

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība:

Operators: SYSTEMS RECYCLING SIA 40003669059

Iekārta: sadedzināšanas iekārta;

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Uriekstes iela 42A, Rīga

Iesnieguma pieņemšanas datums: 06/09/2022

Atļaujas izdošanas termiņš: 05/11/2022

Teritorija: 0001000 Rīga

Piesārņojošo darbību veidi

1.1.2. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielas (mazutu)

6.7. iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 20 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu

Dienesta novērtējums:

Valsts vides dienests (turpmāk – Dienests) 12.07.2013. SIA “SYSTEMS RECYCLING” (Reģ. Nr. 40003669059) (turpmāk arī – Operators) izsniedza atļauju (turpmāk arī Atļauja, Atļaujas l.redakcija) Nr.RI13IB0041 Kundziņsalas 8.līnija 3, Rīgā.

Atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 62. punkta prasībām, SIA “SYSTEMS RECYCLING” 12.07.2022. iesniedza iesniegumu izmaiņu veikšanai Atļaujā. Izmaiņu veikšana Atļaujā veicamas, jo klāt nāk C kategorijas piesārņojošā darbība – ķīmisko vielu uzglabāšana. Atļaujas grozījumi tiek pieprasīti SIA „SYSTEMS RECYCLING” klientu kravu uzglabāšanai uzņēmuma noliktavās, ieskaitot iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanu, ar kopējo apgrozījumu līdz 103225 tonnām gadā.

Operatora piesārņojošā darbība atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 1.punkta 1.1.2.apakšpunktam un 2.pielikuma 6.punkta 6.7.apakšpunktam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Atrašanās vietas karti skatīt sadaļas pielikumā.

Ēku un noliktavu novietojumu teritorijā skatīt sadaļas pielikumā.

Teritorijas kods Rīga 0010000.

Prasības uzņēmuma teritorijas izmantošanai un apbūvei nosaka Rīgas domes 11.07.2018. saistošo noteikumu Nr.47 “Kundziņsalas un teritorijas starp Sarkandaugavas atteku, Degvielas ielu, Tvaika ielu un Uriekstes ielu teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi” (turpmāk – Saistošie noteikumi Nr.47). Atbilstoši Saistošo noteikumu Nr.47 grafiskajai daļai, uzņēmuma darbības zemes gabals Rīgā, Uriekstes ielā 42A atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R4).

Rūpnieciskās apbūves teritorija (R4) ir funkcionālā apakšzona, ko nosaka, lai nodrošinātu teritorijā atļauto rūpniecības uzņēmumu darbību un to attīstībai nepieciešamās teritorijas.

Rūpnieciskās apbūves teritorijas (R4) galvenie izmantošanas veidi:

- Viegļās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001);
- Atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005);
- Inženiertehniskā infrastruktūra (14001);
- Transporta lineārā infrastruktūra (14002);
- Transporta apkalpojošā infrastruktūra (14003);
- Noliktavu apbūve (14004);
- Lidostu un ostu apbūve (14005): Apbūve, ko veido ostu termināļi un ar tiem saistītā infrastruktūra, tai skaitā hidrotehniskās būves, piestātnes, navigācijas iekārtas un ierīces ostā, upju kuģu piestātnes;
- Energoapgādes uzņēmumu apbūve (14006);
- Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002).

Līdz ar to Uzņēmuma darbība atbilst teritorijas plānojuma dokumentu nosacījumiem.

1.5.

Dienests papildina operatora sniegto informāciju ar informāciju no 2013.gada iesnieguma, kas šajā gadījumā ir:

Ģeomorfoloģiski objekts ir izvietots Kundziņsalā - Piejūras zemienes Rīgavas līdzenuma daļā, ko veido aluviālais (palieņu) līdzenums. Savukārt, atbilstoši Rīgas ģeomorfoloģiskās mikrorajonēšanas shēmai, apskatāmā teritorija ietilpst Daugavas iekšējās deltas palieņu ielejas Baltijas ledus ezera smilšainajā līdzenumā. Mūsdienu reljefs ir līdzens, praktiski – plakans; tam piemīt relatīvi vienmērīgs kritums virzienā no salas centra uz krastiem. Zemes dabiskās virsmas absolūtās atzīmes svārstās no apmēram 1,2 līdz aptuveni 1,5 metriem virs jūras līmeņa. Hidroloģiskos apstākļus Kundziņsalā ietekmē Daugava, jeb konkrētāk - ūdens līmeņa izmaiņas, kas saistītas ar pavasara paliem un rudens plūdiem un Rīgas HES aizsprosta darbību, kā arī jūras līmeņa svārstības (uzplūdi – atplūdi). Objekta tuvumā atklātu ūdens teču vai tilpņu nav; salu ieskauj Daugava (no rietumiem) un Sarkandaugava (no austrumiem). Nedaudz uz ziemeļiem no objekta stiepjas plašs zemes virsmas pazeminājums, kas ir pārpurvots. Iespējams, ka tas ir saistīts ar vienas no daudzajām Daugavas deltas attekām pakāpenisku aizaugšanu. Ģeoloģiskā griezumā augšējo daļu (no apakšas uz augšu) veido augšējā devona Gaujas svītas nogulumieži, kā arī kvartāra sistēmas veidojumi - augšējā pleistocēna Latvijas svītas un mūsdienu jeb holocēna nogulumi. Kundziņsalas centrālajā daļā zemkvartāra virsmā atsedzas Gaujas svītas terigēnie nogulumieži – smilšakmeņi ar mālu un aleirolītu starpslāņiem, kas veidojušies seklas un vidēji dziļas jūras apstākļos. Gaujas svītas virsma izvietojas aptuveni 45 – 50 metrus zem mūsdienu jūras līmeņa. Kvartāra sistēmas nogulumu kopējais biezums atrodas 47 – 53 m robežās. Pamatnē iegul pēdējā (Latvijas) ledāja darbības rezultātā veidojušies glacigēnie nogulumi jeb morēna, kuras biezums Daugavas ielejā var sasniegt pat 10 metrus. Morēnu pārklāj augšpleistocēna ledāja malas sprostezeru jeb glaciolimnisko nogulumu komplekss, ko veido aleirītiska māla, aleirīta un aleirītiskas smilts slāņu mija. Glaciolimnisko nogulumu kopējais biezums ir aptuveni 12 - 15 metri. Augstāk iegul nogulumi, kas veidojušies vienā no mūsdienu Baltijas jūras attīstības stadijām – tā saucamajā Baltijas ledus ezerā. Šos nogulumus pārstāv dažāda graudainuma, galvenokārt – smalkgraudainas, smiltis. Nogulumu biezums atrodas 15 - 18 metru robežās. Virs iepriekšminētajiem iegul visjaunākie - holocēna nogulumi, kas sevī iekļauj jūras (marīnos), Daugavas upes jeb aluviālos nogulumus, kā arī cilvēka darbības rezultātu – tehnogēnos veidojumus.

Holocēna marīnos nogulumus pārstāv Litorīnas jūras veidojumi. Šiem nogulumiem, kas uzkrājušies Daugavas deltas apstākļos, ir raksturīgs daudzveidīgs un ļoti mainīgs granulometriskais sastāvs. Pārsvarā ir sastopama dažādgraudainas smilts mija ar grantainas smilts un aleirīta starpkārtām, ar augu atliekām bagātinātām aleirīta, smilts un dūņu lēcveidīgām iegulām. Litorīnas jūras nogulumu biezums var sasniegt 10 – 12 metrus. Plaši ģeoloģiskā griezuma augšējā daļā ir izplatīti Daugavas upes jeb aluviālie nogulumi. Alūviju veido galvenokārt smalkgraudaina līdz vidēji graudaina tumši pelēka smilts ar 8 mineralizētu dūņu un kūdras piejaukumu. Ir iespējami arī rupjgraudainas smilts, grants, oļu piemaisījumi, kā arī tehnogēnie ieslēgumi. Alūvija biezums atrodas 2 – 5 m ietvaros. Alūviju pārklāj cilvēka darbības produkti - tehnogēnie nogulumi. Nogulumi pārstāvēti ar uzbērtu (uzskalotu) grunti, kas faktiski ir Daugavas upes nogulumi, iegūti gultnes padziļināšanas gaitā. Apskatāmajā teritorijā kvartāra sistēmas nogulumos veidojas vairāki pazemes ūdeņu horizonti. Pirmais no tiem ir bezspiediena (gruntsūdens), zemāk iegulošie var būt spiediena - bezspiediena vai pat spiediena horizonti. Daugava un gruntsūdens horizonts veido vienotu hidraulisku sistēmu. Pie paaugstināta Daugavas ūdens līmeņa vai jūras uzplūdu gadījumā notiek virszemes ūdeņu intrūzija sauszemē. Savukārt, pie zema Daugavas līmeņa, vai jūras atplūdu gadījumā, gruntsūdens atslogojas upē (notiek līmeņu izlīdzināšanās). Pazemes ūdens horizonti, kas izvietojas kvartāra nogulumos zem Daugavas līmeņa, var saturēt pusspiediena un pat spiediena ūdeņus. Visticamāk, ka arī tiem ir hidrauliskā saistība ar virszemes ūdeņiem, proti, var notikt šo horizontu atslodze Daugavā. Šiem horizontiem praktiskās nozīmes nav, jo ūdensapgādē tos neizmanto nelielās ūdens bagātības un zemās dabiskās kvalitātes dēļ. Pamatiežos – augšējā devona Gaujas svītā, veidojas pirmais īstais spiedienūdens jeb artēziskais horizonts; tā ūdeņus plaši izmanto Rīgas pilsētas decentralizētajā ūdensapgādē. Hidrauliskā saistība starp kvartāra ūdeņiem un Gaujas horizontu ir iespējama, jo morēna vietām var būt pilnībā erodēta, tomēr var notikt tikai spiedienūdeņu atslodze Daugavā, bet virszemes ūdeņu lejupejoša kustība faktiski ir izslēgta.

1.6. Izmaiņu nav.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar Rīgas pilsētas būvvaldes 30.05.2016. lēmumu Nr.BV-16-242-ls “Par zemes vienību un ēku adrešu maiņu un piešķiršanu Jaunciema, Kundziņsalas, Mīlgrāvja, Sarkandaugavas un Trīsciema apkaimē” Operatora darbības vietā, adrese, kas iepriekš bija Kundziņsalas 8.līnija 3, Rīga, tika mainīta uz adresi Uriekstes iela 42A, Rīga.

Operatora darbības vieta atbilst teritorijas plānojumam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Uzņēmuma darbības teritorija atrodas Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā un vienlaicīgi Rīgas brīvostas teritorijā, Kundziņsalā. Uzņēmums atrodas atstatus no Kundziņsalas dzīvojamās apbūves un tā tiešā tuvumā neatrodas dzīvojamās mājas. Austrumu pusē atrodas transporta apbūves infrastruktūra, ziemeļu pusē – SIA “Nacionālais Konteineru Termināls” neapbūvēta teritorija, aiz kura atrodas SIA „Rīga fertilizier terminal” teritorija, rietumu pusē – SIA „Baltic Container Terminal” neapbūvēta zemes platība, dienvidu pusē - SIA „Baltic Container Terminal” noliktava. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas 0.7 km attālumā no uzņēmuma teritorijas.

