

Latvijas Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2030. gadam

4.pielikums

Pārskats par iespējamajiem jauniem pasākumiem Plānā noteikto mērķu izpildei¹

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
Rīcībpolitika AER izmantošanai elektrības ražošanā	<ul style="list-style-type: none"> • dekarbonizācija • energoefektivitāte • enerģētiskā drošība 	FM	Direktīva 2009/28/EK priekšlikums Direktīvas 2009/28/EK grozījumiem	1) nodokļu politikas pasākumi <ul style="list-style-type: none"> • Samazināts pievienotās vērtības nodoklis (turpmāk – PVN) 12% apjomā māsaimniecībām saules paneļu un kolektoru iegādei un uzstādīšanai • Samazināts PVN 12% sniegtajiem pakalpojumiem, kas saistīti ar saules tehnoloģiju piegādi un uzstādīšanu (pakalpojumiem) • Nekustamā īpašuma nodokļa (turpmāk – NĪN)² 	<i>tbu</i>		

¹ tā kā šobrīd vēl turpinās šajā tabulā minēto pasākumu ietekmes izvērtējums, tad šajā tabulā minētie pasākumi ir indikatīvi. Tabulā iekļautā informācija var tikt aktualizēta

² Likuma “Par nekustamā īpašuma nodokli” 3.pants: “2) dzīvojamām mājām neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav sadalītas dzīvokļu īpašumos, dzīvojamo māju daļām, telpu grupām nedzīvojamās ēkās, kuru lietošanas veids ir dzīvošana, kā arī telpu grupām, kuru lietošanas veids ir saistīts ar dzīvošanu (garāžām, autostāvvietām, pagrabiem, noliktavām un saimniecības telpām), ja tās netiek izmantotas saimnieciskās darbības veikšanai:

a) 0,2 procenti no kadastrālās vērtības, kas nepārsniedz 56 915 EUR,

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<p>samazinājums, ja uzstādīti saules paneļi/kolektori.</p> <ul style="list-style-type: none"> Iedzīvotāju ieņēmuma nodokļa (turpmāk – IIN)³ kompensēšana par uzstādītu saules bateriju. 			
		EM		<p>2) atbalsta pasākumi</p> <ul style="list-style-type: none"> Ilgtermiņa nomas līgums uz konkursa pamata vēja parkiem (ar kopējo jaudu līdz 500 MW) valsts mežos un tiem pieguļošajās teritorijās ar izbūvētu infrastruktūru, kur minimālā nomas maksa sedz infrastruktūras izbūves izmaksas un minimālo nomas maksu. Tiek izsolītas 			

b) 0,4 procenti no kadastrālās vērtības daļas, kas pārsniedz 56 915 EUR, bet nepārsniedz 106 715 EUR,

c) 0,6 procenti no kadastrālās vērtības daļas, kas pārsniedz 106 715 EUR.

³ <https://www.vid.gov.lv/lv/iedzivotaju-ienakuma-nodokla-likmes-2019-gada>, zemākā likme ir 20%. Piedāvājums kompensēt samaksāto nodokli, kas ir 20% no izdevumiem energoefektivitātes pasākumu īstenošanas

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<p>elektroenerģijas iekārtu ražošanas atļaujas;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atbalsts NETO norēķinu sistēmas plašākai ieviešanai Elektroenerģijas tirgus likuma 30.¹ pantu piemērojot arī juridiskā personām • Atbalsts vēja (<i>on-shore</i>) un saules enerģijas tehnoloģiju plašākai ieviešanai • Atbalsts kopīgi īstenojamo projektu īstenošanai vēja enerģijas ieviešanai (sadarbībā ar LT un EE) 	<p><i>tbu</i></p> <p><i>tbu</i></p>		
		EM, VARAM		<p><u>3) likumdošanas izmaiņas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministru kabineta 30.04.2013. noteikumu Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" 	<i>Netiek paredzēts</i>		

