

Pielikums Jūrmalas domes
2023. gada 28. septembra lēmumam Nr. 428
(protokols Nr. 10, 40. punkts)

JŪRMALAS PILSĒTAS ILGTSPĒJĪGAS ENERĢĒTIKAS RĪCĪBAS PROGRAMMA 2013.-2022. GADAM

Uzraudzības ziņojums par 2022. gadu

Sagatavotājs:
*Jūrmalas valstspilsētas administrācijas
Attīstības pārvaldes Stratēģiskās plānošanas nodaļa*



SATURS

SATURS	2
KOPSAVILKUMS	3
IEVADS	4
IZMANTOTIE SAĪSINĀJUMI UN TERMINI	5
APKOPOJUMS PAR RĪCĪBAS PLĀNA IZPILDI	6
SECINĀJUMI	143
PRIEKŠLIKUMI	154
IZVĒRTĒJUMS PAR VISU NOZARES PLĀNOŠANAS DOKUMENTA PERIODU	165

KOPSAVILKUMS

Atbilstoši Jūrmalas pilsētas domes 2015. gada 29. maija rīkojumam Nr. 1.1-14/183 “Par darba grupas izveidošanu Jūrmalas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības programmas 2013.-2020. gadam īstenošanai” izveidotās darba grupas viens no noteiktajiem uzdevumiem ir katru gadu sniegt ziņojumu par Jūrmalas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības programmas 2013.-2022. gadam, kura ar Jūrmalas pilsētas domes 2020. gada 29. oktobra lēmumu Nr. 542 “Par grozījumiem Jūrmalas pilsētas domes 2014. gada 30. janvāra lēmumā Nr. 39 “Par Jūrmalas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības programmas 2013.–2020. gadam apstiprināšanu”, nosakot IERP darbības termiņu līdz 2022. gada 31. decembrim, izpildes progresu un sasniegtajiem rezultātiem.

2022. gadā turpināts uzturēt energopārvaldības sistēmu, atbilstoši ISO 50001:2018 standartam, kā arī sniegti priekšlikumi Jūrmalas valstspilsētas attīstības programmas 2023.-2029. gadam izstrādes posmā saistībā ar energoefektivitāti un klimatneitralitāti.

2022. gadā uzsāktas sekojošas aktivitātes:

- Jauna Jūrmalas valstspilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2023.–2029. gadam un Investīciju plāna izstrāde;
- Automatizētas enerģijas patēriņa datu apkopošanas un apstrādes sistēmas Jūrmalas valstspilsētas pašvaldības ēkās izveidošana, lai maksimāli izmantotu iespējas, ko nodrošina viedās mērierīces un padarītu efektīvāku datu analīzi.

IEVADS

Jūrmalas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības programmas 2013.-2022. gadam (turpmāk - IERP) Uzraudzības ziņojums ir sagatavots par periodu no 2022. gada 1. janvāra līdz 2022. gada 31. decembrim. Tā sagatavošanu veica Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Attīstības pārvaldes Stratēģiskās plānošanas nodaļas darbinieki. Uzraudzības ziņojuma mērķis ir izvērtēt visu IERP aktivitāšu statusu.

IZMANTOTIE SAĪSINĀJUMI UN TERMINI

IERP	Jūrmalas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības programmas 2013.-2022. gadam
ISO 50001:2018.	Starptautisks energopārvaldības sistēmas standarts, ko izveidojusi Starptautiskā standartizācijas organizācija
EUR	Euro
CSS	Centralizētā siltumapgādes sistēma
NAI	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
LED	Light-emitting diode (gaismas diode)
SIA	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
AER	Atjaunojamie energoresursi