Atbilstoši noteiktajam lokālplānojuma funkcionālam zonējumam SIA „SYSTEMS RECYCLING” teritorija Rīgā, Uriekstes ielā 42A, Rīgā, atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R4).

Latvijā drošības attālumus ap industriālā riska objektiem nosaka Aizsargjoslu likums. Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu minimālais aizsargjoslas platums ap bīstamu ķīmisko vielu un produktu tilpnēm ir 100 m, maksimālais platums ir 500 m.

Vienlaikus MK 01.03.2016 noteikumi Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” paredz, ka objektu izvietojuma minimālos drošības attālumus un teritorijas izmantošanas un apbūves ierobežojumus nosaka pašvaldības teritorijas plānojumus, lokālplānojumus

un detālplāņojumos atbilstoši teritorijas attīstības plānošanu reglamentējošo normatīvo aktu prasībām un ņemot vērā katra objekta civilās aizsardzības plānu, rūpniecisko avāriju novēršanas programmu vai drošības pārskatu un citu informāciju. Pašvaldības var noteikt vienotus kritērijus (tai skaitā riska līmeni, ja nepieciešams) drošības attālumu noteikšanai.

SIA „SYSTEMS RECYCLING” darbības teritorija Uriekstes ielā 42A, Rīgā, atrodas teritorijā, kurai ir izstrādāts un apstiprināts lokālplānojums.

Atbilstoši Teritorijas attīstības plānošanas likuma 1.pantam lokālplānojums ir vietējās pašvaldības ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kuru izstrādā valstspilsētas daļai, novada pilsētai vai tās daļai, ciemam vai tā daļai vai lauku teritorijas daļai kāda plānošanas uzdevuma risināšanai vai teritorijas plānojuma detalizēšanai vai grozīšanai.

Atbilstoši iepriekš minēta likuma 24.panta 4. daļai lokālplānojuma teritorijā ir spēkā lokālplānojumā noteiktais funkcionālais zonējums un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi.

Ņemot vērā iepriekš minēto, uzņēmuma darbības teritorijas izmantošanu nosaka Rīgas domes 2018.gada 11.jūlija saistošie noteikumi Nr.47 Kundziņsalas un teritorijas starp Sarkandaugavas atteku, Degvielas ielu, Tvaika ielu un Uriekstes ielu lokālplānojuma Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi (turpmāk – lokālplānojuma TIAN). Saskaņā ar lokālplānojuma TIAN teritorija Rīgā, Uriekstes ielā 42A atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R4).

Lokālplānojuma teritorijas funkcionālajam zonējumam, ap astatus esoša paaugstināta riska objektu SIA „Rīga fertilizer terminal” minerālmēslu uzglabāšanas kompleksa tehnoloģiskajām iekārtām ir noteikta 100 m drošības aizsargjosla.

Saskaņā ar lokālplānojuma TIAN 43.punktu - paaugstinātas bīstamības objektu un paaugstinātas ugunsbīstamības objektu līdz 200 m attālumā ap esošu rūpniecisko avāriju riska objektu var būtēt vai pārbūvēt, ja būvniecības vai pārbūves rezultātā netiek būtiski palielināts esoša rūpniecisko avāriju riska objekta rūpniecisko avāriju risks vai šādas avārijas sekas, izņemot, ja šāds objekts ir nepieciešams esoša rūpniecisko avāriju riska objekta darbības nodrošināšanai un par to ir saņemts Vides pārraudzības valsts biroja lēmums vai atzinums.

SIA „SYSTEMS RECYCLING” darbības teritorijas robežas attālums līdz SIA „Rīga fertilizer terminal” minerālmēslu uzglabāšanas kompleksa teritorijas robežai ir lielāks par 500 m, līdz ar to lokālplānojuma TIAN noteiktie drošības ierobežojumi nav attiecināmi uz teritoriju Uriekstes ielā 42A, Rīgā.

Uzņēmuma teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju NATURA 2000 tīklā. Saskaņā ar Rīgas domes 18.12.2019. saistošo noteikumu Nr.97 „Par gaisa piesārņojuma teritoriālo zonējumu” un Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta zonējuma kartē iekļauto informāciju (<https://mvd.riga.lv/uploads/piesarnojuma-kartes/index.html>) uzņēmuma darbības vieta Uriekstes ielā 42A, Rīgā, atrodas: III gaisa kvalitātes piesārņojošo vielu zona daļiņu PM10 (koncentrācija <28 µg/m3) un slāpekļa dioksīda (koncentrācija < 32 µg/m3).

Uzņēmuma darbības teritorija ir Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta Rīgas pilsētas būvvaldes pārraudzībā. Adrese: Amatu iela 4, Rīga, LV-1050, tālr. 67012803, fakss 67012805.

Plānotās darbības ietvaros būvniecība netiek paredzēta.

Šobrīd Uzņēmumā ir nodarbināti 32 cilvēki.

Dienesta novērtējums:

Operatora darbības vietā Uriekstes ielā 42A, Rīgā, (zemes vienības kadastra Nr.01000680098) teritorijas funkcionālo zonējumu, izmantošanu un apbūvi nosaka lokālplānojums “Kundziņsalas un teritorijas starp Sarkandaugavas atteku, Degvielas ielu un Uriekstes ielu lokālplānojums (apstiprināts 11.07.2018. ar Rīgas domes lēmumu Nr.1419) un Rīgas domes 2018. gada 11. jūlija saistošie noteikumi Nr. 47 „Kundziņsalas un teritorijas starp Sarkandaugavas atteku, Degvielas ielu, Tvaika ielu un

Uriekstes ielu teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi". Atbilstoši saistošo noteikumu grafiskajai daļai uzņēmuma darbības vieta atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R4), kas ir funkcionālā apakšzona, ko nosaka, lai nodrošinātu teritorijā atļauto rūpniecības uzņēmumu darbību un to attīstībai nepieciešamās teritorijas.

Operatora darbības vietas apkārtnē atrodas transporta apbūves infrastruktūra - SIA "Nacionālais Konteineru Termināls", kas ir neapbūvēta teritorija, aiz kuras atrodas SIA „Rīga fertilizer terminal” teritorija, rietumu pusē – SIA „Baltic Container Terminal” neapbūvēta zemes platība, dienvidu pusē - SIA „Baltic Container Terminal” noliktava un tuvākās dzīvojamās mājas atrodas 0,7 kilometru attālumā. Saskaņā ar Kundziņsalas lokālplānojumu drošības aizsargjosla ar SIA “Rīga fertilizer terminal” noteikta 100 metri un līdz ar to SIA “SYSTEMS RECYCLING” neskar šī aizsargjosla.

Saskaņā ar Rīgas domes 18.12.2019. saistošo noteikumu Nr.97, „Par gaisa piesārņojuma teritoriālo zonējumu” un Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta zonējuma kartē iekļauto informāciju (<https://mvd.riga.lv/uploads/piesarnojuma-kartes/index.html>) Operatora darbības vieta, Uriekstes iela 42A, Rīga, atrodas: III gaisa kvalitātes piesārņojošo vielu zonā.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes IS "Ozols" pieejamo informāciju operatora darbības vieta neatrodas Eiropas, nacionālas vai vietējas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā.

Operatora darbības vieta nav reģistrēta VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Normālā darba režīmā uzņēmums strādā darba dienās no plkst. 8 līdz 17, nepieciešamības gadījumā darba laiks var tikt pagarināts līdz plkst. 20.

Būvniecība vai rekonstrukcija nav paredzēta.

Esoša darbība.

Atļaujas grozījumi tiek pieprasīti SIA „SYSTEMS RECYCLING” klientu kravu uzglabāšanai uzņēmuma noliktavās, ieskaitot iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanu, ar kopējo apgrozījumu līdz 103225 t gadā.

Kravu pārkraušanai un uzglabāšanai tiks izmantota esošā infrastruktūra: slēgtas apkurināmās noliktavas un āra noliktavas laukumi. Uzņēmums ir nodrošināts ar auto un dzelzceļa piebraucamajiem ceļiem.

Kravu piegāde un izvešana notiek ar autotransportu un dzelzceļa transportu.

Informācija par sadedzināšanas iekārtām pievienota sadaļas pielikumā.

Dienesta novērtējums:

Atļaujas pārskatīšana nepieciešama sakarā ar to ka SIA “SYSTEMS RECYCLING” veic arī ķīmisko vielu uzglabāšanu, kas klasificējama kā C kategorijas piesārņojošā darbība.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

SIA “SYSTEMS RECYCLING” 12.07.2013. ir izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI13IB0041. Atļauja izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku.

Saskaņā ar 01.03.2016. MK noteikumiem Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" uzņēmuma piesakāmai darbībai nav nepieciešams izstrādāt rūpniecisko avāriju novēršanas programmu vai drošības pārskatu un saskaņā ar 19.09.2017. MK noteikumiem Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" uzņēmuma plānotai darbībai nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns.

Sadaļas pielikumā skatīt bīstamo vielu uzglabāšanas daudzuma izvērtējumu.

Atbilstoši iesnieguma pielikumā pievienotajam:

SIA „SYSTEMS RECYCLING” sava teritorijā uzglabā līdz 12 t dīzeļdegvielas.

Atbilstoši Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – MKN 131) prasībām dīzeļdegvielas kvalificējošais daudzums, kas attiecās uz zemākā riska līmeņa objektiem, saskaņā ar MKN 131 1.pielikuma 2.tabulu ir 2500 t. Citas bīstamās vielas, kuras atbilst MKN 131 kritērijiem, uzņēmums uzglabāt neplāno.

Bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķins atbilstoši MKN 131:

Bīstamo vielu daudzuma kritērijs ir: $Q = 12/2500 = 0,0048$.

Ņemot vērā to, ka bīstamo vielu daudzuma kritērijs, kas aprēķināts atbilstoši MKN 131, lietojot kvalificējošos daudzumus ir zemāks par 1, uz SIA „SYSTEMS RECYCLING” darbību nav attiecināmas MKN 131 prasības un uzņēmuma piesakāmai darbībai nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats.

Atbilstoši Ministru kabineta 19.09.2017. noteikumu Nr.563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – MKN 563) prasībām dīzeļdegvielas kvalificējošais daudzums saskaņā ar minēto noteikumu 1.pielikuma 2.tabulu ir 70 t. Citas bīstamās vielas, kuras atbilst MKN 563 kritērijiem, uzņēmums uzglabāt neplāno.

Bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķins atbilstoši MKN 563:

Bīstamo vielu daudzuma kritērijs ir: $Q = 12/70 = 0,171$.