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				pārskats, tajā iekļautos teritoriālos ierobežojumus vēja parku izveidei salāgojot ar vispārējo ES regulējumu			
		EM		4) pienākumi <ul style="list-style-type: none"> procentuāls pienākums biogāzes (biometāna) izmantošanai elektroenerģijas ražošanā, kā pienākums 	<i>Netiek paredzēts</i>		
Rīcībpolitika AER izmantošanai CSA un LSA un aukstumapgādē (t.sk., rūpniecības, pakalpojumu un mājsaimniecību sektorā)	<ul style="list-style-type: none"> dekarbonizācija energoefektivitāte enerģētiskā drošība 	EM Nozaru ministrijas	Direktīva 2009/28/EK priekšlikums Direktīvas 2009/28/EK grozījumiem	1) Esošo ES fondu atbalsta programmu īstenošana esošajā apjomā⁴ 2) Esošo ES fondu atbalsta programmu īstenošana augstākā apjomā 3) jaunu ES fondu atbalsta programmu papildu aktivitātes: <ul style="list-style-type: none"> par 30% vairāk CSA un LSA 	150 milj.EUR	Indikatīvie rādītāji: 1) No atjaunojamiem energoresursiem ražotā papildjaua; 2) Atjaunojamos energoresursu izmantojošu siltumražošanas jaudu modernizācija centralizētajā un LSA; 3) Atjaunojošos energoresursu	AER daļa kopējā enerģijas gala patēriņā 2030.gadā, īstenojot šos fondus, ir sasniegusi apmēram 41,3%. AER īpatsvars centralizētajā siltumapgādē ir pieaudzis apmēram par 0,8% - 1,0% punktiem gadā laika periodā 2020. –

⁴ Pasākums ir jau iekļauts bāzes scenārijā
EMp4_031218_NEKP2021-2030.docx

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<p>uzstādītas biomasas sadedzināšanas iekārtas vai ne-emisiju RES iekārtas (saule, vējš, siltumsūkņi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • mājām, kuras tiek siltinātas, tiek obligāti uzstādīti kolektori (nosacījums finansējuma saņemšanai) • pāreja uz elektroenerģiju kā siltumapgādes resursu LSA • AER tehnoloģiju ieviešana aukstumapgādē (AA), īpaši publiskajās ēkās; • Esošās siltumapgādes infrastruktūras pielāgošana AA nodrošināšanai ēkās; • Neliela skaita ēku kompleksu atjaunošana, tai 		<p>izmantojošu aukstumražošanas jaudu modernizācija centralizētājā un lokālajā aukstumapgādē;</p> <p>4) Aprēķinātais siltumnīcefekta gāzu samazinājums gadā.</p>	<p>2030.gads un 2030.gadā sasniedz 57,6%.</p>

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<p>skaitā pāreja uz AER siltā ūdens sagatavošanā un apkurē;</p> <ul style="list-style-type: none"> AER tehnoloģiju ieviešana viengimeņu un divgimeņu dzīvojamās mājās atbalstot vismaz 1000 mājsaimniecību; Zinātnieku un uzņēmēju sadarbība AER jomā. 			
				<p><u>2) likumdošanas izmaiņas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Aizliegums uzstādīt jaunus dabasgāzes siltuma katlus LSA/CSA, izņemot tikai, kā rezerves jaudas 	<i>Netiek paredzēts</i>		
		FM		<p><u>3) nodokļu politikas pasākumi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> IIN kompensācija par uzstādītu saules kolektoru / siltumsūkni 	<i>tbu</i>		

