

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Vidzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: Pašvaldības aģentūra "SPODRA" 90002299846

Iekārta: Zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas laukums

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana piesārņojošas darbības uzsākšanai

Adrese: "Iztekas", Alsviķu pagasts, Alūksnes novads

Iesnieguma pieņemšanas datums: 14/10/2021

Atļaujas izdošanas termiņš: 13/12/2021

Teritorija: Alsviķu pagasts 0021400

Piesārņojošo darbību veidi

5.5.5. iekārtas nebīstamu atkritumu reģenerācijai ar jaudu līdz 75 tonnām dienā, kurās tiek veikta nebīstamu atkritumu reģenerācija vai to sagatavošana reģenerācijai, kas nav sadedzināšana vai līdzsadedzināšana

5.3. iekārtas sadzīves atkritumu bioloģiskai vai fizikāli ķīmiskai apstrādei, izņemot kompostēšanas iekārtas ar uzņemšanas jaudu līdz 100 tonnām gadā un dzīvnieku mēslu kompostēšanas iekārtas

Dienesta vērtējums:

Izvērtējot iesniegumā uzrādīto darbības aprakstu, secināms, ka operatora veiktā 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" (turpmāk arī MK noteikumi Nr.1082) 1.pielikuma 5.5.5.punktā noteiktiem kritērijiem, gan arī 5.3.punktā noteiktajam kritērijam - iekārtas sadzīves atkritumu bioloģiskai vai fizikāli ķīmiskai apstrādei, izņemot kompostēšanas iekārtas ar uzņemšanas jaudu līdz 100 tonnām gadā un dzīvnieku mēslu kompostēšanas iekārtas, jo Pašvaldības aģentūra "SPODRA" (turpmāk arī operators) apsaimniekos zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietu, kurā paredzēts uzņemt 580 tonnas kompostējamo atkritumu gadā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Objekta atrašanās vieta: „Iztekas”, Alsviķu pagasts, Alūksnes novads;

1.3. Zemes vienības kadastra apzīmējums 3642 011 0099;

1.4. Objekts atrodas tehniskās apbūves teritorijā;

1.5. Izpētes laukuma virskārtu veido tehnogēnas izcelsmes uzbērums, kas izvietojas neviendabīgi visā laukumā, savukārt griezuma pamatu veido augšpleistocēna Latvijas svītas nogulumu komplekss, kas iekļauj ledāja tiešās darbības rezultātā veidotos glacigēnos nogulumus jeb morēnu un ledāja malas

sprostezeru jeb glaciolimniskos nogulumus. Griezuma augšdaļu (līdz 1.2 – 3.6 m dziļumam no zemes virsmas) veido neviendabīgs tehnogēnas izcelsmes irdens līdz vidēji blīvs uzbūrumš (vidēji rupja smilts ar grants un oļu piejaukumu līdz rupja grants, vietām ar asfalta gabaliem un būvgružu piejaukumu), kur slāņa vidējā grunts dinamiskā pretestība zondes konusam (pd) ir robežās no 1.7 līdz 7.7 MPa, savukārt drenētas grunts deformācijas modulis (EI) ir robežās no 10 līdz 27 MPa. Griezuma vidusdaļu (līdz 3.0 m dziļumam no zemes virsmas) veido glaciogēnas izcelsmes, ļoti mīkstaš un sīkstaš konsistences smilšaini putekļi (morēnas mālsmilts), kur slāņa vidējā grunts dinamiskā pretestība zondes konusam (pd) ir robežās sasniedz 0.7 MPa un vairāk, savukārt drenētas grunts deformācijas modulis (EI) ir robežās no 8 līdz 16 MPa. Teritorijas hidrogeoloģiskoš apstākļus galvenokārt ietekmē atrašanās vieta, ģeomorfoloģiskās īpatnības, meteoroloģiskie apstākļi un hidrogrāfiskais tīkls, t.i., izvietojums Daugavas un Gaujas baseina sateces rajonā. Izpētes darbu laikā (04.04.2018) punktā U1/DPSH1 tika fiksēts pazemes ūdens horizonts 1.5 m dziļumā no zemes virsmas jeb absolūtajās atzīmēs 182.8 m virs jūras līmeņa. Visticamāk, tas bija maldūdens, kam ir sporādiska parādīšanās un sezonāls raksturs. Pirmais pazemes ūdens (gruntsūdens) horizonts izpētes darbu laikā netika fiksēts. Ņemot vērā, plašo mālaino grunšu izplatību, nav izslēgts, ka vienots pazemes ūdens horizonts vispār neveidojas. Pēc topogrāfiskās uzmērīšanas datiem Maltavniķu upītes līmenis atbilst 181.5 - 180.7 m vjl., kas atbilst pirmspavasara minimumam.

Dienesta vērtējums:

Alūksnes novada pašvaldības aģentūras “SPODRA” (turpmāk arī operators) apsaimniekotais zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas laukums atrodas adresē “Iztekas” (īpašuma kadastra numurs un zemes vienības kadastra apzīmējums 3642 011 0099), Alsviķu pagastā, Alūksnes novadā.

Saskaņā ar spēkā esošu Alūksnes novada teritorijas plānojuma 2015.-2027.gadam (1.0 redakcija) grafisko daļu Alsviķu pagasta funkcionālajam zonējumam nekustamajam īpašumam “Iztekas”, Alsviķu pagastā plānotā (atļautā) izmantošana ir noteikta – tehniskās apbūves teritorija (TA). Saskaņā ar Alūksnes novada teritorijas plānojuma 2015.-2027.gadam teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu XII nodaļas 12.11.punkta 746.1.6.punktu atļautā izmantošana ir atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve, no kā var secināt, ka paredzētā darbība atbilst spēkā esošajam Alūksnes novada teritorijas plānojumam 2015.-2027.gadam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. Objekts izvietots tehniskās apbūves teritorijā ārpus pilsētas robežām;

2.2. Nav ziņu;

3.1. Alūksnes novada pašvaldības iestāde "Būvvalde", Dārza iela 11, Alūksnē, Alūksnes nov., LV - 4301; Tālrunis: 64322770; 26667642; buvvalde@aluksne.lv;

3.2. Objekts pieņemts ekspluatācijā 2021. gada 12. augustā, par šo sastādīts akts par būves pieņemšanu ekspluatācijā - Kods 21033620021400 (BUV/3-9/21/19)

4.2. Plānoto darbinieku skaits - 1.

Dienesta vērtējums:

Operatora apsaimniekojamais zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vieta atrodas tehniskās apbūves teritorijā (TA). Nekustamajam īpašumam ir esošs piebraucamais ceļš, izbūvēts cietā seguma laukums. Ar zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietu robežojas Alūksnes pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas teritorija. Paredzētā darbības vieta atrodas ~ 550 m attālumā no Alūksnes pilsētas robežas. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas aptuveni 250 m attālumā, aiz meža, Alūksnes pilsētas virzienā. Paredzētās darbības ietekmes tiešā tuvumā, atrodas Maltaunieķu strauts (kopējais garums ~ 4,8 km), kas ir Vaidavas upes pieteka. Aizsargjoslas platums ūdenstecēm, kuru garums mazāks par 10 km Alūksnes novada lauku teritorijā ir noteikta 10 m platumā. Ziņojumā par pārbaudes rezultātiem

Nr.111-39/2021 konstatēts, ka kompostēšanas laukuma un žoga būvniecība ir veikta vairāk kā 10 m attālumā no Maltaunieku strauta, kā tas bija noteikts Dienesta izsniegtajos tehniskajos noteikumos Nr.MA18TN0005 zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietas ierīkošanai.