Ņemot vērā to, ka bīstamo vielu daudzuma kritērijs, kas aprēķināts atbilstoši MKN 563, lietojot kvalificējošos daudzumus ir zemāks par 1, uz uzņēmuma piesakāmo darbību nav attiecināmas Ministru kabineta 19.09.2017. noteikumu Nr.563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības un uzņēmuma plānotai darbībai nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns.

Dienesta novērtējums:

Atļaujas pārskatīšanas un atjaunošanas procesā 12.09.2022. tika saņemts Veselības inspekcijas atzinums (pievienots 3.pielikumā) Nr. 2.4.5.-20./7892, kurā tā norāda, ka piekrīt izmaiņu veikšanai atļaujā, ievērojot izvirzītos nosacījumus. Veselības inspekcijas izvirzītie ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

Atļaujas pārskatīšanas procesā 29.09.2022. tika saņemts Rīgas domes pilsētas attīstības departamenta atzinums (pievienots 4.pielikumā) Nr. DA-22-25728, kurā norādīts, ka SIA „SYSTEMS RECYCLING” esošā un plānotā piesārņojošā darbība, kas saistīta ar dažādu kravu uzglabāšanu un pārkraušanu ir atļautā zemes gabala izmantošana Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R4), ja darbības grozījumu rezultātā netiek palielināts tuvumā esošā paaugstinātas bīstamības objekta SIA „Rīga fertilīzer terminal” iespējamais rūpniecisko avāriju risks vai šādas avārijas sekas. Rīgas domes izvirzītie priekšlikumi Atļaujas nosacījumiem ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

Saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” SIA “SYSTEMS RECYCLING” netiek klasificēts kā paaugstinātas bīstamības objekts. Nav nepieciešams izstrādāt civilās aizsardzības plānu. Saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” SIA “SYSTEMS RECYCLING” nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Līgums par ūdensapgādi un notekūdeņu novadīšana ir noslēgts Rīgas Brīvostas Pārvaldi, reģistrācijas Nr. 90000512408, adrese: Kalpaka bulvāris 12, Rīga, LV-1010.

Līgums par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts ar SIA “Eco Baltia vide”, reģistrācijas Nr. 40003309841, adrese: Getliņu iela 5, Rumbula, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2121.

Līgums par papīra un kartona iepakojuma, plastmasas iepakojuma apsaimniekošanu ar SIA "Lautus" rakstveida formā nav noslēgts. SIA "Lautus" savāc atkritumus pēc izsaukuma.

Zemes nomas līgums ir noslēgts ar Rīgas Brīvostas Pārvaldi, reģistrācijas Nr. 90000512408, adrese: Kalpaka bulvāris 12, Rīga, LV-1010.

Līgumi par pārkraušanas tehnikas nomu un pilnu servisu ir noslēgti ar SIA "Toyota Material Handling Baltic", reģistrācijas Nr. 40003572062, adrese: Dzelzavas iela 127, Rīga, LV-1021.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
ZNL-173/04, no 30.07.2004.	Zemes nomas līgums	SIA "Systems Recycling" un Rīgas Brīvostas Pārvalde	Nav līgumā minēts	30.07.2034.
D58279-0001 no 22.04.2020	Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas līgums	SIA "Systems Recycling" un SIA "Eco Baltia vide"	Nav līgumā minēts	18.05.2027
P/38/06 no 15.05.2006.	Ūdensapgāde un notekūdeņu novadīšana	SIA "Systems Recycling" un Rīgas Brīvostas Pārvalde	Nav līgumā minēts	30.07.2034.
LVAPSY 1619 no 13.05.19	Pilna servisa nomas līgums	SIA "Systems Recycling" un SIA Toyota Material Handling Baltic	Pārkraušanas tehnikas noma un serviss	Uz nenoteiktu laiku
PA LV0004/2022 26.02.2022	Pilna servisa nomas līgums	SIA "Systems Recycling" un SIA Toyota Material Handling Baltic	Pārkraušanas tehnikas noma un serviss	Uz nenoteiktu laiku

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

SIA „SYSTEMS RECYCLING” savu darbību ir uzsākusi 2006.gadā. Uzņēmuma pamatdarbība ir noliktavas un muitas tranzīta pakalpojumu sniegšana - dažādu kravu pārkraušana un uzglabāšana noliktavās un teritorijā, Uriekstes ielā 42A, Rīgā.

Uzņēmuma teritorijā atrodas divu stāvu ēka, kurā atrodas biroja telpas, pārējā ēkas daļa tiek izmantota kā noliktavu saimniecība. Noliktavas telpas ir sadalītas 3 nodaļījumos: 1. noliktava, 2. noliktava un 3. noliktava. Noliktavu telpās tiek veikta kravu iekraušana, izkraušana, pārkraušana un uzglabāšana. Kravu pārkraušanai tiek izmantotas septiņas piebraucamas rampas un divas speciālās durvis, caur kurām tiek veikta preču tiešā kraušana uz/no noliktavas. Kravu kraušanai tiek izmantoti iekrāvēji (dīzeļdegvielas un ar elektrisko piedziņu), ar kuriem nodrošina kravu pārkraušanas darbības. Kravas noliktavā tiek uzglabātas speciālajos noliktavu plauktos. Noliktavas ir apkurināmas un iespējams pa telpām nodrošināt dažādu temperatūras režīmu atkarībā no uzglabājamo preču saglabāšanas prasībām. Āra noliktavas laukumi tiek izmantoti tādu kravu uzglabāšanai, kurām nav nepieciešami telpu uzglabāšanas apstākļi, piemēram, koksne, dažādi būvmateriāli, iekārtu daļas un tml.

Kravas tiek piegādātas pa dzelzceļa pievedceļiem vai ar autotransportu. Piegādātā krava tiek transportēta uz noliktavām, izmantojot autoiekrāvējus. Kravu aizvešana tiek veikta ar autotransportu vai dzelzceļa vagoniem. Ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumi netiek atvērti. Tie tiek uzglabāti atsevišķi, novēršot iepakojuma saplēšanu un vielu sajaukšanos vai nonākšanu vidē.

Noliktavu grīdas ir ar betona segumu. Noliktavas telpas ir nodrošinātas ar automātisko ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu, kā arī ar iekšējo ugunsdzēsības ūdensvadu.

Pārkraujamās un uzglabājamās kravas nepieder SIA „SYSTEMS RECYCLING” un uzņēmums tās pats neiepako.

Uzņēmuma telpu apkurei ir uzstādīti divi „Vitoplex 100” ūdenssildāmie katli ar katra nominālo siltuma jaudu 0,25 MW un divi „Vitoplex 100 110” ūdenssildāmie katli ar katra nominālo siltuma jaudu 0,15 MW. Uzstādīto sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā siltuma jauda ir 0,8 MW, ievadītā nominālā

siltuma jauda – 0,869 MW. Kā kurināmo visos katlos izmanto dīzeļdegvielu, kopā patērējot līdz 17,1 t gadā. Dīzeļdegviela tiek uzglabāta divās tvertnēs ar tilpumu 10 un 5 m³. Tvertņu raksturojums norādīts 5.tabulā. Pārkraušanas tehnikas vajadzībām dīzeļdegvielu piegādā pēc nepieciešamības, to neuzglabājot.

Uzņēmuma esošās darbības rezultātā rodas darbinieku darba vides nodrošināšanas (sadzīves atkritumi, izlietotās lampas, biroja tehnika), papīra un kartona iepakojums, plastmasas iepakojums, lietus notekūdeņu attīrīšanas ietaišu uzturēšanas atkritumi. Sadzīves atkritumus saskaņā ar noslēgto līgumu izved SIA “Eco Baltia vide”, papīra un kartona iepakojumu, kā arī plastmasas iepakojumu saskaņā izved SIA „Lautus”. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma. Ņemot vērā to, ka kravas nepieder uzņēmumam, SIA „SYSTEMS RECYCLING” nenodarbojas ar to iepakojumu. Līdz ar to līgums par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu nav noslēgts.

Tehnikas apkopi nodrošina SIA “Toyota Material Handling Baltic”, kas nodrošina apkopes rezultātā radušos atkritumu tālāko apsaimniekošanu.

Uzņēmumā tiek izmantotas organizatoriskas un tehniskas metodes kravu noplūžu vai nobirumu novēršanai:

- darbinieku apmācība un instruktāža;
- darba organizācija;
- atbilstošu tehnoloģiju izmantošana;
- piemērotas tehnikas izmantošana;
- kravu novietojuma izvēle.

Uzņēmuma piesakāma darbība atbilst Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

Iespējamās avārijas ir saistītas ar ugunsgrēka izcelšanos. Hipotētiski iespējamie ugunsgrēka riska cēloņi objektā ir elektroiekārtu bojājumi, t.sk., transportlīdzekļa aizdegšanās, un neuzmanīga rīcība ar uguni. Lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību, tiek ievērotas visas ugunsdrošības prasības un ir izstrādāta drošības instruktāža. Avāriju un ārkārtas situācijā darbinieki rīkojas saskaņā ar izstrādātajiem reaģēšanas pasākumiem avāriju un ārkārtas gadījumos.

Saskaņā ar 01.03.2016. MK noteikumiem Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" uzņēmuma piesakāmai darbībai nav nepieciešams izstrādāt rūpniecisko avāriju novēršanas programmu. Saskaņā ar 19.09.2017. MK noteikumiem Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" uzņēmuma paredzētai darbībai nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns.

Uzņēmuma darbības traucējumi, darbības īslaicīga apstādināšana, darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgu ietekmi uz vidi neradīs.

Uzņēmuma darbībā nav prognozējami normatīvu pārsniegumi, kas saistāmi ar uzņēmuma darbību normālos apstākļos, līdz ar to uzņēmums neapsver alternatīvu tehnoloģiju ieviešanu.

Dienesta novērtējums:

Visas SIA „SYSTEMS RECYCLING” sadedzināšanas iekārtas ir esošas. Jauno sadedzināšanas iekārtu uzstādīšana šajā iesniegumā nav paredzēta. Nav mainīts arī kurināmā veids un gadā izlietotais apjoms, tas tāpat kā līdz šim ir dīzeļdegviela, 17,1 tonna gadā. Dīzeļdegviela, kas tie izmantota transportam teritorijā, uz vietas netiek uzglabāta.

Iepakotu ķīmisko vielu uzglabāšana noliktavā un uz laukuma atbilstošos konteineros.

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

Uzņēmums veic dažādu iepakotu izejvielu, iepakotu materiālu, gabalkravu, paletēto kravu, zāģmateriālu kravu, koksnes un citu kravu pārkraušanu un uzglabāšanu. Pārkraujamo un uzglabājamo kravu saraksts norādīts 2. un 3.tabulā.

Sadaļas pielikumā skatīt bīstamo vielu uzglabāšanas daudzuma izvērtējumu saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" un atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumiem Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība".