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
		EM		4) pienākumi <ul style="list-style-type: none"> obligāts biogāzes piejaukums siltumenerģijas ražošanai izmantotajai dabasgāzei 	<i>Netiek paredzēts</i>		
Rīcībpolitika energoefektivitātes uzlabošanai centralizētajā un decentralizētajā siltumapgādē un aukstumapgādē un ēkās (t.sk., rūpniecības, pakalpojumu un mājtsaimniecību sektorā)		Nozaru ministrijas	Direktīva 2012/27/ES Priekšlikums Direktīvas 2012/27/ES grozījumiem	1) Esošo ES fondu atbalsta programmu īstenošana esošajā apjomā⁵ 2) Esošo ES fondu atbalsta programmu īstenošana augstākā apjomā <ul style="list-style-type: none"> par 30% vairāk renovētu platību (vēlams sasniegt 2 milj. m² renovētās platības visā periodā); par 30% mazāks īpatnējais siltumenerģijas patēriņš ēkās (vēlams sasniegt <100 kWh/m² gadā); 	660 milj.EUR	Indikatīvie rādītāji: 1) Mājsaimniecību skaits ar uzlabotu enerģijas patēriņa klasifikāciju; 2) Vidējais siltumenerģijas patēriņš apkurei daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkās pēc energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu īstenošanas; 3) Primārās enerģijas gada patēriņa samazinājums sabiedriskajās ēkās; 4) Enerģijas ietaupījums atbalstu	Enerģijas efektivitātes pasākumi samazina kopējās sistēmas izmaksas par 0,1% no IKP. Vidējais specifiskais enerģijas patēriņš apkurei dzīvojamās ēkās samazinās 2030.gadā pret esošo par 21,5%. Renovētas ir apmēram 25% no dzīvojamām ēkām

⁵ Pasākums ir jau iekļauts bāzes scenārijā
EMp4_031218_NEKP2021-2030.docx

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<ul style="list-style-type: none"> ik gadu veikta valsts īpašumā esošo ēku energoefektivitātes paaugstināšana vismaz 3% apjomā no kopējās valsts īpašumā esošās energoneefektīvās platības <p><u>3) Jaunu ES fondu atbalsta programmu papildu aktivitātes:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> vismaz 1000 privātmājās ir veikti māju energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi; neliela skaita ēku kompleksu atjaunošana, tai skaitā ēku kompleksa atjaunošana, samazinot patērētās siltumenerģijas apjomu; modernizētas esošās CSA un LSA jaudas un veikta pāreja uz AER un 		<p>saņēmējajiem rūpniecības nozares komersantiem;</p> <p>5) Rekonstrētie siltumtīkli;</p> <p>6) Siltumenerģijas zudumu samazinājums rekonstrētajos siltumtīklos;</p> <p>7) Aprēķinātais siltumnīcefekta gāzu samazinājums gadā.</p>	

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<p>elektroenerģiju ka siltuma avotu (elektriskā apkure). Sistēma viegli vadāma un ar maziem pārvades zudumiem, viedās mājas utt;</p> <ul style="list-style-type: none"> rekonstruēti CSA un LSA tīkli samazinot zudumus (vidēja mēroga pilsētās, kur vēl ir potenciāls) energoefektīvas AA ieviešana publiskajās un dzīvojamās ēkās (zemes aukstumsūkņi, lielās ūdenstilpnēs esošā ūdens izmantošana, esošās CSA un LSA infrastruktūras pielāgošana AA izmantošanai ēkās) (attiecas uz EE gadījumā, ja nomaina vecās iekārtas uz efektīvākām); 			

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<ul style="list-style-type: none"> 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; 			
		FM, pašvaldības		<p>3) nodokļu politikas pasākumi</p> <ul style="list-style-type: none"> CO₂ DRN likmes palielinājums 20EUR-40EUR / tCO₂⁶ visiem fosilajam kurināmajam visiem DRN maksātājiem – atļauja A vai B 	<i>tbu</i>		Nodokļiem ir ietekme uz enerģijas galapatēriņu. CO ₂ DRN likmes un akcīzes nodokļa likmes palielinājums par 20% nodrošina enerģijas galapatēriņa