Nekustamais īpašums "Iztekas", Alsviķu pagastā, Alūksnes novadā neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā un nerobežojas ar to (saskaņā ar publiski pieejamo informāciju Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā OZOLS (<http://ozols.daba.gov.lv/pub/Life>)).

Saskaņā ar VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru, teritorija adresē "Iztekas", Alsviķu pagastā, Alūksnes novadā, kurā uzņēmums veic piesārņojošu darbību, neatrodas piesārņotā vai potenciāli piesārņotā teritorijā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Darba stundas: Pirmdienā - Piektdienā no 8:00 līdz 17:00 (pusdienu pārtraukums 12:00 - 13:00);

5.2. NA;

5.3. 2021. gada oktobris;

5.4. gadā kompostēšanas laukumā plānojamais novietojamais zaļo atkritumu apjoms 580 t/gadā; kompostēšanas procesā tiks iegūts 285 t komposta,

5.5. paredzama ietilpība līdz 2300 kg; Darbības ilgums nav noteikts, apkalpojamā teritorija - Alūksnes pilsēta;

5.6. nav paredzēta.

Dienesta vērtējums:

Zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietas piesārņojošā darbība atbilst MK noteikumu Nr.1082 1.pielikuma 5.3. un 5.5.5.punktā noteiktiem kritērijiem. Operators plāno gadā pieņemt 580 t bioloģiski noārdāmos atkritumus (atkritumu klases kods 200201, kas ietilpst atkritumu grupā 2002 – Dārzu un parku atkritumi (arī kapsētu atkritumi)).

Dienestā 16.11.2021. iesniegts finanšu nodrošinājums (apdrošinājuma summa 100 000,00 EUR, apdrošināšanas periods ir no 13.11.2021. līdz 12.11.2022.), atbilstoši MK 25.02.2021. noteikumu Nr.134 "Finanšu nodrošinājuma piemērošanas atkritumu apsaimniekošanas darbībām" 9.1.punktam, kas noteic, ka finanšu nodrošinājuma apmērs par atļauju atkritumu pārstrādes vai reģenerācijas darbībām atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu ir 100 000,00 euro gadā". Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta viens prim trīs daļā noteikto - atkritumu apsaimniekotājam finanšu nodrošinājums jāuztur spēkā visu atļaujas darbības laiku. Ja atļaujas darbības laikā atkritumu apsaimniekotājam nav spēkā esoša finanšu nodrošinājuma, atļaujas darbība tiek apturēta līdz attiecīga nodrošinājuma iesniegšanai Valsts vides dienestam. Atbilstošs nosacījums tiks izvirzīts atļaujas C sadaļā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

Projekts izstrādāts saskaņā ar Valsts vides dienesta izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem Nr.MA18TN0005.

Ir saņemts pozitīvs ziņojums par pārbaudes rezultātiem no Valsts vides dienesta.

Dienesta vērtējums:

Saskaņā ar MK 27.01.2015. noteikumu Nr.30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" pielikuma 10.1.punktu 05.01.2018. izsniegti tehniskie noteikumi Nr.MA18TN0005 zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietas ierīkošanai (derīgi līdz 04.11.2023.).

Dienests 21.06.2021. veicis pārbaudi objektā (iesnieguma pārbaude – Tehniskie noteikumi Nr.MA18TN0005) un saskaņā ar 28.06.2021. Ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr.111-39/2021 secināts, ka ievērotas vides aizsardzības prasības, kas noteiktas Dienesta izsniegtajos tehniskajos

noteikumos Nr.MA18TN0005. Nav iebildumu atzinuma izsniegšanai.

Operatora apsaimniekotajai zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietai adresē "Iztekas", Alsviķu pagastā, Alūksnes novadā nav saistošas MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" prasības.

Atļaujas izdošanas procesa laikā Dienestā 2021.gadā saņemta:

1. Veselības inspekcijas 21.10.2021. vēstule Nr.4.6.3.-25./34208/432 "Par iesniegumu grozījumiem atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai". Vēstulē norādīts, ka Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai.
2. Alūksnes novada pašvaldības 02.11.2021. vēstule Nr. ANP/1-35/21/2298 "Par B kategorijas piesārņojošo darbību", kurā norādīts, ka Alūksnes novada pašvaldībai nav papildus sniedzamu priekšlikumu par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā iekļaujamiem nosacījumiem.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.3. 11.09.2017. ir noslēgts līgums Nr. ANP/1-45.1/17/345 starp Alūksnes novada pašvaldību un SIA Pilsētvides serviss par tiesībām sniegt sadzīves atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumus (t.sk. bioloģiski noārdāmo atkritumu savākšanu no iedzīvotājiem un nodošana kompostēšanas laukumā) 84 mēnešu garumā.

7.4. Līgums par apbūves tiesību piešķiršanu (Lietošanas mērķis - zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietas izbūve) no 17.05.2018. Nr. ANP/1-45.1/18/224 starp Alūksnes novada pašvaldību un SIA "Rūpe". Līguma punkts 3.5. paredz [apbūves tiesīgajam ir tiesības nodot Zemes gabala uzkopšanas un uzturēšanas tiesības trešajai personai...]. Ka arī pašvaldības aģentūra "Spodra" (laukuma operators) ir Alūksnes novada pašvaldības padotības iestāde.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
ANP/1-45.1/17/345	Tiesības sniegt sadzīves atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumus	Alūksnes novada pašvaldība, SIA Pilsētvides serviss	bioloģiski noardami atkritumi, apjoms nav ierobežots	84 mēneši
ANP/1-45.1/18/224	Līgums par apbūves tiesību piešķiršanu	Alūksnes novada pašvaldība, SIA Rūpe	8190 kv.m.	31.12.2030.