Uzglabāšanas veidi. Kravas, kuras atbilstoši 2. un 3.tabulā norādītajai informācijai tiek plānots uzglabāt:

- noliktavā - var tikt uzglabātas jebkurā no trim noliktavas telpas nodalījumiem: 1. noliktavā, 2. noliktavā un 3. noliktavā,
- konteineros - var tikt uzglabātas slēgtos jūras konteineros*, kas novietoti āra noliktavas laukumā** jebkurā brīvajā vietā;
- āra noliktavas laukumā** - var tikt uzglabātas āra noliktavas laukumā, jebkurā brīvajā vietā.

Līdz ar to katras kravas uzglabāšanas vieta var mainīties atkarībā no klientu pieprasījuma un no uzņēmuma uzglabāšanas vietu noslodzes, un nav iespējams norādīt katras kravas uzglabāšanas vietu kartogrāfiskajā shēmā.

Uzņēmuma darbības nodrošināšanai tiek izmantotas bīstamās ķīmiskās vielas: siltumapgādei – etilēnglikola ūdens 40% šķīdums (kā siltuma nesējs) un dīzeļdegviela – kā kurināmais un kā degviela, skatīt 3.tabulā.

Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas pievienotas sadaļas pielikumā.

Dīzeļdegviela tiek izmantota apkures katlu darbināšanai kā kurināmais un kā degviela pārkraušanas tehnikai, sk. 4. un 5.tabulas.

Piezīmes.

*Jūras konteiners ir slēgta, pārvadājama kravas telpa no metāla, kuru ar speciālām ierīcēm fiksē uz transportlīdzekļa. Jūras konteineri var būt dažāda standarta izmēra lielumā, tie ir gana daudzveidīgi un piemēroti transportējamām kravām un transportlīdzekļiem. Biežāk tiek izmantoti 20 pēdu, 40 pēdu un 45 pēdu konteineri, bet vēl ir virkne citu nosaukumu konteineri. Viena nosaukuma konteineru tilpums var atšķirties, piemēram, 20 pēdu konteineru tilpums ir 33 vai 37 m³, 40 pēdu konteineru tilpums ir 67 vai 75 m³, 45 pēdu konteineru tilpums ir 78 m³, tādējādi nav iespējams precīzi noteikt kravu uzglabāšanai nepieciešamo konteineru skaitu.

Jūras konteineri uzņēmumam nepieder. Jūras konteinerus nomā klienti un kravas pārvadātāji kravu transportēšanai, līdz ar to teritorijā esošo

konteineru veidi un to skaits mainās. Ņemot vērā iepriekš minēto, konteineri 5.tabulā nav ietverti.

** Āra noliktavas laukumam ir grants/smilts/šķembu segums.

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)
Nebīstamie minerālmēsli: monoamonija fosfāts, diamonijafosfāts, karbamīds, kālija hlorīds, NPK u.c.	neorganiska viela	pārkraušana un uzglabāšana	2100, oriģināliepakojumā, 1.-3.noliktavā un/vai konteineros ārā noliktavas laukumā	4000
Nātrija tripolifosfāts	neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	865, oriģināliepakojumā, paletes, 1.-3.noliktavā un/vai konteineros ārā noliktavas laukumā	1000
Tehnika un tās daļas	metāls	Pārkraušana, uzglabāšana	3, paletes, 1.-3.noliktavā	3
Rezerves daļas	metāls	Pārkraušana, uzglabāšana	1, paletes, 1.-3.noliktavā	1
Metāls un metāla izstrādājumi	metāls	Pārkraušana, uzglabāšana	4, paletes, 1.-3.noliktavā	4
Iekārtas un iekārtu piederumi	metāls	Pārkraušana, uzglabāšana	5000, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	5000
Mēbeles un to daļas	koks	Pārkraušana, uzglabāšana	120, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	120
Šķidra gumija	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	10, mucās, paletēs, 1.-3.noliktavā	200
Pārtika	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	10, pakās, paletēs, 1.-3.noliktavā	140
Būvmateriāli	neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	300, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	500
Caurules	plastmasa	Pārkraušana, uzglabāšana	220, ārā noliktavas laukumā	2200
Tabakas izstrādājumi	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	40, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	40
Riepas un riteņi	metāls	Pārkraušana, uzglabāšana	100, ārā noliktavas laukumā	100
Koksne	koks	Pārkraušana, uzglabāšana	300, grēdās, ārā noliktavas laukumā	80000
Zāģmateriāli	koks	Pārkraušana, uzglabāšana	100, pakās, ārā noliktavas laukumā	2000
Koksnes granulas	koks	pārkraušana un uzglabāšana	300, maisi, big-bag, 1.-3.noliktavā un/vai ārā noliktavas laukumā	3000
Instrumenti	metāls	Pārkraušana, uzglabāšana	100, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	160

Kosmētikas līdzekļi	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	100, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	100
Apģērbi, tekstils, individuālie aizsardzības līdzekļi	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	1, paletes pakās, 1.-3.noliktavā	1
Higiēnas preces	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	20, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	20
Ādas izstrādājumi	dzīvnieki	Pārkraušana, uzglabāšana	1, pakās, 1.-3.noliktavā	550
Sadzīves ķīmijā	neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	40, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	400
Sadzīves preces	plastmasa	Pārkraušana, uzglabāšana	20, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	200
Lauksaimniecības produkcija	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	7, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	27
Alkohols	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	1, paletes, kastes, 1.-3.noliktavā	1
Līmes	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	2, mucas, paletes, 1.-3.noliktavā	2
Krāsas	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	1, mucas, paletes, 1.-3.noliktavā	1
Lubrikanti	organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	10, mucās, paletēs, 1.-3.noliktavā	20
Papīrs un tā izstrādājumi	papīrs, kartons	Pārkraušana, uzglabāšana	10, paletes, 1.-3.noliktavā	15
Elektropreces	plastmasa	Pārkraušana, uzglabāšana	10, paletes, 1.-3.noliktavā	20

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)
Etilēnglikola ūdens 40% šķīdums	organiska viela	Siltumnesējs apkures sistēmā	203-473-3, 243-283-8	107-21-1, 19766-89-3	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H302 H373 H361	GHS07 GHS08, Wng	P260, P264, P270, P301+P312, P330, P280, P308+P313, P314, P405, P501	3 m3 apkures sistēmā	3
Kālija karbonāts	neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	209-529-3	584-08-7	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315 H319 H335	GHS07 Dgr	P280, P305+P351+P358,	20, oriģinālā iepakojuma, noliktavā	100

								P332+P313, P337+P313		
Kālija hidroksīds	neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	215-181-3	1310-58-3	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H302 H314	GHS07 GHS05 Dgr	P280, P305+P351+P358, P310, H290, H302, H314, H260, P303+P361+P353	66, oriģinālā iepakojumā, noliktavā	300
NPK mēslojums ar mikroelementiem	neorganiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	7757-791-1, 7722-76-1, 6484-52-2, 57-13-3, 7487-88-9, 10043-35-3	231-818-8, 231-764-5, 229-347-8, 200-315-5, 231-298-2, 233-139-2	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H272, H316, H319, H320, H360	Wng.	P264, P305+P351+P358, P337+P313	1200, oriģinālā iepakojumā, noliktavā vai konteineros	3000
Dīzeļdegviela	neorganiska viela	apkurei un iekšējai tehnikai	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	P210, P261, P273, P301+P310, P331, P302+P352	12, kurināmā virszemes un pazemes tvertnēs	50.1

Dienesta novērtējums:

Operators 2.tabulā un 3.tabulā ir sniedzis informāciju par ķīmiskajām vielām un maisījumiem, produktiem un materiāliem, kas tiek uzglabāti objekta noliktavās vai uz āra uzglabāšanas laukuma.

Operators 2.tabulā un 3.tabulā norādītajām ķīmiskajām vielām ir pievienojis iesnieguma pielikumā drošības datu lapas. Dienests norāda, ka visām 2.tabulā un 3.tabulā iekļauto ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām, uzņēmuma ikdienas darbībā ir jābūt pieejamām latviešu valodā.

Atbilstoši 2.tabulā un 3.tabulā sniegtajai informācijai Operators vienlaicīgi plāno uzglabāt 2965 tonnas nebīstamu ķīmisku vielu un 1298 tonnas bīstamu ķīmisku vielu, bet gadā plāno uzglabāt 5000 tonnas nebīstamo ķīmisko vielu un 3450,1 tonnas bīstamo ķīmisko vielu.

Ķīmisko vielu uzglabāšana oriģināliepakojumos, noliktavā uz paletēm vai konteineros uz laukuma.

Ķīmisko vielu uzglabāšanas vietas un konteineru izvietojums teritorijā redzams 6.pielikumā.

Operators ir sniedzis informāciju, ka konteineru izmēri un konteineru skaits var būt mainīgs.

Āra noliktava laukumam ir grants un smilts/šķembu segums.

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
Dīzeļdegviela(t)	50.1	0.1		17.1	33	

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	dīzeļdegviela	10	14	Zem zemes		
B2	dīzeļdegviela	5	13	Virs zemes		

Dienesta novērtējums:

Dīzeļdegviela uz vietas objektā tiek uzglabāta kurināmā patēriņam, transportam iekārtas teritorijās dīzeļdegvielu uz vietas objektā neuzglabā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10
Neattiecas uz Operatora piesārņojošo darbību.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11
 Elektroenerģiju paredzēts izmantot uzņēmuma teritorijas un telpu apgaismojumam. Elektroenerģijas plānota patēriņa sadalījums uzrādīts 7.tabulā.

Siltumenerģijas saņemšana no ārējiem piegādātājiem nav paredzēta, līdz ar to 8.tabula netiek aizpildīta.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Apgaismojumam	215.216

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12
Neattiecas uz Operatora piesārņojošo darbību.

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

Ūdens ieguve nav paredzēta. Uzņēmuma ūdensapgāde sadzīves vajadzībām tiek nodrošināta no pilsētas ūdensvada sistēmas saskaņā ar noslēgto līgumu ar Rīgas brīvostas pārvaldi.

Ūdens no pilsētas tīkla, saskaņā ar noslēgto līgumu ar Rīgas brīvostas pārvaldi, tiek izmantots sadzīves vajadzībām. Ūdens apgādes sistēma ir aprīkota ar ūdens mērītāju.

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

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	800			800	

Dienesta novērtējums:

Ūdens apgāde un lietošana bez izmaiņām - SIA „Systems Recycling” ūdeni saņem no ārējā piegādātāja saskaņā ar noslēgto līgumu ar Rīgas brīvostas pārvaldi. Ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām līdz 800 m³ gadā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

SIA „SYSTEMS RECYCLING” teritorijā Uriekstes ielā 42A, Rīgā, ir četri esoši punktveida emisijas avoti – apkures katlu dūmeņi (emisijas avoti Nr. A1-A4).