⁶ Šobrīd 4.5 EUR/tCO₂

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<p> kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai (>5MW)⁷;</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO₂ DRN piemērojums (50% apmērā) sadedzināšanas iekārtām no 1MW līdz 5MW; • CO₂ DRN atbrīvojums kūdrai tiek atcelts • CO₂ DRN likmes piemērošana (50% apjomā) stacionārām ēku apkures iekārtām ēkās, kurās ir tehniskās iespējas pieslēgties CSA; • DRN un akcīzes nodokļa noteikšana ogļu izmantošanai; • Akcīzes nodokļa piemērošana dabasgāzei 			<p>ietaupījumu par apmēram 7,8 PJ uz 2030.gadu, savukārt CO₂ DRN likmes un akcīzes nodokļa likmes palielinājums par 40% nodrošina enerģijas galapatēriņa samazinājumu par apmēram 8 PJ uz 2030.gadu. Kas attiecīgi ir 5,2% un 5,4% pret kopējo patēriņu Bāzes scenārijā.</p> <p>Nodokļu piemērošana samazina enerģijas galapatēriņu un līdz ar to enerģētikas sistēmas kopējās izmaksas. 2020 – 2035 gada periodā sistēmas kopējās izmaksas ir par apmēram 0,28%</p>

⁷ 9% no visām iekārtām (izņemot mājsaimniecības), kurās tiek patērēts

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<ul style="list-style-type: none"> Akcīzes nodokļa palielināšana fosilajam kurināmajam un degvielai par 20%⁸; DRN un akcīzes nodokļa uzskaites sistēmas pilnveidošana; 50% NĪN⁹ atlaide no visās pašvaldībās (tiek noteikta kā obligāta) daudzdzīvokļu mājām, kurās ir veikti konkrēti energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, kuriem pēc kataloga nosakāmi ietaupījumi; 50% NĪN atlaide gandrīz nulles 			mazākas nekā bāzes scenārijā

⁸ <https://www.vid.gov.lv/lv/akcizes-nodokla-likmes-0>

⁹ Likuma "Par nekustamā īpašuma nodokli" 3.pants: "2) dzīvojamām mājām neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav sadalītas dzīvokļu īpašumos, dzīvojamo māju daļām, telpu grupām nedzīvojamās ēkās, kuru lietošanas veids ir dzīvošana, kā arī telpu grupām, kuru lietošanas veids ir saistīts ar dzīvošanu (garāžām, autostāvvietām, pagrabiem, noliktavām un saimniecības telpām), ja tās netiek izmantotas saimnieciskās darbības veikšanai:

- 0,2 procenti no kadastrālās vērtības, kas nepārsniedz 56 915 EUR,
- 0,4 procenti no kadastrālās vērtības daļas, kas pārsniedz 56 915 EUR, bet nepārsniedz 106 715 EUR,
- 0,6 procenti no kadastrālās vērtības daļas, kas pārsniedz 106 715 EUR.

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<p>patēriņa un īpaši efektīvām privātām ēkām ar vismaz B klases energoefektivitātes rādītāju (pierāda pagaidu vai pastāvīgais energosertifikāts).</p> <ul style="list-style-type: none"> IIN¹⁰ kompensēšana par veiktiem energoefektivitātes pasākumiem ēkā (konkrēti būves elementi), kur veikto pasākumu pierādījumi – čeki un nodošanas ekspluatācija akts. Kompensē ne vairāk kā 5000 EUR/gadā vienai personai mājāsaimniecībā 			
		EM		<p>4) atbalsta pasākumi</p> <ul style="list-style-type: none"> grants privātmāju renovācijas darbiem ar īpaši atvieglotiem pieteikšanās 			

¹⁰ <https://www.vid.gov.lv/lv/iedzivotaju-ienakuma-nodokla-likmes-2019.gada>, zemākā likme ir 20%. Piedāvājums kompensēt samaksāto nodokli, kas ir 20% no izdevumiem energoefektivitātes pasākumu īstenošanas

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<p>mehānismiem (pieteikšanās bez konkursa “first come-first serve” on-line, pamatojot ar izdevumu apliecinājošiem dokumentiem</p> <ul style="list-style-type: none"> • būvnormatīvu pārskats¹¹: <ul style="list-style-type: none"> ○ paaugstinot ēku energoefektivitātes minimālo pieļaujamo līmeni jaunbūvēm ○ paaugstinot minimālās prasības ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnikai ○ uzlabot mājokļu renovācijas informācijas pieejamību un ziņošanu par veiktajiem pasākumiem 			
		EM		5) pienākumi	<i>Netiek paredzēts</i>		

