



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



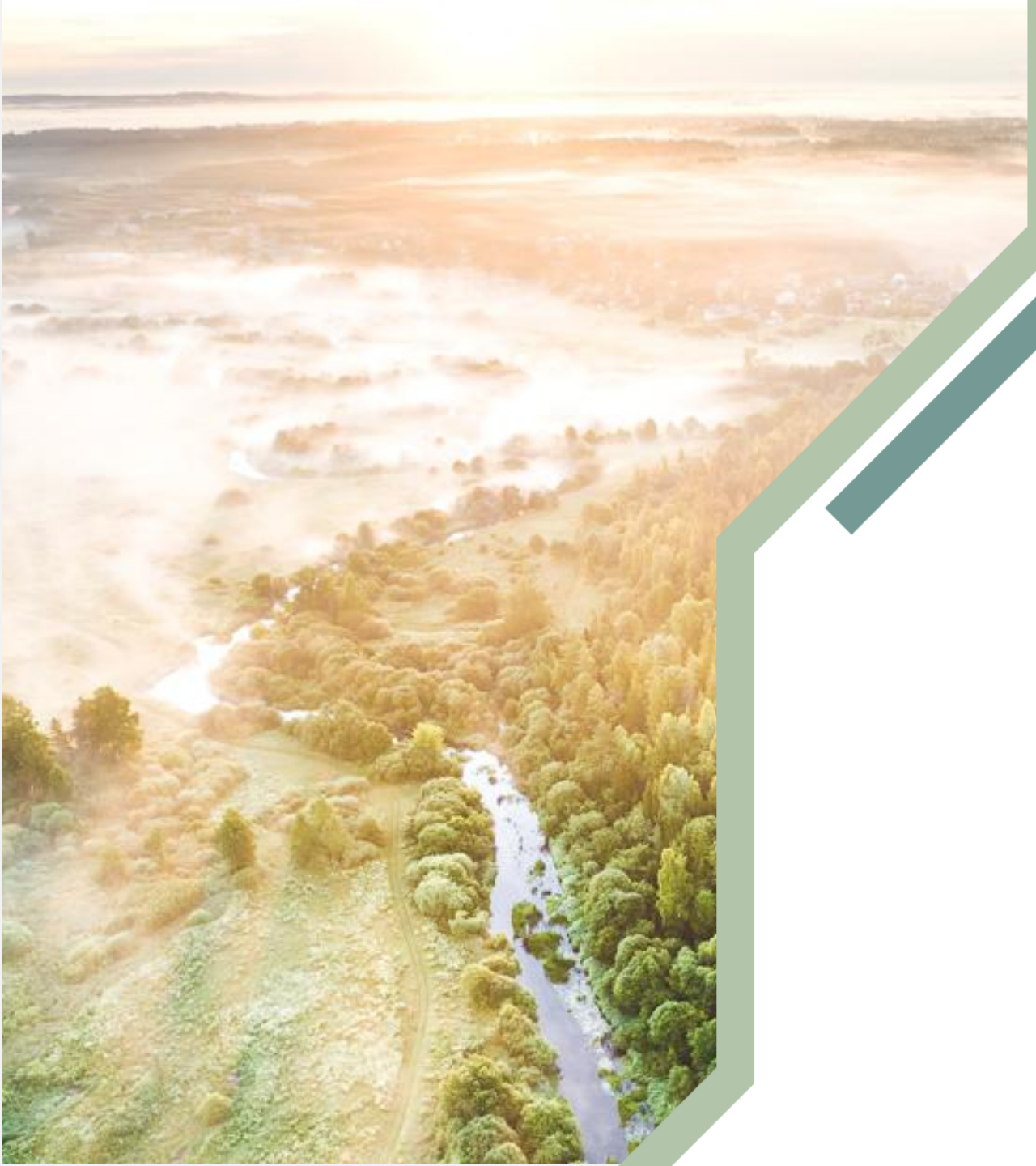
Klimata un enerģētikas  
ministrija

# EFEKTĪVS RESURSU PATĒRIŅŠ PAŠVALDĪBĀS – RĪTDIENAS PERSPEKTĪVA

---

Klimata un enerģētikas ministrija





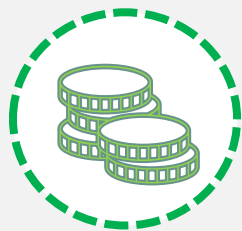
# **PUBLISKĀ SEKTORA PARAUGLOMA ENERGOEFEKTIVITĀTĒ**

**EED 5. UN 6. PANTS**

# UZ KO TIKS ATTIECINĀTI PUBLISKĀ SEKTORA PIENĀKUMI



VALSTS, REĢIONĀLĀS VAI  
VIETĒJĀS IESTĀDES UN  
SUBJEKTI



TIEŠI FINANSĒTS UN  
PĀRVALDĪTS



NAV KOMERCIĀLS  
RAKSTURS



NAV RŪPNIECISKS  
RAKSTURS

# PUBLISKĀ SEKTORA SUBJEKTA PIENĀKUMI



**Publiskā sektora subjekts katru gadu samazina kopējo enerģijas galapatēriņu par 1,9 % salīdzinājumā ar savu kopējo enerģijas galapatēriņu 2021. gadā (bāzes gads)**



PROCESI

Publiskais apgaismojums;  
Ūdensapgāde;  
Notekūdeņu attīrīšana;  
Atkritumu apsaimniekošana;  
Citi procesi.