Emisijas avoti A1 un A2 (apkures katlu dūmeņi). Divi Vitoplex 100 ūdenssildāmie katli. Katra apkures katla nominālā siltuma jauda ir 0,25 MW. Katra katla nominālā ievadītā siltuma jauda – 0,272 MW. Lietderības koeficients – 92%. Darbības laiks - 2880 h/gadā. Izmantotais kurināmais – dīzeļdegviela, plānotais patēriņš katram katlam 5.15 t (vai 6.06 m³) dīzeļdegvielas gadā. Rezerves un avārijas kurināmais nav paredzēts. Abu katlu skursteņu augstums – 10,3 m, diametrs – 0,3 m. Gāzes plūsmas temperatūra 140°C. Gāzu attīrīšanas iekārtas nav paredzētas.

Emisijas avoti A3 un A4 (apkures katlu dūmeņi). Divi Vitoplex 100 110 firmas „Viessmann” ūdenssildāmie katli. Katra apkures katla nominālā siltuma jauda ir 0,15 MW. Katra katla nominālā ievadītā siltuma jauda – 0,163 MW. Lietderības koeficients – 92%. Darbības laiks - 2880 h/gadā. Izmantotais kurināmais – dīzeļdegviela plānotais patēriņš katram katlam 3.4 t (vai 4 m³) dīzeļdegvielas gadā. Rezerves un avārijas kurināmais

nav paredzēts. Abu katlu skursteņu augstums – 7,4 m, diametrs – 0,3 m. Gāzes plūsmas temperatūra 140°C. Gāzu attīrīšanas iekārtas nav paredzētas.

Uzņēmuma kopējie aprēķinātie piesārņojošo vielu emisiju daudzumi: oglekļa oksīds – 0.012 t/a, slāpekļa dioksīds – 0.0482 t/a, sēra dioksīds – 0.0382 t/a, PM – 0.005 t/a, PM10 – 0.0034 t/a, PM2.5 – 0.0024 t/a.

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
A1	Dūmenis no katlu mājas	57.011721	24.103541	10.3	300	21.6	140	16	2880
A2	Dūmenis no katlu mājas	57.011720	24.103515	10.3	300	21.6	140	16	2880
A3	Dūmenis no katlu mājas	57.010944	24.104000	7.4	300	14.4	140	16	2880
A4	Dūmenis no katlu mājas	57.010950	24.103966	4.7	300	14.4	140	16	2880

*atbilstoši 25.10.2022. iesniegtajam precizētajam stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limita projektam

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁵⁾		
nosaukums	tips	emisijas avota kods	darbības ilgums(h)		vielas kods	Nosaukums	g/s	mg/m3	tonnas/gadā	nosaukums, tips	Efektivitāte		g/s	mg/m3	tonnas/gadā
			dnn	gadā							Projek-tētā	Fak-tis-kā			
Dūmenis no katlu mājas	Punktveida	A1	16	2880	020029	Oglekļa oksīds	0.0024	400	0.024946	-	-	-	0.0024	400	0.024946
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.0024	400	0.024946				0.0024	400	0.024946
					200 001	Daļiņas PM ₁ , t.sk	0.0003	50	0.003064				0.0003	50	0.003064
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	0.000285		0.002911				0.000285		0.002911
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0.000279		0.002850				0.000279		0.002850
					020028	Oglekļa dioksīds	1.5775		16.3556728				1.5775		16.3556728
Dūmenis no katlu mājas	Punktveida	A2	16	2880	020029	Oglekļa oksīds	0.0024	400	0.024946	-	-	-	0.0024	400	0.024946
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.0024	400	0.024946				0.0024	400	0.024946
					200 001	Daļiņas PM ₁ , t.sk	0.0003	50	0.003064				0.0003	50	0.003064
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	0.000285		0.002911				0.000285		0.002911
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0.000279		0.002850				0.000279		0.002850
					020028	Oglekļa dioksīds	1.5775		16.3556728				1.5775		16.3556728
Dūmenis no katlu mājas	Punktveida	A3	16	2880	020029	Oglekļa oksīds	0.0016	400	0.016469	-	-	-	0.0016	400	0.016469
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.0016	400	0.016469				0.0016	400	0.016469
					200 001	Daļiņas PM ₁ , t.sk	0.0002	50	0.002023				0.0002	50	0.002023
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	0.00019		0.001922				0.00019		0.001922
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0.000186		0.001881				0.000186		0.001881
					020028	Oglekļa dioksīds	1.0415		10.798617				1.0415		10.798617
Dūmenis no katlu mājas	Punktveida	A4	16	2880	020029	Oglekļa oksīds	0.0016	400	0.016469	-	-	-	0.0016	400	0.016469
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.0016	400	0.016469				0.0016	400	0.016469
					200 001	Daļiņas PM ₁ , t.sk	0.0002	50	0.002023				0.0002	50	0.002023
					200 002	Daļiņas PM ₁₀	0.00019		0.001922				0.00019		0.001922
					200 003	Daļiņas PM _{2,5}	0.000186		0.001881				0.000186		0.001881
					020028	Oglekļa dioksīds	1.0415		10.798617				1.0415		10.798617

*atbilstoši 25.10.2022. iesniegtajam precizētajam stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limita projektam

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Uzņēmuma stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts pievienots sadaļas pielikumā.

SIA „SYSTEMS RECYCLING” ietekmes uz sagaidāmo gaisa piesārņojuma līmeni modelēšanu veica LVĢMC, izmantojot datorprogrammu “AERMOD” (beztermiņa licences Nr. AER0007550). Novērtējumam izmantoti Rīga - Universitāte meteoroloģiskās novērojumu stacijas 2021. gada secīgi stundu dati.

Esošā piesārņojuma līmeņa modelēšanu veica LVĢMC, 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. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2017. gada līdz 2021. gadam.

Aprēķinu veikšanā un rezultātu noformēšanā ņemtas vērā Ministru kabineta 02.04.2013 noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu izstrādi” prasības un piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti interpretēti atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 11.marta noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām, kas nosaka šādus gaisa kvalitātes normatīvus, skatīt pielikumā - stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektā.

Novērtējot aprēķinātās koncentrācijas, jāsecina, ka uzņēmuma devuma daļa piesārņojošo vielu summārajās koncentrācijās ir maznozīmīga - no 0.0004 % līdz 1.62%. Saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” normatīvi netiek pārsniegti nevienā gadījumā.

Teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums $V_0 = 11,34 \text{ m}^3/\text{kg}$.

Teorētiskais dūmgāzu daudzums $V_{od} = 12,12 \text{ m}^3/\text{kg}$.

Dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O_2 - $V_d = 14,08 \text{ m}^3/\text{kg}$

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. P.k.	Nosaukums	Ģeogrāfiskās koordinātas		Nosaukums	Kods	g/s	mg/m ³	t/a	
		Z platums	A garums						
A1	Dūmenis no katlu mājas	57.011721	24.103541	Oglekļa oksīds	020029	0.0024	400	0.024946	3
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.0024	400	0,024946	
				Daļiņas PM, t.sk	200 001	0.0003	50	0.003064	
				Daļiņas PM ₁₀	200 002	0.000285		0.002911	
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0.000279		0.002850	
				Oglekļa dioksīds	020028	1.5775		16.3556728	
A2	Dūmenis no katlu mājas	57.011720	24.103515	Oglekļa oksīds	020029	0.0024	400	0.024946	3
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.0024	400	0,024946	
				Daļiņas PM, t.sk	200 001	0.0003	50	0.003064	
				Daļiņas PM ₁₀	200 002	0.000285		0.002911	
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0.000279		0.002850	
				Oglekļa dioksīds	020028	1.5775		16.3556728	
A3	Dūmenis no katlu mājas	57.010944	24.104000	Oglekļa oksīds	020029	0.0016	400	0,016469	3
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.0016	400	0,016469	
				Daļiņas PM, t.sk	200 001	0.0002	50	0,002023	
				Daļiņas PM ₁₀	200 002	0.00019		0.001922	
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0.000186		0.001881	
				Oglekļa dioksīds	020028	1.0415		10.798617	
A4	Dūmenis no katlu mājas	57.010950	24.103966	Oglekļa oksīds	020029	0.0016	400	0,016469	3
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.0016	400	0,016469	
				Daļiņas PM, t.sk	200 001	0.0002	50	0,002023	
				Daļiņas PM ₁₀	200 002	0.00019		0.001922	
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0.000186		0.001881	
				Oglekļa dioksīds	020028	1.0415		10.798617	

*atbilstoši 25.10.2022. iesniegtajam precizētajam stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limita projektam

Dienesta novērtējums:

Operatora piesārņojošā darbība ietver četras sadedzināšanas iekārtas un katra no tām ir identificējama kā atsevišķs emisijas avots:

1. Emisijas avots A1 – ūdenssildāmais katls “Vitoplex 100”, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,272MW;
2. Emisijas avots A2 – ūdenssildāmais katls “Vitoplex 100”, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,272MW;
3. Emisijas avots A3 – ūdenssildāmais katls “Vitoplex 100 110”, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,163MW;
4. Emisijas avots A4 – ūdenssildāmais katls “Vitoplex 100 110”, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,163MW;

Visās sadedzināšanas iekārtās kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela. Kopējais kurināmā patēriņš gadā 17,1 tonna. Emisijas avoti un zem tiem esošās sadedzināšanas iekārtas kā arī kurināmā veids un patēriņš gadā ir bez izmaiņām t.i. tāpat kā līdz šim atļaujā bija iekļauts.

Ņemot vērā, ka ir stājies spēkā jauns normatīvo aktu regulējums: MK.07.01.2022. noteikumi Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām”, (turpmāk – MK. noteikumi Nr.17) sadedzināšanas iekārtu darbība vērtējama pēc šīm noteikumiem.

Katra no sadedzināšanas iekārtām atbilst MK noteikumu Nr.17 3.1.1.punktam un 3.2.1. t.i., esoša mazas jaudas sadedzināšanas iekārta.

Operators 2022.gadā ir izstrādājis jaunu emisiju limitu projektu. Dienests, izvērtējot emisiju limita projektā aprakstīto aprēķinu veikšanu un izvēlēto metodiku, konstatēja, ka :

1. Emisiju limitu projektā aprēķinu veikšanai Operators ir izmantojis emisiju faktoros, kas ietverti ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environmental Protection Agency (EPA) metodiku krājumu (Compilation of Air pollutant Emission Factors) sadaļā “Fuel Oil Combustion”. Mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām emisiju faktori ir ietverti MK noteikumu Nr.17 1.pielikumā, tāpēc Operatoram atbilstošu aprēķinu veikšanai bija jāizmanto šo noteikumu 1.pielikuma 1.tabulā norādītie emisiju faktori.