Dienesta vērtējums:

Operators iesniegumā ir norādījis informāciju par noslēgtajiem līgumiem.

Norādām, ka par atkritumu apsaimniekošanu, piemēram, atkritumu pārvadāšanu jābūt noslēgtam līgumam ar atbilstošiem atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši atbilstošas atļaujas un finanšu nodrošinājumu

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas laukums tiks lietots zāles, lapu, zaru u. tml. izcelsmes atkritumu kompostēšanai, lai iegūtu augsnes bagātinātāju – kompostu. Zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas laukums tiks izbūvēts Alūksnes pilsētas pievārtē – "Iztekāš", Alsviķu pagastā, Alūksnes novadā. Atbilstoši Alūksnes novada teritorijas plānojumam 2015.-2027.gadam šī vieta ir "Tehniskās apbūves teritorija", kurā izmantošanas un apbūves noteikumi paredz arī atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes apbūvi. Laukums ir izbūvēts 3 000 m² platībā, ar cieto segumu, kas nelaiž cauri virszemes ūdeņus. Laukums ir aprīkots arī ar lietuvu ūdens kanalizāciju ar priekšattīrīšanu t.sk. no naftas izcelsmes produktiem, pirms notekūdeņi nonāk atklātā grāvī. Laukums ir iežogots (nav pieejams nepiederošām personām) un aprīkots ar koksnes smalcināšanas iekārtu - pārvietojamo šķeldotāju, apgaismojumu un videonovērošanu. Laukuma plāns atspoguļots 3.pielikumā.

Katru gadu zaļo un dārza atkritumu laukumā plānots pievest 580 t zaļo un dārza atkritumu. Tie tiks kārtoti grēdās – vecākais materiāls laukuma aizmugurē, jaunākais materiāls – priekšpusē (4.pielikums). Koksne (zari, saknes, celmi u.c.) pirms kompostēšanas tiks sasmalcināti šķeldotājā, lai nodrošinātu ātrāku koksnes sadalīšanos. Laukuma vienā pusē tiks atstāta vieta tehnikas manevru veikšanai. Katru gadu iepriekšējā gada kompostējamais materiāls tiks pārkrauts nākamajā grēdā, saglabājot 4.pielikumā atspoguļoto principu. Pārkraušana uzlabos kompostējamā materiāla aerāciju, līdz ar to kompostēšanas process noritēs produktīvāk. Kompostēšanas ilgums viena gada laikā pievestajiem zaļajiem un dārza atkritumiem būs 3 gadi. Ceturtajā gadā galaprodukts – komposts tiks pakāpeniski izlietots augsnes bagātināšanai pilsētas apstādījumos vai suspensijas veidā kompostējamā materiāla mitruma līmeņa uzturēšanai sausajos periodos. No 580 t zaļo un dārza atkritumu, tiks iegūtas aptuveni 285 t komposta.

Paredzēts, ka aptuveni 5 t būs atkritumu pārstrādes procesa zudumi: 1) atkritumi, kam būs nepieciešama papildus kompostēšana, 2) zudumi, kas radušies pārkraušanas rezultātā, 3) neorganiskas izcelsmes piemaisījumu materiāls, kas nesadalās kompostēšanas rezultātā un kurš tiks manuāli šķirts un nodots sadzīves atkritumu apsaimniekotājam.

Komposta gatavošanas procesa netiks izmantots ūdens - kompostēšanas kaudzes netiks speciāli laistītas. No laukuma tiks novadīts tikai lietus ūdens.

Atkritumu monitoringam paredzēts reģistrēt attiecīgajā žurnālā katru atvestu kravu, ka arī katru aizvestu komposta kravu. Gatavs komposts tiks uzglabāts uz vietas laukumā, netiks speciāli iepakots, bet vests uz pilsētas dobēm un parkiem augsnes bagātināšanai.

Laukuma darbības nodrošināšanai ir paredzēts to aprīkot ar pārvietojamo šķeldotāju, kas tiks atvests uz kompostēšanas laukumu nepieciešamības gadījumā. Kad šķeldotājs netiks izmantots, tas tiks glabāts slēgtā garāžā. šķeldotājs ir aprīkots ar dīzeldegvielas dzinēju. Degviela šķeldotājam netiks uzglabāta, bet pats agregāts tiks pildīts degvielas uzpildes stacijā pirms konkrētu darbu veikšanas. Kā otrs laukumā tiks izmantots traktors Avant 750 ar frontālo iekrāvēju lai veiktu materiālu pārkraušanu.

Kompostēšanas process ir samērā vienkāršs un neprasa daudz resursu, tomēr ražošanas pasākumu uzlabošanai plānots nākotnē iegādāties modernāku traktortehniku ar mazāku degvielas patēriņu un efektīvāko veiktspēju.

Kompostēšanas procesā netiks pielietotas bīstamas izejvielas, ka arī netiks veikta dedzināšana, kas minimizē iespējamo avāriju rašanas iespējas. Traktortehnikas un šķeldotāja tehniskais stāvoklis tiks pārbaudīti pirms tie tiks atgādāti uz laukumu darbam.

Laukums ir ar asfaltētu, ūdens necaurlaidīgu segumu, kas novērš iespēju jebkāda piesārņojuma nokļūšanu gruntī. Laukumam ir ierīkota ūdens savākšanas sistēma un iebūvēta smilšu un naftas produktu uztveršanas iekārta EuroPEK ROO SuperKombi NS10/30/3000 Certaro ar eļļas/nogulšņu līmeņa signālierīci, kas kontrolē eļļas slāņa līmeni eļļas atdalītājā, un nogulšņu vai smilšu slāņa līmeni atdalītājā.

Laukuma aktīva darbība tiek paredzēta gada veģetācijas periodā, kad veidojas dārzu un parku zaļie atkritumi. Ziemā laukums tiks lietots mazāk, tikai gadījumā, ja būs nepieciešams vējā gāzto koku zaru šķeldas novietošanai kompostēšanas grēdās.

Dienesta vērtējums:

Operators ir sniedzis pārskatāmu un pietiekamu ražošanas darbības aprakstu, lai uz tā pamata izvērtētu vides piesārņojuma riskus un izvirzītu atļaujas nosacījumus.

Kopējais kompostēšanas process ilgs trīs gadus, reizi gadā komposta grēdu pārkraujot nākošajā grēdā, līdz ceturtajā grēdā atradīsies gatavais komposts. Kompostēšanas rezultātā atkritumi mainās organiskā mēslojumā – kompostā, ko pēc tam var izmantot lauksaimniecībā, dārzkopībā, mežsaimniecībā, apzaļumošanā utt. Kompostēšana ir bioloģisks process, kura norises laikā organiskās vielas, veicinot mikroorganismu aktivitāti, kas ir par pamatu organiskā materiāla sadalīšanai un mainīšanai, tiek pārvērstas par humusam līdzīgu produktu.