TRANSPORTS

Sabiedriskais transports;  
Publiskā sektora subjektam piederošs transportlīdzekļu autoparks.

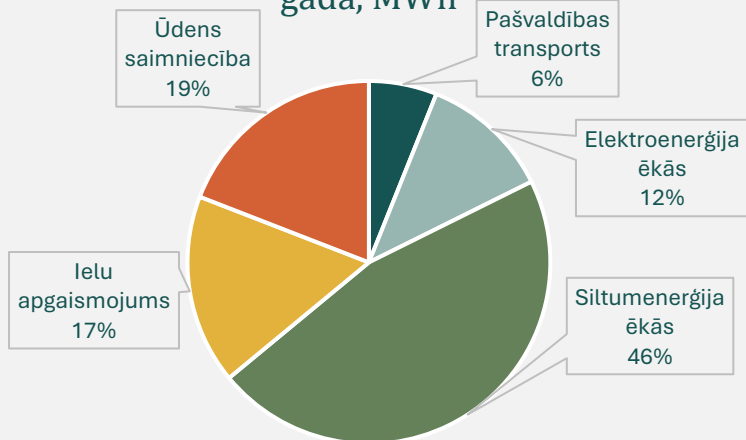


ĒKAS

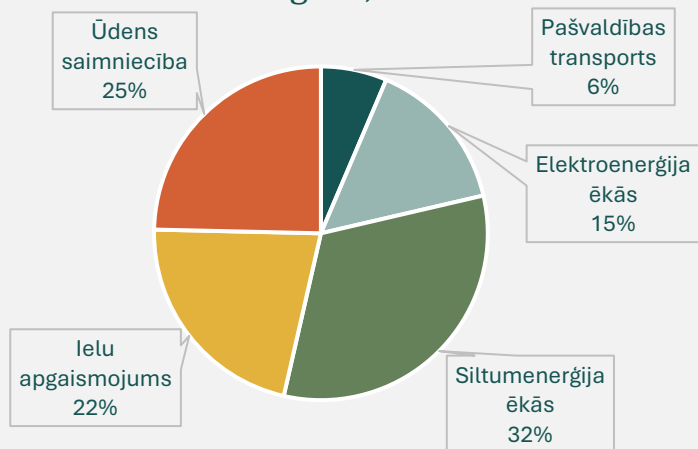
Biroju un pārvaldes ēkas;  
Slimnīcas un veselības aprūpes ēkas;  
Skolas un bērnudārzi;  
Universitātes;  
Rūpnīcu un darbnīcu ēkas;  
Citas publiskā sektora subjekta ēkas (īpašumā esošas vai nomātas).