2. Veicot aprēķinus, vienlaikus ir izmantotas vairākas metodes (pieejas) kā rezultātā piesārņojošo vielu aprēķins mērvienībā grami/sekundē (g/s) nav atbilstošs.

3. Emisiju limita projektā aprēķinātās piesārņojošās vielas ir aprēķinātas tādās mērvienībās un koncentrācijās, ka tās nav izvērtējamas un salīdzināmas ar MK noteikumos Nr.17 noteiktajām robežvērtībām.

Līdz ar to Dienests lūdza Operatoram pārskatīt emisiju limitu projektu un veikt aprēķinus izmantojot MK noteikumu Nr.17 1.pielikumā 1.tabulā norādītos emisiju faktoros.

Operatora pārstāvis 25.10.2022. uz Dienestu atsūtīja elektroniski parakstītu dokumentu ar kuru iesniedza pārstrādāto SIA “SYSTEMS RECYCLING” stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu.

Emisiju limits izstrādāts atbilstoši MK noteikumu Nr.17 9.punkta 9.2.apakšpunktam un 1.pielikuma 1.tabulai un līdz ar to atbilst šo noteikumu 7.pielikuma III.daļā un IV.daļā noteiktajām robežvērtībām, kas noteiktas esošas mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām.

2022.gadā veikts arī gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins, to veica VSIA "Latvijas vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs".
SIA „SYSTEMS RECYCLING” ietekme uz sagaidāmo gaisa piesārņojuma līmeni modelēšana veikta izmantojot datorprogrammu "AERMOD" (beztermiņa licences Nr. AER0007550). Novērtējumam izmantoti Rīga - Universitāte meteoroloģiskās novērojumu stacijas 2021. gada secīgi stundu dati. Esošā piesārņojuma līmeņa modelēšana veikta 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. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2017.gada līdz 2021.gadam. Vērtēts esošais piesārņojuma līmenis (pēc modelēšanas rezultātiem) operatora ietekmes zonā bez operatora darbības, operatora ietekme uz sagaidāmo gaisa piesārņojuma līmeni pēc modelēšanas rezultātiem, summārais gaisa piesārņojuma līmenis, ņemot vērā Operatora ietekmi pēc modelēšanas rezultātiem, ietekme nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, izstrādātas piesārņojošo vielu izkliedes kartes.

Vērtējot izkliedes aprēķinu rezultātus un summārās piesārņojuma koncentrācijas attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu un salīdzinot ar MK 03.11.2009. Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" 14.pielikumā noteiktajām sliekšņa vērtībām, secināms, ka augšējie piesārņojuma novērtēšanas sliekšņi netiek pārsniegti nevienai no piesārņojošām vielām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

SIA „SYSTEMS RECYCLING” darbības rezultātā veidojas sadzīves un lietus notekūdeņi. Sadzīves notekūdeņi bez iepriekšējās attīrīšanas saskaņā ar noslēgto līgumu tiek novadīti Rīgas Brīvostas kanalizācijas sistēmā ar tālāku novadīšanu Rīgas pilsētas kanalizācijas tīklā. Lietus notekūdeņi no cietajiem segumiem un ēku jumtiem tiek novadīti uz lietus kanalizācijas sistēmu un attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās – naftas produktu atdalītājā EKO Vip ar jaudu līdz 15 l/s. Attīrīšanai paredzētie notekūdeņi nonāk pirmajā nostādināšanas tilpnē, kur notiek suspendēto vielu atdalīšana un tālāk piesārņotais ūdens nonāk koalescences filtrā. Koalescējošais efekts izpaužas, saplūstot naftas produktu daļiņām, kas pielīpušas hidrofobai (ar ūdeni slikti samitrināmai) virsmai. Līdz kritiskam lielumam palielinājušās daļiņas notekūdeņu plūsma atrauj no virsmas, tās uzpeld virs ūdens, izveidojot naftas produktu slāni. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehniskajā raksturojumā paredzēts, ka ja notekūdeņu plūsma nepārsniedz 15 l/sec, tad iekārtas nodrošina 98-99% efektivitāti, t.i.: - suspendētās vielas nepārsniedz 10 mg/l, - naftas produkti 0,5 mg/l. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti Rīgas Brīvostas lietus kanalizācijas sistēmā.

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 m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Uriekstes iela 42A, Rīga	Uriekstes iela 42A, Rīga	-	57.041944	24.104722	Rīgas brīvostas pārvaldes kanalizācijas sistēma	2.2	800	24/365
Uriekstes iela 42A, Rīga	Uriekstes iela 42A, Rīga	-	57.041944	24.104722	Rīgas brīvostas pārvaldes lietuss kanalizācijas sistēma	15.2	5536.6	nevienmērīgi

Dienesta novērtējums:

Atbilstoši 18.tabulā sniegtajai informācijai, sadzīves notekūdeņu novadīšana tāpat kā līdz šim - Rīgas brīvostas kanalizācijas sistēmā atbilstoši noslēgtajam līgumam ar Rīgas Brīvostas pārvaldi. Lietussūdeņi tāpat kā līdz šim – pēc attīrīšanas lokālajās attīrīšanas iekārtās, tiek novadīti Rīgas brīvostas pārvaldes lietuss kanalizācijas sistēmā atbilstoši noslēgtajam līgumam ar Rīgas Brīvostas pārvaldi.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

kanalizācijas sistēmas raksturojumā izmaiņu nav.

Kanalizācijas sistēmas un attīrīšanas ietaišu pārbaude pēdējo reizi veikta 2022.gadā 11.maijā, piedaloties attīstības un tehniskās daļas vadītājam un saimniecības daļas pārstāvim. Konstatēts, ka kanalizācijas sistēma atrodas darba kārtībā un pilda paredzētās funkcijas.

No teritorijas lietuss kanalizācijas sistēmā novadāmo lietuss notekūdeņu daudzumu (Wgada) aprēķins pievienots sadaļas pielikumā.

SIA „SYSTEMS RECYCLING” ūdens lietošanas bilance pievienota sadaļas pielikumā.

Dienesta novērtējums:

Operators iesniegumam ir pievienojis lietus kanalizācijas notekūdeņu aprēķinu, kas veikts atbilstoši Ministru kabineta 30.06.2015. noteikumos Nr.327 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves" norādītajam, aprēķinātais lietus notekūdeņu daudzums 5536,6 m³ gadā un 130 m³ mēnesī. Operators iesniegumam pievienojis arī ūdens lietošanas bilanci (skatīt 8.pielikumā).

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Izmaiņu nav.

Atbilstoši iepriekš sniegtajai informācijai:

Uzņēmuma teritorijā nav veikta augsnes, grunts vai pazemes ūdeņu izpēte.

Dienesta novērtējums:

Operatora darbības vieta nav reģistrēta VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Uzņēmuma darbības teritorija atrodas Rīgas brīvostas teritorijā, kurā ir ierobežota piekļuve. Uzņēmums atrodas rūpnieciskajā zonā, apkārt uzņēmuma teritorijai atrodas citi uzņēmumi, kuri var ietekmēt trokšņa līmeni apkārtnē. Transporta kustības ātrums uzņēmuma teritorijā ir ierobežots. Dzīvojamās apbūves teritorijas Uzņēmuma teritorijas nepieguļ. Tuvākā dzīvojamā apbūve (Kundziņsalas) atrodas 0.7 km attālumā no uzņēmuma teritorijas. Uzņēmums nav saņēmis sūdzības par troksni.

Uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzama trokšņa robežlielumu pārsniegšanas iespējamība, papildus pasākumi nav nepieciešami.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmuma darbība nav saistīta ar atkritumu apsaimniekošanu, atkritumi rodas preču apstrādes procesos, lietus notekūdeņu attīrīšanas ietaišu uzturēšanas procesā un no darbinieku darba vides nodrošināšanas (sadzīves atkritumi, izlietotās lampas, biroja tehnika), līdz ar to uzkrāšanas un uzglabāšanas apjomi galvenokārt atkarīgi no apsaimniekotāju izvirzītajiem nosacījumiem un ekonomiskās pamatotības. Atkritumu uzglabāšana notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības. Atkritumi netiek ilgstoši uzglabāti teritorijā, bet gan nodoti atkritumu apsaimniekotājām pēc iespējas ātrāk.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	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 (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	1	Darbinieki	35	0	35	0	0	0	0	35	35
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	1	Noliktavu darbība	30	0	30	0	0	0	0	30	30
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	1	Noliktavu darbība	20	0	20	0	0	0	00	20	20
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.01	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.1	Iespējamo noplūžu savākšana	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0.1
190810 Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei	Jā	0	Lokālo attīrīšanas iekārtu darbība	0.1	0	0.1	0	0	0	0	00.1	0.1

190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	0	Lokālo attīrīšanas iekārtu darbība	1	0	1	0	0	0	0	1	1
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	0.1	Biroja tehnikas uzturēšana	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0.3	0.3
160214 Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei	Nē	0.1	Biroja tehnikas uzturēšana	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0.1

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	35	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	Konteineri	30	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Konteineri	20	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Tvertne	0.02	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Tvertne	0.1	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190810 Tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei	Jā	attīrīšanas ietaises	0.1	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	attīrīšanas ietaises	1	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	telpās	0.3	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

160214 Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei	Nē	telpās	0.1	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
--	----	--------	-----	----------------	--	---

Dienesta novērtējums:

Operators ir sniedzis informāciju par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem. Saskaņā ar iesniegumā iekļauto informāciju, uzņēmuma darbības rezultātā veidojas deviņi atkritumu klašu atkritumi.

Ja atkritumi tiek pareizi apsaimniekoti – uzglabāti atbilstošos konteineros un regulāri nogādāti tālākai apstrādei/utilizācijai, nav paredzama būtiska negatīva ietekme uz vidi. Operatoram savā darbībā jāklasificē uzņēmuma darbības rezultātā radušos un apsaimniekošanai nodotos atkritumu veidus atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus (MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" atkritumu klasifikatoram. Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām Operatoram ir jānoslēdz līgumi ar komersantiem un jānodod atkritumi komersantiem, kuri ir saņēmuši atbilstošas atļaujas attiecīgo atkritumu savākšanai (pieņemšanai), un kuriem ir spēkā esošs finanšu nodrošinājums. Dienests norāda, ka 21. un 22. tabulā iekļautā informācija tiek pieņemta kā informējoša un tā netiks izvirzīta kā limiti, Operators nav atkritumu apsaimniekotājs, bet gan radītājs. Šā iemesla dēļ Dienesta ieskatā var nebūt precīzi prognozējama dažādu atkritumu veidu un apjomu rašanās. Galvenais šajā jomā ir atbilstoša radušos atkritumu uzglabāšana un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju (atļauju B vai A kategorijas piesārņojošajai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju). Operatoram informācija par visu atkritumu veidiem, kas radušies uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī komersantiem vai operatoriem, kuriem tiek nodoti atkritumi, ir jānorāda arī Valsts statistikas pārskatā "Nr.3.- Atkritumi. Pārskats par atkritumiem".

