

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Kurzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: EKERS STIVIDORS LP LSEZ SIA 40103832162

Iekārta: EKERS STIVIDORS LP LSEZ SIA Liepājas brīvdostas pietāzne Nr.43

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Brīvdostas pietāznes Nr.42-45, Brīvdostas iela 20, 22, 24, 26, 28, 30, Liepāja, LV-3401.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 10/12/2020

Atļaujas izdošanas termiņš: 10/03/2020

Teritorija: Liepāja 0170000

Piesārņojošo darbību veidi

1.6. akmeņogļu un brūnogļu briketēšanas iekārtas

4.2. iekārtas neiekot organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk

8.5. ostu pietāznes kravu iekraušanai un izkraušanai kuģos ar bruto tonnāžu, ne mazāku par 450 tonnām

1.1.2. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 0.5 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielas (mazutu)

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes (turpmāk – Dienests) vērtējums par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.LI10IB0030 (turpmāk – Atļauja) 2023.gada 07.novembra. grozījumiem:

Liepājas SEZ SIA "Ekers Stividoris LP" 26.10.2023. iesniedza iesniegumu Nr.1-1/494 ar lūgumu iekļaut atļaujā jaunu produktu: "sērs granulēts un citi līdzīgi produkti – 200 000 t/gadā (vaļējā veidā); uzglabāšanas apjoms 35 000 t kravas laukumā". Saskaņā ar iesniegumu sērs granulēts atbilst S4 dispersijas klases produktam, līdzīgi, kā jau atļaujā iekļautais produkts "ogles, antracīts un līdzīgi produkti". Iesniegumā norādīts, ka kopējais pārkrautais šīs dispersijas klases produktu apjoms nepalielināsies, jo ogļu kravu plūsma ir samazinājusies vismaz 10 reizes.

Ņemot vērā iepriekš minēto un saskaņā ar Dienesta rīcībā esošu Operatora sniegto informāciju atļaujas pārskatīšanai 2021. gadā "Produktu sadalījums pa dispersijas klasēm" Dienests veic izmaiņas Atļaujas C sadaļas 6.1.1.1. punktā, to izsakot jaunā redakcijā, kā arī tiek papildināta atļaujas 2.tabula (sērs granulēts un citi līdzīgi produkti). Operatora izvērtējums par produktu sadalījumu pa dispersijas klasēm atspoguļots Operatora iesniegtajā tabulā (2021. gads), kas ar 07.11.2023. grozījumiem papildināta ar "sērs granulēts" :

*Produktu sadalījumu pa dispersijas klasēm**

Dispersijas klase	Vielas nosaukums
S1	• Ogles, antracīts un līdzīgi produkti (smalcinātas); • Alumīnija oksīds un boksīts (kalcinēts boksīts, ķīnas kalcinēts boksīts); • Šķembas (sasmalcināts dolomīts); • Naftas kokss un līdzīgi produkti (šķidr kokss, kalcinēts naftas kokss); • Kalcija fluorīds, kaļķakmens un līdzīgi ieži (kalcija karbīds, kaļķakmens malts); • Minerālmēsli (di amonija fosfāts, pulverveida dubultie superfosfāti, pulverveida trīškāršais superfosfāts, fosfāts (Mitruma saturs < 1 masas%))
S2	• Ogles, antracīts un līdzīgi produkti (antracīts, ogles); • Naftas kokss un līdzīgi produkti (smalks naftas kokss)
S3	• Ferro sakausējumi (ferrosilīcijs); • Borskābe (boraks); • Graudaugi, pākšaugi, labība; • Lauksaimniecības izstrādājumi; • Soda, kolmenīts un līdzīgi produkti (soda, kolmenīts); • Minerālmēsli (amonija sulfāta nitrāts, granulēti dubiltie superfosfāti, kaļķa amonija nitrāts, sērskābes amonjaks, urīnviela, jeb karbamīds); • Kokskaidu granulās
S4	• Ogles, antracīts un līdzīgi produkti (briketētas brūnogles, ogles ar salīdzinoši lielu frakciju); • Metāllūžņi; • Naftas kokss un līdzīgi produkti (ogļu kokss, rupjš naftas kokss); • Minerālmēsli (fosfāts (mitruma saturs > 4 masas%)); • Dzelzi saturošas piedevas (dzeltis rūdas - atkarībā no rūdas specifikācijām) • Sērs granulēts
S5	• Ferro sakausējumi (ferrohroms, ferromangāns, ferrofosfors); • Alumīnija oksīds un boksīts (tīrs boksīts); • Jēlcukurs; • Šķembas (dolomīts gabalos); • Ilmenīts un līdzīgi produkti (titāna ilmenīts, ilmenīta rūda); • Kalcija fluorīds, kaļķakmens un līdzīgi ieži (kaļķakmens gabalos); • Dzelzi saturošas piedevas (dzeltis rūdas - atkarībā no rūdas specifikācijām); • Šķelda (koksnes)

* pie S4 dispersijas klases papildināts "sērs granulēts". Pārskatīts 07.11.2023.