APKOPOJUMS PAR RĪCĪBAS PLĀNA IZPILDI

Tabula Nr. 1

Nr.	Pasākumi, aktivitātes	Pasākumu, aktivitātes rezultāts	Aptuvenais izpildes termiņš	Finanšu resursi un avoti	Atbildīgie izpildītāji	Izpildes statuss (nav uzsākts, izpildē, izpildīts)	Īstenotās aktivitātes
ĒKAS, APRĪKOJUMS/ IEKĀRTAS UN RŪPNIECĪBAS NOZARES							
Pašvaldības ēku aprīkojums/ iekārtas							
1	4.3.1. Enerģijas patēriņa samazināšana pašvaldības un tās kapitālsabiedrību ēkās	Pašvaldības ēkās un iestādēs tiek monitorēts enerģijas patēriņš, sniegti ieteikumi patēriņa samazināšanai.	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	Attīstības pārvaldes Stratēģiskās plānošanas nodaļa	Izpildīts	Pašvaldības ēkās un iestādēs pastāvīgi tiek monitorēts enerģijas patēriņš, sniegti ieteikumi patēriņa samazināšanai. Iestādes pakāpeniski veic gaismekļu nomaiņu uz LED, pirms apkures sezonas veic siltummezglu apsekošanu un pieregulēšanu, iestādes budžeta ietvaros citus pasākumus. Kopumā 55 iestādes pašvaldības ēkās 2022. gadā salīdzinājumā ar iepriekšējo trīs gadu periodu (izglītības iestādes ar 2017.-2019. gadu periodu) samazinājušas siltumenerģijas patēriņu apkurei par 1514,02 MWh (13,78 %) , elektroenerģijai par 214 MWh (8,34 %). Kopumā enerģijas patēriņš samazinājies par 1728,78 MWh jeb 12,75%.
2	4.3.1. Enerģijas patēriņa samazināšana pašvaldības un tās	Tiek uzturēta energopārvaldības sistēma atbilstoši ISO 50001 standartam, kuras	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	Attīstības pārvaldes Stratēģiskās plānošanas nodaļa	Izpildīts	2022. gadā tika veikts energopārvaldības sistēmas uzraudzības audits par pašvaldības ēku atbilstību ISO 50001:2018 standartam. SIA Sertifikācijas centrs izdeva ISO

	kapitālsabiedrību ēkās	darbību katru gadu auditē un apstiprina neatkarīgi auditori.					sertifikātu derīgu līdz 2023. gada 9. aprīlim. Sertifikātā iekļautas 34 pašvaldības ēkas.
Dzīvojamās un pašvaldības ēkas							
3	4.3.3. Nekustamā īpašuma nodokļa atlaides piemērošana gandrīz nulles un zema enerģijas patēriņa ēkām.	Izvērtēt iespējas ieviest Nekustamā īpašuma nodokļa atlaides atbilstoši ēkas energoefektivitātes klasei.	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	Attīstības pārvaldes Stratēģiskās plānošanas nodaļa, Īpašumu pārvaldes Nodokļu nodaļa	Nav uzsākts	2022. gadā aktivitāte nav īstenota. Jāveic izvērtēšana par šīs aktivitātes aktualitāti nākamajā plānošanas periodā.
4	4.3.4. Pašvaldības atbalsts daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkās	Pilsētas daudzdzīvokļu dzīvojamā sektora ēkās ar pašvaldības atbalstu tiek veikti energoauditi un identificēti energoefektivitāti uzlabojoši un izmaksas samazinoši pasākumi. Pašvaldība līdzfinansēs atsevišķus energoefektivitātes pasākumus daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkās, kur dzīvokļu	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	Attīstības pārvaldes Stratēģiskās plānošanas nodaļa	Izpildīts	Pieņemti Jūrmalas domes 2022. gada 25. oktobra saistošie noteikumi Nr. 50 "Par Jūrmalas valstspilsētas pašvaldības līdzfinansējuma apjomu un tā piešķiršanas kārtību daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veikšanai", kuri nosaka kārtību, kādā pašvaldība iedzīvotājiem piedāvā palīdzību ēkas atjaunošanas procesa uzsākšanai, daļēji kompensējot izdevumus dokumentācijas sagatavošanai.

		īpašnieki kopsapulcē ir spējīgi vienoties par ēkas atjaunošanas nepieciešamību.					
Ielu apgaismojums							
5	4.4.2. Gaismekļu un luksoforu nomaiņa	Uzsākts ielu apgaismojuma modernizācijas, projekts piesaistot ārējo finansējumu. Izvērtētas iespējas ieviest pilsētā viedos luksoforus, kuri pielāgojās transporta plūsmas intensitātei. Ieviest viedos luksoforus, rekonstrējot 14 luksoforu objektus pilsētā.	2021 - 2022	377 000 EUR	SIA "Jūrmalas gaisma"	Izpildīts	<p>Aktivitāte tika izpildīta 2021.gadā. 2022. gadā saņemts finansējums European City Facility (EUCF) projekta "Interesu turētāju grupu iesaiste ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāna izstrādē un ieviešanā", kur līdz 2023.gada maijam ir tiek veikta Jūrmalas valstspilsētas ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāna 2023. 2029. gadam izstrāde un Investīciju plāna koncepta izstrāde enerģijas patēriņa samazināšanai Jūrmalā.</p> <p>2022.gadā Jūrmalas valstspilsētas administrācija sadarbībā ar SIA "Jūrmalas gaisma" iesniedza projekta pieteikumu Emisijas kvotu izolēšanas instrumenta aktivitātē "Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā" (projekta pieteikums ir apstiprināts), projekta plānotais ieguvums - veikta energoefektivitātes prasībām neatbilstošo gaismekļu nomaiņa (286 gab.) uz gaismekļiem ar</p>

