



GULBENES NOVADA PAŠVALDĪBA

Krišjānis Upāns

Gulbenes novada domes
Attīstības un projektu nodaļas energopārvaldnieks

Attīstības dokumentos noteiktie enerģētikas vai klimata mērķi

- «Gulbenes novada integrētās attīstības programma 2011. – 2017. gadam» ietverti šādi mērķi:
 - Veicināt racionālu uz vietējo dabas resursu efektīvu un ilgtspējīgu izmantošanu orientētu tautsaimniecības nozaru attīstību:
 - Vides piesārņojuma draudu samazināšana.
 - Nodrošināt kvalitatīvus, vidi saudzējošus komunālos pakalpojumus (ūdens, kanalizācija, siltumapgāde, atkritumi):
 - Ūdenssaimniecības sakārtošana,
 - Aptverošas atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide,
 - Kvalitatīva siltumapgāde.
 - Saglabāt un attīstīt novadam raksturīgo kultūrvidi, ainavu un tradīcijas:
 - Kultūras iestāžu infrastruktūras sakārtošana un materiāli tehniskās bāzes uzlabošana.

Attīstības dokumentos noteiktie enerģētikas vai klimata mērķi

- «Gulbenes novada integrētās attīstības programma 2011. – 2017. gadam» ietverti šādi mērķi:
 - Attīstīt novada bibliotēkas kā daudzfunkcionālus centrus, nodrošinot tām atbilstošas telpas, lai sniegtu mūsdienīgus bibliotēku pakalpojumus:
 - Novada bibliotēku infrastruktūras attīstīšana un modernizēšana.
 - Veicināt informētas un sociāli aktīvas sabiedrības veidošanos:
 - Pašvaldības kapacitātes paaugstināšana.
 - Uzlabot mājokļu kvalitāti un vides labiekārtojumu:
 - Iedzīvotāju nodrošinājums ar mājokli
- Uzsākts darbs pie Gulbenes novada integrētās attīstības programmas aktualizācijas:
 - Izveidot Rīcības virzienu – Energoefektīva pārvaldība.

Energoefektivitātes pasākumi

- Tirzas sociālās un veselības aprūpes nama «Doktorāts» centrālās apkures sistēmas izbūve;
- Tirzas pamatskolas energoefektivitātes paaugstināšana;
- Stāķu sporta halles energoefektivitātes paaugstināšana;
- Siltumnīcemisiju gāzu emisiju samazināšana, iegādājoties divus jaunus, rūpnieciski ražotus M1 kategorijas elektroautomobīļus;
- Gulbenes bibliotēka energoefektivitātes paaugstināšana;
- Gulbenes vidusskola energoefektivitātes paaugstināšana;
- Lejasciema pirmsskolas izglītības iestādes «Kamenīte» energoefektivitātes paaugstināšana un virtuves bloka rekonstrukcija, iekārtu nomaiņa;
- Gulbenes 3. pirmsskolas izglītības iestādē «Auseklītis».



Atjaunojamo energoresursu projekti

- Granulu apkures katlu uzstādīšana Dzirnavu ielā 7A un Rīgas ielā 65 (pāreja no elektroapsildes katliem);
- Granulu apkures katlu uzstādīšana Saules ielā 8, Ozolkalnā, Sporta un kultūras centrā «Zīļuks», Ozolkalnā, Dzīvojamajā mājā «Avoti» un Lejasciema pag., Sinolē, (pāreja no malkas apkures katliem);
- Granulu apkures katla uzstādīšana Veco ļaužu mājā «Blomīte», Ozolkalnā (pāreja no malkas apkures krāsnīm)



Vēsturisko enerģijas datu apkopojums

- Gulbenes pilsētā
 - Ir apkopoti dati par patērēto:
 - elektroenerģiju,
 - siltumenerģiju,
 - Elektroenerģiju ielu apgaismojumam,
 - ūdeni pašvaldības ēkās.
 - Nav apkopotu datu par transporta sektoru Gulbenes novadā

Vēsturisko enerģijas datu apkopojums

- Gulbenes novada pagastos
 - Grāmatvedības centralizācija 2017. gada janvārī;
 - Pieejami dati ēkām, kuras bijušas energoefektivitātes paaugstināšanas projektu objekti;
 - Vairākos pagastos ūdens uzskaitē pašvaldības ēkās uzsākta pirms 2 gadiem;
 - Siltumenerģijas dati iegūstami tikai no patērētā energoresursa daudzuma;
 - Elektroenerģijas patēriņa vēsturiskie dati katra pagasta arhīvos.