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.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22
Neattiecas uz Operatora darbību.

E sadaļa. Monitorings 23

Reizi ceturksnī tiek veikta emisijas limitu ievērošanas monitorings aprēķinu ceļā.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1-A4	Oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds, daļiņas PM, PM10 un PM2,5, oglekļa dioksīds	nav	aprēķini	Reizi ceturksnī	-
Atbilstošais atkritumu klases kods	Atkritumu daudzums	nav	Uzskaitē	Reizi gadā	-

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

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "SYSTEMS RECYCLING". Juridiskā adrese: Uriekstes iela 42A, Rīga, LV-1005. Iekārtas adrese: Uriekstes iela 42A, Rīga, LV-1005.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Atļaujas grozījumi tiek pieprasīti SIA „SYSTEMS RECYCLING” klientu kravu uzglabāšanai uzņēmuma noliktavās, lai veiktu iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanu, ar kopējo apgrozījumu līdz 103225 t gadā. Kravu pārkraušanai un uzglabāšanai tiks izmantota esošā infrastruktūra: slēgtas apkurināmās noliktavas un āra noliktavas laukumi. Uzņēmums ir nodrošināts ar auto un dzelzceļa piebraucamajiem ceļiem. Kravu piegāde un izvešana notiek ar autotransportu un dzelzceļa transportu.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdens patēriņā izmaiņas nav paredzētas. Līgums par ūdensapgādi un notekūdeņu novadīšana ir noslēgts Rīgas brīvostas pārvaldi. Ūdens (līdz 800 m³/gadā) tiek izmantots sadzīves vajadzībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Gada kopējais maksimālais kravu apgrozījums caur uzņēmuma noliktavām ir 103225 t. Galvenokārt tiek plānots pārkraukt šādas kravas: būvmateriāli, koksne, zāģmateriāli, iekārtas un iekārtu piederumi, mēbeles un to daļas, caurules, iepakoti minerālmēsli, iepakotas izejvielas, iepakota sadzīves ķīmija u.c.

Atkarībā no situācijas tirgū dažādu kravu pārkraušanas apjomi var atšķirties vairākas reizes vai vispār netikt pārkrauti.

Uzņēmuma telpu apkurei ir uzstādīti divi „Vitoplex 100” ūdenssildāmie katli ar katra nominālo siltuma jaudu 0,25 MW un divi „Vitoplex 100 110” ūdenssildāmie katli ar katra nominālo siltuma jaudu 0,15 MW. Uzstādīto sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā siltuma jauda ir 0,8 MW, ievadītā nominālā siltuma jauda – 0,869 MW. Kā kurināmo visos katlos izmanto dīzeļdegvielu, patērējot līdz 17,1 t gadā, iekšējās transporta tehnikas vajadzībām izlieto 33 t/gadā dīzeļdegvielas.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Paredzēts lietot šādas bīstamās ķīmiskās vielas: dīzeļdegviela, kuru kā kurināmo izmanto visos katlos, kopā patērējot līdz 17,1 t gadā; etilēnglikola ūdens 40% šķīdums tiek izmantots kā siltumnesējs apkures sistēmā (apjoms - 3 m³).

Pasākumi bīstamo ķīmisko vielu aizvietošanai nav plānoti. Uzņēmuma iekrāvēju vajadzībām tiek izmantota dīzeļdegvielu, ko piegādā pēc vajadzības un uz vietas neuzglabā.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas piesārņojošo vielu emisijas no ir četriem punktveida emisijas avotiem – apkures katlu dūmeņiem.

Uzņēmuma kopējie aprēķinātie piesārņojošo vielu emisiju daudzumi: oglekļa oksīds – 0.012 t/a, slāpekļa dioksīds – 0.0482 t/a, sēra dioksīds – 0.0382 t/a, PM – 0.005 t/a, PM10 – 0.0034 t/a, PM2.5 – 0.0024 t/a.

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sadzīves notekūdeņi un lietūs notekūdeņi no uzņēmuma teritorijas. Sadzīves notekūdeņi bez iepriekšējās attīrīšanas saskaņā ar noslēgto līgumu tiek novadīti Rīgas Brīvostas kanalizācijas sistēmā ar tālāku novadīšanu Rīgas pilsētas kanalizācijas tīklā. Lietūs notekūdeņi no cietajiem segumiem un ēku jumtiem tiek novadīti uz lietūs kanalizācijas sistēmu un attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās.

Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti Rīgas Brīvostas lietus kanalizācijas sistēmā.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma darbība nav saistīta ar atkritumu apsaimniekošanu, atkritumi rodas preču apstrādes procesos, lietus notekūdeņu attīrīšanas ietaišu uzturēšanas procesā un no darbinieku darba vides nodrošināšanas (sadzīves atkritumi, izlietotās lampas, biroja tehnika), līdz ar to uzkrāšanas un uzglabāšanas apjomi galvenokārt atkarīgi no apsaimniekotāju izvirzītajiem nosacījumiem un ekonomiskās pamatotības. Atkritumu uzglabāšana notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības. Atkritumi netiek ilgstoši uzglabāti teritorijā, bet gan nodoti atkritumu apsaimniekotājām pēc iespējas ātrāk

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Uzņēmuma darbības teritorija atrodas Rīgas brīvostas teritorijā, kurā ir ierobežota piekļuve. Uzņēmums atrodas rūpnieciskajā zonā, apkārt uzņēmuma teritorijai atrodas citi uzņēmumi, kuri var ietekmēt trokšņa līmeni apkārtnē. Transporta kustības ātrums uzņēmuma teritorijā ir ierobežots. Dzīvojamās apbūves teritorijas Uzņēmuma teritorijas nepieguļ. Tuvākā dzīvojamā apbūve (Kundziņsalas) atrodas 0.7 km attālumā no uzņēmuma teritorijas. Uzņēmums nav saņēmis sūdzības par troksni.

Uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzama trokšņa robežlielumu pārsniegšanas iespējamība.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Iespējamās avārijas ir saistītas ar ugunsgrēka izcelšanos. Hipotētiski iespējamie ugunsgrēka riska cēloņi objektā ir elektroiekārtu bojājumi, t.sk., transportlīdzekļa aizdegšanās, un neuzmanīga rīcība ar uguni. Lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību, tiek ievērotas visas ugunsdrošības prasības un ir izstrādāta drošības instruktāža. Avāriju un ārkārtas situācijā darbinieki rīkojas saskaņā ar izstrādātajiem reaģēšanas pasākumiem avāriju un ārkārtas gadījumos.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Uzņēmums tuvākajā laikā neplāno veikt izmaiņas darbībā.

2. Pielikums

**Sarakste ar SIA „SYSTEMS RECYCLING” un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu:
norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu**

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
12.07.2022.	SIA “SYSTEMS RECYCLING” (IS Nr.AB#426697)	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai.
02.08.2022.	-	Sistēmā TULPE pieprasīta papildinformācija
23.08.2022.	SIA “SYSTEMS RECYCLING” (IS Nr.AB#426697)	Iesniegta papildinformācija
06.09.2022.	-	Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz “Pieņemts (gaida papildinformāciju)”
07.09.2022.	VVD Atļauju pārvaldes vēstule Nr.14.4/AP/5396/2022	Par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas iesniegumu
12.09.2022.	SIA “SYSTEMS RECYCLING” (IS Nr.AB#426697)	Iesniegta papildinformācija
12.09.2022.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.5.-20/7892	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības nosacījumu pārskatīšanai
29.09.2022.	Rīgas domes pilsētas attīstības departamenta vēstule Nr.DA-22-25728-nd	Par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas iesniegumu, SIA “SYSTEMS RECYCLING”, RI13IB0041
31.10.2022.	B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas RI13IB0041 pārskatīšana	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67081600, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

12.09.2022	Nr.	2.4.5.-20./7892
Uz	07.09.2022	Nr. 14.4/AP/5396/2022

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldei
e -adresē

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības nosacījumu pārskatīšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk – Inspekcija), izvērtējot SIA „SYSTEMS RECYCLING” iesniegumu par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI13IB0041 pārskatīšanu un atjaunošanu, konstatē, ka uzņēmuma pamatdarbība ir noliktavas un muitas tranzīta pakalpojumu sniegšana - dažādu kravu pārkraušana un uzglabāšana noliktavās un teritorijā. SIA „SYSTEMS RECYCLING” uzņēmums (turpmāk – Uzņēmums) atrodas Uriekstes ielā 42A, Rīgā. Uzņēmuma darbības teritorija atrodas Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā un vienlaicīgi Rīgas brīvostas teritorijā, Kundziņsalā un tā tiešā tuvumā neatrodas dzīvojamās mājas.

Grozījumi nepieciešami saistībā ar to, ka Uzņēmums plāno gadā pārkraut un uzglabāt līdz 103 225 tonnām kravu. Kravu pārkraušanai un uzglabāšanai tiks izmantota esošā infrastruktūra: slēgtas apkurināmās noliktavas un āra noliktavas laukumi. Uzņēmums ir nodrošināts ar auto un dzelzceļa piebraucamajiem ceļiem. Kravu piegāde un izvešana notiek ar autotransportu un dzelzceļa transportu. Galvenokārt tiek plānots pārkraut šādas kravas: būvmateriāli, koksne, zāģmateriāli, iekārtas un iekārtu piederumi, mēbeles un to daļas, caurules, iepakoti minerālmēsli, iepakotas izejvielas, iepakota sadzīves ķīmija u.c. Atkarībā no situācijas tirgū dažādu kravu pārkraušanas apjomi var atšķirties vairākas reizes vai vispār netikt pārkrauti. Uzņēmuma telpu apkurei ir uzstādīti 4 kurināmi katli. Kā kurināmo visos katlos izmanto dīzeļdegvielu, patērējot līdz 17,1 t/gadā, iekšējās transporta tehnikas vajadzībām izlieto 33 t/gadā dīzeļdegvielas.

Uzņēmuma darbības rezultātā no 4 emisijas avotiem gaisā izplūst sekojošas piesārņojošas vielas: oglekļa oksīds – 0,012 t/a, slāpekļa dioksīds – 0,0482 t/a, sēra dioksīds – 0,0382 t/a, PM – 0,005 t/a, PM10 – 0,0034 t/a, PM2.5 – 0,0024 t/a. Tika izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Tā rezultāti rada, ka uzņēmuma darbības rezultātā aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz gaisa kvalitātes robežlielumus.