# PAŠVALDĪBAS ENERGOBILANCES PARAUGS

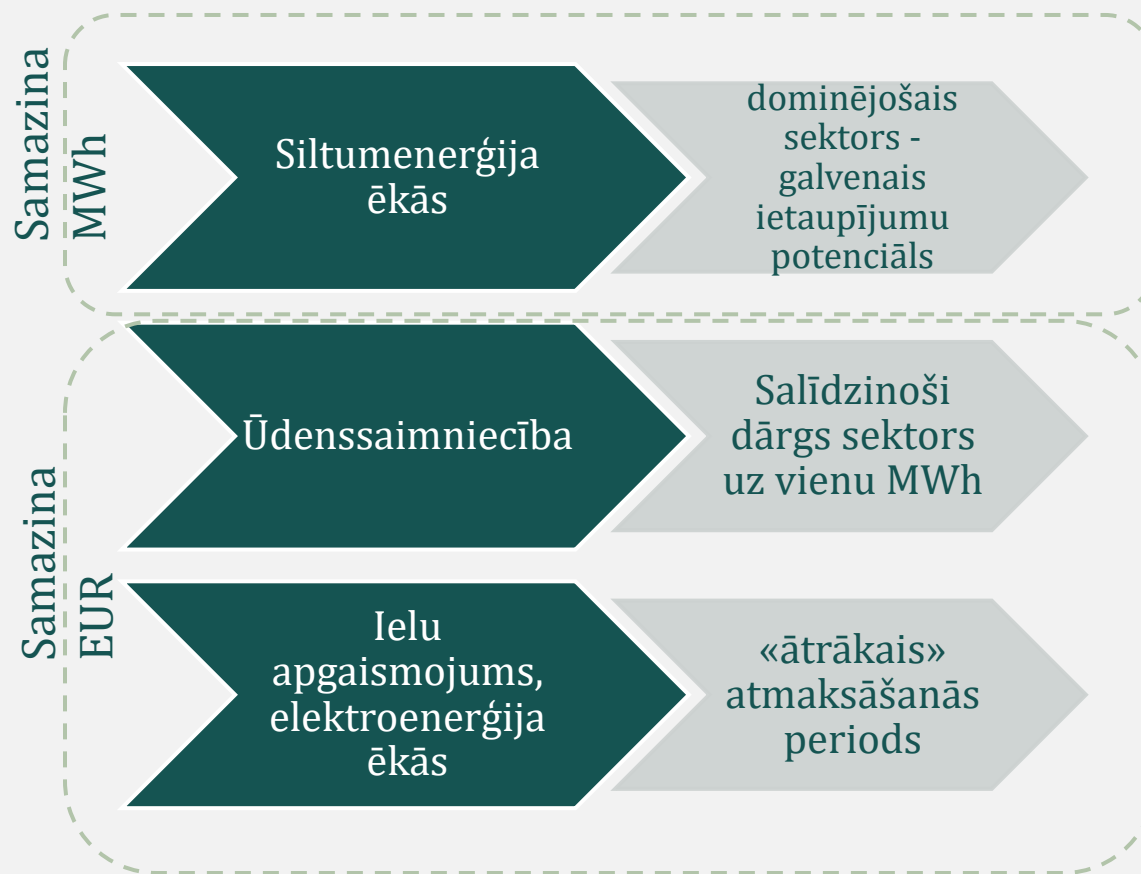
Pašvaldības enerģijas patēriņa dalījums 2021. gadā, MWh



Vidējo izmaksu īpatsvars par enerģiju 2021. gadā, EUR



Avots: Jūrmalas valstspilsētas pašvaldība



Patēriņš 2021.gadā – 26 GWh  
1,9 % samazinājums – 487 MWh

# ENERGOEFEKTIVITĀTI VEICINOŠIE PASĀKUMI



- **Energo pārvaldības** sistēmas nepārtraukta uzlabošana
- Enerģijas patēriņa uzskaitē un analīze
- Ietaupījums 3-8 % gadā no enerģijas izmaksām



- Pašvaldības ēku atjaunošana, plašāka AER lietošana
- Kampanja ēku atjaunošanai pilsētā, tai skaitā vienas pieturas aģentūras veidošana, finansiāls atbalsts
- Dzīvojamā fonda paplašināšana ar energoefektīviem mājokļiem, pieslēgums efektīvai CSA, individuālā uzskaitē



- **Ielu apgaismojuma** modernizācija
- AER elektroenerģijas iepirkums
- ESKO izmantošana



- AER un elektrifikācijas veicināšana **CSA**
- Siltumtrašu atjaunošana un pāreja uz 4.paaudzi
- Digitalizācija, AI risinājumi
- Kurināmā diversifikācija
- Jaunu lietotāju piesaiste, finansiāls atbalsts CSA pieslēgumam



- Transporta enerģijas zaļināšana un videi draudzīgu **transportlīdzekļu** izmantošana
- Gājēju, velo un uzlādes / uzpildes infrastruktūras uzlabošana
- Mobilitātes veicināšana pilsētā un ar citām pašvaldībām
- Iedzīvotāju paradumu maiņas veicināšana



- Pāreja uz AER veicināšana rūpniecības un citos sektoros
- Elektroenerģijas ražošanas veicināšana no AER
- **Ūdenssaimniecības** ilgtspēja – sistēmu optimizācija, zudumu mazināšana, atlikumsiltuma izmantošana
- Inovatīvi risinājumi

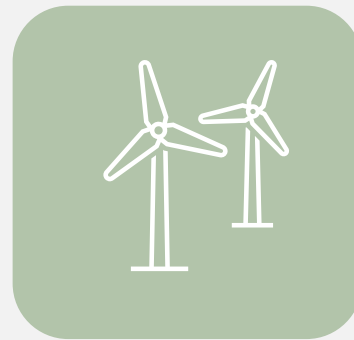
# PUBLISKĀ SEKTORA SUBJEKTA PIENĀKUMI



Katru gadu renovēt vismaz 3% kopējās grīdas platības publisko struktūru īpašumā esošajās ēkās, kuras apsilda un/vai dzesē, lai tās tiktu pārveidotas par vismaz gandrīz nulles enerģijas ēkām vai par bezemisiju ēkām



