

## Latvijas Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2030. gadam

### 3.pielikums

#### **Periodam līdz 2050.gada sagatavoto prognožu bāzes scenārijā ietvertās galvenās rīcībpolitikas un galvenie to īstenošanas pasākumi**

| Rīcībpolitika  | Rīcībpolitikā noteiktais pasākums   | Rezultatīvais rādītājs  | Finansējums | Modelī aprakstīts   |
|--|---|-------------------------|-------------|---|
| <b>ENERGOEFEKTIVITĀTE</b>  |   |                         |             |   |
| <b>Energoefektivitātes likums</b>  | Energoaudita pienākums lielajiem uzņēmumiem un lielajiem elektroenerģijas patēriņtājiem   | Ietaupīta energija, GWh |             | Enerģijas efektivitātes potenciāls un izmaksas (3-pakāpju līkne). |
| <b>Ministru kabineta 09.07.2013. noteikumi Nr. 383 "Noteikumi par ēku energosertifikāciju"</b>                               | Ēku energoefektivitātes minimālais pieļaujamais līmenis pārbūvējamām vai atjaunojamām ēkām  | Ietaupītā energija, GWh |             | Enerģijas efektivitātes potenciāls un izmaksas.                   |
| <b>Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.—2020.gada plānošanas perioda vadības likums</b>                 | 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 energija, GWh |             | Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana mājsaimniecībās.      |
| <b>Koncepcija par Eiropas Parlamenta un Padomes 2012.gada 25.oktobra Direktīvas 2012/27/ES par energoefektivitāti, ar ko</b> |   |                         |             |   |

| Rīcībpolitika   | Rīcībpolitikā noteiktais pasākums  | Rezultatīvais rādītājs                        | Finansējums | Modeļī aprakstīts  |
|---|--|---|-------------|--|
| <b>groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES, un atceļ Direktīvas 2004/8/EK un 2006/32/EK, prasību pārņemšanu normatīvajos aktos</b>   | 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, GWh                       |             | Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana pakalpojumu sektorā.     |
| <b>Energoefektivitātes politikas alternatīvo pasākumu plāns enerģijas galapatēriņa ietaupījuma mērķa 2014.–2020. gadam sasniegšanai</b> | 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, GWh<br>Uzstādītie AER, MW |             | Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana pakalpojumu sektorā.     |
|   | Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt efektīvu energoresursu izmantošanu, enerģijas patēriņa samazināšanu un pāreju uz  | Ietaupītā enerģija, GWh<br>Uzstādītie AER, MW |             | Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana apstrādājošā rūpniecībā. |

| <b>Rīcībpolitika</b> | <b>Rīcībpolitikā noteiktais pasākums</b>  | <b>Rezultatīvais rādītājs</b>   | <b>Finansējums</b> | <b>Modelī aprakstīts</b>   |
|----------------------|---|---|--------------------|--|
|                      | AER apstrādes rūpniecības nozarē" īstenošana  |   |                    |  |
|                      | ES Fondu 2014.-2020.gadu programmēšanas periodā Lauku Attīstības programmas 2014.-2020.gadam apakšpasākums "Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē" atbalsts pārtikas pārstrādes uzņēmumiem | Ietaupītā energija, GWh   |                    | Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana apstrādājošā rūpniecībā.       |
|                      | Ziņotie un plānotie energoefektivitātes politikas alternatīvo pasākumu plāns  | Ietaupītā energija, GWh ( Sk. Energoefektivitātes politikas alternatīvo pasākumu plāna enerģijas galapatēriņa ietaupījuma mērķa 2014-2020.gadam sasniegšanai 1.un 2.tabula) |                    | Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana energiju patērijošos sektoros  |
|                      | Brīvprātīga vienošanās par energoefektivitātes uzlabošanu   | Ietaupītā energija, GWh   |                    | Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana energiju patērijošos sektoros. |
|                      | Energoefektivitātes pienākumu shēma   | Ietaupītā energija, GWh   |                    | Enerģijas efektivitātes potenciāla elektroenerģijas izmantošanā apgūšana   |

| Rīcībpolitika  | Rīcībpolitikā noteiktais pasākums   | Rezultatīvais rādītājs  | Finansējums | Modelī aprakstīts   |
|--|---|---|-------------|---|
|  | Pašvaldību finansētie energoefektivitātes pasākumi  | Ietaupītā enerģija, GWh <sup>1</sup>  |             | Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana pakalpojuma sektorā.  |
|  | ES Fondu programmas dzīvojamio un valsts ēku enerģijas efektivitātes paaugstināšanai tiek turpinātas vismaz tādā pašā apmērā nākošajos periodos.  | Ietaupītā enerģija, GWh   |             | Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana mājsaimniecībās un pakalpojuma sektorā.                             |
| <b>ATJAUNOJAMĀ ENERĢIJA</b>  |   |   |             |   |
| <b>Atjaunojamās enerģijas atbalsta politika</b>  | Kompleksi pasākumi OIK atcelšanai un elektroenerģijas tirgus attīstībai   | Subsīdiju samazināšana un atceļšana (MEUR/gadā)                             |             | Modelī modelēts, paredzot subsīdiju samazināšanos un atcelšanu ilgtermiņā, saskaņā ar AER ieviesto jaudu laiku. |
| <b>Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.—2020.gada plānošanas perioda vadības likums</b> | 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 |             | Modelī ietverts kā jaunās AER jaudas ne-ETS sektorā siltumenerģijas ražošanā un siltumzudumu samazināšanās.     |
| <b>TRANSPORTS</b>  |   |   |             |   |

