

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Lielrīgas reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Jūrmalas siltums" 42803008058

Iekārta: Katlu māja "Dubulti" Slokas iela 47A, Jūrmala, LV-2015

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Slokas iela 47A, Jūrmala

Iesnieguma pieņemšanas datums: 17.11.2023.

Atļaujas izdošanas termiņš: 16.01.2024.

Teritorija: 0004000 Jūrmala

Piesārņojošo darbību veidi

1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

SIA "Jūrmalas siltums" 21.08.2023. (ar papildinformāciju 05.11.2023., 06.12.2023. un 12.01.2024.) iesniedza Dienestā iesniegumu izmaiņu veikšanai Atļaujā sakarā ar to ka katlumājā "Dubulti" ir uzstādīts šķeldas katls AVR-S 4000 ar nominālo siltuma jaudu 4 MW, un ievadīto siltuma jaudu 4,598 MW.

Iesniegumā sniegta informācija no Patērētāju tiesību aizsardzības centra datubāzes par katla KVGM-10 Nr.4 noņemšanu no uzskaites 23.02.2023., līdz ar to emisijas avots A1 izslēgts no Atļaujas.

Katlumājas kopējā nominālā siltuma jauda ir 11,5 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 13,273 MW.

SIA "Jūrmalas Siltums" katlu mājas "Dubulti" un SIA "LKP Solutions", kas atrodas vienā teritorijā Slokas ielā 47A, Jūrmalā, kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 26,603 MW.

Katlumājā pats uzņēmums vairs neveic metināšanas darbus. Saskaņā ar iesniegumam pievienoto operatora skaidrojumu nepieciešamo metināšanas darbu veikšanai tiek piesaistīts uzņēmums uz ārpakalpojuma līguma pamata.

Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 32.panta pirmo daļu – Atļauja izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku, proti – atļauja ir beztermiņa. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 32.panta otrajā daļā un trešajā daļā minētajos gadījumos noteikto – Valsts vides dienests Ministru kabineta noteiktajā kārtībā var pārskatīt atļaujas nosacījumus un, ja nepieciešams, tos atjaunot vai papildināt visā tās darbības laikā. Vienlaicīgi ar nosacījumu maiņu Atļaujā, Dienests veic pilnu tās pārskatīšanu un atjaunošanu. Nosacījumi izvirzīti Atļaujas "C" sadaļā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Bez izmaiņām.

1.1.;1.2. *Uzņēmuma atrašanās vietas karte pievienota 4.pielikumā.*

1.3.

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar MK 15.06.2021. noteikumu Nr.379 "Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi" pielikumā noteikto klasifikāciju Jūrmalas pilsētas teritorijas kods ir 0004000.

1.4.

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Jūrmalas pilsētas Teritorijas plānojumu ("Par Jūrmalas pilsētas Teritorijas plānojuma grozījumu grafiskās daļas, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu apstiprināšanu" 24.03.2016. saistošie noteikumi Nr.8) un grafiskās daļas kartes "Funkcionālais zonējums" uzņēmums atrodas Jauktas centra apbūves teritorijā (JC47).

Saskaņā ar "Jūrmalas pilsētas Teritorijas plānojuma grozījumi 2016.-.gadam" Jauktas centra apbūves teritorija (JC) ir funkcionālā zona, ko nosaka teritorijai, kurā vēsturiski ir izveidojies plašs jauktu izmantošanu spektrs vai, kas kalpo kā pilsētas, ciema vai apkaimes centrs, kā arī apbūves teritorijās. Ņemot vērā, ka zemes gabala izmantojums ir likumīgi iesākts pirms pieņemti Jūrmalas pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, zemesgabalam saskaņā ar šo noteikumu 2.3.sadaļu "TERITORIJAS NEATBILSTOŠA IZMANTOŠANA" ir noteikts neatbilstošas izmantošanas statuss. Minēto noteikumu 7.punkts nosaka, ka "Nekustamā īpašuma Īpašnieks vai nomnieks ir tiesīgs turpināt neatbilstošu izmantošanu, bet jebkuru jaunu būvniecību un cita veida izmantošanu veic tā, lai nepalielinātu neatbilstību šo saistošo noteikumu prasībām".

Uzņēmuma teritorija atrodas ķīmiskajā aizsargjoslā ap ūdens ņemšanas vietām.

1.5.

Informācija atbilstoši 22.04.2010. iesnieguma Atļaujas saņemšanas redakcijai:

Ģeomorfoloģiski objekts ir izvietots Piejūras zemienē, tā saucamajā Rīgavas līdzenumā (tāda paša nosaukuma dabas apvidū), kas iekļauj bijušās Litorīnas jūras lagūnas teritoriju, tiešā (~ 200 – 250 m Austrumu virzienā) Lielupes tuvumā. Mūsdienu reljefs ir vāji viļņots, praktiski – plakans. Zemes virsmas absolūtās atzīmes objektā un tā tiešā tuvumā svārstās no apmēram 2 līdz 4 metriem virs jūras līmeņa, tām piemīt tendence samazināties austrumu virzienā, tas ir – uz Lielupes pusi. Objektā reljefs ir pilnīgi pārveidots cilvēka darbības rezultātā – norakts, izlīdzināts un atkal uzbērts.

Ģeoloģiskā griezuma augšējo daļu (no apakšas uz augšu) veido augšējā devona Gaujas un Amatas svītu nogulumieži, kā arī kvartāra veidojumi: augšējā pleistocēna Latvijas svītas glacigēnie, glaciolimniskie un mūsdienu jeb holocēna nogulumi. Pēdējos pārstāv vienā no Baltijas jūras attīstības stadijām – Litorīnas jūrā veidojušies nogulumi, kā arī vēja darbības jeb eolie, Lielupes veidojumi jeb alūvijs un cilvēka darbības produkti – tehnogēnie nogulumi.

Apskatāmajā teritorijā un tās tuvākajā apkārtņē zemkvartāra virsmā atsedzas Amatas svītas terīgēnie nogulumieži – smilšakmeņi, māli un aleirolīti, kas veidojušies seklas un vidēji dziļas jūras apstākļos.

Kvartāra nogulumu kopējais biezums atrodas 20 – 25 m robežās, tas ir, zemkvartāra virsma izvietojas apmēram 18 – 23 metrus zem mūsdienu jūras līmeņa. Kvartāra sistēmas pamatnē iegul pēdējā (Latvijas) ledāja darbības rezultātā veidojušies glacigēnie nogulumi jeb morēna vairāku metru biezumā. Morēna pārstāvēta ar smilšmālu un mālsmilti ar ievērojamu grants un oļu daudzumu; nogulumu mālainā frakcija bieži vien izskalota un virs pamatiežiem iegul tikai neviendabīgs mālains smilts – grants maisījums ar oļiem.

Morēnu pārklāj augšējā pleistocēna glaciolimniskie nogulumu, kas veidojušies vienā no Baltijas jūras attīstības stadijām – tā saucamajā Baltijas ledus ezerā. Šos nogulumus pārstāv māla, aleirītiska māla un aleirīta slāņu mija, bet to kopējais biežums atrodas 3 – 5 metru robežās.

Holocēna nogulumu izplatīti ļoti plaši un pārstāvēti ar Litorīnas jūras, eolajiem jeb vēja darbības nogulumiem, Lielupes un tehnogēnajiem veidojumiem.

Litorīnas jūras nogulumus veido galvenokārt dažādgraudaina (pamatnē – aleirītiska, augstāk – smalkgraudaina) smilts ar paaugstinātu organikas saturu. Litorīnas jūras nogulumu biežums var sasniegt 10 , bet tieši Lielupes tuvumā - arī 15 metrus.

Jūrmalā ļoti plaši ir izplatīti eolie jeb vēja darbības nogulumu, kas veido kāpas. Kāpās ir ierīkoti Dubultu un Jaundubultu kapi, kas atrodas tieši uz rietumiem no apskatāmās teritorijas. Parasti eolos nogulumus veido dažādgraudaina, galvenokārt – smalkgraudaina, smilts; to biežums aptuveni sakrīt ar mūsdienu kāpu augstumu; lielākoties tas nepārsniedz 3 – 5 metrus, tomēr atsevišķos gadījumos tas var sasniegt arī 10 un pat vairāk metrus.

Lielupes ielejā ir izplatīti tās ģeoloģiskās darbības produkti – alūvijs, kas ir pārstāvēts ar ļoti plašu nogulumu klāstu – no dažādgraudainas smilts līdz dūņām un kūdrai (pārpurvotajos iecirkņos). Alūvija biežums nav liels, visticamāk, ka tas nepārsniedz 1 – 2 metrus.