Saskaņā ar Atļaujas 6.1.8. nosacījumu, Operatoram līdz 05.02.2022. jāiesniedz Dienestā izstrādāts pasākumu plāns daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} radītā piesārņojuma uzraudzībai. Plānā jānorāda informācija par gaisa monitoringa stacijas paraugu ņemšanas vietu, izvietojumu, ievērojot nosacījumus normatīvos aktos par gaisa kvalitāti daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} piesārņojuma paraugu ņemšanai. Plānā jānorāda informācija, kā LSEZ SLA „EKERS STIVIDORS LP” nodrošinās iegūto nepārtraukta monitoringa datu izmantošanu operatīvai rīcībai – putekļu emisiju samazināšanai.

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošu informāciju, iepriekš minētais pasākumu plāns iesniegts Dienestā 22.02.2022. ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests svītro Atļaujas 6.1.8.nosacījumu, veicot Atļaujas grozījumus 07.11.2023.

Tāpat Dienests ir konstatējis informācijas dublēšanos (vairāk kārtīgu atkārtosanos) atļaujas 3. tabulas ailē „drošības prasību apzīmējumi”, t.i., vairākas reizes norādīti vieni un tie paši apzīmējumi (piemēram,

P102; P280; P305+P351+P310 utt.) šādām ķīmiskām vielām vai maisījumiem: Cietinātājs (CELLOBO ND PBR152 vai līdzvērtīgs), kaļķis, dīzeļdegviela. Līdz ar to Dienests veic informācijas precizēšanu Atļaujas 3. tabulā. Citas izmaiņas Atļaujā nav veiktas.

Dienests, veicot grozījumus attiecībā uz sēra (granulētā) iekļaušanu Atļaujā, ir precizējis informāciju arī Atļaujas 6.1. nosacījumos, t.i. svītrojot 6.1.8. nosacījumu (par pasākumu plāna iesniegšanu līdz 05.02.2022. putekļu emisiju samazināšanai) un precizēta informācija 3. tabulā. Dienesta vērtējums par iepriekš minētajām veiktajām izmaiņām aprakstītas C sadaļā. „Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9” un „D sadaļa. Vides piesārņojums 16”. Citas izmaiņas atļaujā nav veiktas.

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes (turpmāk – Dienests) vērtējums par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.LI10IB0030 2023.gada 23. marta grozījumiem (turpmāk – Atļauja):

Liepājas SEZ SIA “Ekers Stivisors LP” 14.03.2023. iesniedza iesniegumu Nr.1-I/101 ar lūgumu apstiprināt gada laikā plānotā sadedzināmo atkritumu (RDF fasētā veidā) pārkraušanas apjoma palielināšanu līdz 100 000 tonnām, kurus ievieš sadarbības partneris SIA “SCHWENK Latvija”. Uzņēmums norāda, ka sadedzināmie atkritumi ir fasēti ķīpās un nerada putekļu emisijas.

Dienests izvērtēja iesniegumu un veic izmaiņas Atļaujas C sadaļas 6.1.1.1. punktā un 2.tabulā mainot sadedzināmo atkritumu apjomu no 15 000 t/gadā uz 100 000t/gadā (fasētā veidā). Vienlaikus uzņēmums iesniedzis iesniegumu izmaiņu veikšanai Atļaujā, t.sk., palielinot sadedzināmo atkritumu apjomu līdz 200 000 t/gadā, iesniedzot trokšņa novērtējumu, jaunu SPAELP u.c. izmaiņas.

Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālā vides pārvalde (turpmāk – Kurzemes RVP) 29.06.2021. pieņēma Lēmumu Nr.KU21VL0075 Par izmaiņām B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr.LI10IB0030, ar kuru no Atļaujas izslēdza ogļu briketēšanas darbību, pamatojoties uz Vides pārraudzības valsts biroja (turpmāk – Birojs) 28.05.2021. lēmumā Nr.10-04/38 “Par Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālās vides pārvaldes 2021.gada 11.februārī pārskatītās 2010.gada 2.jūlija B kategorijas atļaujas Nr.LI10IB0030 apstrīdēšanu”(turpmāk – Lēmums Nr.10-04/38) ietvertu izvērtējumu un argumentiem lēmuma pieņemšanai saistībā ar ogļu briketēšanas darbību.

Atbilstoši Lēmumā Nr.KU21VL0075 norādītajai informācijai:

Liepājas SEZ SIA “Ekers Stivisors LP” Birojā iesniedza 10.03.2021. iesniegumu “Par Kurzemes reģionālās vides pārvaldes 2021.gada 11.februāra lēmuma par atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.LI10IB0030 būtisku izmaiņu veikšanai, apstrīdēšanu” (turpmāk – Apstrīdēšanas iesniegums), lūdzot Biroju izvērtēt Pārvaldes 02.07.2010. izsniegto B kategorijas atļauju Nr.LI10IB0030 (turpmāk – Atļauja) pēc būtības, kas pārskatīta 11.02.2021., un izvērtēt Apstrīdēšanas iesniegumam pievienoto dokumentu kopumu.

