AUGŠDAUGAVAS NOVADA
PAŠVALDĪBA

ENERGOPĀRVALDĪBAS SISTĒMA

Augšdaugavas novada pašvaldībā

Nataļja Logina
Energopārvaldniece, projektu vadītāja

28.05.2026.



EFEKTIVITĀTE
mazāk patēriņa

ATBILDĪBA
katrs lēmums ir svarīgs

SADARBĪBA
mūsu kopīgais spēks

ILGTSPĒJA
nākotnei un cilvēkiem

AUGŠDAUGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Par Augšdaugavas novadu

Plaša teritorija = liela atbildība

26 814
iedzīvotāji

2524 km²
teritorija

214
pašvaldības ēkas

73
ielu apgaismojuma posmi

Ikdienā pašvaldība nodrošina infrastruktūru, kuras darbībai nepieciešami **būtiski energoresursi.**



AUGŠDAUGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA

KĀ VISS SĀKĀS

Dati bija.
Uzticības tiem nebija.



SĀKUMA SITUĀCIJA

- Energopārvaldības sistēma ieviesta **2023. gadā.**
- Dati bija nepilnīgi un nesakārtoti.
- Mēs sākām no arhīviem un apkopojām datus **no 2021. gada.**
- Procesā iesaistījās **apvienību vadītāji.**
- Sistēmu sakārtojām **kopīgiem spēkiem.**

EPS

Ceļš uz sakārtotu un efektīvu energopārvaldību

MĒRĶI

IZVEIDOT UZTICAMUS DATUS
Lai patēriņu var analizēt un izmantot lēmumu pieņemšanā.

SAKĀRTOT SISTĒMU
Izveidot vienotu pieeju visām iestādēm.

SAMAZINĀT PATĒRIŅU
Pakāpeniski ieviest energoefektivitātes uzlabojumus.

VEICINĀT ILGTSPĒJU
Samazināt CO_2 emisijas un rūpēties par nākotni.

EFEKTIVITĀTE | ATBILDĪBA | DATU KVALITĀTE | ATTĪSTĪBA

AUGŠDAUGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA

IESAISTĪTIE UN ATBILDĪGIE

par energopārvaldības sistēmas uzturēšanu



PAŠVALDĪBAS VADĪBA

Pieņem politiskus lēmumus, apstiprina enerģētikas rīcības plānu un piešķir finansējumu.

ENERGOPĀRVALDNIEKS

Speciālists, kurš koordinē EPS ieviešanu, analizē datus, seko patēriņam un sagatavo atskaites.

IESTĀŽU VADĪTĀJI

Atbild par EPS principu ievērošanu konkrētajā iestādē (piem., skolā, bibliotēkā, sociālajā centrā u.c.).

SAIMNIECĪBAS DAĻAS VADĪTĀJI / TEHNIĶI

Veic ikdienas uzskaiti, kontrolē iekārtu darbību, ziņo par novirzēm un veic nepieciešamos risinājumus.

Enerģijas ietaupījums sākas ar datiem, bet turpinās ar **sadarbību**. Katram ir sava loma kopējā rezultātā!

SADARBĪBA | ATBILDĪBA | EFEKTIVITĀTE | ILGTSPĒJA

AUGŠDAUGAVAS NOVADA
PAŠVALDĪBA

KO TAS DEVA?

No haotiskiem datiem uz vērtīgu pārvaldības rīku

Dati palīdz pieņemt lēmumus

Uzticama informācija dod pārliecību un ļauj pieņemt pamatotus lēmumus.

Var plānot budžetu

Precīzāka informācija palīdz plānot izdevumus un izvairīties no neparedzētiem tēriņiem.

Vieglāk sagatavot projektus

Pieejami un sakārtoti dati paātrina projektu sagatavošanu un pieteikšanu.

Pieejami dati monitoringam

Regulāri sekojam patēriņam un savlaicīgi reaģējam uz novirzēm.

Informāciju izmanto vairākas nodaļas

Dati ir pieejami un noderīgi dažādām nodaļām ikdienas darbā.

Dati kļuva par darba instrumentu, nevis tikai atskaiti.

AUGŠDAUGAVAS NOVADA
PAŠVALDĪBA

MANA IKDIENA

Energopārvaldība ir nepārtraukts process

1 REGULĀRA DATU PĀRBAUDE

- Katru mēnesi pārbaudu, vai dati ievadīti korekti un savlaicīgi.
- Pārbaudu rēķinus, mērījumu datus un līgumu informāciju.

2 PATĒRIŅA ANALĪZE

- Analizēju patēriņa tendences.
- Identificēju novirzes un meklēju iemeslus.