Citus mūsdienu nogulumus pārstāv cilvēka darbības produkti – caurakta grunts un/vai uzbērums. Parasti uzbērums sastāv no dažādgraudainas smilts ar augsnes, būvgružu un sadzīves atkritumu piejaukumu. Tehnogēno nogulumu biežums variē ļoti plaši – no dažiem desmitiem cm līdz pat 2 – 2,5 metriem.

Pirmais pazemes ūdens (gruntsūdens) horizonts veidojas Litorīnas jūras smiltīs; tā līmenis izvietojas 1,5 – 3,0 metru dziļumā no zemes virsmas jeb absolūtajās atzīmēs 0,2 – 0,8 m virs jūras līmeņa. Gruntsūdens plūst uz dienvidaustrumiem – austrumiem, tas ir – uz Lielupi.

Gruntsūdens horizonts dabiski ir vāji aizsargāts no potenciāli iespējamā piesārņojuma iekļūšanas tajā, jo iegur dzīļums nav liels, bet griezumu veido nogulumu ar augstām filtrācijas spējām (smiltis). Ir jāņem vērā, ka pirmā pazemes ūdens horizonta dabiskā kvalitāte Jūrmalas pilsētā ir zema. Līdz ar to, gruntsūdens izmantošana ūdensapgādē, tanī skaitā, arī tehniskajā, ir problemātiska.

Decentralizētajā ūdensapgādē ir iespējams izmantot pirmos spiedienūdens jeb artēziskos horizontus, kas izvietojas Amatas un, jo īpaši – Gaujas, svītas nogulumiežos.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Bez izmaiņām.

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

SIA “Jūrmalas Siltums” katlu māja “Dubulti” un SIA “LKP Solutions” atrodas vienā teritorijā Slokas ielā 47A, Jūrmalā zemes vienībā 13000103507.

Informācija atbilstoši 22.04.2010. iesnieguma Atļaujas saņemšanas redakcijai:

SIA „Jūrmalas siltums” katlu māja „Dubulti” atrodas Jūrmalā, pilsētas daļā Dubulti, Slokas ielā 47A teritorijā starp Slokas ielu, Lielupi un Klints ielu. Teritorija Z virzienā robežojas ar kokapstrādes uzņēmuma teritoriju un D virzienā robežojas ar rūpnieciskas vai tehniskas izmantošanas teritoriju. A virzienā ~ 30 m attālumā no uzņēmuma robežas tek Lielupe, R virzienā ~ 40 m attālumā no uzņēmuma teritorijas atrodas Dubultu kapi. ZR virzienā ~ 300 m attālumā no uzņēmuma robežas stiepjas dzelzceļa līnija Rīga-Tukums.

Iekārtai tuvākā dzīvojamā māja vai sabiedriska ēka (bijusī dienesta viesnīca Jūrmalā, Slokas ielā 55) atrodas ~ 300 m attālumā no iekārtas teritorijas vidus daļas.

Teritorijā, kurā pašlaik darbojas katlu māja „Dubulti”, agrāk bija izvietota a/s „Dubultu (būvmateriālu) fabrika”, bijušais „Berlins un Šalits”. SIA „Jūrmalas siltums” katlu māja ”Dubulti” celta 1968. gadā un

tā līdz 2010. gadam piedzīvojuši vairākas tehnoloģijas izmaiņas, ieskaitot apkures katlu uzstādīšanu un demontāžu, kā arī kurināmā nomaiņu.

Pašlaik uzņēmumā strādā 29 darbinieki un izmaiņas darbinieku skaita ziņā nav plānotas.

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 30.punktu visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām.

3.1. Jūrmalas pilsētas domes būvvalde. Edinburgas prospekts 75, Jūrmala, LV-2010. Tālr. +371 67751244.

3.2. Jūrmalas būvvalde biomasas katlumājas pārbūvei 25.01.2019. izsniegusi būvatļauju Nr.BIS-BV-4.1-2019-342 (154). Jūrmalas būvvalde 16.02.2023. pieņēma ekspluatācijā būvi Slokas ielā 47A, Jūrmalā (Akts par būves pieņemšanu ekspluatācijā Kods 23007810004000 "Par objekta Biomasas katlumāja Slokas iela 47A, Jūrmala pieņemšanu ekspluatācijā"), zemes vienībā 13000103507.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Katlumājas darba laiks 24 h/d, 365 d/a.

5.2. Šķeldas katls AVR-S 4000 tika uzstādīts 2022. gada decembrī.

5.3. Šķeldas katls AVR-S 4000 darbu uzsāka 2022. gada decembrī.

5.4. SIA „Jūrmalas Siltums” katlu mājas „Dubulti” un SIA „Dubultu šķelda” (SIA „LKP Solutions”) kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 26,603 MW. SIA „Jūrmalas Siltums” katlu mājas siltuma ražošanai gadā patērēs līdz 1239 000 m³ dabasgāzes un līdz 20350 t koksnes šķeldas.

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

SIA „LKP Solutions” katlumājas darbību Slokas ielā 47A, Jūrmalā reglamentē 20.12.2010. izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI10IB0164, kuras iepriekšējs operators bija SIA „Dubultu šķelda”.

SIA „Jūrmalas siltums” katlu mājā „Dubulti” ir uzstādītas četras sadedzināšanas iekārtas, katlu kopējā nominālā siltuma jauda ir 11,5 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 13,273 MW, t.sk.:

- katls „Witermo” ar nominālo siltuma jaudu 6,0 MW, un ievadīto siltuma jaudu 6,91 MW, kurināmais - dabasgāze;
- katls AGB 1.5MW/-06(P)/3AH ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW, un ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW, kurināmais – koksnes šķelda;
- katls AVR-S 4000 ar nominālo siltuma jaudu 4 MW, un ievadīto siltuma jaudu 4,598 MW, kurināmais – koksnes šķelda.

5.5. Neattiecas.

Uzņēmums nav atkritumu poligons.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Jūrmalas Būvvalde 2023. gada 16. februārī izsniedza aktu par būves pieņemšanu ekspluatācijā, Kods 23007810004000. Dokuments pievienots pielikumā Nr. 7.

6.2. Lielrīgas reģionālā vides pārvalde 2010. gada 16. jūlijā SIA „Jūrmalas siltums” ir izsniegusi atļauja

B kategorijas piesārņojošai darbībai RI10IB0097. Atļauja derīga visu iekārtas darbības laiku. Atļauja tika pārskatīta 2018. gada 6. decembrī.

6.3. Neattiecas.

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Dienests 16.07.2010. ir izsniedzis Atļauju, kura tika pārskatīta 18.08.2017. un 06.12.2018. Atļaujā veikti grozījumi (sakarā ar katla KV-GM-10 Nr.5 demontāžu) ar 11.12.2019. lēmumu Nr.RI19VL0299.

Dienests 24.08.2017. izsniedza tehniskos noteikumus Nr.RI17TN0469 pārvietojamā konteinerā tipa šķeldas katlu mājas izbūvei objektā. Dienests 19.12.2018. izsniedza atzinumu, ka ievērotas tehniskajos noteikumos izvirzītās vides aizsardzības prasības un neiebilsts objekta nodošanai ekspluatācijā.

Dienests 10.03.2021. izsniedza tehniskos noteikumus Nr.RI21TN0092 “Administratīvās ēkas pārbūve par biomasas katlu māju un noliktavas pārbūve”, saskaņā ar kuriem katlu mājā paredzēts uzstādīt biomasas (šķeldas) apkures katlu ar siltuma jaudu 4 MW. Apkures katls paredzēts ar pelnu novadīšanas un dūmgāzu apstrādes sistēmām. Noliktavā paredzēta kustīgā grīda un šķeldas konveijers.

Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvalde 05.01.2023. izsniedza atzinumu Nr.11.6/55/RI/2023, kurā informēja, ka neiebilst objekta “Biomasas katlumāja”, Slokas ielā 47A, Jūrmalā nodošanu ekspluatācijā.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”. Kā arī uz objektu nav attiecināmi MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasībās jo objektā netiek uzglabātās bīstamas vielas kuriem minētos noteikumos ir noteikti kvalificējošie daudzumi.

Uz Atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 22.11.2023. atzinums Nr.2.4.5.-20./9328 Par iesniegumu izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā. Saskaņā ar atzinumu Veselības inspekcija piekrīt izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RI10IB0097, ievērojot iepriekšējās atļaujas nosacījumus.

Veselības inspekcijas atzinums, kas saņemts 2023.gadā uz Atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu, pievienots Atļaujas 3.pielikumā. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

Dienestā nav saņemti Jūrmalas valstspilsētas pašvaldības priekšlikumi par Atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. 2003. gada 30. oktobrī tika noslēgts līgums Nr. 38 ar SIA „Jūrmalas ūdens” par komunālā ūdensvada un kanalizācijas lietošanu. Līgums pievienots pielikumā Nr. 8.