Birojs lēmuma Nr.10-04/38 sadaļas “Faktu izvērtējums un argumenti lēmuma pieņemšanai” 12. un 13.punktā, izvērtējot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā (turpmāk – SPAELP) un atļaujā norādīto, secina, ka:

Oglēm smalkās frakcijas (S%) īpatsvars <75 μm (%) ir 11,3 %, kas ļauj secināt, ka visas emisijas, kuras ir saistītas ar ogļu uzglabāšanu un pārkraušanu, ir aprēķinātas oglēm ar salīdzinoši lielu ogļu frakciju. Ne Iesniegumā, ne Konsolidētajā atļaujā nav norādīts svarīgs ogļu briketēšanas procesa izejvielu parametrs – ogļu daļiņu izmērs. Ņemot vērā operatora iesniegto alternatīvu ogļu briketēšanas tehnisko paņēmieni (smalcinātas ogles piegādāt big-bag maisos), ko Dienests nav akceptējis ar Konsolidēto atļauju, secināms, ka ogļu briketēšanai ir nepieciešama smalka ogļu frakcija (iesniedzējs norādījis “pamatizeviela 1-6 mm frakciju veidā”), un to, ka iesniedzējs norāda, ka nav plānota ogļu drupināšana, Birojs uzskata, ka Iesniegumā ir sniegta nepilnīga informācija par

šo procesu. Ja ogļu briketēšanai ir nepieciešama smalka ogļu frakcija, tad to var iegūt vai nu atsijājot ogles vai arī ievēdot atsevišķi šādu ogļu frakciju. Savukārt, ja tiek ieviesta smalka ogļu frakcija vai šāda frakcija tiek iegūta atsijājot ogles un glabājot šo frakciju laukumos, kā arī pārkraujot šādas ogles, tad emisiju aprēķins ir veicams, izmantojot citus emisijas faktorus, kas SPAELP nav ievērots. Iesniegumā norādīts, ka notiek ogļu sijāšana, taču ar citu mērķi – “Ogles, antracīts un līdzīgi produkti – tiek saņemti ar vagoniem pa dzelzceļa pievedceļiem Nr.28–30 un novietoti uzglabāšanai atklātajos kravas laukumos 44.–45.piestātnē. Izkraušana notiek ar pārkraušanas mašīnu palīdzību. Pēc izkraušanas tie ar portālceltņa greiferi vai frontālo iekrāvēju tiek pārvietoti tuvāk piestātnei un sabērti kaudzē. Pēc pasūtītāju pieprasījuma tiek veikta ogļu sijāšana, lai tās sadalītu pa frakcijām. No kravas laukuma ar portālceltņa greiferi vai pārkraušanas mašīnām produkcija tiek nogādāta kuģos.” - un citiem apjomiem (10 000 t/gadā) atbilstoši SPAELP (42.lpp.). Vienlaikus ir secināms, ka attiecībā uz izstrādāto SPAELP ir norādīts, ka “Balstoties uz to, ka aprēķinātās PM10 un PM2,5 emisijas bija mazākas salīdzinot ar iepriekšējo SPAEL projektu, jauna Jūtīguma analīzes netika pieprasīta. Emisiju samazinājums izskaidrojams ar to, ka iepriekšējā SPAEL projektā tika neprecīzi aprēķinātas emisijas no emisijas avota A24 - Kuģa kraušana 44. un 45. piestātnē. Šajā emisijas avotā bija pierēķinātas emisijas no ogļu un šķeldas uzglabāšanas kaudzēs, taču šajā emisijas avotā notiek tikai ogļu un šķeldas pārkraušana uz kuģiem, līdz ar to uzglabāšana nenotiek. Ogles un šķelda kraušana uz kuģi tiek padotas no A11 emisijas avota, kur arī notiek šo produktu uzglabāšana.”. Šis apsvērums ir pretrunā gan ar SPAELP (5., 11., 65.lpp), gan Iesniegumu, gan ar Konsolidētās atļaujas nosacījumiem, no kuriem izriet, ka tieši 44. un 45.piestātnē tiek glabātas ogles briketēšanas procesiem, no tiem tiek piegādātas briketēšanai. Tas nozīmē, ka SPAELP veiktais emisiju aprēķins un izkliede neatbilst faktiskajai darbībai.

Nav iespējams novērtēt patiesās emisijas no atļaujā atļautās darbības. Birojs tāpat nevar izvērtēt iesniedzējas sniegto apgalvojumu, ka ogļu briketēšanas procesā, tostarp Noliklavā Nr.2 emisijas nebūs vai būs nebūtiskas, jo nav sniegts pārbaudāms pamatojums, kādēļ šīs emisijas, atšķirībā no citām emisijām Noliklavā Nr.2, netiek ņemtas vērā.

Dienests līdz ar 2023.gada 23. marta Atļaujas grozījumiem, precizē Atļaujas nosacījumus attiecīgi pieņemtajam Lēmumam Nr.KU21VL0075.

Citas izmaiņas Atļaujā nav veiktas.

Pārvaldes novērtējums:

Operators klasificējis piesārņojošas darbības 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 piesārņojošās darbības veikšanai” 1.pielikumam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. nosaukums: LSEZ SIA „Ekers Stividoris LP”

Juridiskā adrese: Liepāja, Brīvostas iela 22, LV-3405

Adrese: Brīvostas piestātnes Nr.42. - 45, Liepāja, LV 3401

Tālruna numurs: + 371 63424515 Faksa numurs: -

Elektroniskā pasta adrese: info@ekerslp.eu

1.3. 0170000

1.4. Saskaņā ar teritorijas plānojumu, teritorija izvietota ostas termināļu un ražošanas teritorijā. Līdz ar to uzņēmuma darbība atbilst atļautajam zemes izmantošanas veidam.

