

**Energopārvaldības sistēmas vadības ziņojums Nr.5
(2021)**

10.03.2021

Izskatītie jautājumi:

1 Iepriekšējās vadības pārskates lēmumu izpildes statuss

Nr.	Lēmums	Statuss
1.	<i>Energopārvaldības politikas izmaiņas, energoefektivitātes indikatoru noteikšanas metodikas izmaiņas, enerģijas patēriņa bāzlīnijas izmaiņas, energopārvaldības sistēmas mērķu un energopārvaldības plāna izmaiņas.</i>	<i>Skat. pēcpārbaudes rezultātu statusu šī ziņojuma nākošajās nodaļās.</i>
2.	<i>Personāla informēšana par energopārvaldības politikas izmaiņām, sasniegtajiem energomērķiem un mērķa rādītājiem, kā arī energotaupības pasākumiem informatīvā sanāksmē 25.03.2020.</i>	<i>Ņemot vērā COVID-19 pandēmijas ierobežojumus, klātienē informatīvā sanāksme netika organizēta. Darbinieku informēšana tika veikta pēc iespējas, izmantojot attālinātas komunikācijas kanālus.</i>

2. Iekšējo un ārējo jautājumu, saistīto risku un iespēju izmaiņas

2020.gadā apkures sezonas laikā (janvāris-aprīlis un oktobris-decembris) vidējā temperatūra bija +5,1°C, salīdzinot ar +4,1°C šajā pašā periodā iepriekšējā gada laikā. Līdz ar to 2020.gadā, aprēķinot klimatiski koriģēto siltumenerģijas patēriņu ir piemērots normēšanas koeficients 1,16, salīdzinot ar 1,10 gadu iepriekš.

Rādītājs	Bāze – vidēji 2016.-2019.	2019.	2020.	Izmaiņas pret bāzi - Y2B	Izmaiņas pret iepriekšējo gadu - Y2Y
Siltumenerģija, MWh	10999	10324	8960	-19%	-13%
Siltumenerģija, klimatiski koriģētais patēriņš MWh	11645	11541	10532	-10%	-9%
Elektroenerģija, kWh	2254417	2219215	1899488	-16%	-14%
Enerģijas patēriņš kopā (siltums pirms klimatiskās korekcijas + elektroenerģija), MWh	13254	12543	10860	-18%	-13%

Pārskata periodā pašvaldības ēku izmantošanas intensitāti būtiski ietekmēja COVID-19 pandēmijas ierobežojumi sākot ar 2020.gada martu. Ierobežojumu rezultātā samazinājās elektroenerģijas patēriņš apgaismojumam, ventilācijai un citām ēku ekspluatācijas funkcijām. Pēc iespējas ēkās tika samazināta apkures sistēmas temperatūra. Taču siltumenerģijas patēriņa pieaugums Jūrmalas sociālās aprūpes centrā Strēlnieku pr.38, k1, k2 ir saistīts ar ēkas ekspluatācijas režīma izmaiņām.

Jūrmalas Valsts ģimnāzijas renovācijas laikā sākot ar 2020.gada septembri ir veikta mācību klašu izvietošana citās ēkās. 2020.gada rudenī tika pabeigta Ķemeru pamatskolas ēkas renovācija, kā arī Jūrmalas pilsētas Kauguru vidusskolas ēkas Raiņa ielā 118 pārbūve un energoefektivitātes paaugstināšana.

Citi iekšējie un ārējie jautājumi, saistītie riski un iespējas pārskata periodā nav būtiski mainījušies.

3. Energoapvaldības sistēmas snieguma rādītāji

Elektroenerģijas patēriņš uz telpu lietderīgās platības kvadrātmetru ir samazinājies vidēji no 23,41 kWh/m² 2019.gadā uz 20,4 kWh/m² 2020.gada laikā. Klimatiski koriģētais vidējais svērtais siltumenerģijas patēriņš uz telpu lietderīgās platības kvadrātmetru ir samazinājies no 121,3 kWh/m² uz 110,7 kWh/m².

4. Iekšējā audita un citu pārbaūžu rezultāti

Vai pārskata periodā ir veikti energopārvaldības sertifikācijas, uzraudzības vai resertifikācijas auditi? Jā Nē

Vai energopārvaldības sistēmas ārējo auditu rezultātā ir konstatētas neatbilstības? Jā Nē

Iepriekšējais sertifikācijas uzraudzības audits tika veikts 06.03.2020. Audita laikā netika atklātas neatbilstības. Sertifikācijas uzraudzības audita laikā tika sniegtas 7 rekomendācijas uzlabojumiem.