Ikmēneša enerģijas datu apkopojums

- Energopārvaldniekam ir pieejami:
 - Attālinātās siltumenerģijas nolasīšanas datubāzes pilsētā (pašvaldības objektiem);
 - AS «Sadales tīkls» e-vidē atspoguļotās informācijas;
 - E-pasta, kurā nāk rēķini Gulbenes novada domei (elektroenerģija, siltumenerģija – galvenokārt pilsēta, ūdens – galvenokārt pilsētas objekti);
 - Sadarbība ar grāmatvežiem par patērēto degvielu pašvaldības autotransportam;
 - Pagastos patērēto energoresursu norakstīšanas akti (grāmatvedības dati);
 - Granulu apkures katlumāju uzskaites žurnāli.
- Energopārvaldniekam nav pieejami:
 - Patērētā ūdens daudzums pagastos esošajām pašvaldības ēkām.

Ikmēneša enerģijas datu apkopojums

Siltumenerģijas patēriņš 2017. gadā

Iestāde	Ēku platība kv.m.	Janvāris	
		MWh	kWh/m ²
Bibliotēka, dzimtsarakstu nod.	1525,1	23,330	15,30
Labiekārtošanas iestāde	230,6	5,187	22,49
Sporta centrs	2573,8	40,817	15,86
Muzejs	394,2	14,934	37,88
Klēts	416,3	11,306	27,16
Vidējā reālā ārgaisa t °C	X	-4,6	
Normatīvā ārgaisa t °C	X	-7,6	

Elektroenerģijas patēriņš 2017. gadā

Iestāde	Fāzes/l	Janvāris
	skaits/A	kWh
Bibliotēka, dzimtsarakstu nod.	3/40	2765
Novada dome	3/60 3/60 3/40	15432
Labiekārtošanas iestāde	3/40	764
Sporta skola- halle	3/50	2341
Muzejs	3/32	695
Klēts	3/32	1261
Kultūras centrs(1+3)	3/160 3/12 5	3963

Ikmēneša enerģijas datu apkopojums

Ūdens patēriņš 2017. gadā

Iestāde	Janvāris	Februāris
	m ³	m ³
Bibliotēka, dzimtsarakstu nod.	16	17
Novada dome	57	50
Labiekārtošanas iestāde	5	10
Sporta skola-halle	37	48
Muzejs	5	6
Klēts	0,5	0,07
Kultūras centrs	19	32

Granulu patēriņš SAC «Blomīte» 2018. gadā janvārī

Dienas	Āra temperatūra	Granulas	Skaitītājs		Patērēts		Kopā skaitītāji	Kopā patērēts
			SAC Tirza	Ģimenes ārsta prakse	SAC Tirza	Ģimenes ārsta prakse		
			°C	kg	MWh	MWh		
3	7	150	76,908	11,762	0,767	0,133	88,67	0,9
5	7	75	77,065	11,785	0,157	0,023	88,85	0,18
6	5	75	77,294	11,806	0,229	0,021	89,1	0,25

Energopārvaldnieku funkcijas

- Interreg Baltic Sea Region projektu Act Now un LowTEMP realizācija;
- Pašvaldības objektu apsekošana;
- Energoefektivitātes pasākumu un atjaunojamo energoresursu projektu īstenošana;
- Enerģijas patēriņa datu uzskaitē un analīze.



PALDIES PAR UZMANĪBU!

Krišjānis Upāns

Gulbenes novada domes
Attīstības un projektu nodaļas energopārvaldnieks
E-pasts: krisjanis.upans@gulbene.lv
Telefona nr.: 28609883