<sup>1</sup> "Ergoefektivitātes politikas alternatīvo pasākumu plāns enerģijas galapatēriņa ietaupījuma mērķa 2014.–2020. gadam sasniegšanai" 1.pielikums

| Rīcībpolitika  | Rīcībpolitikā noteiktais pasākums  | Rezultatīvais rādītājs  | Finansējums  | Modelī aprakstīts  |
|--|--|---|--|--|
| <b>Eiropas Parlamenta un padomes 23.04.2009. direktīva Nr. 2009/33/EK par "tīro" un energoefektīvo autotransporta līdzekļu izmantošanas veicināšanu (un tās grozījumi (COM(2017) 653))</b>           | Publiskais iepirkums un zaļais publiskais iepirkums  |   |  | Modelī aprakstīts ar jauno tehnoloģiju efektivitātēm un izmaksām                         |
| <b>Eiropas Parlamenta un Padomes 23.04.2009. 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</b> | Biodegvielu obligātais piejaukums  | Biodegvielu % no degvielas patēriņa transportā/autotransportā   |  | Modelī aprakstīts kā piemaisījums fosilai degvielai                                      |
| <b>Alternatīvo degvielu attīstības plāns 2017.–2020. gadam</b>   | ETL uzlādes staciju tīkla izveide<br><br>Darbības 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. | Plānotais kopējais attiecināmais finansējums ir 8,344 milj.EUR, tai skaitā Eiropas Reģionālā Attīstības Fonda finansējums – 7,092 milj.EUR un valsts budžeta finansējums – 1,252 milj.EUR. | Modelī aprakstīts kā infrastruktūras nodrošinājums elektrotransportlīdzekļu izmantošanai |

| Rīcībpolitika  | Rīcībpolitikā noteiktais pasākums   | Rezultatīvais rādītājs   | Finansējums  | Modelī aprakstīts   |
|--|---|--|--|---|
|  | <p>Videi draudzīga sabiedriskā transporta attīstība.</p> <p>Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.5.1. specifiskā atbalsta mērķa "Attīstīt videi draudzīgu sabiedriskā transporta infrastruktūru"</li> <li>4.5.1.2. pasākuma "Attīstīt videi draudzīgu sabiedriskā transporta infrastruktūru (autobusi)" īstenošana</li> </ul>               | Līdz 2023.gada 31.decembrim: 50 jauni un pārbūvēti videi draudzīgi sabiedriskie autobusi.  | Plānotais kopējais attiecināmais finansējums ~14.7 milj.EUR, no kuriem Kohēzijas fonda finansējums ~12.5 milj.EUR. | Modelī paredzēta alternatīvo degvielu izmatošana autobusiem.                                  |
| <b>Transporta attīstības pamatnostādnes 2014.-2017.gadam</b><br><br><b>Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.—2020.gada plānošanas perioda vadības likums</b> | <p>Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" prioritārā virziena "Ilgtspējīga transporta sistēma"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Nodrošināt konkurētspējīgu un videi draudzīgu TEN-T dzelzceļa tīklu, veicinot tā drošību, kvalitāti un kapacitāti"</li> <li>6.2.1.1. pasākuma "Latvijas dzelzceļa tīkla elektrifikācija" īstenošana</li> </ul> | <p>Elektrificēto rekonstruēto vai modernizēto dzelzceļa līniju kopējais garums,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(ii) CO<sub>2</sub> emisijas dzelzceļa pārvadājumos samazināšana</li> </ul> |  | Modelī aprakstīts pasākums ar uzdotajām investīcijām un CO <sub>2</sub> emisiju samazinājumu. |

| Rīcībpolitika  | Rīcībpolitikā noteiktais pasākums   | Rezultatīvais rādītājs                          | Finansējums | Modelī aprakstīts   |
|--|---|---|-------------|---|
|  | <p>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" 6.2.1.2. pasākuma "Dzelzceļa infrastruktūras modernizācija un izbūve" īstenošana</p> <p>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 (sližu transporta)" īstenošana</p> |   |             |   |
| <b>Eiropas Parlamenta un Padomes 23.04.2009. direktīva Nr.2009/28/EK</b> | Atjaunojamās enerģijas obligātais mērķis (14%)  | AER % no transportā izmantojamām degvielām, kas |             | Modelī var noteikt mērķi.<br>Pašreiz mērķis noteikts 10%. |

| Rīcībpolitika  | Rīcībpolitikā noteiktais pasākums             | Rezultatīvais rādītājs                          | Finansējums | Modelī aprakstīts |
|--|---|---|-------------|-------------------|
| <b>par atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un ar ko groza un sekojoši atcel Direktīvas 2001/77/EK un 2003/30/EK (un tās pārskats)</b> | degvielas izmantošanā transportā uz 2030.gadu | aprēķināta atbilstoši Direktīvas metodoloģijai. |             |                   |