1.5. Teritorijas hidroģeoloģiskos apstākļus ietekmē Baltijas jūras un Liepājas ezera tuvums. Pirmais sastopamais ūdens horizonts ir kvartāra gruntsūdens. Tā notece reģionāli ir Baltijas jūras virzienā.

Gruntsūdens virsma reģionā, atkarībā no sezonas, var atrasties 0,8 – 3,5 m dziļumā.

Ūdenssaturšie limnoglaciālie ieži raksturojas ar ļoti labām filtrācijas īpašībām (5 – 12 m/dnn), jo tie sastāv no smalkgraudainas līdz vidēji graudainai smiltij. Ir iespējama hidrauliska saistība starp gruntsūdens un spiedūdens horizontu, jo glacigēno nogulumu slānis jūras tuvumā vietām ir noerodēts. Spiedūdens horizontu veido aleirolīta un smilšakmens slāņi, kur ūdens statiskais līmenis ir aptuveni 7 m dziļumā no zemes virsmas.

Pētāmajā teritorijā gruntsūdens nesējslānis ir Litorīnas jūras smilts.

Gruntsūdens var plūst gan dienvidu, gan rietumu, gan ziemeļu virzienā, jo objekts ir izvietots tiešā Baltijas jūras tuvumā. Bez tam, ir jāņem vērā, ka tik tiešā jūras tuvumā konkrētā meteoroloģiskajā situācijā var notikt arī sāļo ūdeņu intrūzija sauszemē (piemēram, jūras ūdens uzplūdu gadījumā).

Teritorijas virsējo daļu klāj 10 – 20 m bieza kvartāra nogulumu sega. Kvartāra nogulumu griezuma apakšējā daļā iegul glaciģenie un starpleduslaikmeta smilšainie un aleirītiskie nogulumi, kuri vietām var būt noerodēti. Tos pārsedz dažādi Baltijas jūras attīstības stadiju baseinu limnoglaciālie nogulumi – dažāda rupjuma smilts un kūdra.

Reljefs ir vāji viļņots, pilnīgi izmainīts cilvēku darbības rezultātā – uzbērts un izlīdzināts.

Ģeoloģiskā griezuma augšējo daļu veido mūsdienu (holocēna) tehnogēnie nogulumi (uzbērums) un Litorīnas jūras smilšainie nogulumi, kas veidojušies pēdējās (litorīnās) transgresijas rezultātā.

Uzbērums veidots vairākkārt. No zemes virsmas līdz aptuveni 0,5 metru dziļumam to veido betona gabali, oļi un šķembas, kas sacementēti ar metalurģisko procesu atkritumiem. Dziļāk, no 0,5 līdz 1,2 – 1,5 m dziļumam, uzbērumam lietots smilts – grants materiāls ar oļiem, būvgružiem un augsni. Kopumā uzbērums nepārsniedz 1,5 metrus.

Zem uzbēruma iegul smalkgraudaina smilts, kas veidojusies Baltijas jūras pēdējās transgresijas rezultātā. Šiem nogulumiem raksturīga laba šķirošanas pakāpe, lai gan tie satur līdz 10% piejaukumu, dažāda graudainuma smilti un smalku granti. Tieši Litorīnas nogulumos izvietojas gruntsūdens horizonts.

Pārvaldes novērtējums:

Operatora piesārņojošā darbība atbilst atļautajai zemes izmantošanai saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. Uzņēmums atrodas ostas termināļu un ražošanas teritorijā, Brīvostas dienvidpusē. Uz austrumiem atrodas SIA “Ferro terminal”, uz dienvidiem un dienvidrietumiem teritorija robežojas ar uzņēmumu SIA “Laskana”, uz ziemeļiem ar Liepājas SEZ "TERRABALT" SIA. Tuvākā dzīvojamā ēka atrodas aptuveni 0,1 km uz austrumiem no teritorijas robežas (vienstāvu apbūve). Daudzstāvu apbūve atrodas ~380 m uz DA.

2.2. Teritorija neatrodas MK noteiktajā jūtīgajā teritorijā, MK noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, tajā neatrodas valsts vai vietējas nozīmes aizsargājami kultūras pieminekļi.

Atbilstoši Liepājas pilsētas teritorijas plānojumam objekts atrodas šādās aizsargjoslās:

- vides un dabas resursu aizsargjoslā (krasta kāpu aizsargjoslā);
- sanitārā aizsargjoslā (kapsētas aizsargjosla).

Šīs aizsargjoslas uzņēmuma darbību neierobežo (skatīt Liepājas pilsētas teritorijas plānojuma paskaidrojošo daļu un „Aizsargjoslu likumu”).

3.1. Liepājas pilsētas būvvalde (Rožu iela 6, Liepāja, LV – 3401, tālr.: 63404725, fakss: 63404429).

3.2. Jauni būvdarbi nav plānoti.

4.1. Uzņēmumā pašlaik strādā 47 darbinieki, diennakts režīmā (maiņu darbs) – 365 dienas/gadā, 7

dienas nedēļā.