Ēku siltināšana, apkures un dzesēšanas sistēmu nomaiņa



Atjaunīgo energoresursu izmantošana



Iekštelpu klimata uzlabošana un ilgtermiņa enerģijas izmaksu samazināšana

<https://www.bvkb.gov.lv/lv/publiska-sektora-eku-saraksts>



# **ENERGOEFEKTIVITĀTE KĀ OBLIGĀTS KRITĒRIJS PUBLISKAJOS IEPIRKUMOS**

---

**EED 7. PANTS**

# PUBLISKAIS IEPIRKUMS

ENERGOEFEKTIVĀTE KĀ OBLIGĀTS KRITĒRIJS PUBLISKAJOS IEPIRKUMOS



*Preces*



*Pakalpojumi*



*Būvdarbi*



*Ēkas*

AUGSTS ENERGOEFEKTIVĀTES LĪMENIS |  
kopējā preču kopuma energoefektivitāte | plašāki ilgtspējas, sociālos, vides un aprites ekonomikas aspekti

PRINCIPA “ENERGOEFEKTIVĀTE PIRMAJĀ VIETĀ” IEVĒROŠANA

IZŅĒMUMI - APDRAUD SABIEDRISKO DROŠĪBU VAI KAVĒ REAĢĒŠANU SABIEDRĪBAS VESELĪBAS ĀRKĀRTAS  
SITUĀCIJĀS | NAV TEHNISKI IESPĒJAMS



# SILTUMAPGĀDES UN AUKSTUMAPGĀDES IZVĒRTĒJUMS UN PLĀNOŠANA

EED 25. UN 26. PANTS

# PAŠVALDĪBU PIENĀKUMI



**Enerģētikas likuma  
51.panta pirmā daļa**

PAŠVALDĪBAS, PILDOT PAŠVALDĪBU LIKUMĀ NOTEIKTO AUTONOMO  
FUNKCIJU

organizē siltumapgādi savā administratīvajā teritorijā,  
ievērojot normatīvajos aktos noteiktos efektīvas siltumapgādes sistēmas un  
efektīvas aukstumapgādes sistēmas kritērijus,  
kā arī veicina energoefektivitāti un konkurenci siltumapgādes un kurināmā  
tirgū

# EFEKTĪVAS CSA UN CAA SISTĒMAS KRITĒRIJI

Lai nodrošinātu primārās enerģijas efektīvāku patēriņu un palielinātu AE īpatsvaru CSA un CAA sistēmā

līdz 2027.	≥ 50% AE	≥ 50% atlikumsiltums	≥ 75% CHP	≥ 50% AE+CHP+atlikumsiltums	
no 2028.	≥ 50% AE	≥ 50% atlikumsiltums	≥ 50% AE+atlikumsiltums	≥ 80% CHP	≥ 5% AE; ≥ 50% AE+CHP+atlikumsiltums
no 2035.	≥ 50% AE	≥ 50% atlikumsiltums	≥ 50% AE+atlikumsiltums	≥ 35% AE+atlikumsiltums; ≥ 80% AE+CHP+atlikumsiltums	
no 2040.	≥ 75% AE	≥ 75% atlikumsiltums	≥ 75% AE+atlikumsiltums	≥ 35% AE+atlikumsiltums; ≥ 95% AE+CHP+atlikumsiltums	
no 2045.	≥ 75% AE	≥ 75% atlikumsiltums	≥ 75% AE+atlikumsiltums		
no 2050.	100% AE	100% atlikumsiltums	100% AE+atlikumsiltums		

# PAŠVALDĪBU PIENĀKUMI

Vismaz tās pašvaldības, kurās *iedzīvotāju skaits pārsniedz 45 000* sagatavo vietējus siltumapgādes un aukstumapgādes plānus, izvērtējot un īstenojot:



Aplēsi un kartējumu par energoefektivitātes potenciālu un stratēģiju šī potenciāla izmantošanai



Atbilstību principam «energoefektivitāte pirmajā vietā»



Sabiedrības līdzdalību



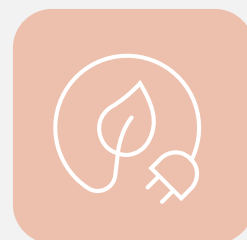
Energokopieniu lomas un esošās infrastruktūras izvērtējumu



Rīcībpolitiku finansēšanu



Trajektoriju klimatneitralitātes sasniegšanai un progressa uzraudzībai



Pakāpenisku atteikšanos no fosilā kurināmā



Kopīgas investīcijas ar citām pašvaldībām



Klimata un enerģētikas  
ministrija

# Mēs veidojam ILGTSPĒJĪGU RĪTDIENU LATVIJAI!

