likums “Par piesārņojumu”Eiropas Parlamenta un Padomes 2010. gada 24.novembra direktīvas 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) | ieviesti labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (LPTP) . Līdz šim jauni labākie pieejamie tehniskie paņēmieni pieņemti šādām nozarēm – cementa ražošana, dzelzs- tērauda rūpniecība, stikla šķiedras ražošana, ādu miecēšana, hlora un sārmu rūpniecībā, celulozes un papīra ražošanā, minerāleļļas un gāzes pārstrāde, koksnes materiālu plātņu ražošana, krāsaino metālu ražošana, mājputnu un cūku intensīva audzēšana, lielām sadedzināšanas iekārtām, liela apjoma ķīmisku vielu ražošana, atkritumu apstrāde. | Piesārņojums tiek kontrolēts un novērstsNozares izmanto LPTP |
| MK noteikumi Nr. 736 2017. gada 12. decembrī “Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” | samazināt gaisa piesārņojuma radīto negatīvo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, izstrādājot vienotu regulējumu visu sadedzināšanas iekārtu (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu enerģiju tālākai izmantošanai) radītā gaisa piesārņojuma samazināšanai un atbilstoša kontroles mehānisma izveidei. Noteikumu projekts paredz noteikt stingrākas gaisu piesārņojošo vielu emisiju prasības vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām (1-50 MW), kā arī noteikt prasības attiecībā uz šo iekārtu darbības uzraudzību. | Ierobežotas un kontrolētas gaisu piesārņojošo vielu emisijas no sadedzināšanas iekārtām;Izstrādāts vienots regulējums visu sadedzināšanas iekārtu (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu enerģiju tālākai izmantošanai) radītā gaisa piesārņojuma samazināšanai un atbilstošas kontroles mehānisma izveidošanai. |
| Eiropas Parlamenta un Padomes 2010. gada 24.novembra direktīvas 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 21.aprīļa direktīvas 2004/42/EK, ar ko ierobežo gaistošo organisko savienojumu emisijas, kuras rada organisko šķīdinātāju izmantošana noteiktās krāsās, lakās un transportlīdzekļu galīgās apdares materiālos, un ar ko groza direktīvu 1999/13/EK | ierobežot gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus.Noteiktas emisiju robežvērtības, kas jāievēro specifiskām darbībām (24 veidu), kuru veikšanā izmanto noteiktu organisko šķīdinātāju daudzumu. VVD veic šo darbību un emisiju kontroli | Noteikts pieļaujamais gaistošo organisko savienojumu saturs noteiktos produktos – krāsās, lakās un transportlīdzekļu galīgās apdares materiālos. Šiem produktiem jābūt atbilstoši marķētiem. Pieļaujamais saturs jāsamazina 2 posmos no 2007.gada un 2010.gada jāievēro vēl zemāks GOS saturs minētajos produktos |
| Ministru kabineta noteikumi Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” | Noteiktas emisiju robežvērtības, kas jāievēro specifiskām darbībām (24 veidu), kuru veikšanā izmanto noteiktu organisko šķīdinātāju daudzumu. VVD veic šo darbību un emisiju kontroli. | Ierobežotas gaistošo organisko savienojumu emisijas no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus |
| Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 517/2014 (2014. gada 16. aprīlis) par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2006/40/EK (2006. gada 17. maijs) par emisijām no mehānisko transportlīdzekļu gaisa kondicionēšanas sistēmām un par grozījumiem Padomes Direktīvā 70/156/EEK (Direktīva par mobilajiem gaisa kondicionieriem). Ministru kabineta 2009.gada 22.decembrī noteikumi Nr.1494 “Mopēdu, mehānisko transportlīdzekļu, to piekabju un sastāvdaļu atbilstības novērtēšanas noteikumi” | Noteikts, ka ES tirgū nedrīkst laist vairāk fluorogļūdeņražus, kā noteikts regulas 5.pielikumā, t.i., 2015.gadā 100 %, 2030 – 21%. Ražotājiem un importētājiem EK izsniedz kvotas F-gāzu laišanai tirgū  | Tiek ievēroti piemērojamie tehniskie normatīvi. |
| Meža un saistīto nozaru attīstības pamatnostādnes 2015.–2020. gadam | Meliorācijas sistēmu pārbūve meža zemē | Atjaunota un pārbūvēta meliorācijas sistēma, m |
| Meža ekosistēmu noturības un ekoloģiskās vērtības uzlabošana:* jaunaudžu retināšana un jaunaudžu retināšana ar atzarošanu
* neproduktīvu mežaudžu nomaiņa saskaņā ar normatīvajiem aktiem par koku ciršanu mežā
* valdošās koku sugas nomaiņa baltalkšņa sugu mežaudzēs no 30 gadu vecuma vai blīgznas sugu mežaudzēs.
 | Uzlabota meža struktūra un ražība |
| Dabas katastrofās iznīcinātu mežaudžu atjaunošana | Atjaunots mežs, ha |
| Meža ieaudzēšana un audzes kvalitātes uzlabošana dabiski apmežojušās platībās | Uzlabota meža struktūra un ražība;Palielināta meža platība |
| Kopējā lauksaimniecības politika (Tiešie maksājumi un Lauku attīstības programma 2014- 2020) | Atbalsts integrētās dārzkopības ieviešanai un veicināšanai | Izstrādāti mehānismi integrētās dārzkopības ieviešanai un veicināšanai. |
| Bioloģiskās daudzveidības uzturēšana zālājos | Atbalstītā platība, ha |
| Jaunu augļu dārzu izveidošana | Jaunu augļudārzu platība indikatīvi 300 ha. |
| Laba lauksaimniecības un vides stāvokļa nodrošināšana:* minimāla kultūraugu veģetācija vai saglabāta rugaine slīpās nogāzēs;
* meliorācijas sistēmu kopšana.
 | Uzlaboti augsnes faktori |
| Kultūraugu dažādošana | Uzlabota augsnes struktūra un sastāvs |
| Ekoloģiski nozīmīgas platības izveide vai saglabāšana:* neražojošas papuves izveide no 15. janvāra līdz 15. jūlijam;
* 1–20 metru platas laukmales vai buferjoslas izveide;
* zem virsauga (labības vai proteīnaugu pasējā) tīrsējā vai savstarpējos maisījumos sēti zālaugi;
* zaļais segums (starpkultūru audzēšana);
* slāpekli piesaistošu kultūraugu audzēšana.
 | Uzlaboti augsnes faktori |
| Aizsargājamu ekoloģiski jutīgo ilggadīgo zālāju saglabāšana | Ilggadīgo zālāju aizsardzība |
| Ilggadīgo zālāju saglabāšana | Ilggadīgo zālāju aizsardzība |

Ekonomikas ministrs R. Nemiro

Valsts sekretārs Ē.Eglītis

1. Šajā pielikumā ir iekļauti tie pasākumi, kas šobrīd tiek īstenoti vai kuru īstenošana ir paredzēta Latvijas politikas plānošanas dokumentos vai tiesību aktos [↑](#footnote-ref-1)
2. “Energoefektivitātes politikas alternatīvo pasākumu plāns enerģijas galapatēriņa ietaupījuma mērķa 2014.–2020. gadam sasniegšanai” 1.pielikums [↑](#footnote-ref-2)