Operators kompostēšanai plāno gadā pieņemt 580 t bioloģiski noārdāmos atkritumus (atkritumu klases kods 200201), kas kompostēšanas procesā radīs ap 285 t komposta. Kompostēšana ir viena no perspektīvākajām bioloģiski sadalāmo atkritumu pārstrādes metodēm, kas ļauj būtiski samazināt atkritumu daudzumu un iegūt augsnes organisko ielabošanas līdzekli jeb kompostu.

Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1.panta 13.punktam atkritumu reģenerācija - jebkura darbība, kuras galvenais rezultāts ir atkritumu lietderīga izmantošana ražošanas procesos vai tautsaimniecībā, aizstājot ar tiem citus materiālus, kuri būtu izmantoti attiecīgajai darbībai, vai atkritumu sagatavošana šādai izmantošanai. Atbilstoši minētā likuma 1.panta 14.punktam - atkritumu pārstrāde ir atkritumu reģenerācijas darbība, kurā atkritumu materiālus pārstrādā produktos, materiālos vai vielās atbilstoši to sākotnējam vai citam izmantošanas veidam, ietverot organisko materiālu pārstrādi un izņemot atkritumos esošās enerģijas reģenerāciju un tādu materiālu izgatavošanu, kuri tiks izmantoti par kurināmo vai izrakto tilpju aizbēršanai.

Saskaņā ar MK 26.04.2011. noteikumu Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem" (turpmāk ar MK noteikumi Nr.319) uzņēmums veic atkritumu ar reģenerācijas kodu R3A – bioloģiski noārdāmo atkritumu kompostēšanu, līdz ar to Dienests piemēro šo kodu 21.tabulā "Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem".

Zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vieta izbūvēta 2021.gadā, tā ierīkošanai tika izsniegti tehniskie noteikumi Nr.MA18TN0005 (turpmāk arī tehniskie noteikumi). Izbūvējot zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietu ir ņemtas vērā Dienesta izvirzītās vides aizsardzības prasības tehniskajos noteikumos, t.sk. kompostēšanas vietas teritorijā nodrošināts ūdensnecaurlaidīgs asfalta segums, ir ierīkota ūdens savākšanas sistēma un iebūvēta smilšu un naftas produktu uztveršanas iekārta, kas secināts Vides inspektora Ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr.111-39/2021. Izbūvētā zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vieta atbilst MK 13.12.2016. noteikumos Nr.788 "Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām" izvirzītajām prasībām.

Operators ir saņēmis finanšu nodrošinājumu (apdrošinājuma summa 100 000 EUR, apdrošināšanas periods ir no 13.11.2021. līdz 12.11.2022.), atbilstoši MK 25.02.2021. noteikumu Nr.134 "Finanšu nodrošinājuma piemērošanas atkritumu apsaimniekošanas darbībām".

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 37.panta trešās daļas nosacījumu, bioloģiskos atkritumus kompostē sadzīves atkritumu poligonos vai bioloģisko atkritumu kompostēšanai speciāli ierīkotās vietās vai pārstrādā citādā veidā, ja saņemta atļauja attiecīgās darbības veikšanai.

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

Kompostēšanas laukumā plānots vest bioloģiski noārdāmos dārzu un parku atkritumus - koku lapas, dekoratīvos augus no pilsētas apstādījumiem, nopļauto zāli, koku un krūmu zarus. Kompostēšanas procesā netiks izmantots ūdens. Iekārtai (laukumam) ir izveidots elektroenerģijas pieslēgums - laukums ir aprīkots ar apgaismojumu, uzstādīti bīdāmie vārti ar elektromotoru, ka arī uzstādīts eļļas/ nogulšņu līmeņa signālierīce smilšu, eļļas atdalītājā.

Traktora un šķeldotāja darbināšanai tiks izmantota dīzeļdegviela. Dīzeļdegviela netiks uzkrāta un uzglabāta - tehnika tiks pildīta tajā pašā dienā pirms darbu veikšanas un tikai tehnikas degvielas tvertnes robežās.

Uzglabāšanas tvertnes nav paredzētas. Sadedzināšana nav paredzēta.

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)
koku zari, krūmi	koks	Kompostēšana	450	150
nopļauta zāle, dekoratīvie augi, koku lapas	organiska viela	Kompostēšana	1290	430

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)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Degviela	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums	226;304;315;332; 351;373;411.	GHS08 GHS09 GHS02 GHS07 Dng	101;102;261;273; 280;301;310;331; 501.	0	1.47

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)	1.47	0.001	0.52	0	0.95	0

Dienesta vērtējums:

Galvenie uzņēmuma izejmateriāli ir zaļie dārzu un parku atkritumi. Tehnikas (traktora un šķeldotāja) darbināšanai tiks izmantota dīzeļdegviela. Lai gan uz vietas netiks uzglabātas bīstamās ķīmiskās vielas, Dienests norada, iespējamai degvielas izlijumu savākšanai, teritorijā ir jābūt pieejamiem absorbentiem, kas noteikti drošības datu lapā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10
Sadedzināšana netiks veikta.

Dienesta vērtējums:

Neattiecas uz veikto B kategorijas piesārņojošo darbību, jo operators neveic atkritumu sadedzināšanu vai līdzsadedzināšanu.

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

Laukuma teritorijas apgaismojumam plānots izlietot līdz 2 MWh. Vēl līdz 4 MWh plānots izlietot bīdāmo vārtu ar elektromotoru darbināšanai un eļļas/nogulšņu līmeņa signālierīces barošanai.

Nav paredzēta siltumenerģijas ražošana un/vai lietošana.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Apgaismojumam	2
Citiem mērķiem	4
Kopā	6

8.Tabula. Siltumenerģijas izmantošana gadā

Piegādātājs	Izmantošana ražošanas procesos (Mwh/gadā)	Izmantošana apsildei (Mwh/gadā)	Izmantošana citiem mērķiem (Mwh/gadā)
-	0	0	0

Dienesta vērtējums:

Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti nepieciešams veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem.

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

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

Objektā neatrodas esošas inženierkomunikācijas. Kompostēšanas procesu nodrošināšanai ūdens netiks izmantots.

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

Nav attiecināms.