¹¹ Pasākums ir jau iekļauts bāzes scenārijā
EMp4_031218_NEKP2021-2030.docx

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<ul style="list-style-type: none"> Jaunām ēkām obligātas prasības atbilst B klases energoefektivitātes rādītājam 			
EPS paplašināšana un energopārvaldības obligātā ieviešana arī lielajiem siltumenerģijas patērētājiem	<ul style="list-style-type: none"> dekarbonizācija energoefektivitāte enerģētiskā nabadzība 	EM	Direktīva 2012/27/ES Priekšlikums Direktīvas 2012/27/ES grozījumiem	<p>EPS¹² tiek iekļauti arī</p> <ul style="list-style-type: none"> siltumenerģijas tirgotāji, kuru galapatērētājiem piegādātais siltumenerģijas apjoms pārsniedz 20 GWh/gadā dabāsgāzes tirgotāji, kuru galapatērētājiem piegādātais dabāsgāzes apjoms pārsniedz 1000 GWh/gadā degvielas piegādātāji (tie, kas piegādā gala patēriņam), kuru piegādātais transporta enerģijas apjoms aptver 	<i>Netiek paredzēts</i>		

¹² <https://likumi.lv/doc.php?id=280932> un <https://likumi.lv/ta/id/290809-energoefektivitates-pienakuma-shemas-noteikumi>. Šobrīd EPS tiek iekļauti tikai elektroenerģijas mazumtirdzniecības komersants, kura pārdotais elektroenerģijas apjoms ir vismaz 10 GWh

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				vismaz 50% no kopējā piegādātās transporta enerģijas apjoma			
Atbalsts kompleksu viedo enerģijas tehnoloģiju ieviešanai	<ul style="list-style-type: none"> • dekarbonizācija • energoefektivitāte • enerģētiskā drošība 	EM	Direktīva 2012/27/ES Priekšlikums Direktīvas 2012/27/ES grozījumiem	<ul style="list-style-type: none"> • pāreja uz zemas temperatūras LSA sistēmām, kur tas ir ekonomiski pamatoti • kompleksu energoefektivitātes pasākumu īstenošana 	50 milj.EUR	Indikatīvie rādītāji: 1) Vidējais siltumenerģijas patēriņš apkurei ēkās pēc energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu īstenošanas; 2) Atjaunotajā ēku kompleksā panāktais patērētās siltumenerģijas un elektroenerģijas ietaupījums gadā; 3) Atjaunojamos energoresursus izmantojošu siltumenerģijas jaudu modernizācija; 4) No atjaunojamiem energoresursiem ražotā papildjaua; 5) Aprēķinātais siltumnīcefekta gāzu samazinājums gadā.	

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
Atbalsts inovatīvu energoefektivitātes tehnoloģiju ieviešanai	<ul style="list-style-type: none"> • dekarbonizācija • energoefektivitāte • enerģētiskā drošība • inovācijas, pētniecība un konkurētspēja 	EM	EnS Pārvaldības regulas priekšlikums	Atbalsts inovāciju ieviešanai energoefektivitātes jomā un jaunu tehnoloģiju un procesu radīšanai energoefektivitātes jomā	70 milj.EUR	Indikatīvie rādītāji: 1) Atbalstīto pētniecības projektu skaits; 2) Jaunradīto tehnoloģiju skaits energoefektivitātes jomā; 3) Enerģijas ietaupījums atbalstu saņēmušajiem komersantiem; 4) Aprēķinātais siltumnīcefekta gāzu samazinājums gadā atbalstu saņēmušajiem komersantiem.	
Atbalsts energoefektivitātes klasteru izveidei	<ul style="list-style-type: none"> • dekarbonizācija • energoefektivitāte • enerģētiskā drošība • inovācijas, pētniecība un konkurētspēja 	EM	EnS Pārvaldības regulas priekšlikums	<ul style="list-style-type: none"> • zinātnieku un uzņēmumu sadarbība energoefektivitātes jomā; • uzņēmumu savstarpējā sadarbība energoefektivitātes jomā; 	50 milj.EUR	Indikatīvie rādītāji: 1) Atbalstu saņēmušo komersantu skaits; 2) Enerģijas ietaupījums (netiešais) atbalstu saņēmušajiem komersantiem;	