3 DARBS AR BIS UN MONITORINGA SISTĒMĀM

- Strādāju ar BIS sistēmu.
- Izmantoju monitoringa platformas.
- Analizēju elektroenerģijas datus.

4 KOMUNIKĀCIJA AR IESTĀDĒM

- Sadarbojos ar iestādēm, tehniskajiem darbiniekiem un vadību.
- Nodrošinu informācijas apmaiņu un skaidroju risinājumus.

5 NOVIRŽU IDENTIFICĒŠANA

- Savlaicīgi pamanu novirzes.
- Izvērtēju ietekmi un plānoju rīcību.

6 RISINĀJUMU ĪSTENOŠANA

- Piedalos energoefektivitātes pasākumu plānošanā.
- Sekoju rezultātiem un uzlaboju procesus.

SADARBOJOS AR DAŽĀDIEM UZŅĒMUMIEM UN PARTNERIEM

- AS "Sadales tīkls"
- Elektroenerģijas tirgotāji
- Pašvaldības kapitālsabiedrības
- Citi sadarbības partneri

MANS MĒRĶIS – EFEKTĪVA ENERĢIJAS PĀRVALDĪBA UN ILGTSPĒJĪGA NĀKOTNE

Katrs dati, katra analīze un katrs lēmums palīdz veidot atbildīgu un energoefektīvu novadu.

AUGŠDAUGAVAS NOVADA
PAŠVALDĪBA

EKII PROJEKTS

Ielu apgaismojuma modernizācija – ieguldījums efektīvā, drošā un ilgtspējīgā nākotnē



2025. GADĀ

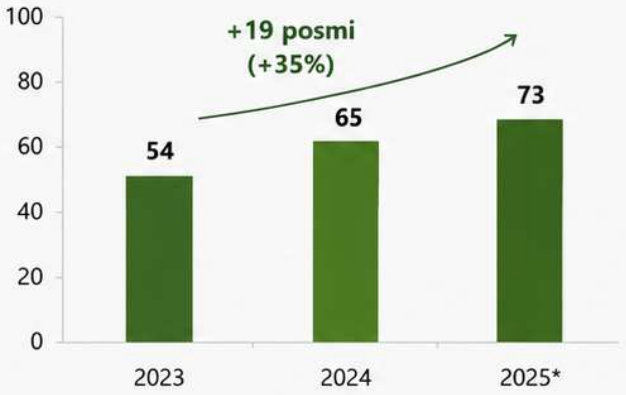
- Uzstādīti **633** LED gaismekļi
- Papildus **64** ar pašvaldības finansējumu

REZULTĀTS

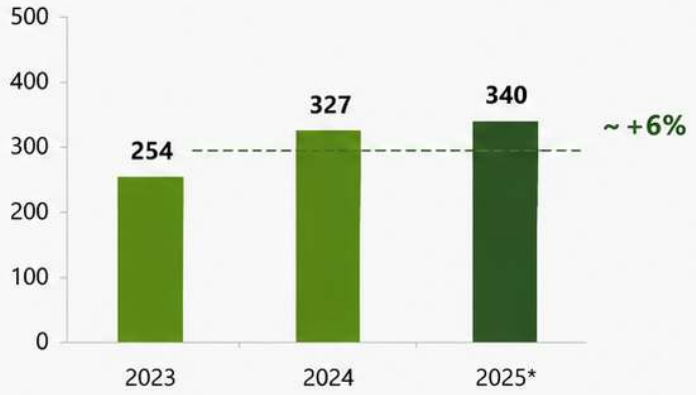
- Efektīvāks ielu apgaismojums
- Zemāks elektroenerģijas patēriņš
- Modernāka infrastruktūra

SALĪDZINĀJUMA ANALĪZE: VAIRĀK POSMU – LĪDZĪGS PATĒRIŅŠ

Apgaismojuma posmu skaits (gab.)



Kopējais patēriņš (MWh)



Posmu skaits palielinājies par **19 posmiem** jeb **+35%** salīdzinājumā ar 2023. gadu.

Patēriņš gandrīz nemainās – pieaugums tikai **~6%**, neskatoties uz būtisku posmu skaita pieaugumu.

AUGŠDAUGAVAS NOVADA
PAŠVALDĪBA

ENERGOPĀRVALDĪBAS SISTĒMA BEZ ISO 50001 SERTIFIKĀTA

Augšdaugavas novada pieeja — praktiska energopārvaldība ikdienā

KĀPĒC PAŠVALDĪBA NAV SERTIFICĒTA?

Pašvaldībai nav pienākuma iegūt ISO 50001 sertifikātu. Novadam svarīgākais ir praktiska un efektīva energopārvaldība, kas nodrošina reālus ietaupījumus un iespēju attīstīt projektus.