7.2. 2003. gada 30. oktobrī tika noslēgts līgums Nr. 38 ar SIA „Jūrmalas ūdens” par komunālā ūdensvada un kanalizācijas lietošanu. Līgums pievienots pielikumā Nr. 8.

7.3. 2017. gada 5. jūnijā noslēgts līgums Nr. JUR02219 ar SIA „Clean R” par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu Līgums pievienots pielikumā Nr.9.

2017. gada 5. jūnijā noslēgts līgumam Nr. JUR 02219 pielikums Nr.1 ar SIA „Clean R” Par pelnu apsaimniekošanu pielikums. Līgums pievienots pielikumā Nr.10.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
---------------	-------------------	----------------------	-----------------------	----------------

Nr. 38	Par komunālā ūdensvada un kanalizācijas lietošanu	Pakalpojuma sniedzējs: SIA „Jūrmalas ūdens” Pakalpojuma saņēmējs: SIA „Jūrmalas siltums”	Faktiskais apjoms	Beztermiņa
Nr. JUR02219	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	Pakalpojuma sniedzējs: SIA „Clean R” Pakalpojuma saņēmējs: SIA „Jūrmalas siltums”	Divu 0,77 m3 konteineru izvešana vienu reizi nedēļā	Beztermiņa
Nr. JUR02219 pielikums Nr.1	Par pelnu izvešanu	Pakalpojuma sniedzējs: SIA „Clean R” Pakalpojuma saņēmējs: SIA „Jūrmalas siltums”	Faktiskais apjoms	Beztermiņa

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) SIA „Jūrmalas siltums” katlu māja ”Dubulti” celta 1968. gadā piedzīvojusi vairākas tehnoloģijas izmaiņas, ieskaitot apkures katlu uzstādīšanu un demontāžu, kā arī kurināmā nomaiņu.

2009. gadā jūnijā tika demontēts katls PTVM-12,5.

2010.gada martā tika atslēgts no apkures sistēmas un gāzesvada katls KV-GM-10 Nr.3.

Iekārtas, kas saistītas ar mazuta uzglabāšanu (rezervuāri u.c.) 2013. gadā tika demontētas.

Tika uzstādīts jauns katls „Witermo” ar nominālo siltuma jaudu 6 MW, ievadīto siltuma jaudu 6,91 MW. Kurināmais dabasgāze.

2018. gadā tika uzstādīta jauna konteinertipa šķeldas katlumāja, kurā ir katls AGB 1.5MW/-06(P)/3AH ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW, ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW. Kurināmais koksnes šķelda.

2020. gada martā tika demontēt katls KV-GM-10 Nr.3 un KV-GM-10 Nr.5.

2022. gada decembrī uzstādīts šķeldas katls AVR-S 4000 ar nominālo siltuma jaudu 4 MW, lietderības koeficientu 87 % un ievadīto siltuma jaudu 4,598 MW. Kurināmais koksnes šķelda.

2023. gada jūnijā pārtraukta katla KV-GM-10 Nr.4. izmantošana, katls atslēgts no gāzes tīkliem un noņemts no bīstamo iekārtu uzskaites.

Pašlaik teritorijā atrodas sekojošas būves un ražošanas iekārtas:

- katlu mājas ēka;
- šķeldas noliktava;
- administrācijas ēka;
- noliktavas;

Uzņēmuma teritorijā uz līguma ar SIA „Jūrmalas siltums” pamata darbojas arī SIA „LKP Solutions”, kura, izmantojot šķeldas apkures katlu KV-GM-10 ar firmas HOTAB priekšskurtuvi (nomināla ievadītā siltuma jauda – 13,33 MW), ražo siltumenerģiju, ko pārdod SIA „Jūrmalas siltums”. Līgums nosaka, ka SIA „LKP Solutions” ir atbildīga par katla darbināšanu atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai, t.sk., dabas resursa nodokļa nomaksu par emitētajām piesārņojošajām vielām. Šī uzņēmumā pārziņā ir šķeldas noliktava un gaisa attīrīšanas iekārtas, kas uzstādītas uzņēmuma teritorijā.

SIA „Jūrmalas Siltums” katlu mājas „Dubulti” katlu un SIA „LKP Solutions” katla kopējā ievadītā siltuma jauda ir 26,603 MW. No katlumājā uzstādītiem katliem SIA „Jūrmalas siltums” īpašumā esošo katlu kopējā ievadītā siltuma jauda ir 13,273 MW.

SIA „Jūrmalas Siltums” katlu mājas „Dubulti” Jūrmalā, Slokas ielā 47A teritorijā atrodas sekojošas sadedzināšanas iekārtas:

Katls KV-GM-10 ar firmas HOTAB priekšskurtuvi ar nomināla ievadītā siltuma jauda 13,33 MW. Avots A1.

Katls „Witermo” ar ievadīto siltuma jaudu 6,91 MW. Avots A2.

Katls AGB 1.5MW/-06(P)/3AH ar ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW. Avots A3.

Katls AVR-S 4000 ar ievadīto siltuma jaudu 4,598 MW. Avots A4.

Katlumājā ir uzstādīta ūdens mīkstināšanas iekārta, kuru izmanto pilsētas ūdensvada ūdens sagatavošanai pirms ievadīšanas siltumtīklā.

Katla AVR-S 4000 lietošanas instrukcija pievienota pielikumā Nr.1. Katla AVR-S 4000 dati par lietderības koeficientu pievienoti pielikumā Nr. 2

Akts par katla KV-GM-10 Nr.4. atslēgšanu no gāzes tīkla pievienots pielikumā Nr.3

Dokuments par katla KV-GM-10 Nr.4. noņemšanu no bīstamo iekārtu uzskaites pievienots pielikumā Nr.11

Informācija sniegta atbilstoši Atļaujas 06.12.2018. redakcijai:

Lai nodrošinātu efektīvāku siltumenerģijas ražošanu un papildzinātu ražošanas līdzekļu kalpošanas laiku, kā siltumnesējs apkalpotajā siltumtrasē tiek izmantots speciāli gatavots (mīkstināts) ūdens. Lai nodrošinātu šāda ūdens sagatavošanu, pilsētas ūdensvada ūdeni filtrē caur katjonīta filtriem, kuru darbība balstīta uz jonapmaiņas principa. Šajā procesā kā filtrmateriāls tiek izmantoti nātrija katjonīta jonapmaiņas sveķi.

Lai nodrošinātu samazinātu skābekļa daudzumu tehniskajā ūdenī, pirms ievadīšanas siltumtrasē tas tiek novadīts caur vakuuma deaeratoru, kas izvietots katlu mājā. Ūdens, ar kuru tiek papildinātas siltumtrases, tiek iekrāsots izmantojot krāsvielu. Ūdens cietības, skābekļa koncentrācijas un sārmainības noteikšana ūdenim, kas atrodas siltumtrasē, notiek katlumājas laboratorijā (darba laikā 1 reizi divās stundās), kas atrodas katlu mājas ēkas 2. stāvā.

Saskaņā ar Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 04.01.2023. ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr.217-1/2023 iekļauto informāciju Slokas ielā 47A, Jūrmalā AVR-S 4000 biomasas (šķeldas) katla ar nominālo siltuma jaudu 4 MW dūmgāzu traktā (pēc katla) ir uzstādīta sadedzināšanas gaisa priekšsildīšanas iekārta, multiciklons un elektroniskais filtrs, kurš nodrošina dūmgāzu attīrīšanu no cietajām daļiņām līdz 50 mg/m³, kā arī dūmgāzu kondensators. Ir paredzēta speciāla vieta (11 metru augstumā) dūmenī, kurā ir iespējams veikt emisiju mērīšanai un kontrolei.

Sadedzināšanas iekārtu kondensāta, katlu skalošanas notekūdeņi un ūdens mīkstināšanas filtru reģenerēšanas notekūdeņi sākotnēji tiek novadīti uz divām 3 metrus dziļām grodu dzesēšanas akām, un tad atdzesētie notekūdeņi tiek novadīti centralizētajos kanalizācijas tīklos.

b) neattiecas

Katlumājā siltumenerģijas ražošanai kā kurināmo izmanto vienu no ekoloģiski tīrākajiem kurināmajiem – dabasgāzi un atjaunojamo energoresursu – koksnes šķeldu. Kopš 1998.gada mazuts netiek izmantots. Mazuta saimniecība ir demontēta 2014.gadā.

c) neattiecas

d) bez izmaiņām

e) bez izmaiņām

Informācija sniegta atbilstoši Atļaujas 06.12.2018. redakcijai:

Uzņēmuma teritorijā izvietots ugunsdzēsības tehniskais aprīkojums – ugunsdzēsības stendi, pulvera ugunsdzēsšanas aparāti, šļūtenes un palīgaprīkojums (trepes, stropes un rokas instrumenti). Teritorijā atrodas sekla grodu aka ne vairāk kā 15 m dziļumā, kas paredzēta ugunsdzēsībai nepieciešamā ūdens ņemšanai.

