



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns




Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Seminārs tiek organizēts Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027.gadam

6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Pārejas uz klimatneitralitāti radīto ekonomisko,
sociālo un vides seku mazināšana visvairāk skartajos reģionos"

6.1.1.8. pasākuma projekta Nr. 6.1.1.8/1/24/1/001 "Pašvaldību un plānošanas reģionu speciālistu
prasmju paaugstināšana klimatneitrālas ekonomikas un sociālekonomisko
seku saistībā ar klimata pārmaiņām mazināšanas jautājumos" ietvaros



ENERGOPĀRVALDĪBA LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBĀ: NO DATIEM LĪDZ REĀLIEM IETAUPIJUMIEM

LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBAS
NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDĪBAS NODAĻAS
ENERGOPĀRVALDNIECE
IEVA BITE

08.05.2026

- 2023. gada 30. augustā pieņemts lēmums par Ludzas novada pašvaldības energopārvaldības sistēmas ieviešanu
- Energopārvaldnieka amats sācis savu darbību 2025.gada 2.janvārī
- 2025. gada 27. augustā tika apstiprināts Ludzas novada integrētais ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāns līdz 2030.gadam
- 2026. gada sākumā uzsākts process, lai energopārvaldību varētu veikt ArcGIS vidē

ESOŠĀ SITUĀCIJA

ĒKAS:

-Lielākā daļa pašvaldības ēku nav siltinātas

-Dažādi apkures veidi un izmantotie kurināmie:

29 ēkas pieslēgtas centralizētajiem siltumtīkliem

38 ēkas ar lokālo apkuri (*malka, granulas, dīzeļdegviela, gāze, elektrība, t.sk., malkas krāsnis*)

TRANSPORTS:

-Novecojis autoparks (fosilā degviela)

-2025. gada nogalē iegādāts pirmais elektroautobuss skolēnu pārvadāšanai

ENERGOPĀRVALDĪBA -PRAKSĒ

No tabulām uz karti:

- Sākām ar vēsturisko datu iegūvi
- Meklējām ērtāko datu ieguves veidu
- Izstrādājām excel tabulas sistemātiskai datu ieguvei un apstrādei
- Uzsākam virzību uz ArcGIS vides sniegto iespēju izmantošanu, sākot ar Apgaismojuma slāņa izveidi

«Lai varētu ekonomēt enerģiju- jābūt videi, kas šo iespēju sniedz»

RĪCĪBAS

IELU APGAISMOJUMA NOMAIŅA UZ LED

IEGUVUMI

- Momentāls enerģijas ietaupījums, nomainot gaismekli,
- Kvalitatīvs un drošs gaismeklis,
- Patīkama vide

IZAICINĀJUMI

- Finanšu resursi
- Izaicinošas iepirkumu procedūras
- Tehnoloģiju attīstība ir strauja: vai tas, kas ir uzstādīts pirms 5 gadiem būs savietojams ar to, kas tiks uzstādīts pēc diviem gadiem
- Vai tas ko sniedz pašas modernākās tehnoloģijas, ņemot vērā datu izmaksas ir saimnieciski izdevīgākais ilgtermiņā

RĪCĪBAS ĒKU INFRASTUKTŪRA

IEGUVUMI

- Iespēja regulēt ēku klimatu un tai skaitā arī ekonomēt gan energoresursus, gan finanses

IZAICINĀJUMI

- Finansējuma ieguve
- Ēkas, kurām visvairāk nepieciešami ieguldījumi, neatbilst jaunākajiem nosacījumiem tā ieguvei

RĪCĪBAS TRANSPORTS

IEGUVUMI

- Videi draudzīgāka pārvietošanās
- Atjaunots autoparks

IZAICINĀJUMI

- Finansējuma pieejamība, pieejamais atbalsts ir neliels salīdzinājumā ar automobiļu izmaksām
- Zināšanu trūkums

PAVEIKTAIS LAIKA POSMĀ NO 2025 GADA SĀKUMA LĪDZ ŠODIENAI ĒKAS

- Uzstādīti siltummezgli 5 Zilupes sabiedriski nozīmīgajās ēkās
- Uzstādīti divi automātiski regulējami granulu apkures katli
- Veikti energoauditi 25 Ludzas novada pašvaldības ēkām un uzsākts vēl 7 energoauditu izstrādes process
- Uzsākta iepirkumu procedūra 9 siltummezglu uzstādīšanai un 11 automātiski regulējamu apkures katlu uzstādīšanai
- Viens siltummezgls, kas apkalpo divas ēkas pieslēgts attālinātai vadībai «Leanheat Monitor» sistēmā
- Uzsākts *Viedo pašvaldību* projekts, kas paredz pie centralizētiem siltumtīkliem pieslēgtu 15 ēku viedo siltummezglu vadību

INFRASTRUKTŪRA

- Divu iepirkumu rezultātā nomainīti 137 ielu gaismekļi
- Uzsākts process uz vēl 80 gaismekļu nomaiņu un tiek plānoti nākamā gada iepirkumu apjomi (finansējums- Pašvaldības budžets)

NĀKOTNES PLĀNI

- Uzlabot Energopārvaldības sistēmu
- Sākt ražot atjaunīgo energoresursu radītu enerģiju pašpatēriņam (saules paneļi)
- Pakāpeniski nomainīt visus publiskā apgaismojuma gaismekļus uz LED
- Turpināt pakāpenisku iekštelpu apgaismojuma nomaiņu
- Visu ēku siltummezglus padarīt attālināti vadāmus, tostarp apkures katlus
- Sakārtot ēku ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iekārtas
- Sabalansēt ēku apkures sistēmas
- Pakāpeniski nomainīt Autoparku uz videi draudzīgāku