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				jomā, veidojot klasterus.		3) Aprēķinātais siltumnīcefekta gāzu samazinājums (netiešais) gadā atbalstu saņēmušajiem komersantiem.	
Rīcībpolitika AER izmantošanai un energoefektivitātes uzlabošanai transportā	<ul style="list-style-type: none"> • dekarbonizācija • energoefektivitāte • enerģētiskā drošība 	SM, FM	<p>Direktīva 2009/28/EK priekšlikums</p> <p>Direktīvas 2009/28/EK grozījumiem</p> <p>Direktīva 2012/27/ES Priekšlikums</p> <p>Direktīvas 2012/27/ES grozījumiem</p> <p>2009/33/EK (un tās grozījumi)</p> <p>Eiropas Parlamenta un padomes 2014.gada 22.oktobra direktīva 2014/84/ES par alternatīvo degvielu infrastruktūras ieviešanu</p> <p>Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.—2020.gada plānošanas perioda vadības likums</p>	<p>1) nodokļu politikas pasākumi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transportlīdzekļa eksploatācijas nodokļa (turpmāk – TEN) palielinājums par 30% lielu emisiju auto (>200 g CO₂/km) vai auto ar motora tilpumu > par 3500 cm³ ar pirmo reģistrāciju pēc 31.12.2008. • TEN palielinājums visiem auto (ievērojot esošos g CO₂/km sadalījumu) par 10% • Pilnīgs nodokļu atbrīvojums (TEN, UVTN, t.s. neatkarīgi no kompānijas 	<i>Netiek paredzēts</i>		<p>Modelētajos nodokļu paaugstināšanas scenārijos samazinās dīzeļdegvielas patēriņš un palielinās biodegvielas un elektroenerģijas patēriņš transporta sektorā. Robežās no 2% līdz 4%, salīdzinot ar bāzes scenāriju.</p> <p>Pateicoties jaunu un efektīvāku automobiļu izmantošanai, enerģijas galapatēriņš transporta sektorā</p>

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<p>automobiļa lietojuma) zemu CO₂ emisiju segmentam (< 50 g CO₂/km)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Akcīzes nodokļa pārskatīšana – biometānam un tīrajām biodegvielām – pēc iespējas zemāk, alternatīvajām degvielām¹³ – samazinātā akcīzes nodokļa likme, ņemot vērā fosilās degvielas daļu • Akcīzes nodokļa palielināšana fosilajam kurināmajam un degvielai par 20% pret bāzes scenāriju • CO₂ nodokļa ieviešana, kas 			<p>2030.gadā ir mazāks par apmēram 12,8% (5,5 PJ), salīdzinot ar 2020.gadu, neskatoties uz mobilitātes raksturojošo rādītāju palielināšanos.</p> <p>2030.gadā apmēram 55 tūkstoši automobiļu izmanto alternatīvās degvielas (CNG, LNG, biogāze un elektroenerģija (skaitot tikai BEV)).</p> <p>Palielinās alternatīvo degvielu (CNG, LNG, biodegvielas, biogāze un elektroenerģija)</p>

¹³ degvielas vai enerģijas avoti, ar kuriem vismaz daļēji aizvieto fosilās naftas avotus transportlīdzekļu apgādē ar enerģiju un kuriem ir potenciāls veicināt transporta dekarbonizāciju un uzlabot transporta nozares ekoloģiskos rādītājus. Tās inter alia ietver:

- elektroenerģiju;

- ūdeņradi;

- biodegvielas, kā definēts Direktīvas 2009/28/EK 2. panta i) punktā;