4.2. Jaunais darbinieku skaits plānots līdz 55.

Pārvaldes novērtējums:

Operators iesniegumā norādījis nepieciešamo informāciju par aizsargjoslām, informāciju par tuvāko apkārtni, būvvaldi un darbinieku skaitu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Objekts darbojas visu diennakti, ir maiņu darbs.

5.2. Jauni būvdarbi nav plānoti.

5.3. Atļauja pieprasīta esošai darbībai.

5.4. Uzņēmums nodarbojas ar dažādu lauksaimniecības produktu un ķīmisko vielu pārkraušanu un uzglabāšanu:

Ogles, antracītu un līdzīgu produktus 1 500 000 t/a (vaļējā veidā);

Metāla izstrādājumus un konstrukcijas 400 000 t/a (ģenerālkraiva);

Čugunu un čuguna izstrādājumus 10 000 t/a (ģenerālkraiva);

Metāllūžņus 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Ferro sakausējumus 50 000 t/a (vaļējā veidā vai fasēti);

Papīrmalku un koka izstrādājumus 63 000 t/a (ģenerālkraiva);

Borskābi 15 000 t/a (fasētu);

Graudaugus, pākšaugus, labību 400 000 t/a (vaļējā veidā);

Lauksaimniecības izstrādājumus 200 000 t/a (vaļējā veidā);

Sodu (fasētu), kolemantītu un līdzīgus produktus 8 000 t/a (vaļējā veidā vai fasēti);

Sadedzināmos atkritumus 15 000 t/a (fasētā veidā);

Kokskaidu granulas 44 000 t/a (vaļējā veidā);

Mašīnbūves tehniku 5 000 t/a (ģenerālkraiva);

Alumīnija oksīdu un boksītus 80 000 t/a (vaļējā veidā);

Fasētus minerālmēslus 25 000 t/a (fasētu);

Šķeldu 30 000 t/a (vaļējā veidā);

Jēlcukuru 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Šķembas 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Ilmenītu un līdzīgus produktus 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Naftas koku un līdzīgus produktus 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Kalcija fluorīds, kaļķakmeni un līdzīgus iežus 60 000 t/a (vaļējā veidā);

Dzelzi saturošas piedevas 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Minerālmēsli 150 000 t/a;

Ģenerālkraiva ir kraiva, kas tiek pārvadāta iepakojumā, vai arī ir kravas vienības (tehnika, konteineri utt.).

Administratīvās ēkas apkurei un darbinieku sadzīves vajadzībām karstā ūdens sagatavošanai katlu mājā uzstādīti 2 šķidrā kurināmā katli BUDERUS LOGANO GE 315 ar kopējo jaudu 0,28 MW. Kurināmais - dīzeļdegviela, kas tiek uzglabāta šķidrā kurināmā tvertnēs.

Objektā noliktavā Nr.2 plānots veikt ogļu briketēšanu. Plānotā ražošanas jauda 67 584 t/a.

Ogļu briketēšanai izmantotās vielas:

Sveķi (Borden BH3 vai līdzvērtīgs) – 2027 t/a;

Cietinātājs (Cellobond PBR 152 vai līdzvērtīgs) – 2027 t/a;

Guārs (Guar gum powder vai līdzvērtīgs) – 675 t/a;
Kaļķis – 2365 t/a

5.5. Neattiecas

5.6. Katlu mājā uzstādīti 2 šķidrā kurināmā katli BUDERUS LOGANO GE 315 ar kopējo nominālo jaudu 0,28 MW.

Kurināmā patēriņš (krāšņu kurināmais – dīzelis) līdz 45 m³/a.

Katla darbības laiks – 8760 h/a.

Noslodze ekspluatācijas laikā ap ~80%.

Pārvaldes novērtējums:

Operators ir sniedzis piesārņojošas darbības aprakstu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Atļauja pieprasīta būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā, kas saistītas ar jaunu, produktu ražošanu – ogļu briketēm. Sākotnējais ietekmes uz vidi izvērtējums nav ticis piemērots. Izsniegti tehniskie noteikumi Nr. KU20TN0006, kas grozīti ar lēmumu Nr. KU20VL0006.

6.2. 2010.gada 2.jūlijā izniegta B kategorijas piesārņojošās darbības Nr. LI10IB0030 atļauja kas derīga visu iekārtas darbības laiku. Atļauja pārskatīta un atjaunota 2019.gada 6.decembrī.

6.3. Uzņēmuma darbība neatbilst Ministru kabineta noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām, līdz ar to nav jāizstrādā rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un civilās aizsardzības plāns.

Pārvaldes novērtējums:

Operatoram nav saistošas MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasības. Operatoram visas ēkas nodrošinātas ar signalizācijas un ugunsdzēsības sistēmām un ugunsdzēsamiem aparātiem, kas objekta teritorijā izvietoti atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Ir ierīkotas ūdens ņemšanas vietas ugunsdzēsības vajadzībām 42. un 43.piestātnē. Izstrādāts rīcības plāns ugunsgrēka gadījumam, kas ietver visus nepieciešamos pasākumus ugunsgrēka likvidācijai. Neparedzētas ķīmisku vielu noplūdes gadījumā nekavējoties tiks informēts Liepājas ostas kapteiņdienests, kas rīkosies atbilstoši darbības plānam un iekšējiem normatīvajiem aktiem.