MŪSU FOKUSS – REĀLI IEGULDĪJUMI

Resursus ieguldām tur, kur tie dod vislielāko ieguvumu:

- LED apgaismojuma modernizācijā
- ēku energoefektivitātē
- infrastruktūras uzlabošanā
- energopatēriņa monitoringā un datu analīzē
- jaunu projektu īstenošanā

KĀPĒC IZVĒLAMIES PRAKTISKU PIEEJU?

1. IZMAKSAS UN RESURSI

Sertifikācijas process un tā uzturēšana prasa ievērojamus finanšu ieguldījumus un papildu cilvēkresursus.

2. ADMINISTRATĪVĀ SLOGA SAMAZINĀŠANA

Sertificētas sistēmas uzturēšana nozīmē papildus dokumentāciju, procesu formalizēšanu un regulārus iekšējos un ārējos auditus.

3. ESOŠĀ SISTĒMA JAU IR EFEKTĪVA

Mums ir izveidota un ikdienā uzturēta sistēma ar regulāru datu monitoringu, kas ļauj pieņemt pamatotus lēmumus un īstenot efektīvus pasākumus (piem., LED ielu apgaismojums).

4. IEGUVUMS NESAMĒRĪGS AR IEGULDĪJUMU

Sertifikācijas uzturēšana nedod būtisku papildu ietaupījumu, ja pamatprocesi jau ir ieviesti un darbojas.

5. FOKUSS UZ REĀLIEM REZULTĀTIEM

Prioritizējam praktiskus energoefektivitātes pasākumus un ieguldījumus, kas tieši samazina patēriņu un izmaksas, nevis dokumentu uzturēšanu sertifikācijas līmenim.

REALITĀTE NOVADĀ

Energopārvaldību uztur viens speciālists, un ikdienas darbs jau šobrīd ietver:

- datu vākšanu un kontroli
- patēriņa analīzi un izvērtēšanu
- komunikāciju ar iestādēm
- monitoringa sistēmu uzturēšanu
- projektu plānošanu un īstenošanu

ISO sertifikācijas uzturēšana prasītu papildu cilvēkresursus un finansējumu, ko izvēlamies novirzīt iedzīvotājiem redzamiem uzlabojumiem.

AUGŠDAUGAVAS NOVADA
PAŠVALDĪBA

ENERGOPĀRVALDĪBAS PANĀKUMU FORMULA

Ilgtspējīga pašvaldība sākas ar datiem, cilvēkiem un rīcību!

KO ES SAPRATU 2 GADU LAIKĀ

3 GALVENĀS ATZIŅAS

1 VISS SĀKAS AR DATIEM

Precīzi, pilnīgi un aktuāli dati ir pamats visiem lēmumiem un uzlabojumiem.

2 IDEĀLU SISTĒMU NAV

Svarīgākais – sākt ar pieejamo, pielāgoties realitātei un pastāvīgi mācīties.

3 PROGRESS NOTIEK PAKĀPENISKI

Mazi soļi, regulāra uzlabošana un konsekvence ved pie reāliem ietaupījumiem un rezultātiem.

IETEIKUMI PAŠVALDĪBĀM

AR KO SĀKT?

SAKĀRTOT DATUS

Nodrošināt datu kvalitāti un pieejamību – bez tā nav iespējams pieņemt pamatotus lēmumus.

NOTEIKT LIELĀKOS PATĒRĒTĀJUS

Fokusēties uz objektiem un procesiem, kas dod vislielāko ietekmi uz patēriņu un izmaksām.

IESAISTĪT CILVĒKUS

Komandas un lietotāju iesaiste palīdz saprast vajadzības un īstenot pārmaiņas.

NESAREŽĢĪT PROCESU SĀKUMĀ

Sākt vienkārši un praktiski – pakāpenīgi attīstīt procesus un sistēmas atbilstoši vajadzībām.

Tīras enerģijas centrs



CETAC PROJEKTS

Clean Energy Transition Assistance Centers
(Tīras enerģijas pārneses atbalsta centri)



Co-funded by the European Union

Īstenošanas periods
2024.gada 1.oktobris –
2027.gada 30.septembris

Projekta kods
LIFE23-CET-CETAC

Projekts LIFE23-CET-CETAC
("Tīras enerģijas pārneses atbalsta centrs")
tiek finansēts no Eiropas Savienības LIFE programmas

PARTNERI NO VAIRĀKĀM VALSTĪM

Latvija · Čehija · Polija · Lietuva · Rumānija · Vācija · Ukraina

PROJEKTA MĒRĶIS

Atbalstīt pilsētu dekarbonizāciju, izveidojot Tīrās enerģijas pārejas atbalsta centrus (CETAC) pašvaldībā.