							gaismu izstarojošo diožu tehnoloģiju (LED gaismekļiem), kas aprīkoti arī ar apgaismojuma līmeņa regulēšanas iespējām, kā rezultātā samazinot oglekļa dioksīda emisijas vismaz 18,82423 tonnas CO2 / gadā.
VIETĒJA CENTRALIZĒTA SILTUMENERĢIJA/ DZESĒŠANA, KOĢENERĀCIJA							
Siltumapgāde							
6	4.2.2. Energoefektivitātes pasākumi katlu mājās.	Katlu māju pieslēgšana pie esošās tālvadības sistēmas (SCADA). Siltummezglu attālinātās nolasīšanas sistēmas ieviešana.	2021 - 2022	75 000 EUR	SIA "Jūrmalas siltums"	Izpildē	2022.gadā SIA "Jūrmalas siltums" veica SCADA iegādi, kontrolieru uzstādīšanu, vizualizācijas shēmu izstrādi. Turpinās attālinātās vadības sistēmas uzstādīšana.
7	4.2.3. Siltumtrašu nomaiņa un zudumu samazināšana.	Siltumtīklu pārbūve Aizputes ielas, Dubultu un Kauguru siltumtīklu rajonos.	2021 - 2022	5 500 000 EUR	SIA "Jūrmalas siltums"	Izpildīts	Pabeigta 8 siltumtīklu posmu būvniecība/ pārbūve. Eksploatācijā nodoti visi 12 posmi. Iesniegti dokumenti CFLA noslēguma maksājuma saņemšanai.
8	4.2.4. Jaunu siltumenerģijas patērētāju piesaiste Jūrmalas CSS.	Izstrādes stadijā ir SIA "Jūrmalas siltums" vidēja termiņa darbības stratēģija 2021.-2025.gadam, kas ietvers arī rīcības jaunu patērētāju piesaistei.	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	SIA "Jūrmalas siltums"	Izpildīts	2021. gada 30. septembrī ar lēmumu Nr. 421, protokola Nr. 16, 28.punktu apstiprināta SIA „Jūrmalas siltums” vidējā termiņa darbības stratēģija 2021.-2025. gadam. Pārskata gadā noslēgti 15 siltummezglu apkalpošanas līgumi. Pieslēgti 2 jauni centrālās siltumapgādes klienti.

9	4.2.5. Saules kolektoru parka izveide saules enerģijas izmantošanai siltumenerģijas ražošanai.	Veikts izvērtējums par saules kolektoru parka izveidi, tā ekonomisko pamatotību un identificēti potenciālie, brīvie zemesgabali saules kolektoru parka izveidei.	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	SIA "Jūrmalas siltums"	Izpildē	2022.gadā darbi notika saskaņā ar SIA "Jūrmalas siltums" izstrādāto darbu plānu. Pārskata periodā noslēgts līgums par Saules elektrostacijas ar jaudu 14 kW piegādi un uzstādīšanu Aizputes iela 1D. Aizputes ielā uzstādīta saules elektrostacija.
---	--	--	-------------	------------------------	------------------------	----------------	--

TERITORIĀLĀ PLĀNOŠANA

Centralizētās siltumapgādes plānošana

10	4.2.1. Jūrmalas ilgtspējīgas centralizētās siltumapgādes sistēmas iespēju analīze.	Pasākuma ietvaros jāizstrādā CSS ilgtermiņa attīstības koncepcija 2014 – 2030. gadam, apsverot arī dažādas alternatīvas atjaunojamo energoresursu plašākai lietošanai siltumapgādes sistēmā un īpašu uzmanību pievēršot siltuma tīklu zudumu samazināšanai (izstrādājot siltuma	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	SIA "Jūrmalas siltums"	Izpildīts	2021. gada 30. septembrī apstiprināta SIA „Jūrmalas siltums” vidējā termiņa darbības stratēģija 2021.-2025.gadam. 2022. gadā SIA “Jūrmalas siltums” realizēja pasākumus saskaņā ar rīcības plānu.
----	--	---	-------------	------------------------	------------------------	------------------	---