Dienesta vērtējums:

Uzņēmuma darbība ir zaļo un dārza atkritumu kompostēšana. Piesārņojošas darbības process bez ūdens izmantošanas, kā arī ūdens netiek izmantots sadzīves vajadzībām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Plānotās piesārņojošās darbības rezultātā netiks izraisīta traucējoša smaka - trūdošie atkritumi tiks regulāri pārkrauti, veicinot to aerāciju, kas minimizēs nepatīkamo smaku rašanas iespējas. Iekārta (kompostēšanas laukums) atrodas tehniskās apbūves teritorijā ārpus pilsētas administratīvas teritorijas, kas saskaņā ar MK noteikumu Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" prasībām ir ārpus teritorijām, kurām nodrošina atbilstību smakas mērķlielumam. Kompostēšanas laukuma darbība un tehnoloģiskie procesi neparedz nekāda veida dedzināšanu vai kurināšanu.

Atbilstoši MK noteikumiem operators ir iepazinies un uzņemas atbildību par smakas koncentrācijas novērtēšanu piesārņojošās darbības veikšanas laikā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Dienesta vērtējums:

Kompostēšanas laukums ir uzskatāms par difūzās emisijas avotu, kurš var emitēt amonjaku u.c. vielas, kas rodas kompostēšanas procesa laikā, bet tās nav izdalītas, jo kompostējamie zaļo un dārza atkritumu apjomi ir nelieli 580 t. MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par

gaisa kvalitāti” nav noteikti robežlielumi amonjakam, tādēļ emisijas limiti netiks izvirzīti.

Nelielas daļiņu PM_{10} un $PM_{2,5}$ emisijas gaisā var rasties veicot koksnes šķeldošanu, ja koksne ir sausa. Saskaņā ar operatora sniegto informāciju, no gadā plānotajām 580 t apsaimniekojamo atkritumu, ~ 150 t varētu būt koku zari, krūmi u.c.. Šķeldotājs tiks izmantots pēc nepieciešamības un tas tiks atvests uz kompostēšanas vietu, kad tas būs nepieciešams. Dienests neizvirzīs emisijas limitus.

Operatora apsaimniekotais kompostēšanas laukums atrodas tehniskās apbūves teritorijā (TA). Kompostēšanas laukums atrodas ~ 550 m attālumā no Alūksnes pilsētas robežas. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas aptuveni 250 m attālumā, aiz meža, Alūksnes pilsētas virzienā. Ar kompostēšanas laukumu robežojas Alūksnes pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas teritorija.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Laukumam paredzēta slēgta ūdens atvades sistēma ar notekūdeņu attīrīšanu. Ūdens novadei laukuma malā ir izbūvētas 7 lietuss ūdens uztverējakas. Laukums izbūvēts ar vienpusēju 1.5% šķērskritumu un 0.6% garenkritumu uz uztverējākām. Slēgtā ūdens atvades sistēma ir izvadīta projektētā grāvī. Grāvis izbūvēts līdz Maltaunieku strautam.

Slēgta ūdens atvades sistēma paredzēta tikai lietuss ūdens savākšanai un attīrīšanai. Laukuma ir uzstādīta smilšu un naftas produktu uztveršanas iekārta - atdalītājs Euro PEK ROO SuperKombi NS10/30/3000 Certaro EN858-1 ar eļļas/nogulšņu līmeņa signālierīci SET-2000.

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietuss ūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
"Iztekas", Alsviķu pag., Alūksnes nov.	526452	57.43577	27.02022	Maltaunieku strauts	526452 Maltavnieku strauts no iztekas līdz ietekai Vaidavā	Nav datu	6.3	2295	365

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Laukumam ir ierīkota slēgta lietuss ūdens atvades sistēma. Lietuss ūdeņi tiks attīrīti no smiltīm un naftas produktu piemaisījumiem, un attīrīti ūdeņi tiks izvadīti atklātā grāvī. Sistēma tika izbūvēta kopā ar laukumu 2021.gada vasaras mēnešos.

Lietuss ūdens kanalizācijas diametrs OD 250 mm, materiāls – PP, stiprības klase SN8.

Uz lietuss ūdens kanalizācijas kolektorā izbūvētas plastmasas skatakas DN 630 mm.

Gūlīju novadcauruļu materiāls – plastmasa, diametrs – 250 mm, kritums - 2.0%.

Grāvja pieslēguma atzari izbūvēti no PP caurulēm OD 250 mm SN8.

Gūlījas materiāls – plastmasa (400/315) ar peldošo tipa vāku, 40 tn ķeta lūkas, nosēddaļa ir 0.65m vai 70.

Pirms notekūdeņu izlaides esošajā kolektorā uzstādīta attīrīšanas iekārta EuroPEK

Roo SuperKombi CERTARO NS30/10/3000 (D200), ar ražību – 10.0 L/s. Projektēto lietūs ūdens kanalizācijas attīrīšanas iekārtu sistēma sastāv no eļļas uztvērēja un paraugu ņemšanas akas. EuroPEK Roo NS30 attīrīšanas iekārtām attīrīšanas pakāpe naftas produktiem ir līdz 0,5 mg/l. Smilšu uztvērējā no lietūs ūdeņiem tiek atdalītas cietās daļiņas. Eļļas uztvērējā tiek atdalīti naftas produkti un daļēji arī mehāniski emulģētie naftas produkti. Paraugu ņemšanas akā DN630 paredzēts arī noslēgventīlis, ar kura palīdzību nepieciešamības gadījumā tiek noslēgta attīrīto notekūdeņu izlaide. Attīrīšanas iekārtu rezervuāriem veikt enkurošanu.

19.Tabula. Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase		Ir

Dienesta vērtējums:

MK 13.12.2016. noteikumi Nr.788 "Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām" (turpmāk arī MK noteikumi Nr.788) nosaka, ka zaļo un dārza atkritumu (klase 200201 atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus) kompostēšanas vietā nodrošina ūdensnecaurlaidīgu segumu, lai nepieļautu gruntsūdeņu un pazemes ūdeņu piesārņošanu, kā arī nodrošinātu mehānismu un transporta pārvietošanos, zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietas iezogojumu, kas arī ir izdarīts.

Kompostēšanas vietai – laukumam ir ierīkota lietūs notekūdeņu savākšanas sistēma un izbūvētas lietūs notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, lai gan tas nav prasīts MK noteikumos Nr.788. Lokālajās lietūs notekūdeņu attīrīšanas iekārtās attīrītie notekūdeņi tiks novadīti vidē. Lietūs notekūdeņi, kas tiek novadīti no iekārtas teritorijas, ir klasificējami kā ražošanas notekūdeņi, jo tie rodas uzņēmuma saimnieciskās darbības teritorijā un var saturēt naftas produktus un suspendētās vielas (saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 2.punkta 2.3.apakšpunkta 2.3.2./2.3.3.punktu). Lietūs un sniega kušanas ūdeņus attīra no smiltīm un naftas produktiem jaunajās lietūs notekūdeņu attīrīšanas iekārtās "EuroPEK ROO SuperKombi NS10/30/3000 Certaro" (LTD "WAVIN-LABKO"), kas ir smilšu, benzīna un eļļas atdalītājs ar Certaro ciklona nostādinātāju (tiek atdalītas suspendētās vielas ar daļiņu lielumu sākot no 50 mikroniem) un koalescences filtru moduļiem, ar maksimālo ūdens caurplūdi caur iekārtu 30 l/s. Attīrītie lietūs notekūdeņi tālāk tiek novadīti vidē, grāvī, kas pēc ~ 20 m savienojas ar Maltaunieku strautu. Attīrīšanas iekārtām un attīrīto notekūdeņu izplūdei tiek piešķirti identifikācijas numuri, attiecīgi A600519 un N600521.