Rīcība uzņēmumā avāriju gadījumos paredzēta saskaņā ar SIA „Jūrmalas siltums” izstrādāto „Instrukciju iespējamo avārijas situāciju novēršanas un avāriju likvidēšanā katlu mājas siltumtīklos un siltumenerģijas lietotāju objektos”.

Uzņēmumam jāpārtrauc iekārtas darbība netipiskos apstākļos, ja ir iespējama vides (ūdens, augšnes vai gaisa) piesārņošana. Darbību drīkst atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņu novēršanas.

f) neattiecas *Piesārņojošai darbībai alternatīvi risinājumi netika izvērtēti.*

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

Katlumājas darbības nodrošināšanai tiek izmantotas sekojošas izejvielas:

- nātrija hlorīds – līdz 1 t/a, uzglabā noliktavā līdz 1 t. Izmanto ūdens mīkstināšanai;
- reaktīvi laboratorijas vajadzībām – līdz 0,016 t/a, uzglabā laboratorijā līdz 0,012 t. Izmanto siltumapgādes sistēmas ūdens kvalitātes analīžu veikšanai;
- pārtikas krāsviela – līdz 0,010 t/a, uzglabā krāsvielu tvertnē līdz 0,010 t. Izmanto siltumapgādes sistēmas ūdens iekrāsošanai;
- koka šķelda – līdz 20350 t/a, uzglabā šķeldas noliktavā līdz 300 t. Izmanto kā kurināmo siltuma iegūšanai;
- dabasgāze – līdz 1 239 000 m³/a, uzņēmumā neuzglabā. Izmanto siltumenerģijas ražošanai;
- 25 % amonjaka šķīdums – līdz 0,005 t/a, uzglabā laboratorijā līdz 0,010 t. Izmanto ūdens analīzēs.

2.Tabula. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Nātrija hlorīds	neorganiska viela	Nātrija katjonīta jonapmaiņas sveķu reģenerācijai	1, noliktava	1
Pārtikas krāsviela	organiska viela	Siltumnesēja iekrāsošanai	0,01, krāsvielas tvertnē	0.01
Reaktīvi laboratorijas vajadzībām	neorganiska viela	Siltumnesēja – tehniskā ūdens kvalitātes noteikšanai	0,012, laboratorija	0.016
Koksnes šķelda	koks	Siltumenerģijas ražošana	300 t, noliktava	20350

3.Tabula. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Dabasgāze	organiska viela	Kurināmais	200-812-7	74-82-8	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H220	GHS02 GHS04	P210	neuzglabā	864
Amonjaka šķīdums 25 %	neorganiska viela	Laboratorijas analīžu veikšanai	215-647-6	1336-21-6	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi	H302 H314 H400	GHS05 GHS07 GHS09	P273 P280 P273 P280 P273 P280	0,01 t, laboratorijā	0.005

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Operators ir aktualizējis 3. un 4. tabulā esošo informāciju par izmantotajiem izejmateriāliem un kurināmā izmantošanu. Samazināts nātrija hlorīda izmantošanas daudzums, no izmantošanas izslēgts propāns-butāns, kas iepriekš bija izmantots metāla griešanai.

4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m3)	1239	0	1239			
Koksne(t)	20350	0	20350			

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Operators ir aktualizējis 4.tabulas informāciju atbilstoši izmaiņām darbībā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

Neattiecas.

Atkritumu sadedzināšana vai līdzsadedzināšana uzņēmumā netiek veikta.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

Bez izmaiņām.

Informācija sniegta atbilstoši Atļaujas 06.12.2018. redakcijai:

Uzņēmuma kopējais plānotais elektroenerģijas patēriņš ir 2300 MWh/gadā, tai skaitā ražošanas iekārtām (sūkņiem, šķeldas padeves transportierim, dūmsūknim u.c.) – 2080 MWh/gadā un apgaismojumam – 220 MWh/gadā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

Uzņēmums neveic virszemes ūdens ieguvu.

Informācija sniegta atbilstoši Atļaujas 06.12.2018. redakcijai:

Uzņēmums savas darbības nodrošināšanai izmanto ūdeni no pilsētas ūdensvada atbilstoši savstarpēji noslēgtajam līgumam ar SIA „Jūrmalas ūdens”.

Ūdensapgāde ugunsdzēsības vajadzībām paredzēta no seklas grodu akas, kas atrodas uzņēmuma teritorijas A malā. Akas dziļums ir ne lielāks par 15 m.

SIA „Jūrmalas siltums” katlu māja Dubultos patērē ūdeni sistēmā esošā ūdens papildināšanai un sadzīves vajadzībām. Līdz ar to tikai daļa no patērētā ūdens nonāk sadzīves kanalizācijā. Uzņēmuma maksimālais ūdens patēriņš ir 8000 m³/gadā. Aptuvenais ūdens izlietojums procentuāli – 88% uzņēmuma ražošanas vajadzībām un 12% sadzīves vajadzībām.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši 22.04.2010. iesnieguma Atļaujas saņemšanas redakcijai:

Uzņēmumā nav pieejama kanalizācijas un ūdensapgādes shēma, tādēļ uzņēmuma pārstāvji vēršas uzņēmumā SIA „Jūrmalas ūdens”, kurš sniedza viņa rīcībā esošos teritorijas Slokas ielā 47A, Jūrmalā ūdensapgādes un kanalizācijas plānus (to kopijas pievienotas 7.pielikumā). Šajā plānā norādīts, ka ūdensapgāde katlu mājai tiek nodrošināta pa caurļvadu d=100 mm, kas saņem ūdeni no pilsētas māģistrālā ūdensapgādes caurļvada, kas izvietots Slokas ielā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

Bez izmaiņām.

Uzņēmums neveic virszemes ūdens ieguvu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Uzņēmumā ir trīs emisijas avoti

A2 dūmenis. Augstums H = 12 m, iekšējais diametrs Ø = 700 mm, emisijas temperatūra 150 °C un darba laika 24 h/d, 365 d/a.

A3 dūmenis. Augstums H = 12 m, iekšējais diametrs Ø = 250 mm, emisijas temperatūra 180 °C un darba laika 24 h/d, 365 d/a.

A4 dūmenis. Augstums H = 50 m, iekšējais diametrs Ø = 650 mm, emisijas temperatūra 180 °C un darba laika 24 h/d, 365 d/a.

A5 šķeldas noliktava. Izmēri 14 m platums un 24 m garums, darba laika 24 h/d, 365 d/a.

Emisijas avotos A2, A3, A4 un A45 sadedzinot dabasgāzi un koksnes šķeldu radīsies trīs piesārņojušās vielas (slāpekļa dioksīdu, oglekļa oksīdu un cietās izkļiedētās daļiņas, tai skaitā daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5), kas tiks emitētas atmosfērā. Piesārņojošo vielu emisijas būs 175,214 t/a. Piesārņojošo vielu emisijas aprēķins pievienots pielikumā Nr.4.

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām uzņēmuma gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem sakarā ar plānotajām izmaiņām darbībā 2023.gadā ir aktualizēts stacionāru piesārņojuma

avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP). SPAELP izstrādātājs ir SIA “Ekosoft”. Saskaņā ar SPAELP informāciju piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā veidojas no četriem emisijas avotiem, t.sk.: trīs sadedzināšanas iekārtas un viena šķeldas noliktava.

Katlu mājā uzstādītas šādas sadedzināšanas iekārtas:

Emisijas avotos A2 - katls Witermo ar nominālo siltuma jaudu 6,0 MW, un nominālo ievadīto siltuma jaudu 6,91 MW, kurināmais - dabasgāze;

Emisijas avotos A3 - katls AGB 1.5MW/-06(P)/3AH ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW, un ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW, kurināmais – koksnes šķelda;

Emisijas avotos A4 - katls AVR-S 4000 ar nominālo siltuma jaudu 4 MW, un nominālo ievadīto siltuma jaudu 4,598 MW, kurināmais – koksnes šķelda.

Katram katlam ir atsevišķs dūmenis.