Ņemot vērā minēto, Inspekcija piekrīt izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot 02.04.2013. MK noteikumus Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” un gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti 03.11.2009. MK noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;

- visus uzņēmuma darbības rezultāta radušos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem saskaņā ar likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 17. un 19.pantu prasībām;
- nepārsniegt 07.01.2014. MK noteikumu Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- sūdzību gadījumā veikt attiecīgus mērījumus un atkarībā no rezultātiem nodrošināt pasākumus to novēršanai.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Anna Staņēviča, 67081537
anna.stanevica@vi.gov.lv



RĪGAS DOMES PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

Dzirnavu iela 140, Rīga, LV-1050, tālrunis 67105800, e-pasts: pad@riga.lv

Rīgā

29.09.2022. Nr. DA-22-25728-nd

Uz 07.09.2022 Nr. 14.4/AP/5396/2022

Valsts vides dienestam
Rūpniecības ielā 23
Rīgā, LV-1045

Par B kategorijas piesārņojošas darbības
atļaujas iesniegumu, SIA "SYSTEMS
RECYCLING", RI13IB0041

Rīgas dome ir saņēmusi Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2022. gada 7. septembra vēstuli Nr. 14.4/AP/5396/2022 un klāt pievienoto uzņēmuma SIA „SYSTEMS RECYCLING” iesniegumu izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI13IB0041 darbībai Uriekstes ielā 42A, Rīgā.

Uzņēmuma SIA „SYSTEMS RECYCLING” pamatdarbība ir dažādu kravu pārkraušana un uzglabāšana teritorijā esošajās noliktavās Rīgā, Uriekstes ielā 42A (zemes kadastra Nr. 0100 096 0237).

Uzņēmuma telpu apkurei ir uzstādīti divi „Vitoplex 100” ūdenssildāmie katli ar katra nominālo siltuma jaudu 0,25 MW un divi „Vitoplex 100 110” ūdenssildāmie katli ar katra nominālo siltuma jaudu 0,15 MW. Uzstādīto sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā siltuma jauda ir 0,8 MW, ievadītā nominālā siltuma jauda – 0,869 MW. Kā kurināmais sadedzināšanas iekārtās tiek izmantota dīzeļdegviela, patērējot līdz 17,1 t gadā. Dīzeļdegviela tiek uzglabāta divās tvertnēs ar tilpumu 10 un 5 m³.

Uzņēmuma SIA „SYSTEMS RECYCLING” piesārņojošo darbību šobrīd reglamentē B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. RI13IB0041, kas izdota 2013. gada 12. jūlijā (turpmāk – Atļauja) uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta pirmo daļu.

Grozījumi esošajā B kategorijas piesārņojošās darbības Atļaujā nepieciešami sakarā ar uzglabājamo un pārkraujamo kravu sortimenta un apjoma izmaiņām, proti, Atļaujas grozījumi tiek pieprasīti SIA „SYSTEMS RECYCLING” klientu kravu (iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu (t.sk., bīstamu), ķīmisko produktu un/vai starpproduktu) uzglabāšanai uzņēmuma noliktavās, ar kopējo apgrozījumu līdz 103 225 t gadā.

Uzņēmuma darbībai ir izstrādāts Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts (turpmāk – Projekts). Projektā emisijas aprēķins ir veikts sadedzināšanas

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

iekārtām. Piesārņojošo vielu maksimālie emisijas daudzumi iegūti aprēķinu ceļā, ievērojot uzņēmuma maksimālo noslodzi, kurināmā izlietojumu un darbības režīmu.

Projektā aprēķinātie uzņēmuma kopējie piesārņojošo vielu emisiju daudzumi, kas tiks emitēti gaisā no sadedzināšanas iekārtām: oglekļa oksīds – 0.012 t/gadā, slāpekļa dioksīds – 0.0482 t/gadā, sēra dioksīds – 0.0382 t/gadā, PM – 0.005 t/gadā, PM₁₀ – 0.0034 t/gadā, PM_{2.5} – 0.0024 t/gadā.

Aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas dūmgāzēs nepārsniedz robežlielumus, kas noteikti Ministru kabineta 2021. gada 7. janvāra noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņošanu no sadedzināšanas iekārtām” 7. pielikumā.

Rīgas dome informē, ka prasības zemes gabala Rīgā, Uriekstes ielā 42A (zemes kadastra Nr. 0100 096 0237) izmantošanai un apbūvei nosaka Rīgas domes 2018. gada 11. jūlija saistošie noteikumi Nr. 47 „Kundziņsalas un teritorijas starp Sarkandaugavas attekā, Degvielas ielu, Tvaika ielu un Uriekstes ielu teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi” (turpmāk – Saistošie noteikumi).

Atbilstoši Saistošo noteikumu Nr. 47 grafiskajai daļai uzņēmuma SIA „SYSTEMS RECYCLING” teritorija Rīgā, Uriekstes ielā 42A (zemes kadastra apzīmējums Nr. 0100 096 0237) atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R4), kas ir funkcionālā apakšzona, ko nosaka, lai nodrošinātu teritorijā atļauto rūpniecības uzņēmumu darbību un to attīstībai nepieciešamās teritorijas.

Rīgas dome informē, ka atbilstoši Saistošo noteikumu Nr. 47 1. pielikumam „Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”, uzņēmuma SIA „SYSTEMS RECYCLING” esošā un plānotā piesārņojošā darbība, kas saistīta ar dažādu kravu uzglabāšanu un pārkraušanu ir atļautā zemes gabala izmantošana Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R4), ja darbības grozījumu rezultātā netiek palielināts tuvumā esošā paaugstinātas bīstamības objekta SIA „Rīga fertilizer terminal” iespējamais rūpniecisko avāriju risks vai šādas avārijas sekas.

Rīgas dome saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 26. panta prasībām ir izskatījusi iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
- Darbināt energoiekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību.
- Degvielas uzpildes iekārtas darbības zonā un rezervuāru uzpildes vietās, nodrošināt ūdeni un piesārņojošas vielas necaurīdīgu pretinfiltrācijas segumu, saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 12. jūnija noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” III nodaļas un 4. pielikuma prasībām.
- Paredzēt degvielas cisternu noliešanā tādus ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma

uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums).

- Visi atkritumi jāklasificē atbilstoši Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” prasībām.
- Nodrošināt lietus notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas lietus notekūdeņu sistēmā atbilstoši Rīgas domes 2011. gada 15. novembra noteikumu Nr. 147 „Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi”.

Pielikumā: izdruka no Saistošo noteikumu Nr. 47 grafiskās daļas – teritorijas funkcionālais zonējums uz 1 lapas.

Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta
Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja p.i.

I. Staša-Šaršūne

5. Pielikums

SIA “SYSTEMS RECYCLING” atrašanās vieta



6. Pielikums

SIA "SYSTEMS RECYCLING" konteineru novietojums teritorijā



Apzīmējumi:

- Teritorijas robeža
- Āra noliktavas laukumu robeža
- 2.noliktava
- Slēgtās noliktavas telpu nodalījumi- 1.noliktava, 2.noliktava, 3.noliktava
- Konteineru iespējamais novietojums

Skaidrojumi:

Noliktavās Nr.1, Nr.2 un Nr.3 var tikt uzglabātas šādas preces/kravas:

- nebīstamie minerālmēsli: monoamonija fosfāts, diamonija fosfāts, karbamīds, kālija hlorīds, NPK u.c.; NPK mēslojums ar mikroelementiem; kālija hidroksīds; kālija karbonāts; nātrija tripolifosfāts;
- tehnika un tās daļas; rezerves daļas; iekārtas un iekārtu piederumi; mēbeles un to daļas; būvmateriāli; instrumenti; metāls un metāla izstrādājumi; lubrikanti; elektropreces; šķidra gumija; krāsas; papīrs un tā izstrādājumi; koksnes granulas; sadzīves ķīmijā; līmes; ādas izstrādājumi; apģērbi, tekstils, individuālie aizsardzības līdzekļi; pārtika; tabakas izstrādājumi; kosmētikas līdzekļi; alkohols.

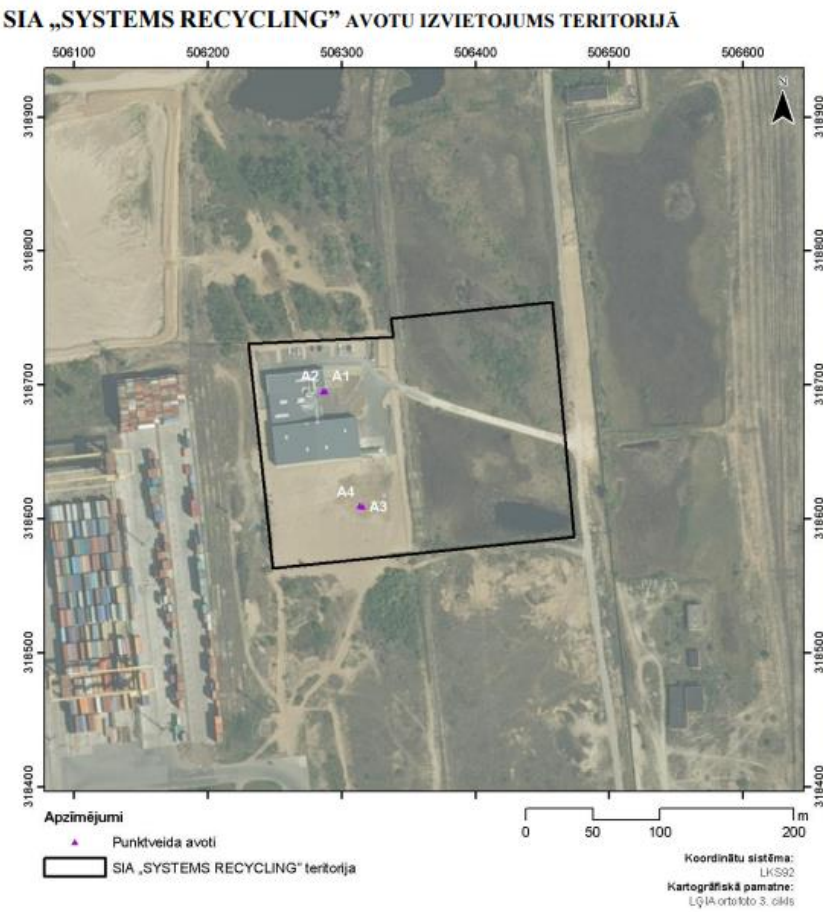
Āra noliktavas laukumos (jebkurā brīvajā vietā) var tikt uzglabātas šādas preces/kravas:

- caurules; riepas un riteņi; koksne; zāģmateriāli; koksnes granulas;
- Konteineros*: NPK mēslojums ar mikroelementiem; nātrija tripolifosfāts; nebīstamie minerālmēsli - monoamonija fosfāts, diamonija fosfāts, karbamīds, kālija hlorīds, NPK u.c.

*Konteineru skaits un izmērs var mainīties pēc nepieciešamības, nepārsniedzot iesniegumā norādīto vienlaicīgi norādīto kravu apjomu.

7. Pielikums

SIA “SYSTEMS RECYCLING” emisijas avotu izvietojums teritorijā



8. Pielikums

SIA „SYSTEMS RECYCLING” ūdens lietošanas bilance