Pārvalde informē, ka operatora paredzētajai darbībai “akmeņogļu briketēšanas iekārtas uzstādīšana” ir veikts ietekmes sākotnējais izvērtējums Nr.KU20SI0002 un 11.11.2020. nosūtīts operatoram. Priekšlikumi un viedoklis par paredzēto darbību no biedrības „Vides aizsardzības klubs”, pašvaldības un sabiedrības nav saņemti.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. par ūdens piegādi:

ar Liepājas SEZ pārvaldi (uzņēmuma reģistrācijas nr. 90000329402, adrese: Fēniksa iela 4, Liepāja, LV-3401).

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu:

-

7.3. par atkritumu apsaimniekošanu:

Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu ar SIA „Kurzemes eļļas” Uzņēmuma reģistrācijas nr. 42102020646, juridiskā adrese: Aizputes nov., Lažas pag., "Kurzemes Eļļas", LV-3456;

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ar SIA “EKO Kurzeme”. Uzņēmuma reģistrācijas Nr.: 42103030389, juridiskā adrese: Liepāja, Ezermalas iela 11, LV-3401

7.4. par citiem līgumiem, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību:

Par zemes nomu ar Liepājas SEZ pārvaldi. Reģistrācijas numurs: 90000329402 Juridiskā adrese: Fēniksa iela 4, Liepāja, LV-3401, Latvija

LSEZ SIA “Ekers Stivisors LP” elektroenerģiju saņem saskaņā ar līgumu ar Liepājas SEZ pārvaldi. Reģistrācijas numurs: 90000329402 Juridiskā adrese: Fēniksa iela 4, Liepāja, LV-3401, Latvija

Neparedzētos gadījumos elektroenerģijas pakalpojumus sniedz A/S „Sadales tīkls”. Uzņēmuma reģistrācijas numurs: 40003857687; Juridiskā adrese: Rīga, Šmerļa iela 1, LV-1006.

1. Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
12.03.1998. / 18.08.2015.	Zemes nomas līgums	ar LSEZ	14,62 ha	Uz nenoteiktu laiku
Nr.9-2015, no 01.09.2015	Par ūdens piegādi un kanalizācijas pakalpojumiem	ar LSEZ	Pēc nepieciešamības	Uz nenoteiktu laiku
Nr. 0239-BAA 10.02.2016.	Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu	ar SIA „Kurzemes eļļas”	Pēc nepieciešamības	Uz nenoteiktu laiku
D28977-0001 01.12.2016.	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumu sniegšanu	ar SIA „Eko Kurzeme”	Pēc nepieciešamības	Uz nenoteiktu laiku
Nr.17E/2015 no 01.09.2015	Par elektroenerģijas piegādi	ar LSEZ	Pēc nepieciešamības	Uz nenoteiktu laiku
Nr. 1075962541 no 01.01.2016.	Par elektroenerģijas pakalpojumu sniegšanu neparedzētos gadījumos	ar SIA “Sadales tīkls”	Pēc nepieciešamības	Uz nenoteiktu laiku

Pārvaldes novērtējums:

Operators sniedzis informāciju par noslēgtiem līgumiem.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Uzņēmuma LSEZ SIA “Ekers Stivisors LP” pamatfunkcijas ir kravu pieņemšana, glabāšana un pārkraušana. Šim nolūkam kalpo 42. - 45. piestātnē esošās noliktavas, tehniskais aprīkojums un pārkraušanas laukumi.

Uzņēmums nodarbojas ar dažādu produktu pārkraušanu un uzglabāšanu:

Ogles, antracītu un līdzīgu produktus 1 500 000 t/a (vaļējā veidā);

Metāla izstrādājumus un konstrukcijas 400 000 t/a (ģenerālkrava);

Čugunu un čuguna izstrādājumus 10 000 t/a (ģenerālkrava);

Metāllūžņus 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Ferro sakausējumus 50 000 t/a (vaļējā veidā vai fasēti);

Papīrmalku un koka izstrādājumus 63 000 t/a (ģenerālkrava);

Borskābi 15 000 t/a (fasētu);

