Pielikums Nr.1 informatīvajam ziņojumam

par enerģētikas politikas finansēšanu laika posmā no 2014.-2020.gadam

**Enerģētikas politikas pamatvirzieni un rīcības pasākumi līdz 2020.gadam**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Pasākums** | **Ieviešanas periods** | **Nepieciešamais finansējums** | **Iespējamais finansēšanas avots** | **Sagaidāmais rezultāts**  |
| **ELEKTROENERĢIJAS TIRGUS UN INFRASTRUKTŪRA** |
|  | Pārvades tīkla uzlabojumi: Latvijas-Igaunijas trešais starpsavienojums | 2014. – 2023. | Kopējās izmaksas -133 milj. EUR, Latvijai līdz robežai ar Igauniju 102,33 milj.EUR | CEF (līdz 75% līdzfinansējums); AS „Augstsprieguma tīkls” un AS „LET” kapitālieguldījumi (~25,8 milj. EUR)  | * Novērsta elektropārvades līniju pārslodze Latvijas-Igaunijas starpvalstu savienojumā palielinot caurlaides spēju par 500rn -600MW,
* Paaugstināts elektroenerģijas apgādes drošumu Baltijas valstīs,
* Veicināta Baltijas elektroenerģijas tirgus integrāciju Ziemeļvalstu elektroenerģijas tirgū.
 |
|  | Pārvades tīkla attīstība: Kurzemes loks- 1.etaps un 2.etaps- 3.etaps | Realizētslīdz 2018.gadam | 66,109 milj. EUR 127,4 milj. EUR | CEF (līdzfinansējums līdz 50%);AS „LET” kapitālieguldījumi (~63,7 milj. EUR)  | * Paaugstināts Baltijas elektroenerģijas apgādes drošības līmeni,
* Nodrošināta Latvijas-Igaunijas trešā starpsavienojuma pieslēguma punktu, kā arī droša tranzīta koridora starp Skandināvijas, Baltijas valstīm un Poliju no Ziemeļiem uz Dienvidiem
* Nodrošināta no atjaunojamajiem energoresursiem saražotās elektroenerģijas nodošana pārvades tīklā.
 |
| 3. | Pārvades tīkla uzlabojumi: apakšstacijas | 2014. – 2023. | 189,03 milj.EUR | AS „Augstsprieguma tīkls” un AS „LET” kapitālieguldījumi | * Paaugstināts Latvijas elektroenerģijas apgādes drošības līmenis
 |
| 4. | Pārvades tīkla uzlabojumi: kabeļu līnijas | 2014. – 2023. | 8,25 milj.EUR | AS ”Augstsprieguma tīkls" un AS „LET” kapitālieguldījumi | * Paaugstināts Latvijas elektroenerģijas apgādes drošības un efektivitātes līmenis
 |
| 5. | Pārvades tīkla uzlabojumi: gaisvadu līnijas | 2014. – 2023. | 48,57 milj.EUR | AS „Augstsprieguma tīkls” un AS „LET” kapitālieguldījumi | * Paaugstināts Latvijas elektroenerģijas apgādes drošības līmenis
 |
| 6. | Pārvades tīkla uzlabojumi: pārējie pasākumi | 2014. – 2023. | 11,74 milj.EUR | AS „Augstsprieguma tīkls” un AS „LET” kapitālieguldījumi | * Paaugstināts Latvijas elektroenerģijas apgādes drošības līmenis.
 |
| 7. | Sadales tīkla uzlabojumi: rekonstrukcijas (elektrolīnijas, transformatoru punkti un projekti sprieguma novirzes samazināšanai; 6-20 kV slēgiekārtas) | 2014. – 2023. | 600 milj.EUR | AS „Sadales tīkli” kapitālieguldījumi | * Paaugstināts Latvijas elektroenerģijas apgādes drošības līmenis.
* Nodrošināta atbilstoša sprieguma kvalitāte, samazināts elektroenerģijas piegādes pārtraukuma laiks
 |
| 8. | Sadales tīkla uzlabojumi: *Smart Grid*(Viedās uzskaites sistēmas ieviešana; automatizācija; bojājumu vietas uzrādītāju uzstādīšana; dispečervadība) | 2014. – 2023. | 100 milj.EUR | AS „Sadales tīkli” kapitālieguldījumi | * Paaugstināts Latvijas elektroenerģijas apgādes drošības līmenis, samazināts elektroenerģijas piegādes pārtraukumu laiks
 |
| 9. | Sadales tīkla uzlabojumi: Vidsprieguma kabeļu programma | 2014. – 2023. | 90 milj.EUR | AS „Sadales tīkli” kapitālieguldījumi | * Paaugstināts Latvijas elektroenerģijas apgādes drošības līmeni, samazināts elektroenerģijas piegādes pārtraukumu laiks.