Šķeldas noliktava - emisijas avotos A5. Gada laikā noliktavā plānots izbērt 61666 ber m^3 vai 20350 t šķeldas. Uzņēmuma teritorijā šķelda netiek uzglabāta atklātās kaudzēs.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A2	Katla „Witermo” dūmenis	313107.72	486228.38	12	700	8618	150	24	8760
A3	Katla AGB 1.5MW-06(P)/3AH dūmenis	313108.11	486220.77	12	250	2592	180	24	8760
A4	Katla AVR-S 4000 dūmenis	313095.98	486285.01	50	650	6732	180	24	8760
A5	Šķeldas noliktava	313088.56 313113.16 313114.22 313090.15	486233.67 486231.42 486247.30 486248.75			0	7.6	24	8760

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Katla „Witermo” dūmenis	„Witermo”	A2	24	8760	020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds	0.322 0.005	134 2	1.982 0.03				0.322 0.005	134 2	1.982 0.03
Katla AGB 1.5MW-06(P)/3AH dūmenis	AGB 1.5MW-06(P)/3AH	A3	24	8760	020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.432 1.439 0.719 0.653 0.388	600 2000 1000 910 540	13.619 45.377 22.661 20.596 12.223	ciklons	90	90	0.432 1.439 0.719 0.653 0.388	600 2000 1000 910 540	13.619 45.377 22.661 20.596 12.223
Katla AVR-S 4000 dūmenis	AVR-S 4000	A4	24	8760	020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.935 1.87 0.092 0.083 0.051	500 1000 50 46 27	29.479 58.958 2.904 2.614 1.597	Elektrostatiskais filtrs	90	90	0.935 1.87 0.092 0.083 0.051	500 1000 50 46 27	29.479 58.958 2.904 2.614 1.597
Šķeldas noliktava	-	A5	8760	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.006 0.0003 0.0003		0.204 0.01 0.01				0.006 0.0003 0.0003		0.204 0.01 0.01

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Piesārņojošo vielu fona koncentrāciju un uzņēmuma emitēto piesārņojošo vielu ietekmes uz gaisa kvalitāti aprēķināšanai izmantota Latvijas Vides, Ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūrai (LVĢMA) piederošās datorprogrammas EnviMan, versija Beta 3.0D (izstrādātājs – Zviedrijas kompānija OPSIS AB); licence Nr. 0479-7349-8007; licence bez termiņa un datorprogrammu “AERMOD” beztermiņa licences Nr. AER0007550.

Aprēķinātās summārās koncentrācijas salīdzina ar piesārņojošām vielām noteiktiem mērķlielumiem un robežkoncentrācijām tika iegūti sekojoši rezultāti:

CO (stundas) = 4,80 %

NO2 (gads) = 23,18 %

NO2 (stundas) = 28,11 %

Daļiņas PM10 (gads) = 70,35 %

Daļiņas PM10 (dienu) = 93,62 %

Daļiņas PM2,5 (gads) = 81,65 %

Detalizēts ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums atrodams Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā, kas pievienots pielikumā Nr. 4.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti pievienoti pielikumā Nr.5 un Nr.5.1.

Piesārņojošo vielu fona koncentrācijas dati pievienoti pielikumā Nr.6 un Nr.6.1.

Avotam A2 dedzinot dabasgāzi $V^\circ = 9,338 \text{ Nm}^3/\text{m}^3$

Avotam A3 un A4 dedzinot koksni $V^\circ = 2,614 \text{ m}^3/\text{kg}$

Avotam A2 dedzinot dabasgāzi $V^d = 10,324 \text{ Nm}^3/\text{m}^3$

Avotam A3 un A4 dedzinot koksni $V^d = 3,531 \text{ m}^3/\text{kg}$

Avotam A2 dedzinot dabasgāzi $V_d = 11,911 \text{ Nm}^3/\text{m}^3$

Avotam A3 un A4 dedzinot koksni $V_d = 4,955 \text{ m}^3/\text{kg}$

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" (turpmāk – MK noteikumi Nr.17) 3.1.2.apakšpunktu - vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta – sadedzināšanas iekārta, kuras kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 1 MW vai lielāka, bet mazāka par 50 MW. Līdz ar to katrs no katliem ir definējams kā vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta.

Atbilstoši minēto noteikumu 3.2.4.apakšpunktam jauna vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta – vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta, kuras darbība ir uzsākta pēc 20.12.2018.

Atbilstoši MK noteikumu Nr.17 3.2.3.apakšpunktam katls Witermo ar ievadīto siltuma jaudu 6,91 MW un katls AGB 1.5 MW/-06(P)/3AH ar ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW tiek definēti, kā esošas vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtas. Līdz ar to uz minētiem katliem attiecināmas MK noteikumu Nr.17 4.pielikuma I un III nodaļas, ka arī 5.pielikuma robežvērtības.

Savukārt katls AVR-S 4000 ar ievadīto siltuma jaudu 4,598 MW pieņemts ekspluatācijā 16.02.2023., un definējams kā jauna vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta. Līdz ar to uz katlu attiecināmas MK noteikumu Nr.17 6.pielikuma robežvērtības.

Uzņēmumā atbilstoši Atļaujas nosacījumiem tiek veikti piesārņojošo vielu koncentrāciju mērījumi dūmgāzēs. Mērījumus 2020.- 2022.gadā veica akreditēta SIA "R & S TET" Laboratorija.

Mērījumu rezultāti par 2020. – 2022.gadu apkopoti zemāk esošajā tabulā.

Piesārņojošo vielu koncentrāciju dūmgāzēs salīdzinājums ar robežvērtībām

Avots/iekārta	Piesārņojošā viela	Mērījuma rezultāts, mg/m ³			Emisijas robežvērtība, mg/Nm ³
		2020.gads	2021.gads	2022.gads	
A2 WITERMO 30-60, 6,91 MW	Slāpekļa dioksīds	115.4±5.8	125,0 ±6,3	115.1±5.8	150 ¹ /200 ²
	Oglekļa oksīds	<1.26	<1.23	<1.21	350 ¹ /100 ²
A3 AGB 1.5MW-06(P)/3AH, 4,598 MW	Slāpekļa dioksīds			218.2±10.9	600 ¹ /650 ³
	Oglekļa oksīds			427.9±21.4	2000 ¹ /1000 ³
	Putekli jeb daļiņas			2.71±0.40	1000 ¹ /50 ³

¹ - saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" 5.pielikumu;

² - saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" 4.pielikuma I nodaļu (no 01.01.2025.)

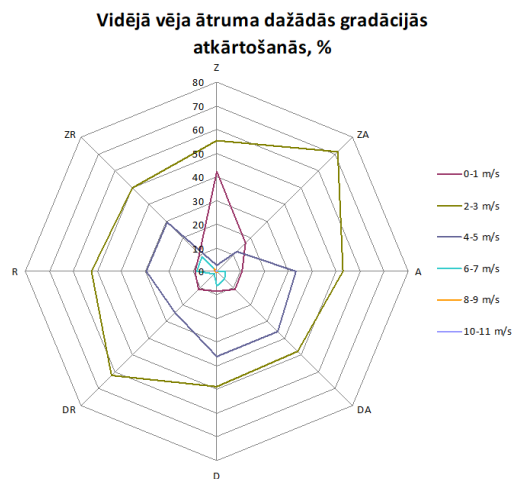
³ - saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" 4.pielikuma III nodaļu (no 01.01.2030.).

Piesārņojošo vielu koncentrāciju dūmgāzēs salīdzinājums ar robežvērtībām parāda, ka uzņēmuma darbības rezultātā pie plānotās sadedzināšanas iekārtu ekspluatācijas, gaisu piesārņojošo vielu emisijas nepārsniegs robežvērtības, kas noteiktas MK noteikumos Nr.17 esošai situācijai un nākotnē.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.17 110.punktu vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtas operators nodrošina, ka gaisu piesārņojošo vielu emisiju mērījumus veic vismaz ik pēc trim gadiem. Ņemot vērā minēto Atļaujas C sadaļā izvirzīti nosacījumi par emisiju koncentrāciju mērījumu veikšanu reizi trijos gados visiem sadedzināšanas iekārtām.

Esošā piesārņojuma līmeņa modelēšanu veica VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" (2023.gad izziņa Nr.4-6/1553) ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija 3.0) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. SIA "Jūrmalas siltums" katlu mājas ietekme uz sagaidāmo gaisa piesārņojuma līmeni modelēšana veikta izmantojot datorprogrammu "AERMOD" (beztermiņa licences Nr.AER0007550). SIA "Jūrmalas Siltums" katlu māja "Dubulti" un SIA "LKP Solutions" atrodas vienā teritorijā Slokas ielā 47A, Jūrmalā. Līdz ar to, veicot piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu, tika ņemtas vērā arī emisijas no SIA "LKP Solutions" katla KV-GM-10 ar firmas HOTAB priekšskurtuvi ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 13,33 MW (avots A1).