ŠIE CENTRI PALĪDZĒS:

- veicināt energoefektivitāti
- samazināt enerģijas patēriņu
- attīstīt atjaunojamo energoresursu izmantošanu
- iesaistīt iedzīvotājus un uzņēmumus klimata mērķu sasniegšanā

AKTĪVA SABIEDRĪBAS IESAISTE

Projekts paredz aktīvu sabiedrības iesaisti:

- enerģijas patēriņa samazināšanā
- energoefektivitātes uzlabošanā mājokļos
- ikdienas paradumu maiņā
- informācijas un pieredzes apmaiņā



PLĀNOTIE REZULTĀTI

- iesaistīt vismaz **1000** iedzīvotājus enerģijas patēriņa samazināšanas aktivitātēs
- veicināt investīcijas energoefektivitātē
- organizēt **40+** seminārus un tikšanās ar ieinteresētajām pusēm
- stiprināt sadarbību starp pašvaldībām, uzņēmumiem un sabiedrību



Ilgtspējīga nākotne tīras enerģijas pārejai!

Vietējās darbības – globālām pārmaiņām!

Kopā veidojam zaļāku novadu!

Energoefektīvi šodien – ilgtspējīgi rīt!

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

2026. GADA 2. APRĪLĪ
AUGŠDAUGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA ATVĒRA TĪRAS ENERĢIJAS CENTRU
IEDZĪVOTĀJU UN UZŅĒMĒJU ATBALSTAM

TĪRAS ENERĢIJAS CENTRS



Augšdaugavas novads – zaļā, daudzveidīgā un enerģētiski ilgtspējīgā nākotnes pašvaldība!

2. aprīlī, Augšdaugavas novada pašvaldība oficiāli atvēra **"Tīras enerģijas centru"** (TEC) – praktisku atbalsta punktu energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu jautājumos.

Centrs atradīsies **pašvaldības Centrālajā pārvaldē, Rīgas ielā 2, Daugavpilī.**

Centrs izveidots starptautiskā projekta LIFE23-CET-CETAC ("Tīras enerģijas pārneses atbalsta centrs") ietvaros, kurā pašvaldība piedalās kopš 2024, gada oktobra kopā ar partneriem no vēl sešām valstīm.

PIEDĀVĀTIE PAKALPOJUMI UN ATBALSTS

- Konsultācijas par energoefektivitātes uzlabošanu un atjaunojamo energoresursu izmantošanu mājsaimniecībās un uzņēmumos.
- Informācija par finansējumu: dati par pieejamo valsts un Eiropas Savienības fondu atbalstu.
- Praktiska palīdzība projektu ideju sagatavošanā, attīstīšanā un ieviešanā.
- Ieteikumi enerģijas patēriņa un izmaksu samazināšanai.

Konsultācijas būs pieejamas gan klātienē, gan attālināti.

MĒRĶAUDITORIJA UN IEGUVUMI

1. IEDZĪVOTĀJIEM
Konsultatīva palīdzība mājokļu renovācijas un enerģijas taupīšanas padomu sniegšanā.

2. UZŅĒMĒJIEM
Atbalsts enerģijas izmaksu optimizācijā un ilgtspējīgu risinājumu ieviešanā.

3. PAŠVALDĪBAS STRUKTŪRĀM
Efektīva enerģijas pārvaldība un energoefektivitātes projektu īstenošana.

Tīras enerģijas centra darbības rezultātā plānots samazināt kopējo enerģijas patēriņu un izmaksas novadā, kā arī stiprināt sadarbību starp pašvaldību, uzņēmējiem un sabiedrību.

PLĀNOTĀS AKTIVITĀTES 2026. GADĀ

- Informatīvus pasākumus un seminārus par energoefektivitāti;
- Tikšanās ar māju vecākajiem;
- Enerģijas taupīšanas padomu materiālu izplatīšanu;
- Semināru pašvaldības darbiniekiem par komunikāciju enerģētikas jautājumos;

Pēc projekta noslēguma centrs turpinās darboties patstāvīgi, kalpojot par ilgtspējīga ieguldījumu novada ilgtspējīgā nākotnē.

INFORMĀCIJA PAR CENTRU

Centra darba laiks klātienē:

Pirmdien	13.00 – 17.30
Ceturtdien	9.00 – 12.00

TEC KONTAKTI:

Tīras enerģijas centrs
Tālr.: 65471584; 26679265
E-pasts: energija@augsdaugavasnovads.lv



LIFE23-CET-CETAC

Strādājam kopā zaļākai, efektīvākai un ilgtspējīgākai Augšdaugavas novada nākotnei!

Co-funded by the European Union