Graudaugus, pākšaugus, labību 400 000 t/a (vaļējā veidā);
Lauksaimniecības izstrādājumus 200 000 t/a (vaļējā veidā);
Sodu (tikai fasētu), kolemantītu un līdzīgus produktus 8 000 t/a (vaļējā veidā vai fasēti);
Sadedzināmos atkritumus (klase 191210) 15 000 t/a (fasētā veidā);
Kokskaidu granulas 44 000 t/a (vaļējā veidā);
Mašīnbūves tehniku 5 000 t/a (ģenerālkrava);
Alumīnija oksīdu un boksītus 80 000 t/a (vaļējā veidā);
Fasētus minerālmēslus 25 000 t/a (fasētu);
Šķeldu 30 000 t/a (vaļējā veidā);
Jēlcukuru 20 000 t/a (vaļējā veidā);
Šķembas 20 000 t/a (vaļējā veidā);
Ilmenītu un līdzīgus produktus 20 000 t/a (vaļējā veidā);
Naftas koksu un līdzīgus produktus 20 000 t/a (vaļējā veidā);
Kalcija fluorīds, kaļķakmeni un līdzīgus iežus 60 000 t/a (vaļējā veidā);
Dzelzi saturošas piedevas 20 000 t/a (vaļējā veidā);
Minerālmēsli 150 000 t/a (vaļējā vai fasētā veidā).
Ogļu briketēšanai izmantotās vielas:
Sveķi (Borden BH3 vai līdzvērtīgs) – 2027 t/a;
Cietinātājs (Cellobond PBR 152 vai līdzvērtīgs) – 2027 t/a;
Guārs (Guar gum powder vai līdzvērtīgs) – 675 t/a;
Kaļķis – 2365 t/a

Ģenerālkravas (metāla izstrādājumus un konstrukcijas, čugunu un čuguna izstrādājumus, papīrmalku un koka izstrādājumus, mašīnbūves tehniku) – piegādās ar kuģiem un novietos uzglabāšanai 42.-45.

piestātnē. Aizvedīs ar autotransportu vai pa dzelzsceļu. Iespējama arī pretēja shēma.

Ogles, antracīts un līdzīgi produkti – tiek saņemti ar vagoniem pa dzelzsceļa pievedceļiem Nr. 28 – 30 un novietoti uzglabāšanai atklātajos kravas laukumos 44. – 45. pietātnē. Izkraušana notiek ar pārkraušanas mašīnu palīdzību. Pēc izkraušanas tie ar portālceltņa greiferi vai frontālo iekrāvēju tiek pārvietoti tuvāk pietātnēi un sabērti kaudzē. Pēc pasūtītāju pieprasījuma tiek veikta ogļu sijāšana, lai tās sadalītu pa frakcijām. No kravas laukuma ar portālceltņa greiferi vai pārkraušanas mašīnām produkcija tiek nogādāta kuģos.

Metāllūžņi tiek piegādāti pusvagonos gan pa dzelzsceļu, gan ar kuģiem. Ar ostas celtņiem tiek izkrauti kravas laukumā 42. pietātnē, kur tiek uzglabāti. No laukumiem metāllūžņi ar greiferi (celtspēja 10 tonnas) tiek pārkrauti kuģī vai vagonos.

Ferro sakausējumi tiek piegādāti ar kuģi vaļējā veidā vai big-bag iepakojumā, vai konteineros pa dzelzsceļu uz pievedceļiem Nr.26-30, īslaicīgi uzglabāti objektā un aizvesti ar kuģiem, dzelzsceļu vai autotransportu.

Borskābe tiek piegādāta fasēta ar kuģi, vai pa dzelzsceļu, īslaicīgi uzglabāti objektā un aizvesta ar kuģiem, dzelzsceļu vai autotransportu.

Graudaugi, pākšaugi, labība un lauksaimniecības izstrādājumi - tiek piegādāti: ar kuģiem, ar greiferi caur piltuvi iekrauta autotransportā un nogādāta noliktavā vai arī ievesta ar autotransportu uzreiz noliktavā vai ar dzelzsceļu caur pārvietojamu slēgtu transportieru sistēmu un nogādāta tieši noliktavā vai silosos vai piegādāti auto vai vagonu izkraušanas punktā, no kurienes produkcija pa konvejeru sistēmu caur torni tiek pārvietota uz noliktavu. Iespējama arī kravu saņemšana ar kuģi, no kura produkcija tiek izkrauta ar greiferi caur piltuvi uz transportieru sistēmu, pa kuru produkcija caur torni tiek nogādāta attiecīgajā noliktavā vai silosā. Izejošā krava - iespējami vairāki varianti:

1) Produkcija ar frontālo iekrāvēju tiek novietota uz transportieru lentes, ar kuru tā tiek nogādāta vagonos;

2) Produkcija ar frontālo iekrāvēju tiek iekrauta autotransportā, ar kuru tā tiek padota uz pārkraušanas

kasti 43. piestātnē, no kuras produkcija ar greiferi tiek pārkrauta uz kuģi;

3) produkcija ar frontālo iekrāvēju tiek iekrauta autotransportā vai caur piltuvi dzelzsceļa vagonos un nogādāta pasūtītājam;

4) produkcija ar frontālo iekrāvēju tiek novietota uz pazemes kanālā esošās transportieru lentes, kur tālāk tā pa slēgtām galerijām, caur torni tiek nogādāta uz pārkraušanas mašīnu (loader) ar kuru krava tiek nogādāta uz kuģi.

Soda (tikai fasēta), kolemantīts un līdzīgi produkti - big-bag iepakojumā vai vaļējā veidā tiek piegādāti ar kuģi, izkrauti ar portālceltņa vai pārkraujamās mašīnas palīdzību un ar autotransportu pārvietots uz slēgta tipa noliktavu. Iespējama shēma kurā produkcija ar auto iekrāvējiem tiek iekrauta dzelzsceļa vagonos.