Tā kā attīrītie lietus notekūdeņi no zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietas tiks novadīti vidē, Dienests Atļaujas C sadaļā izvirzīs nosacījumus vides monitoringa veikšanai atbilstoši Atļaujas 24.tabulai - lietus notekūdeņu analīžu veikšanai NAI izplūdē, nosakot suspendētās vielas un naftas produktus, pirms novadīšanas vidē, monitoringa biežums tiks noteikts reizi gadā, sākot ar 2022.gadu.

Lai iekārtas darbotos efektīvi, regulāri jāveic lokālo lietus notekūdens attīrīšanas iekārtu tīrīšana no uztvertajiem nosēdumiem un naftas produktiem ne retāk kā reizi gadā. Dienests atļaujas C sadaļā izvirzīs nosacījumus regulārai lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopei/tīrīšanai, ne retāk kā reizi gadā, no uztvertajiem nosēdumiem un naftas produktiem, lai nodrošinātu efektīvāku notekūdeņu attīrīšanu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Kompostēšanas laukums ir ierīkots uz asfaltēta, ūdens necaurlaidīga seguma, kas neļauj jebkādam piesārņojumam, kas radies dabīgās trūdēšanas rezultātā, nokļūt gruntī.

Dienesta vērtējums:

MK noteikumi Nr.788 nosaka, ka zaļo un dārza atkritumu (klase 200201 atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus) kompostēšanas vietā nodrošina ūdensnecaurlaidīgu segumu, lai nepieļautu gruntsūdeņu un pazemes ūdeņu piesārņošanu, kā arī nodrošinātu mehānismu un transporta pārvietošanos, kas arī ir izdarīts. Uz šī laukuma četrus gadu laikā tiks pakāpeniski izvietotas četras grēdas, trijās no tām atradīsies kompostējamie atkritumi, dažādās kompostēšanas procesa pakāpēs, ceturtajā grēdā atradīsies gala materiāls – komposts. Kompostēšanas vietai – laukumam ir ierīkota lietus notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēma.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Laukumā tiks lietoti traktors Avant 750 un šķeldotājs. Tehnikas vienības tiks darbinātas laukuma darba laikā, kas ir no plkst. 8:00 līdz plkst. 17:00 darba dienās. Tehnika netiks darbināta nepārtraukti darba dienas laikā, bet īslaicīgi, nepieciešamības gadījumā un atkarība no noslodzes, kurai ir izteikti sezonāls raksturs. Traktoram maksimālais trokšņu līmenis darbības laikā ir līdz 101 dB, šķeldotājam ir līdz 116 dB. T. k. laukums atrodas ārpus pilsētas, tehniskās apbūves teritorijā, kas atdalīta no tuvākām dzīvojamām ēkām ar meža masīvu, tad paredzams, ka tehnikas radītais troksnis neradīs neērtības.

Dienesta vērtējums:

Trokšņa avoti uzņēmumā – autotransporta kustība un kompostējamā koksnes materiāla (zari, saknes, celmi u.c.) šķeldošana. Saskaņā ar MK noteikumu Nr.788 42.punktu zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietā var izmantot komposta materiālu smalcināšanas, sajaukšanas un

maisīšanas iekārtas. Traktors tiks izmantots materiālu pārkraušanai. Šķeldotājs tiks izmantots pēc nepieciešamības un tas tiks atvests uz kompostēšanas vietu, kad tas būs nepieciešams.

Ikdienā zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vieta nerada paaugstināta līmeņa trokšņa emisijas ārpus uzņēmuma teritorijas. Troksni radošās iekārtas teritorijā atradīsies tikai pēc nepieciešamības. Transporta pārvietošanās un koksnes atkritumu šķeldošana notiks dienas laikā un tiks radīts nepastāvīgs troksnis. Transportlīdzekļu pārvietošanās notiks īslaicīgi. Trokšņa emisiju mērījumi uzņēmuma teritorijā un tās apkārtnē nav veikti. Operatora apsaimniekotais kompostēšanas vieta atrodas tehniskās apbūves teritorijā (TA). Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas aptuveni 250 m attālumā, aiz meža, Alūksnes pilsētas virzienā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Kompostēšanas laukumā tiks pieņemti kompostējamie atkritumi, kas ir tīri no sadzīves atkritumiem, augsnes un citiem neorganiskajiem piemaisījumiem. Katru gadu plānots pieņemt līdz 580 t zaļo un dārza atkritumu. Ārā no laukuma tiks vests tikai tīrs komposts. Ceturtajā laukuma darbības gadā paredzēts komposta daudzums ir līdz 285 t. Gan ienākošās kravas, gan izejošās tiks piefiksētas žurnālā.

Atkritumus uz kompostēšanas laukumu drīkstēs vest SIA "Pilsētvides serviss", kas savāks zaļos dārza atkritumus no pilsētas iedzīvotājiem, un Alūksnes novada pašvaldības aģentūra "Spodra". ANPA "Spodra" savāks zaļos atkritumus no pilsētas teritorijas (parki, skvēri, kapi, laukumi, utt.), kas radušās pašas aģentūras darbības rezultātā veicot pilsētas uzkopšanas un apsaimniekošanas darbus.

Dārzu un parku atkritumi netiks apglabāti.

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 (uzņēmējiesabiedrība m)	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 (uzņēmējiesabiedrība m)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200201 Bioloģiski noārdāmi atkritumi	Nē	580	Zāle, lapas, zari	430	150	580	0	R3A	0	0	SIA Pilsētvides serviss	285
200203 Citi bioloģiski nenoārdāmi	Nē	5	Kompostēšanas procesa pārpalikumi	0	0	0	5	-	0	0	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu	5

atkritumi											apsaimniekošanas atļauju	
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--

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
200201 Bioloģiski noārdāmi atkritumi	Nē	maisi	580	Autotransports	Pilsētvides serviss	Alūksnes novada pašvaldības aģentūra "Spodra"
200203 Citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi	Nē	maisi / konteineri	5	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Dienesta vērtējums:

Operators pieņems tikai bioloģiski noārdāmus atkritumus (atkritumu klases kods), kas ietilpst atkritumu grupā 2002 – Dārzu un parku atkritumi (arī kapsētu atkritumi), kas klasificēti atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" (turpmāk arī MK noteikumi Nr.302) pielikumā esošā Atkritumu klasifikatora noteiktajai klasifikācijai. Plānotajos apsaimniekojamajos atkritumos ietilpst dārzu un parku atkritumus - koku lapas, dekoratīvie augi no pilsētas apstādījumiem, nopļautā zāle, koku un krūmu zari. Operators kompostēšanai plāno gadā pieņemt 580 t bioloģiski noārdāmos atkritumus (atkritumu klases kods 200201), kas kompostēšanas procesā radīs ap 285 t komposta.