- dabasgāzi, tostarp biometānu, gāzveida agregātstāvoklī (saspīstā dabasgāze – CNG)) un šķidrā agregātstāvoklī (sašķidrinātā dabasgāze - LNG));

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
		EM, ZM		<p>atkarīgs no degvielas SEG emisiju apjoma</p> <p>2) pienākumi</p> <ul style="list-style-type: none"> obligātais procentuālais biodegvielas pienākums 10% obligātā biogāzes ieguve un biometāna ražošana visās 1. klastera saimniecībās; obligātais mērķis biometāna izmantošanai transportā zaļais publiskais iepirkums: "tīra" un enerģijas patēriņa efektīva transporta veicināšana¹⁴ Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 22.oktobra direktīvas Nr. 	Iespējami finansiālā atbalsta pasākumi nepieciešamo tehnoloģiju uzstādīšanai		<p>patēriņš autotransportā un 2030.gadā transporta sektorā kopā patērēts 4,4 PJ. Tas sastāda apmēram 11,8% no kopējā patēriņa transporta sektorā.</p> <p>Tiek aizvietots apmēram 7,7 PJ fosilās degvielas.</p> <p>Biogāzes patēriņš transporta sektorā 2030.gadā ir 0,62 PJ.</p> <p>Salīdzinot ar scenāriju bez alternatīvo degvielu izmantošanas, samazinās autotransporta sektora kopējās izmaksas laika</p>

¹⁴ Pasākums ir jau iekļauts bāzes scenārijā
EMp4_031218_NEKP2021-2030.docx

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				2014/94/ES par alternatīvo degvielu infrastruktūras ieviešanu īstenošana ¹⁵			periodā 2020-2030.gads par apmēram 183 MEUR, ņemot vērā izmaksas par automobiļiem,
		SM, VARAM, pašvaldības		3) atbalsta pasākumi <ul style="list-style-type: none"> • Veloinfrastruktūras attīstība Rīgā un Pierīgā, izbūvējot vismaz papildus 50km veloceļu Rīga/Pierīgā¹⁶ • Sabiedriskā transporta attīstīšana – optimizējot sabiedriskā transporta tīklus un pārklājumu, 1h biļetes pieejamība visiem pasažieriem • Park & Ride attīstība un infrastruktūras savienošana ar sabiedriskā transporta tīklu (arī 			izmaksas par patērēto degvielu un enerģiju un izmaksas par infrastruktūras attīstību.

¹⁵ Pasākums ir jau iekļauts bāzes scenārijā

¹⁶ Šobrīd Rīgā kopējais veloceļu garums ir 68km

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				Park&Ride izmantošanas apmaksā ar Rīgas sabiedriskā transporta biļeti) <ul style="list-style-type: none"> • Elektrotransportlīdzekļu iegādes veicināšana • Zaļais publiskais iepirkums valsts un pašvaldības autoparkam saskaņā ar “tīro” transportlīdzekļu direktīvu¹⁷ 			
		SM		1) Esošo ES fondu atbalsta programmu īstenošana esošajā un augstākā apjomā <ul style="list-style-type: none"> • Attīstīt ETL uzlādes infrastruktūru Latvijā • Nodrošināt konkurētspējīgu un videi draudzīgu TEN-T dzelzceļa tīklu, veicinot tā 			

¹⁷ Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 23. aprīļa direktīva Nr. 2009/33/EK par “tīro” un energoefektīvo autotransporta līdzekļu izmantošanas veicināšanu
EMp4_031218_NEKP2021-2030.docx

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				<p>drošību, kvalitāti un kapacitāti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attīstīt videi draudzīgu sabiedriskā transporta infrastruktūru • Nacionālās nozīmes attīstības centros ar tramvaju maršrutu tīklu (Rīgā, Daugavpilī, Liepājā) • Nacionālās nozīmes attīstības centros, kuros nav tramvaju maršrutu tīkla, – jaunu videi draudzīgu autobusu iegāde, esošo autobusu aprīkošana to videi draudzīgākai darbībai, tai skaitā ar alternatīvās degvielas veidiem, kā arī saistītās infrastruktūras izveide. 	100 milj.EUR		