 |
| 10. | Sadales tīklu uzlabojumi: Jaunas 110 kV apakšstacijas | 2014. – 2023. | 40 milj.EUR | AS „Sadales tīkli” kapitālieguldījumi | * Paaugstināts Latvijas elektroenerģijas apgādes drošības līmenis, nodrošināta atbilstošu sprieguma kvalitāte.
 |
| 11.  | Sociālais atbalsta instruments | 2015.-2020. | 35,92 milj. EUR  | Valsts budžets | * Nodrošināts atbalsts trūcīgām un maznodrošinātām mājsaimniecībām sakarā ar elektroenerģijas kopējās cenas pieaugumu pēc elektroenerģijas publiskā tirgotāja subsidēto tarifu atcelšanas.
 |
| **DABASGĀZES TIRGUS UN INFRASTRUKTŪRA** |
|  | Inčukalna PGK modernizācija un palielināšana | Līdz 2025.gadam | ~191 milj.EUR krātuves modernizācijai un ~376,5 milj.EUR paplašināšanai, ieskaitot bufera gāzi**1.kārta****89,7 milj. EUR** | CEF (līdz 50% līdzfinansējums);AS “Latvijas Gāze” kapitālieguldījumiLietuvas, Igaunijas, Somijas pārvades sistēmas operatoriAS „Latvijas Gāze” – 5,61 milj. EUR AS „Amber Grid” – 6,88 milj. EURCEF finansējums – 37,46 milj. EUR (indikatīvs) | * Paaugstināta gāzes piegādes drošība Baltijas reģionam.
 |
|  | Polijas – Lietuvas gāzes starpsavienojuma izbūve | --- | 1.posms – 471 milj. EUR2.posma – 66 milj. EUR | (indikatīvi, atkarībā no pieprasījuma)CEF finansējumsGaz-Systems S.A. AS „Amber Grid”AS „Latvijas Gāze” | * Jauna gāzes vada 562 km izbūve, 700 mm diametrs. Diversificēti piegādes avoti visam Baltijas reģionam,
* Paaugstināta gāzes piegādes drošība
 |
|  | Klaipēdas – Kiemenai cauruļvada jaudas palielināšana  | Līdz 2016.gadam | 56,112 milj. EUR | AS „Latvijas Gāze”- 1,897 milj. EUR AB Amber Grid - 23,878 milj. EUR CEF finansējums 30,337 milj. EUR (indikatīvs)  | * Diversificēti piegādes avoti visam Baltijas reģionam,
* Paaugstināta gāzes piegādes drošība
 |
|  | Latvijas – Lietuvas starpsavienojuma uzlabošana:- 1.posms (Rīgas līdz Iecavai)- 2.posms (no Iecavas līdz Lietuvas robežai) | līdz 2017.gadamlīdz 2021.gadam | Latvijas izmaksas cauruļvada Rīga-Iecava izbūvei- 25 milj. EUR; cauruļvada Iecava-Lietuvas robeža izbūvei –31 milj. EUR | (indikatīvi, atkarībā no pieprasījuma)CEF līdzfinansējums,AS „Latvijas Gāze”, AS „Amber Grid*”*  | * Paaugstināta gāzes piegādes drošība Baltijas reģionam,
* nodrošināta caurlaides jauda līdz 10 milj.m3/dienā.
 |
|  | Sašķidrinātā dabasgāzes terminālis:- Rīga (reģionālais)- Ventspils- Skulte(nepieciešama pieslēguma izbūve pārvades sistēmai).  | - 2018.gads - 2018.gads- 2017.gads | ~583 milj. EURn/a~ 101,2 milj. EUR  | Privātās investīcijas, CEF līdzfinansējums Privātās investīcijasPrivātās investīcijas | - Diversificēti gāzes piegādes avoti,- paaugstināta apgādes drošība.  |
| **ENERGOEFEKTIVITĀTE** |
| 1. | Centralizētās siltumapgādes siltumavotu un pārvades un sadales sistēmu rekonstrukcija un būvniecība | līdz 2020.gadam. | 53,19 milj. EUR (SF līdzfinansējums) | ES Kohēzijas fonda līdzfinansējums;uzņēmumu kapitālieguldījumi | * Uzlabota energoefektivitāte centralizētās siltumapgādes sistēmās, un veicināta atjaunojamo energoresursu izmantošana.
* Rekonstruētas 70 km siltumtrases un uzstādīta 70 MW jauda enerģijas ražošanai no AER.
 |
| 2. | Valsts ēku un mājokļu energoefektivitātes paaugstināšana | līdz 2020.gadam | 247,86 milj. EUR (SF līdzfinansējums) | ES fondu līdzfinansējums; valsts finansējums  | * Uzlabota energoefektivitāte valsts un dzīvojamo ēku sektorā, samazinot siltumenerģijas patēriņu un nodrošinot energoresursu ilgtspējīgu izmantošanu.