Kopējais kompostēšanas process ilgs trīs gadus, reizi gadā komposta grēdu pārkraujot nākošajā grēdā, līdz ceturtajā grēdā atradīsies gatavais komposts. Dienests izvirzīs nosacījumu, ka gada laikā ievadamie atkritumi novietojami tikai pirmajā grēdā līdz 580 t. Pēc gada pirmā grēda pārvietojama tālāk, veidojot otro grēdu utt., līdz gatavais kompostējamais materiāls atradīsies ceturtajā grēdā.

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju, no gadā plānotajām 580 t apsaimniekojamo atkritumu, ~ 150 t varētu būt koku zari, krūmi u.c.. Dienests izvirzīs nosacījumu neveidot lielus koksnes uzkrājumus teritorijā, ne vairāk kā 40 m³ jeb ~ 12 t (saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr.271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām" 5.pielikuma 5.punktā noteikto: 1 m³ = 0,3 t (atkritumu klases kods – 200201)) un to šķelšanu veikt ne retāk kā 1 x mēnesī.

Iesnieguma tekstā operators ir identificējis, ka kompostējamā materiālā nelielos apjomos atradīsies arī neorganiskas izcelsmes piemaisījumu materiāls, kas nesadalās kompostēšanas rezultātā un kurš tiks manuāli šķirots un nodots sadzīves atkritumu apsaimniekotājam. Norādīts, ka

gadā varētu rasties 5 t šādu atkritumu Šie atkritumi ir klasificējami kā citi bioloģiski nenoārdāmi atkritumi (atkritumu klases kods 200203, saskaņā ar MK noteikumiem Nr.302) un ir nododami atbilstošam atkritumu apsaimniekotājam. Dienests precizē 21. un 22.tabulu, t.sk. tajā norādot arī šos atkritumus.

Visus atkritumus, kas rodas atkritumu apsaimniekošanas procesā, jāklasificē atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" atkritumu klasifikatoram. Atbilstošs nosacījums izvirzīts atļaujas C sadaļā.

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1.panta 12.punktu atkritumu uzglabāšana ir atkritumu glabāšana tam speciāli piemērotās un aprīkotās vietās to turpmākai reģenerācijai vai apglabāšanai [izņemot īslaicīgu uzglabāšanu (mazāk par trim mēnešiem) to rašanās, šķirošanas un savākšanas vietās daudzumos, kas nerada kaitējumu videi vai draudus cilvēku veselībai]. MK noteikumu Nr.788 8.punkta 8.2.apakšpunkts nosaka, ka bioloģiski noārdāmo atkritumu kompostēšanai ierīko zaļo un dārza atkritumu (klase 200201 atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus) kompostēšanas vietu. 2021.gadā ir izbūvēta zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vieta, saskaņā ar Dienesta 05.01.2018. izsniegto tehnisko noteikumu Nr.MA18TN0005 zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas vietas ierīkošanai izvirzītajām vides prasībām.

Operatoram jānodrošina, ka uzņēmuma darbības nodrošināšanai nepieciešamos atkritumus piegādā atkritumu apsaimniekotāji, kuri ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu savākšanas un/vai pārvadāšanas atļaujas atbilstoši MK 13.09.2011. noteikumu Nr.703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību" (turpmāk – MK noteikumi Nr.703) prasībām. Ja operators pats vēlēšies uzsākt atkritumu pārvadāšanu, tad Dienestā jāsaņem atļauja atkritumu pārvadāšanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.703 prasībām.

Ja atkritumus nosūta uz pārstrādes/reģenerācijas iekārtu, atkritumu apsaimniekotājam sūtījumi jāreģistrē atkritumu pārvadājumu uzskaites sistēmā (APUS) atbilstoši MK 18.02.2021. noteikumu Nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība" prasībām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Dienesta vērtējums:

Neattiecas uz B kategorijas piesārņojošo darbību.

E sadaļa. Monitorings 23

Laukums ir ar asfaltētu, ūdens necaurlaidīgu segumu, kas novērš iespēju jebkāda piesārņojuma nokļūšanu gruntī. Laukumam ir ierīkota ūdens

savākšanas sistēma un iebūvēta smilšu un naftas produktu uztveršanas iekārta EuroPEK ROO SuperKombi NS10/30/3000 Certaro ar eļļas/nogulšņu līmeņa signālierīci, kas kontrolē eļļas slāņa līmeni eļļas atdalītājā, un nogulšņu vai smilšu slāņa līmeni atdalītājā. Atkritumu monitoringam paredzēts reģistrēt attiecīgajā žurnālā katru atvestu kravu.

Dienesta vērtējums:

Atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumiem Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai", monitorings iekārtā jāveic saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem un nosacījumiem, kas tiks ietverti Dienesta atļaujā B kategorijas piesārņojošas darbības veikšanai.

Tā kā attīrītie lietussūknēji no kompostēšanas vietas - laukuma tiks novadīti vidē, Dienests Atļaujas C sadaļā izvirzīs nosacījumus vides monitoringa veikšanai atbilstoši Atļaujas 24.tabulai - lietussūknēju analīžu veikšanai NAI izplūdē, pirms novadīšanas vidē, monitoringa biežums tiks noteikts reizi gadā, sākot ar 2022.gadu. Uzņēmumam katru gadu līdz 1.martam VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" tīmekļa vietnē tiešsaistes režīmā ir jāiesniedz statistikas pārskats "3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu.

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

Gadījumā, ja iekārtas (laukuma) darbība tiks pārtraukta, no laukuma tiks aizvākts visas komposta un trūdošo atkritumu atliekas. Kompostēšanas laukuma segums tiks notīrīts (noslaucīts) ar ielu uzkopšanas tehniku.

Dienesta vērtējums:

Pēc darbības pilnīgas pārtraukšanas jāveic pasākumi, kas nepieciešami piesārņojuma riska novērtēšanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī, un tiktu nodrošināta vides kvalitātes normatīvu ievērošana.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Nosaukums: Zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas laukums.