Vai pārskata periodā ir bijušas kontrolējošo institūciju inspekcijas vai pārbaudes saistībā ar organizācijas enerģijas patēriņu un energoefektivitāti, kuru rezultātā ir konstatētas neatbilstības vai pieņemti citi negatīvi lēmumi? Jā Nē

Pārskata periodā nav bijušas kontrolējošo institūciju inspekcijas vai pārbaudes saistībā ar organizācijas enerģijas patēriņu un energoefektivitāti, kuru rezultātā būtu konstatētas neatbilstības vai pieņemti citi negatīvi lēmumi

Vai pārskata periodā iekšējais audits ir veikts saskaņā ar plānoto grafiku un audita programma ir pilnībā nosepta? Jā Nē

Vai iekšējā audita laikā ir atklātas jaunas neatbilstības vai citi novērojumi? Jā Nē

5. Neatbilstību un korektīvo darbību statuss

Novērojumu statistika un tendences	Būtiskās neatbilstības	Neatbilstības	Novērojumi, rekomendācijas
Uz perioda sākumu	0	3	1
Atvērts	0	0	7
Aizvērts	0	2	6
Uz pārskata perioda beigām	0	1	1

Pašvaldība 2020.gadā izstrādāja energopārvaldības dokumentāciju saskaņā jaunā ISO 50001:2018 standarta prasībām. Dokumentāciju ir nepieciešams apstiprināt saskaņā ar pašvaldībā pieņemto kārtību.

6. Normatīvo aktu prasību un citu ārējo prasību izpildes apjoms

MK 11.10.2016 noteikumu Nr. 668 "Energoefektivitātes monitoringa un piemērojamā energopārvaldības sistēmas standarta noteikumi" grozījumi (spēkā esošā redakcija no 01.01.2020), kā arī 14.11.2019. grozījumi Energoefektivitātes likumā nosaka, ka atbildīgā iestāde ziņošanai par enerģijas ietaupījumiem sākot ar 01.01.2020. ir Būvniecības valsts kontroles birojs (BVKB). Izmaiņām ir formāls raksturs un tie neizvirza jaunas energoefektivitātes prasības attiecībā uz organizācijas darbību un energomērķiem.

Būtiskās normatīvo aktu prasības enerģijas izmantošanas un energoefektivitātes jomā pārskata periodā nav mainījušās.

Prasības, kas izriet no Energoefektivitātes likuma un saistītajiem normatīvajiem aktiem, ir: (i) nepieciešamība uzturēt sertificētu energopārvaldības sistēmu, un (ii) katru gadu līdz 1.novembrim jāpaziņo atbildīgajai iestādei par iepriekšējā gadā sasniegtajiem ietaupījumiem. Normatīvo aktu un citu ārējo prasību izpildes apjoms ir analizēts iekšējā audita ietvaros (skat. Energoopārvaldības sistēmas iekšējais audita ziņojumu Nr. 4 (2021.gads)). Iekšējā audita laikā nav atklātas jaunas neatbilstības saistībā ar normatīvo aktu izpildi. Organizācija izpilda citas normatīvo aktu un ārējās prasības attiecībā uz enerģijas patēriņu un energoefektivitāti.

7. Energoopārvaldības plāna izpildes statuss

Energoopārvaldības plāna ietvaros 2020.gadā pašvaldība uzsāka renovācijas darbus Jūrmalas Valsts ģimnāzijā. Ķemeru pamatskolas ēkā Tukuma ielā 10, Kauguru vidusskolā un Teātra ēkā Muižas ielā 7 remontdarbi tika pabeigti 2020.gadā.

8. Energoveiktspējas uzlabošanas iespējas

Pārskata periodā ir identificētas jaunas iespējas uzlabot energoefektivitāti? Jā Nē

Nepieciešamība veikt ēku atjaunošanu un pārbūvi, tai skaitā veicot novecojušo apkures sistēmu pārbūvi ir apzināta jau iepriekšējos pārskata periodos.

9. Energo politikas izmaiņas

Vai energoopārvaldības politika ir atbilstoša? Energoopārvaldības politika ir atbilstoša organizācijas darbības veidam, enerģijas patēriņam, procesu izpildījumam un citām prasībām. Izmaiņas nav nepieciešamas
 Pieņemti lēmumi par energo politikas izmaiņām

Energoopārvaldības politika ir izstrādāta 2020.gadā. Energoopārvaldības politika ir atbilstoša organizācijas darbības veidam un enerģijas patēriņam.

