

**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**

<b>Rīcībpolitika</b>	<b>Rīcībpolitikā noteiktais pasākums</b>	<b>Rezultatīvais rādītājs</b>	<b>Finansējums</b>	<b>Modelī aprakstīts</b>
<b>ENERGOEFEKTIVĪTĀTE</b>				
<b>Energoefektivitātes likums</b>	Energoaudita pienākums lielajiem uzņēmumiem un lielajiem elektroenerģijas patērētājiem	Ietaupīta enerģija, 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 enerģija, GWh		Enerģijas efektivitātes potenciāls un izmaksas.
<b>Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.—2020.gada plānošanas perioda vadības likums</b>  <b>Koncepcija par Eiropas Parlamenta un Padomes 2012.gada 25.oktobra Direktīvas 2012/27/ES par energoefektivitāti, ar ko</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 enerģija, GWh		Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana mājāsaimniecībās.

Rīcībpolitika	Rīcībpolitikā noteiktais pasākums	Rezultatīvais rādītājs	Finansējums	Modelī 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>  <b>Energoefektivitātes politikas alternatīvo pasākumu plāns enerģijas galapatēriņa ietaupījuma mērķa 2014.–2020. gadam sasniegšanai</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.
	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 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 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 enerģija, GWh		Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana apstrādājošā rūpniecībā.
	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)		Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana enerģiju patērējošos sektoros
	Brīvprātīga vienošanās par energoefektivitātes uzlabošanu	Ietaupītā enerģija, GWh		Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana enerģiju patērējošos sektoros.
	Energoefektivitātes pienākumu shēma	Ietaupītā enerģija, 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 dzīvojamo un valsts ēku enerģijas efektivitātes paaugstināšanai tiek turpinātas vismaz tādā pašā apmērā nākošajos periodos.	Ietaupītā enerģija, GWh		Enerģijas efektivitātes potenciāla apgūšana māsaimniecībās un pakalpojuma sektorā.
<b>ATJAUNOJAMĀ ENERĢIJA</b>				
<b>Atjaunojamās enerģijas atbalsta politika</b>	Kompleksi pasākumi OIK atcelšanai un elektroenerģijas tirgus attīstībai	Subsīdiju samazināšana un atcelšana (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> "Energoefektivitātes 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  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" 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</p>	<p>Līdz 2023.gada 31.decembrim: 50 jauni un pārbūvēti videi draudzīgi sabiedriskie autobusi.</p>	<p>Plānotais kopējais attiecināmais finansējums ~14.7 milj.EUR, no kuriem Kohēzijas fonda finansējums ~12.5 milj.EUR.</p>	<p>Modelī paredzēta alternatīvo degvielu izmantošana autobusiem.</p>
<p><b>TAP2020</b></p> <p><b>Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.—2020.gada plānošanas perioda vadības likums</b></p>	<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" 6.2.1.1. pasākuma "Latvijas dzelzceļa tīkla elektrifikācija" īstenošana</p>	<p>Elektrificēto vai rekonstruēto vai modernizēto dzelzceļa līniju kopējais garums, (ii) CO<sub>2</sub> emisijas dzelzceļa pārvadājumos samazināšana</p>		<p>Modelī aprakstīts pasākums ar uzdotajām investīcijām un CO<sub>2</sub> emisiju samazinājumu.</p>

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 (sliežu transporta)" īstenošana</p>			
<p><b>Eiropas Parlamenta un Padomes 23.04.2009. direktīva Nr.2009/28/EK</b></p>	<p>Atjaunojamās enerģijas obligātais mērķis (14%)</p>	<p>AER % no transportā izmantojamām degvielām, kas</p>		<p>Modelī var noteikt mērķi. Pašreiz mērķis noteikts 10%.</p>

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

PROJEKTS PUBLICĒŠANAI