Novērtējumam izmantoti Rīgas meteoroloģiskās novērojumu stacijas dati. Atbilstoši sniegtajai datu kopai par meteoroloģiskiem apstākļiem sagatavotā "vēju roze", kas raksturo valdošos vēju virzienus, attēlota zemāk esošajā attēlā:



Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti par piesārņojošo vielu koncentrāciju apkopoti zemāk esošajā tabulā, atbilstoši SPAELP aprēķiniem.

Izkliedes aprēķinu rezultāti atbilstoši SPAELP iekļautai informācijai

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija	Maksimālā summārā koncentrācija	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
1.	Oglekļa monoksīds (CO)	158.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	480.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8 stundas	X - 486241 Y - 313186	32.96	4.80
2.	Slāpekļa dioksīds (NO ₂)	6.58 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	gads	X - 486241 Y - 313186	70.98	23.18
3.		53.46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	56.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	stunda	X - 486191 Y - 313186	95.11	28.11
4.	Daļiņas PM ₁₀	9.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	28.14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	gads	X - 486241 Y - 313186	32.44	70.35
5.		27.80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	46.81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	diennakts	X - 486241 Y - 313186	59.39	93.62

6.	Daļiņas PM _{2,5}	5.43 µg/m ³	16.33 µg/m ³	gads	X - 486241 Y - 313186	33.25	81.65
----	---------------------------	------------------------	-------------------------	------	--------------------------	-------	-------

Izvērtējot operatora piesārņojošas darbības ietekmi uz gaisa kvalitāti, Dienests konstatēja, ka gaisa kvalitātes normatīvi, kurus nosaka MK 03.11.2009. noteikumi Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" tiek ievēroti, jo piesārņojošo vielu koncentrācijas ārtelpu gaisā nepārsniedz šo noteikumu 2., 3., 4. un 8. pielikumā noteiktos robežlielumus.

Ņemot vērā to, ka fona koncentrācija ārpus darba vides nepārsniedz minēto noteikumu 14.pielikumā noteiktos augšējos piesārņojuma novērtēšanas sliekšņus, piesārņojošo vielu izkliedes modeļa jutīguma analīze nav jāveic.

Smakas:

Uz pārskatītas Atļaujas izsniegšanas brīdi sūdzības par SIA "Jūrmalas Siltums" katlu mājas "Dubulti" darbības rezultātā radītām traucējošām smakām nav saņemtas.

Nav konstatēti emisijas avoti ar izteiktu smaku, kas būtu uztverama ārpus uzņēmuma teritorijas. Smaku mērījumi nav veikti.

Dienests norāda, ka saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 9.punktu, ja B kategorijas piesārņojošās darbības rezultātā piesārņojošo vielu emisija izraisa vai var izraisīt traucējošu smaku, operators izstrādā smaku emisijas limita projektu. Ņemot vērā to, ka smaku traucējuma rašanās varbūtība ārpus uzņēmuma teritorijas nenozīmīga, smaku emisijas limita projekta izstrādāšana pieteiktai darbībai nav nepieciešama.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Katla "Witermo" dūmenis	313107.72	486228.38	020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds	0.322 0.005	134 2	1.982 0.03	3
Katla AGB 1.5MW-06(P)/3AH dūmenis	313108.11	486220.77	020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.432 1.439 0.719 0.653 0.388	600 2000 1000 910 540	13.619 45.377 22.661 20.596 12.223	6
Katla AVR-S 4000 dūmenis	313095.98	486285.01	020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds 200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.935 1.87 0.092	500 1000 50	29.479 58.958 2.904	6

			200002 PM10i	0.083	46	2.614	
			200003 PM2,5ii	0.051	27	1.597	
Šķeldas noliktava	313088.56	486233.67	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.006		0.204	
			200002 PM10i	0.0003		0.01	
			200003 PM2,5ii	0.0003		0.01	

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Uzņēmumā patērēs līdz 8000 m³ ūdens, kuru piegādās SIA „Jūrmalas ūdens”. Darbinieku sadzīves vajadzībām (tualetes, duša u.c.) patērēts līdz 1000 m³ ūdens. Ražošanas vajadzībām patērēts līdz 7000 m³ ūdens, no tā ar 7500 m³ papildina apkures sistēmu, 500 m³ izmanto ūdens mīkstināšanas iekārtas jonapmaiņas sveķu reģenerēšanai.

Pilsētas kanalizācijas sistēmā tiek novadīti 8958,78 m³ notekūdens, tos veido 1000 m³ sadzīves notekūdeņi, 500 m³ ūdens mīkstināšanas reģenerēšanas notekūdeņi, 5000 m³ katlu dūmgāzu kondensatora notekūdeņi un no ēku jumtiem tiek savākti un pilsētas kanalizācijas tīkla tiek novadīt līdz 2458,78 m³ lietuss notekūdeņu.

Uzņēmumā netiek izmantotas MK 22.01.2002. noteikumos Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 1. pielikumā minētās prioritārās vielas un 2. pielikumā minētās Ūdens videi bīstamās vielas. Piesārņojošo vielu koncentrācijas mērījumi nav veikti.

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m ³ /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Izplūde Nr.SK3 Slokas iela 47A, Jūrmala	Slokas iela 47A, Jūrmala	-	313094.060	486209.225	SIA „Jūrmalas ūdens” Nr.SK3	24.545	8958.78	365

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar iesniegumam pievienoto operatora skaidrojumu uzņēmumā netiek izmantotas MK 22.01.2002. noteikumos Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 1. pielikumā minētās prioritārās vielas un 2. pielikumā minētās ūdens videi bīstamās vielas.

Operators aktualizējis informāciju par notekūdeņu daudzumiem (palielināts), kas tiek novadītas SIA “Jūrmalas ūdens” pilsētas kanalizācijas sistēmā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Bez izmaiņām.

Informācija sniegta atbilstoši Atļaujas 06.12.2018. redakcijai:

SIA “Jūrmalas siltums” katlu māja Dubultos, Slokas ielā 47A patērē ūdeni apkures sistēmā esošā ūdens papildināšanai un darbinieku sadzīves vajadzībām. Līdz ar to tikai daļa no patērētā ūdens nonāk sadzīves kanalizācijā.

Sadzīves notekūdeņi no administrācijas telpām, tāpat kā ražošanas notekūdeņi un lietus notekūdeņi no uzņēmuma teritorijas, tiek novadīti pilsētas sadzīves kanalizācijas tīklos saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA “Jūrmalas ūdens”.

Teritorijas Slokas ielā 47A, Jūrmalā ūdensapgādes un kanalizācijas plānos norādīts, ka uzņēmuma teritorijā atrodas lietus kanalizācijas tīkli, kuri savāc lietus notekūdeņus no uzņēmuma teritorijas, tajā skaitā arī no bijušās mazuta saimniecības teritorijas. Saskaņā ar plānu notekūdeņi, kas tiek savākti no mazuta saimniecības teritorijas, tiek attīrīti notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, tomēr uzņēmuma rīcībā nav dokumentācijas par uzstādītajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kā arī, apsekojot teritoriju, nav konstatētas lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Kopējais gadā novadāmo lietus notekūdeņu daudzums no uzņēmuma teritorijas ir apmēram 2458,78 m³.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Bez izmaiņām.

Informācija sniegta atbilstoši Atļaujas 06.12.2018. redakcijai:

2013.gadā SIA “Vides Konsultāciju Birojs” ir izstrādājis SIA “Jūrmalas siltums” pārskatu par grunts un gruntsūdens kvalitāti pirms mazuta saimniecības demontāžas katlumājas “Dubulti” teritorijā. Šajā pārskatā apkopoti dati par grunts un gruntsūdens kvalitāti pirms mazuta saimniecības demontāžas. Kopumā grunts un gruntsūdens analīžu rezultāti neuzrāda piesārņojumu ar naftas produktiem mazuta saimniecības teritorijā un tuvākajā apkārtnē, līdz ar to var secināt, ka cauruļvadi un mazuta tvertnes pirms demontāžas ir bijušas pietiekoši hermētiskas un nav vajadzības veikt ne papildus pētījumus, ne sanācijas darbus tvertņu rajonā.

Naftas produktu saturs grunts paraugos nepārsniedz piesardzības robežlielumu (B vērtību) saskaņā ar MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 “Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un naftas produktu saturs gruntsūdens paraugos nepārsniedz MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” minēto robežlielumu.