		patērētāju alternatīvos pieslēgumus siltuma trasēm).					
Transporta / mobilitātes plānošana							
11	4.6.1. Pilsētas mobilitātes plāna izstrāde.	Pasākuma ietvaros jāizstrādā mobilitātes plāns, kurā tiktu apskatīti esošās situācijas analīze par transporta kustību un ceļu stāvokli, transporta attīstības alternatīvas (vēlams vismaz trīs), visefektīvākie pārvietošanās veidi pilsētā, uzmanību pievēršot arī tūristu pārvietošanās paradumiem un iespējām. Plāna izstrādē īpaša uzmanība jāpievērš nulles emisiju transportam.	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	Attīstības pārvaldes Stratēģiskās plānošanas nodaļa, Tūrisma un uzņēmējdarbības attīstības nodaļa	Uzsākts	Darbs pie mobilitātes plāna izstrādes uzsākts 2022. gadā (izveidota darba grupa), aktivitāti plānots pabeigt 2024. gadā. 2023.gadā plānots veikt informācijas ievākšanu, apkopošanu un analizēšanu. Par mobilitātes plāna izstrādi atbildīgā struktūrvienība ir Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Pilsētplānošanas pārvaldes Teritorijas plānošanas nodaļa.
12	4.6.2. Sabiedriskā transporta plašāka izmantošana.	Veikts izvērtējums par pilsētai piemērotāko tehnoloģiju	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	Attīstības pārvaldes Tūrisma un	Nav uzsākts	2022. gadā aktivitāte nav veikta. Aktivitāti plānots īstenot 2023. gadā, izstrādājot Pilsētas mobilitātes plānu.

		pilsētas sabiedriskā transporta dekarbonizācijai.			uzņēmējdarbības attīstības nodaļa		
13	4.6.3. Tūristu autotransporta enerģijas patēriņa samazinājuma pasākumi.	Veikts izvērtējums par iespējām pilsētas apmeklētāju autotransporta plūsmas samazināšanu, mudinot tos izmantot sabiedrisko transportu t.sk. vilcienu.	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	Attīstības pārvaldes Tūrisma un uzņēmējdarbības attīstības nodaļa	Izpildē	Jūrmalas pilsētas domes 2017. gada 12. janvāra saistošajos noteikumos Nr.1 "Par transportlīdzekļu iebraukšanu īpaša režīma zonā Jūrmalas pilsētas administratīvajā teritorijā", ir noteikta iebraukšanas maksa ar mērķi, samazināt tūristu autotransportu skaitu. Iebraukšanas maksa netiek piemērota elektromobiļiem. Jūrmalas iedzīvotājiem, izmantojot Iedzīvotāja karti, ir bezmaksas sabiedriskais transports. Notiek darbs pie līguma ar VAS "Pasažieru vilciens" par bezmaksas braucienu iespēju maršrutā Rīga – Ķemeri un Ķemeri – Rīga, ko plānots pabeigt 2023. gadā.
14	4.6.4. Biogāzes ražošanas un izmantošanas potenciāls pilsētā	Veikts biogāzes ražošanas iespēju izvērtējums, no pilsētā pieejamajiem bioloģiski kompostējamajiem materiāliem un saražotās biogāzes izmantošanai pilsētas autobusos.	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	Attīstības pārvaldes Stratēģiskās plānošanas nodaļa, Tūrisma un uzņēmējdarbības attīstības nodaļa; Īpašumu pārvaldes Pilsētsaimniecības un	Nav uzsākts	2022. gadā aktivitāte nav īstenota. Jāveic izvērtēšana par šīs aktivitātes aktualitāti nākamajā plānošanas periodā.

					labiekārtošanas nodaļa		
ADMINISTRĀCIJA UN ATBILDĪBA							
Organizatoriskas un administratīvas izmaiņas							
15	5.1. IERP darba grupas izveide	IERP ieviešanai pirmais uzdevums ir plāna ieviešanas darba grupas izveide.	2021 - 2022	Esošā budžeta ietvaros	Attīstības pārvaldes Stratēģiskās plānošanas nodaļa	Izpildīts	Ar Jūrmalas valstspilsētas administrācijas 2022. gada 20. jūnija rīkojumu Nr. 1.1-14/22/180 ir izdots rīkojums Par darba grupas izveidošanu Jūrmalas valstspilsētas ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāna 2023.–2029. gadam izstrādi.