* atbalstītas 10 700 mājsaimniecības;
* ietaupītas 52 GWh/gadā renovētajās valsts ēkās.
 |
| 3. | Apstrādes rūpniecības komersantu energoefektivitātes paaugstināšanai | līdz 2020.gadam | 32,56 milj. EUR (SF līdzfinansējums) | ES fondu līdzfinansējums ; valsts finansējums | * Uzlabota energoefektivitāte apstrādes rūpniecībā, nodrošinot energoresursu ilgtspējīgu izmantošanu.
* atbalstīti 65 komersanti.
 |
| 4. | Pašvaldību ēku energoefektivitātes veicināšanai | līdz 2020.gadam | 42,50 milj. EUR (SF līdzfinansējums) | ES fondu līdzfinansējums; pašvaldību finansējums | * Samazināts siltumenerģijas patēriņš pašvaldību ēkās.
* Ietaupītas 26,7 GWh/gadā renovētajās ēkās.
 |
| 5. | Obligātā ikgadējā 1,5 % gala enerģijas ietaupījuma kumulatīvā mērķa sasniegšana | Līdz 2020.gadam | Līdz 1,62 mljrd. EUR | Privātās investīcijas | * Veicināta energoefektivitāte enerģijas ražošanā, pārvadē, sadalē un galapatēriņā.
 |
| **ATJAUNOJAMIE ENERGORESURSI**  |
|  | OIK izmaksas elektroenerģijas gala lietotājiem  | līdz 2020.gadam  | 2,34 mljr. EUR |  Elektroenerģijas lietotāji | * Paaugstināta energoapgādes drošību;
* Palielināta no AER saražotās enerģijas īpatsvaru enerģijas bruto patēriņā.
 |
|  | OIK saglabāšana 2,69 EUR centu/kWh līmenī 2014.-2017.gadā. | līdz 2017.gadam | 147,7 milj. EUR (Šīs izmaksas ir iekļautas Likumā par vidēja termiņa budžetu 2014.-2016.gadam). | Valsts budžets | * saglabāts OIK 2,69 EURcenti/kWh (2013.gada līmenis), būtiski nepasliktinot valsts konkurētspēju un saglabājot atbalstu elektroenerģijas ražošanai videi draudzīgā veidā.
 |
| **KLIMATA PĀRMAIŅU POLITIKAS INSTRUMENTI**  |
| 1. | Eiropas Ekonomikas zonas (EEZ) finanšu instrumenta 2009.-2014. gada programmas „Nacionālā klimata politika” | Projektu ieviešanas noslēgums plānots 2016.gada beigās | Kopējais programmai pieejamais finansējums – 11,2 milj. EUR | EEZ līdzfinansējums (10,3 milj. EUR), valsts finansējums (840 tk. EUR) | * ieviesti un tiek demonstrēti zema oglekļa dioksīda (CO2) risinājumi.
 |
| 2. | Norvēģijas finanšu instrumenta 2009.- 2014.gadam programma “Inovācijas zaļās ražošanas jomā” | 2009. gads - 2014. gada beigas | Programmas kopējais finansējums – 12,59 milj. EUR.  | Norvēģijas finanšu instrumenta līdzfinansējums (11, 33 milj. EUR), valsts finansējums (1,26 milj. EUR) | * veicināta atjaunojamās enerģijas ražošana, „zaļu” un energoefektīvu preču un materiālu ražošanu, „tīras” enerģijas izmantošanu transportā, ūdensapgādē, atkritumu apstrādē, ekodizainam vai citiem uzlabojumiem produktos, tehnoloģijās vai procesos citās sfērās, kas dod ieguldījumu energoefektivitātē, samazina emisijas vai resursu patēriņu.
 |
| **ZINĀTNE UN ATTĪSTĪBA** |
| 1. | Enerģētikas nozarei nepieciešamās pētniecības kapacitātes attīstība | 2014. – 2017.gads | Prioritārā virziena „Vide, klimats un enerģētika” kopējais finansējums – 0,75 milj. EUR (minimālais) | Valsts pētījumu programma | * Īstenoti nozares vajadzībām nepieciešami pētījumi;
* Paaugstināta ar enerģētikas nozari saistīto zinātnieku kapacitāte.
 |

Iesniedzējs:

Ekonomikas ministrs V.Dombrovskis

Vīza:

valsts sekretārs M.Lazdovskis

20.05.2014. 09:04

1137

A.Timofejeva

67013227

Aija.Timofejeva@em.gov.lv

O.Bogdanova

67013003

Olga.Bogdanova@em.gov.lv