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

SIA “Jūrmalas Siltums” katlu mājas “Dubulti” teritorija Slokas ielā 47A, Jūrmalā iekļauta VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” uzturētajā datu bāzē “Piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu reģistrs” ar reģistrācijas Nr.13004/3693 ar piesārņotās vietas kategoriju - “Nav piesārņota vieta (Apzināta vai pilnībā attīrīta vieta)”.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Bez izmaiņām.

Sūdzības par uzņēmuma darbības rezultātā radīto trokšņa līmeni nav saņemtas.

Informācija sniegta atbilstoši Atļaujas 06.12.2018. redakcijai:

SIA „Jūrmalas siltums” katlu mājas Dubultos, Slokas ielā 47A darbības rezultātā neveidojas izteikts troksnis, kas radītu trokšņa robežlielumu pārsniegumus tuvējās dzīvojamajās teritorijās.

Noteicošo troksni šajā zonā rada transporta plūsma uzņēmuma teritorijā (nelielas intensitātes) un gaisa attīrīšanas iekārtas.

Nakts laikā transporta plūsma uzņēmuma teritorijā nenotiek.

Teritorijā nav veikti trokšņa līmeņa mērījumi.

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Uzņēmumam ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem. Līdz ar to Dienests Atļaujā izvirza nosacījumu, ka saņemot par operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas jāveic trokšņa mērījumi, lai pamatotu iekārtas darbības atbilstību MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumam.

Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12.punkta nosacījumiem saimnieciskās darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija, pamatojoties uz attiecīgu iesniegumu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

No uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā rodas:

• nebīstamie atkritumi:

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – līdz 50 t/a, darbinieku radītie atkritumi. Atkritumi tiek savākti konteineros un to vienu reizi nedēļā izved. Atkritumus izved SIA “Clean R”.

- Kurtuvju pelni (klase 100101) – līdz 250 t/a rodas sadedzinot koksnes šķeldu. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti pie katlumājās novietotā konteinerā, kas ir noslēgta ar vāku. Atkritumus izved SIA “Clean R”.

• bīstamie atkritumi:

- Luminiscences lampas (klase 20012) – 0,1 t/a, rodas telpu apgaismošanas laikā, noliecoties luminiscences lampām. Atkritumus apsaimnieko atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Saskaņā ar iesniegumam pievienoto operatora skaidrojumu katlu mājas tehnoloģiska procesa pelni no kurtuves un gaisa attīrīšanas iekārtas nonāk kopīgā pelnu konteinerā. Līdz ar to nav iespējams izdalīt pelnu apjomu no kurtuves un gaisa attīrīšanas iekārtas. Ņemot vērā, ka lielākā daļa pelnu nāk no kurtuves, tad visi pelni norādīti kā pelni no kurtuves.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	2	Darbinieki	50	0	50	0	0	0	0	50	50
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	30	Kurināmā sadedzināšana	250	0	250	0	0	0	0	250	250
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.1	Apgaismojums	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0,1	0.1

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Operators ir aktualizējis informāciju par atkritumu veidiem un apjomiem.

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu atkritumu īslaicīga uzglabāšana ir pieļaujama ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas tie jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujā.

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteineri	50	Autotransports	SIA "Clean R"	SIA "Clean R"
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	Konteineri	250	Autotransports	SIA "Clean R"	SIA "Clean R"

200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	kaste	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atļauju bīstamo atkritumu apsaimniekošanai	Uzņēmums, kas saņēmis atļauju bīstamo atkritumu apsaimniekošanai
--	----	-------	-----	----------------	--	--

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas.

Uzņēmums neveic A kategorijas piesārņojošas darbības.

E sadaļa. Monitorings 23

Pārskats par darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem pievienots pielikumā Nr.12.

Dūmgāzu mērījumu datu apkopojums pievienots pielikumā Nr. 13.

Dūmgāzu mērījumu protokoli pievienoti pielikumā Nr. 14.

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši 22.04.2010. iesnieguma Atļaujas saņemšanas redakcijai:

Pārtraucot iekārtas darbību SIA “Jūrmalas siltums” katlu mājai “Dubulti” Slokas ielā 47A, Jūrmalā, jāveic apkures katla dabasgāzes ievadu noplombēšana, ražošanas izejmateriāli un ķīmiskās vielas jāpārdot citiem uzņēmumiem vai jāatgriež atpakaļ piegādātājiem, nolietotās luminiscentās spuldzes un sadzīves atkritumi jānodod licencētām atkritumu apsaimniekošanas organizācijām.

Katlu mājā uzstādītās iekārtas iespējams pārdot vai demontēt un nodot pārstrādei sertificētai organizācijai.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Iekārtas nosaukums: katlumāja „Dubulti”

Operators: SIA „Jūrmalas siltums”

Iekārtas īpašnieks: SIA „Jūrmalas siltums”

Zemes īpašnieks: SIA „Jūrmalas siltums”

Iekārtas atrašanās vieta: Slokas ielā 47A, Jūrmala, LV-2015

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA „Jūrmalas Siltums” katlu mājas „Dubulti” katlu un SIA „LKP Solutions” katla kopējā ievadītā siltuma jauda ir 26,603 MW. No katlumājā uzstādītiem katliem SIA „Jūrmalas siltums” īpašumā esošo katlu kopējā ievadītā siltuma jauda ir 13,273 MW.

SIA „Jūrmalas Siltums” katlu mājas „Dubulti” Jūrmalā, Slokas ielā 47A teritorijā atrodas sekojošas sadedzināšanas iekārtas:

Katls KV-GM-10 ar firmas HOTAB priekšskurtuvi ar nomināla ievadītā siltuma jauda 13,33 MW. Avots A1.

Katls „Witermo” ar ievadīto siltuma jaudu 6,91 MW. Avots A2.

Katls AGB 1.5MW/-06(P)/3AH ar ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW. Avots A3.

Katls AVR-S 4000 ar ievadīto siltuma jaudu 4,598 MW. Avots A4.

Izmaiņas atļaujā nepieciešamas, jo:

Uzstādīts katls AVR-S 4000.

Pārtraukta katla KV-GM-10 Nr.4. izmantošana, katls atslēgts no gāzes tīkliem un noņemts no bīstamo iekārtu uzskaites.

Katlumājā pats uzņēmums vairs neveic metināšanas darbus.

Saskaņā ar iesniegumam pievienoto operatora skaidrojumu nepieciešamo metināšanas darbu veikšanai tiek piesaistīts uzņēmums uz ārpalpojuma līguma pamata. Metināšana nenotiek vienā noteiktā vietā, to veic vietā kur nepieciešams remonts.

Ir demontēts katls KV-GM-10 Nr.3 un KV-GM-10 Nr.5.

Dienesta 16.01.2024. novērtējums:

Atļaujas 16.07.2010.redakcija ir iekļauta informācija, ka 2010.gada martā tiek veikta katla KV-GM-10 Nr.3 noplombēšana un atvienošana no apkures sistēmas, atbilstoši tam AS “Latvijas Gāze” ir sastādīts akts par uzliktām plombām. Kā arī Atļaujā jau veiktas izmaiņās ar 11.12.2019. lēmumu Nr.RI19VL0299 sakarā ar KV-GM-10 Nr.5 demontāžas uzsākšanu.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.1

Bez izmaiņām.

Saskaņā ar iesniegumā sniegto informāciju uzņēmums savas darbības nodrošināšanai izmanto ūdeni no pilsētas ūdensvada atbilstoši savstarpēji noslēgtajam līgumam ar SIA „Jūrmalas ūdens”.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.2

Katlumājas darbības nodrošināšanai tiek izmantotas sekojošas izejvielas:

- nātrija hlorīds – līdz 1 t/a, uzglabā noliktavā līdz 1 t. Izmanto ūdens mīkstināšanai;
- reaaktīvi laboratorijas vajadzībām – līdz 0,016 t/a, uzglabā laboratorijā līdz 0,012 t. Izmanto siltumapgādes sistēmas ūdens kvalitātes analīžu veikšanai;
- pārtikas krāsviela – līdz 0,010 t/a, uzglabā krāsvielu tvertnē līdz 0,010 t. Izmanto siltumapgādes sistēmas ūdens iekrāsošanai;
- koka šķelda – līdz 20350 t/a, uzglabā šķeldas noliktavā līdz 300 t. Izmanto kā kurināmo siltuma iegūšanai;

- dabasgāze – līdz 1 239 000 m³/a, uzņēmumā neuzglabā. Izmanto siltumenerģijas ražošanai;
- 25 % amonjaka šķīdums – līdz 0,005 t/a, uzglabā laboratorijā līdz 0,010 t. Izmanto ūdens analīzēs.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.3

Tiek izmantotas sekojošas bīstamas vielas:

- dabasgāze – līdz 1 239 000 m³/a, uzņēmumā neuzglabā. Izmanto siltumenerģijas ražošanai;
- 25 % amonjaka šķīdums – līdz 0,005 t/a, uzglabā laboratorijā līdz 0,010 t. Izmanto ūdens analīzēs.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.4

Emisijas avotos A2, A3, A4 un A5 sadedzinot dabasgāzi un koksnes šķeldu radīsies trīs piesārņojušās vielas (slāpekļa dioksīdu, oglekļa oksīdu un cietās izkļiedētās daļiņas, tai skaitā daļiņas PM₁₀ un daļiņas PM_{2,5}), kas tiks emitētas atmosfērā. Piesārņojošo vielu emisijas būs 175,214 t/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.5

No uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā rodas:

- nebīstamie atkritumi:

- Nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – līdz 50 t/a, darbinieku radītie atkritumi. Atkritumi tiek savākti konteineros un to vienu reizi nedēļā izved. Atkritumus izved SIA “Clean R”.