SECINĀJUMI

Jūrmalas valstspilsētas pašvaldība (turpmāk - Pašvaldība) un kapitālsabiedrības aktīvi un mērķtiecīgi turpina veikt pasākumus, kuri nodrošina energoefektivitātes paaugstināšanu pilsētā, ēkās, ielu apgaismojumā, transportā. Siltumenerģijas ražošanā jāpievērš uzmanība enerģijas zudumu mazināšanai un jāveicina pāreju uz AER lielāku izmantošanu enerģijas ražošanā.

Pašvaldībai obligāti izpildāmie uzdevumi ir paveikti. Pašvaldība aktīvi atjauno tai piederošās ēkas – JPII “Bitīte”, Jūrmalas Aspazijas pamatskolu, veic nepieciešamos remontdarbus energoefektivitātes palielināšanai. Iestāžu vadītāji, atbildīgās personas par ēku energoefektivitāti regulāri veic enerģijas patēriņa monitoringu, tiek veikta apgaismojuma nomaiņu uz LED, ventilācijas, apkures sistēmu apkope un iestatīšana, kā rezultātā tiek sekmēta enerģijas patēriņa samazināšanās.

Daudzas Pašvaldības iestādes, īpaši tas attiecas uz izglītības iestādēm, 2022. gadā atsākušas savu darbību pilnā apjomā pēc iepriekšējo gadu Covid-19 pandēmijas ierobežojumu atcelšanas, tāpēc 2023. gadā informācija par enerģijas patēriņu ēkās būs pilnīgāka, jo iestādes ir reorganizējušās, mainījuša darba metodes, tehniskos risinājumus (piemēram darbs attālināti, dokumentu aprīte elektroniski utt.) un centušās mainīt darbinieku, klientu un skolēnu uzvedības modeli un informētību.

PRIEKŠLIKUMI

Jūrmalas domē kopš 2017. gada ir ieviesta un sertificēta atbilstoši ISO 50001 standartam energopārvaldības sistēma. Jāturpina energopārvaldības sistēmas nepārtraukta uzlabošana, ēku enerģijas patēriņa kontrole un samazināšana. Pilnveidot automatizēto enerģijas patēriņa datu uzskaites un apstrādes sistēmu, veicināt tās iespēju izmantošanu veikt efektīvu energoresursu patēriņa monitoringu un reaģēt uz neatbilstībām, tādējādi samazinot nelietderīgu energoresursu patēriņu pašvaldības ēkās un objektos. Nepieciešams veicināt skaitītāju nomaiņu uz viedajiem skaitītājiem ēkās, kurās tas vēl nav izdarīts.

Nepieciešams veicināt ielu apgaismojuma modernizāciju un energoefektīva apgaismojuma uzstādīšanu vēl neapgaismotajās vietās un veikt esošā apgaismojuma nomaiņu uz energoefektīviem un viediem gaismekļiem.

Jāturpina informēt Jūrmalas daudzdzīvokļu māju dzīvokļu īpašniekus par energoefektivitātes pasākumiem un ieguvumiem. Popularizēt līdzfinansējuma iegūšanas iespējas, kuras ir noteiktas Jūrmalas domes 2022. gada 25. oktobra saistošajos noteikumos Nr. 50 "Par Jūrmalas valstspilsētas pašvaldības līdzfinansējuma apjomu un tā piešķiršanas kārtību daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu veikšanai".

Jāinformē un jāizglīto sabiedrību par nepieciešamību veikt pasākumus enerģijas taupīšanas jomā, vajadzību vairāk enerģijas ieguvē izmantot AER un pielāgošanos klimata pārmaiņām.

Gājēju, velo un elektro automašīnu infrastruktūras attīstība, mobilitātes veicināšana pilsētas teritorijā un sasaistē ar citām pašvaldībām, t.sk. mobilitātes punktu izveidošana ir būtiska, tāpēc ir nepieciešams izstrādāt Mobilitātes plānu (IERP 2013 – 2022.gadam rīcība 4.6.1.), procesā iesaistot pašvaldības struktūrvienības un iestādes, kuras var dot būtisku ieguldījumu.

Nemot vērā to, ka IERP darbības termiņš ir līdz 2022. gada beigām 2023. gadā nepieciešams pabeigt jauna IERP 2023.-2029. gadam izstrādi, kurā paredzēt izsvērtus un praktiski realizējamus (sasniedzamus) pasākumus energoefektivitātes uzlabošanai. Izstrādājot jauno IERP, nepieciešams izvērtēt aktivitāšu, kuras nav uzsāktas 2022. gadā, aktualitāti, lemt par nepieciešamību tās iekļaut jaunajā vai citos plānos vai programmās nākamajos plānošanas periodos.