Operators: Alūksnes novada pašvaldības aģentūra "Spodra".

Īpašnieks: Alūksnes novada pašvaldība.

Vieta: "Iztekas", Alsviķu pagasts, Alūksnes novads.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Atkritumu galvenā izcelsme būs Alūksnes novada pašvaldības aģentūras “Spodra” darbības rezultātā radušies atkritumi – parku bioloģiskie atkritumi, zāliens pēc pilsētvides uzkopšanas, kā arī dalīti savāktie zaļie un dārza atkritumi no SIA “Pilsētvides serviss”, kas līguma ietvaros veic atkritumu apsaimniekošanu Alūksnes novadā. Zaļo un dārza atkritumu laukuma pareizas apsaimniekošanas rezultātā komposts tiks iegūts 3 gadu laikā un to paredzēts izmantot teritoriju labiekārtošanai, apstādījumu veidošanai, tādējādi attīstot atkritumu pārstrādi un veicinot to vairākkārtēju izmantošanu.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Kompostēšanas laukuma darbība neparedz ūdens lietošanu, t.i. nav paredzēts kompostējamā materiāla laistīšana.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Kompostēšanas laukums tiks aprīkots ar zaru šķeldotāju ar dīzeļdegvielas dzinēju.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Nav paredzēts šādu vielu lietošana.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Nav attiecināms.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Katru gadu zaļo un dārza atkritumu laukumā plānots pievest 580 t zaļo un dārza atkritumu. Tie tiks kārtoti grēdās – vecākais materiāls laukuma aizmugurē, jaunākais materiāls – priekšpusē. Koksne (zari, saknes, celmi u.c.) pirms kompostēšanas tiks sasmalcināti šķeldotājā, lai nodrošinātu ātrāku koksnes sadalīšanos. Laukuma vienā pusē tiks atstāta vieta tehnikas manevru veikšanai. No 580t zaļo un dārza atkritumu, tiks iegūtas aptuveni 285t komposta.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Laukumā tiks lietoti traktors Avant 750 un šķeldotājs WS1835D. Tehnikas vienības tiks darbinātas ilglaicīgi no plkst. 8:00 līdz plkst. 17:00 darba dienās. Traktoram Avant 750 trokšņu līmenis ir no 88 dB līdz 101 dB, šķeldotājam ir līdz 116 dB.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Kompostēšanas procesā nav paredzēts pielietot sarežģītus mehānismus un iekārtas, ka arī netiks lietoti bīstamie ķīmiskie savienojumi, līdz ar to nav paredzēti riski avārijas situācijām.

Slēgta ūdens atvades sistēma ar smilšu un naftas produktu atdalītāju ir aprīkota ar signālierīci, kas brīdinās par nepieciešamību iztīrīt atdalītāja tvertnes, kas pasargās no neattīrīto ūdeņu izvades atklātā grāvī.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Nākotnē kompostēšanas laukums var tikt aprīkots ar transportieri kompostējama materiāla pārkraušanai, ka arī ar modernāko un jaudīgāko traktortehniku.

2.Pielikums

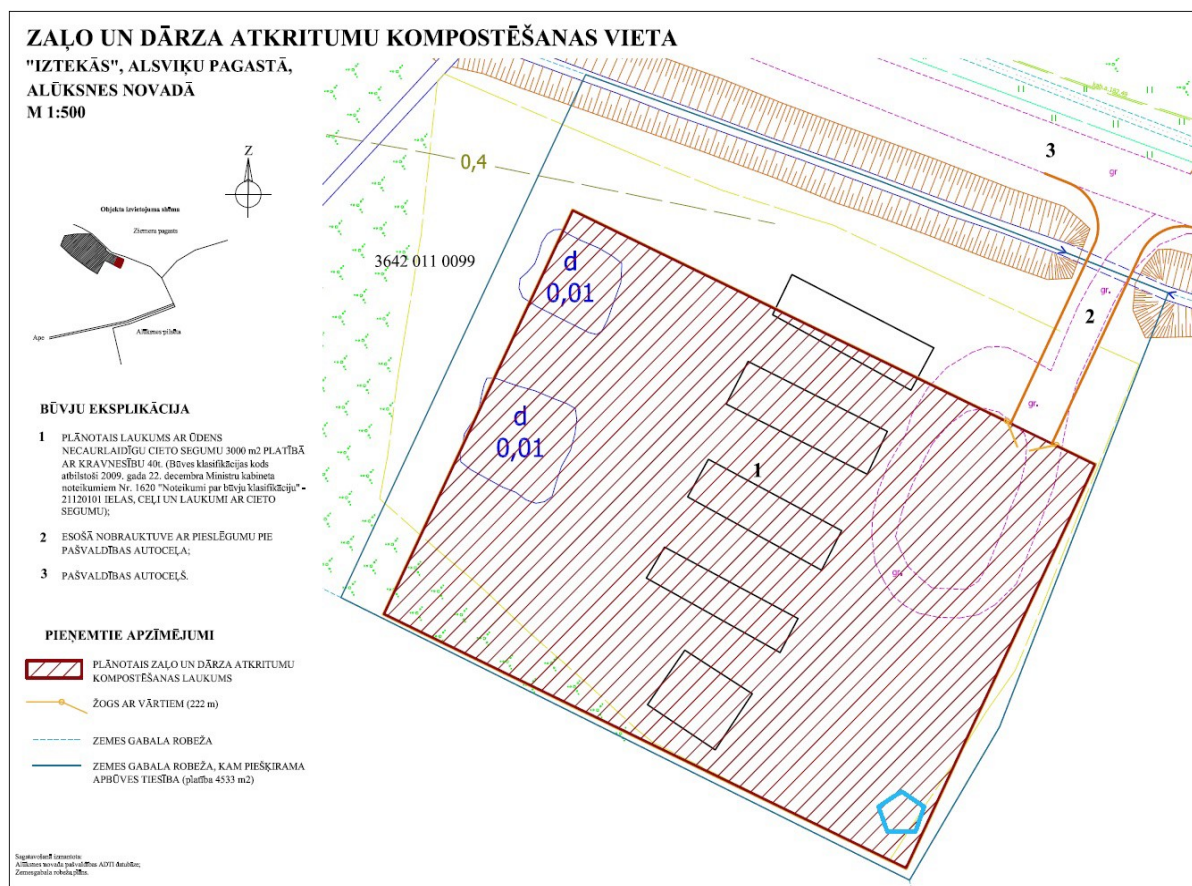
Iekārtas atrašanās vieta



Zaļo un dārza
atkritumu
kompostēšanas
laukums



Zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas laukuma plāns



4.Pielikums

Kompostējamā materiāla un gala produkta izkārtojums zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas laukumā