10. Energoveiktspējas indikatoru izmaiņas

Vai energoefektivitātes indikatoru izmaiņas ir atbilstošas? Energoveiktspējas indikatoru noteikšanas metodika ir atbilstoša un izmaiņas nav nepieciešamas
 Pieņemti lēmumi par energoefektivitātes indikatoru izmaiņām

Energoefektivitātes indikatoru noteikšanas metodika ir atbilstoša un izmaiņas nav nepieciešamas.

11. Bāzlīnijas un to izmaiņas

Vai enerģijas patēriņa bāzlīnijas ir atbilstošas? Izmaiņas nav nepieciešamas
 Pieņemti lēmumi par bāzlīniju izmaiņām

Enerģijas patēriņa bāzlīnija ir noteikta atbilstoši 2016.-2019.gada vidējam patēriņam. Izmaiņas nav nepieciešamas.

12. Energoopārvaldības sistēmas mērķi un to izmaiņas

Vai energoopārvaldības sistēmas mērķi, Energoopārvaldības sistēmas mērķi un sasniegtie rezultāti ir atbilstoši. Izmaiņas nav nepieciešamas
 Pieņemti lēmumi attiecībā uz energoopārvaldības sistēmas mērķu vai sasniegtajiem rezultātiem izmaiņām

Energopārvaldības sistēmas mērķi un sasniedzamie rezultāti ir atbilstoši. Izmaiņas nav nepieciešamas. Energopārvaldības plānā paredzētie pasākumi ir balstīti uz Jūrmalas pilsētas investīciju plānu 2021.-2022.gadam (2020.gada 22.decembra lēmums Nr.861).

13. Energopārvaldības plāna izmaiņas un tā apstiprināšana

Vai energopārvaldības plāns ir atbilstošs un nav nepieciešamas tā izmaiņas?

Izmaiņas nav nepieciešamas
 Pieņemti lēmumi attiecībā uz energopārvaldības plāna izmaiņām
 Plāns apstiprināts

Energopārvaldības plāns ir aktualizēts atbilstoši stāvoklim 2021.gada martā. Sagatavots jauns energopārvaldības plāns laika periodam no 2021.līdz 2022.gadam.

14. Integrācijas iespējas ar biznesa procesiem

Vai pastāv iespējas uzlabot energopārvaldības sistēmu, nodrošinot labāku integrāciju ar biznesa procesiem?

Esošais integrācijas līmenis ir pietiekošs
 Pastāv uzlabojumu iespējas, taču to izmaksas, riski un īstenošanas iespējas neatsver iespējamus ieguvumus
 Pieņemti lēmumi attiecībā uz biznesa procesu izmaiņām, lai uzlabotu organizācijas energoefektivitāti

Esošais integrācijas līmenis ir pietiekošs.

15. Resursu piešķiršana

Vai energopārvaldības sistēmas darbināšanai un energopārvaldības plāna īstenošanai nepieciešamie resursi ir atbilstoši un nav nepieciešamas to izmaiņas?

Resursi energopārvaldības sistēmas darbināšanai un energopārvaldības plāna īstenošanai ir atbilstoši. Izmaiņas nav nepieciešamas
 Pieņemti lēmumi attiecībā uz resursu piešķiršanu
 Nepieciešami papildus resursi un to pieejamību ietekmē ārēji faktori
 Nepieciešama papildus analīze turpmākiem lēmumiem par papildus resursu piešķiršanu

Lēmumi par resursu piešķiršanu ir pieņemti, apstiprinot Jūrmalas pilsētas investīciju plānu 2021.-2022.gadam (2020.gada 22.decembra lēmums Nr.861). Pasākumu realizāciju ietekmē resursu pieejamība.

16. Kompetences, izpratnes un komunikācijas uzlabošana

Vai pastāv iespējas uzlabot darbinieku/enerģijas lietotāju kompetenci, izpratni un iekšējo komunikāciju energopārvaldības sistēmas un energoefektivitātes uzlabošanai?

Darbinieku/enerģijas lietotāju kompetence, izpratne ir pietiekoša. Tiek nodrošināts adekvāts komunikācijas līmenis. Izmaiņas nav nepieciešamas
 Pastāv uzlabojumu iespējas, taču to izmaksas, riski un īstenošanas iespējas neatsver iespējamus ieguvumus
 Pieņemti lēmumi attiecībā uz kompetences, izpratnes un/ vai komunikācijas uzlabošanu.