- Kurtuvju pelni (klase 100101) – līdz 250 t/a rodas sadedzinot koksnes šķeldu. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti pie katlumājs novietotā konteinerā, kas ir noslēgta ar vāku. Atkritumus izved SIA “Clean R”.

- bīstamie atkritumi:

Luminiscences lampas (klase 20012) – 0,1 t/a, rodas telpu apgaismošanas laikā, noliecoties luminiscences lampām. Atkritumus apsaimnieko atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.6

Bez izmaiņām.

Informācija sniegta atbilstoši Atļaujas 06.12.2018. redakcijai:

SIA „Jūrmalas siltums” katlu mājas Dubultos, Slokas ielā 47A darbības rezultātā neveidojas izteikts troksnis, kas radītu trokšņa robežlielumu pārsniegumus tuvējās dzīvojamajās teritorijās.

Noteicošo troksni šajā zonā rada transporta plūsma uzņēmuma teritorijā (nelielas intensitātes) un gaisa attīrīšanas iekārtas.

Nakts laikā transporta plūsma pa uzņēmuma teritoriju nenotiek.

Teritorijā nav veikti trokšņa līmeņa mērījumi.

Sūdzības par uzņēmuma darbības rezultātā radīto trokšņa līmeni nav saņemtas.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Bez izmaiņām.

Informācija sniegta atbilstoši Atļaujas 06.12.2018. redakcijai:

Uzņēmuma teritorijā izvietots ugunsdzēsības tehniskais aprīkojums – ugunsdzēsības stendi, pulvera ugunsdzēsšanas aparāti, šļūtenes un palīgaprīkojums (trepes, stropes un rokas instrumenti). Teritorijā atrodas sekla grodu aka ne vairāk kā 15 m dziļumā, kas paredzēta ugunsdzēsībai nepieciešamā ūdens ņemšanai.

Rīcība uzņēmumā avāriju gadījumos paredzēta saskaņā ar SIA „Jūrmalas siltums” izstrādāto „Instrukciju iespējamo avārijas situāciju novēršanas un avāriju likvidēšanā katlu mājas siltumtīklos un siltumenerģijas lietotāju objektos”.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Nav plānu.

Tuvākajā laikā darbības paplašināšana vai modernizācija nav plānota.

Sarakste ar SIA “Jūrmalas siltums” un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
21.08.2023.	SIA “Jūrmalas siltums” katlumāja “Dubulti” (IS TULPE Nr.AB#ID 427439)	Iesniegts iesniegums Atļaujas pārskatīšanai
04.09.2023.	Dienests	Iesniegumam Atļaujas pārskatīšanai sistēmā nomainīts statuss - gaida papildinformāciju (nav pieņemts)
05.11.2023.	SIA “Jūrmalas siltums” katlumāja “Dubulti” (IS TULPE Nr.AB#ID 427439)	Iesniegts papildinātais iesniegums Atļaujas pārskatīšanai
17.11.2023.	Dienests	Iesniegumam Atļaujas pārskatīšanai sistēmā nomainīts statuss - gaida papildinformāciju (pieņemts)
06.12.2023. 12.01.2024.	SIA “Jūrmalas siltums” katlumāja “Dubulti” (IS TULPE Nr.AB#ID 427439)	Iesniegts precizēts iesniegums Atļaujas pārskatīšanai
22.11.2023.	Veselības inspekcijas atzinums Nr. 2.4.5.-20./3918	Par iesniegumu izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā
16.01.2024.	SIA “Jūrmalas siltums” katlumājas “Dubulti” pārskatītās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.RI10IB0097 izsniegšana	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

22.11.2023 Nr. 2.4.5.-20./9328

Uz 17.11.2023 Nr. 14.4/AP/12299/2023

**Valsts Vides dienesta
Atļaujas pārvaldei**
e-adresē

Par iesniegumu izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk – Inspekcija), izvērtējot SIA “Jūrmalas siltums” katlumājas “Dubulti” Slokas ielā 47A, Jūrmalā iesniegumu izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI10IB0097, konstatē ka izmaiņas ir saistītas ar jauna šķeldas katla AVR-S 4000 uzstādīšanu. 2023. gada jūnijā ir pārtraukta katla KV-GM-10 Nr. 4 izmantošana un tas ir atslēgts no gāzes tīkliem; 2020. gadā ir pārtraukta arī katla KV-GM-10 Nr. 3 un KV-GM-10 Nr. 5 darbība.

SIA “Jūrmalas siltums” katlu mājas siltuma ražošanai patērēs līdz 1239000 m³ dabasgāzes un līdz 20350 t koksnes šķeldas gadā; katlu mājas kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda 26,603 MW.

Saskaņā ar SIA “Ekosoft” izstrādāto stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu, gaisa piesārņojums katlumājas nepārsniedz Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības. Katla dūmgāzes pirms emisijas atmosfērā tiks attīrītas, izmantojot ciklonu un elektrostatisko filtru.

Nemot vērā minēto, Inspekcija piekrīt izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā RI10IB0097, ievērojot iepriekšējās atļaujas nosacījumus.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

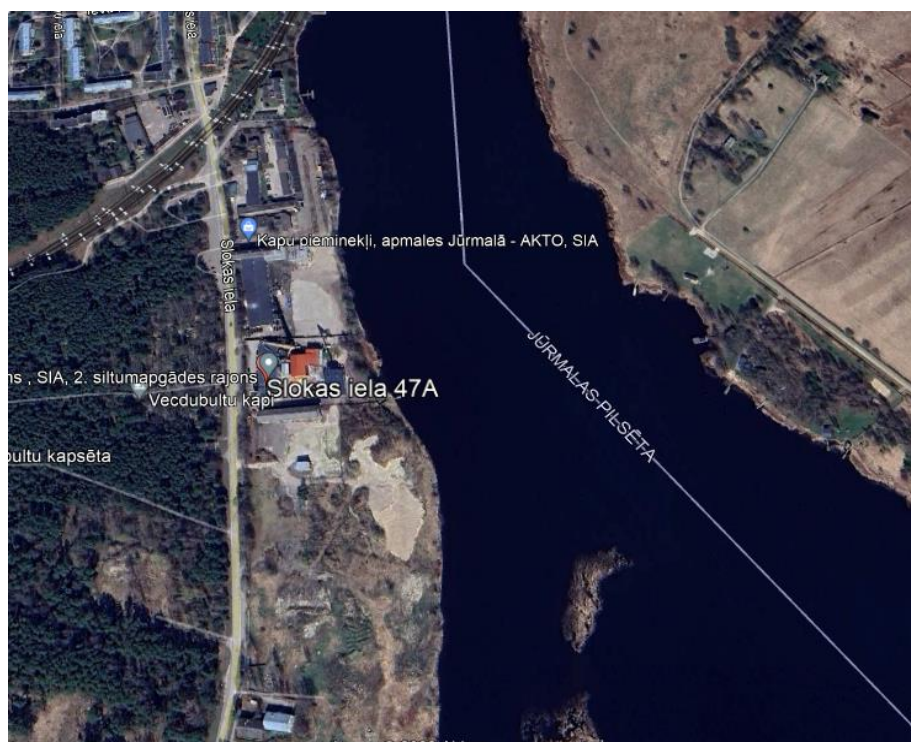
Tatjana Morozova, 67321064
tatjana.morozova@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v3

4.pielikums

SIA "Jūrmalas siltums" katlumājas "Dubulti" atrašanās vietas karte



5.pielikums

Piesārņojošo vielu emisijas avotu novietojums teritorijā