IZVĒRTĒJUMS PAR VISU NOZARES PLĀNOŠANAS DOKUMENTA PERIODU

Enerģopārvaldības sistēmas uzturēšana un pilnveidošana notika saskaņā ar IERP. Ar Jūrmalas pilsētas domes 2020. gada 29. oktobra lēmumu Nr. 542 tika apstiprināta Jūrmalas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības programma 2021.-2022. gadam. IERP tika sniegta Jūrmalas pilsētas plānošanas dokumentu vīzija, mērķi un pasākumi pilsētas attīstības vīziju, stratēģisko mērķu, vidēja termiņa prioritāšu un pasākumu īstenošanai energoefektivitātes paaugstināšanas jomā.

Pārskata periodā pašvaldībā ir izveidota enerģopārvaldības sistēma, kuras mērķis ir nodrošināt informācijas apkopošanu par energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem un tajos panākto enerģijas ietaupījumu, attīstīt sistēmas un procesus, kas nepieciešami energopatēriņa pārvaldīšanai. To apliecina pašvaldībai 2017. gada 10. aprīlī izdotais ISO 50001:2018 sertifikāts. ISO 50001 standarts iezīmē pamatnostādnes enerģijas patēriņa optimizēšanai un veicina pastāvīgu enerģopārvaldības sistēmas pilnveidošanu. Atbilstoši normatīvo aktu prasībām, regulāri notiek standarta uzraudzības iekšējie un ārējie (veic akreditēts uzņēmums) auditi, kā arī pārsertifikācija. Kārtējā ISO 50001:2018 pārsertifikācija notiks 2023. gadā.

Atbilstoši pasākumu sarakstam, izveidota enerģijas patēriņa datu uzskaites sistēma. Ar rīkojumu noteikts, ka iestāžu atbildīgajām personām ir pienākums veikt siltumenerģijas un elektroenerģijas patēriņu datu uzskaiti, to nosūtīt centralizētai datu apkopšanai un apstrādei. 2022. gadā ir uzsākts šīs sistēmas automatizācijas process, kas vienkāršos datu uzkrāšanu un analīzi, izmantojot viedo mērierīču un IT risinājumu iespējas.

Iestāžu vadītāji un ēku atbildīgās par energoefektivitāti personas regulāri veic pasākumus, kas ļauj samazināt enerģijas patēriņu ēkās, samazinot izdevumus. Tas notiek veicot apgaismojuma nomaiņu uz LED, radiatoru regulēšanu un uzstādot termogalvas, apkures iekārtu darbības optimizēšana, enerģijas patēriņa monitoringu. Regulāri notiek darbinieku, iestāžu apmeklētāju, skolnieku informēšana par taupības pasākumiem, to nepieciešamību un ieguvumiem, kā rezultātā tiek panākta viņu paradumu maiņa ēkās.

Līdz ar ēku renovēšanu notiek energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, kad jau projektēšanas stadijā paredzēts samazināt enerģijas patēriņu ēkās. Pārskata periodā ir atjaunotas Jūrmalas Kauguru vidusskolas ēka Raiņa ielā 118, Jūrmalas Sporta Skolas peldbaseina ēka Rūpniecības ielā 13/4, Jūrmalas Ķemeru pamatskola, Jūrmalas Valsts ģimnāzijas ēka Raiņa ielā 55.

Lai samazinātu siltumnīcefekta gāzu emisiju un elektroenerģijas patēriņu, veiktas apgaismojumu līniju rekonstrukcijas un gaismekļi nomainīti uz LED Jēkabpils ielā no Dzirnavu ielas līdz Ventspils šosejai, Leona Paegles ielā no Raiņa ielas līdz Salnas ielai, Valkas ielā no Dzirnavu ielas līdz Ventspils šosejai.

Izvērtēšanas periodā ir izdoti jauni ES un nacionālie normatīvie akti, definēti ambiciozi sasniedzamie mērķi enerģopārvaldības jomā, tāpēc ir identificēti pasākumi,

kuri jāiekļauj plānošanas dokumentos turpmākajam periodam. 2022. gadā ir uzsākts darbs pie jauna Jūrmalas valstspilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2023.–2029. gadam izstrādes, kurā tiks iekļautas aktivitātes energoefektivitātes paaugstināšanai mājokļu, transporta, enerģijas ražošanas, klimata un citās jomās.