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				2) Jaunu ES fondu atbalsta programmu papildu aktivitātes: <ul style="list-style-type: none"> Atbalsts biometāna iekārtu uzstādīšanai un biometāna piegādei izmantošanai transportā 			
Informējošie un regulējošie pasākumi		Nozaru ministrijas	Direktīva 2012/27/ES Priekšlikums Direktīvas 2012/27/ES grozījumiem	<ul style="list-style-type: none"> Energoefektivitātes principa noteikšana kā horizontālo mērķi ES fondu atbalsta programmās (ESF darbības programmā 2021-2027) Informatīvie pasākumi – ikgada informatīvās kampaņas 			
Akcelerācijas un riska kapitāla attīstība	<ul style="list-style-type: none"> inovācijas, pētniecība un konkurētspēja 	EM		finansējuma pieejamības investīciju veidā uzņēmumiem sākot no pirmssēklas stadijas beidzot ar izaugsmes stadiju nodrošināšana	100 milj.EUR		

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
Tehnoloģiju pārneses procesa īstenošana	<ul style="list-style-type: none"> inovācijas, pētniecība un konkurētspēja 	EM		atbalsts pētniecības rezultātu komercializācijai, tādējādi palielinot pētniecības organizāciju ienākumus no pētījumu rezultātu komercializēšanas, kā arī inovācijas aktivitātes veicināšana MVU, nodrošinot piekļuvi ārpakalpojumiem jaunu produktu vai tehnoloģiju attīstībai.	65 milj.EUR		
Latvijas inovāciju un tehnoloģiju atbalsta fonda (LITAF) izveide un darbība	<ul style="list-style-type: none"> inovācijas, pētniecība un konkurētspēja 	EM		straujākas un ilgtspējīgas Latvijas tautsaimniecības struktūras transformācijas uz tehnoloģiski ietilpīgāku preču un pakalpojumu ražošanu nodrošināšana, tādējādi stiprinot Latvijas komersantu pozīcijas eksporta tirgos un spēju iekļauties globālajās	600 milj.EUR		

Rīcībpolitika	Ietekmētā dimensija	Atbildīgā(s) institūcija(s)	Saistītie Latvijas vai Eiropas Savienības tiesību akti / politikas / iniciatīvas	Īstenošanas pasākumi	Nepieciešamais finansējums, t.sk., nepieciešamās investīcijas	Piedāvātie rezultatīvie rādītāji	Ietekmes izvērtējums
				produktu piegāžu ķēdēs			
Klasteru programma	<ul style="list-style-type: none"> inovācijas, pētniecība un konkurētspēja 	EM		Nodrošināt integrētu atbalstu klasteriem un to biedriem – komersantiem	52 milj.EUR		
Atbalsts ĀTI projektu īstenošanai viedās specializācijas jomās	<ul style="list-style-type: none"> inovācijas, pētniecība un konkurētspēja 	EM		atbalsta instrumenta izveide, kas sniegtu iespēju veiksmīgāk piesaistīt ārvalstu kapitālu liela apmēra investīciju projektu īstenošanai Latvijā, veicinot arī tehnoloģiju pārnesei un produktivitātes pieaugumu.	42 milj.EUR		
Digitālo inovāciju centru izveide Latvijā	<ul style="list-style-type: none"> inovācijas, pētniecība un konkurētspēja 	EM		Integrēts atbalsts digitālo tehnoloģiju integrēšanu un plašāku izmantošanu rūpniecības nozarēs, kā arī valsts pārvaldē	10 milj.EUR		
Enerģētiskās nabadzības samazināšanas nodrošināšana	<ul style="list-style-type: none"> enerģētiskā drošība 	EM	EnS pārvaldības regulas priekšlikums	Harmonizēti nosacījumi daļējam siltumenerģijas izmaksu atbalstam aizsargātajiem lietotājiem			