Sadedzināmos atkritumus pieved ar kuģiem un izkrauj ar pārkraujamām mašīnām. Izmantojot frontālo iekrāvēju tos iekrauj autotransportā un tālāk produkcija tiek piegādāta pasūtītājam.

Dzelzi saturošas piedevas tiek piegādātas ar kuģiem. Ar portālceltņa greifera palīdzību krava tiek noviesta laukumā īslaicīgai uzglabāšanai. Tālāk krava ar frontālajiem iekrāvējiem tiek iekrauta autotransportā un aizvesta no objekta.

Kokskaidu granulas tiek piegādātas: ar kuģiem, caur piltuvi iekrautas autotransportā un nogādātas noliktavā vai arī ievesta ar autotransportu uzreiz noliktavā vai ar dzelzceļu caur pārvietojamu slēgtu transportieru sistēmu un nogādātātieši noliktavā. Izejošā krava - produkcija ar frontālo iekrāvēju tiek iekrauta autotransportā vai caur piltuvi dzelzsceļa vagonos un nogādāta pasūtītājam.

Alumīnija oksīdi un boksīti tiek piegādāti ar kuģiem. Ar portālceltņa greifera palīdzību krava caur piltuvēm tiek iekrauta vagonos un nogādāta patērētājiem.

Fasēti minerālmēsli tiek piegādāti ar autotransportu iepakotā veidā un ar celtņiem iekrauti kuģos, iespējama īslaicīga daļēja kravas uzglabāšana.

Šķelda tiek saņemta ar autotransportu kravas laukumā īslaicīgai uzglabāšanai. No kravas laukuma ar greifera palīdzību produkcija tiek nogādāta kuģos.

Jēlcukurs tiek piegādāts: ar kuģiem, caur piltuvi iekrauts autotransportā un nogādātas noliktavā vai arī ievesta ar autotransportu uzreiz noliktavā vai ar dzelzceļu caur pārvietojamu slēgtu transportieru sistēmu un nogādātātieši noliktavā. Izejošā krava - produkcija ar frontālo iekrāvēju tiek iekrauta autotransportā vai caur piltuvi dzelzsceļa vagonos un nogādāta pasūtītājam. Jēlcukurs tiek pārkrauts birstošā veidā, tara nav paredzēta.

Šķembas - pieved ar kuģiem un izkrauj ar portālceltņiem atklātā kravas laukumā īslaicīgai uzglabāšanai. Ar frontālo iekrāvēju produkciju iekrauj autotransportā un tālāk tā tiek piegādāta pasūtītājam.

Ilmenīts un līdzīgi produkti tiek piegādāti: ar kuģiem, caur piltuvi iekrauti autotransportā un nogādāti noliktavā vai arī ievesti ar autotransportu uzreiz noliktavā vai ar dzelzceļu caur pārvietojamu slēgtu transportieru sistēmu un nogādāti tieši noliktavā. Izejošā krava - produkcija ar frontālo iekrāvēju tiek iekrauta autotransportā vai caur piltuvi dzelzsceļa vagonos un nogādāta pasūtītājam.

Naftas kokss un līdzīgi produkti tiek piegādāti ar kuģi, ar greiferi izkrauti, īslaicīgi uzglabāti un no kravas laukuma ar frontālo iekrāvēju palīdzību produkcija tiek iekrauta autotransportā un piegādāta pasūtītājam. Kalcija fluorīds, kaļķakmens un līdzīgus iežus pieved ar kuģiem un izkrauj ar portālceltņiem laukumā īslaicīgai uzglabāšanai. Ar frontālo iekrāvēju produkciju nogādā autotransportā vai vagonos un pārvieto prom no objekta.

Minerālmēsli – objektā var tikt piegādāti ar kuģiem, autotransportu un vilcienu.

Pie pārkrautajiem minerālmēsliem pieder:

Amonija sulfāts, Karbamīds (urīnviela), Kālija hlorīds, DAP 18 + 46 (Diamonija hidroģenortofosfāts; Amonija dihidroģenortofosfāts), MAP (Monoamonija fosfāts; Amonija dihidroģenortofosfāts, Amofoss) un citi līdzīgi nebīstamie minerālmēsli.

Plānotais minerālmēsļu daudzuma sadalījums:

- Amonija sulfāts – 40% - 60 000 t/a. Objektā var tikt atvests ar vilciena vagoniem un kuģiem.
- Karbamīds (urīnviela) – 30% - 45 000 t/a. Objektā var tikt atvests ar vilciena vagoniem un

autotransportu.

- Kālija hlorīds – 10% - 15 000 t/a. Objektā var tikt atvests ar vilciena vagoniem un autotransportu.
- DAP 18+46 – 10% - 15 000 t/a. Objektā var tikt atvests ar vilciena vagoniem un autotransportu.
- MAP – 10% - 15 000 t/a. Objektā var tikt atvests ar vilciena vagoniem un autotransportu.

Iespējamās minerālmēslu kraušanas shēmas objektā:

Dzelzceļš:

No vagona apakšas tiek izkrauts uz slēgtas transportieru sistēmas – padots uz noliktavu un izbērts kastē – ar frontālo iekrāvēju minerālmēslus no kastes pārkrauj kaudzē noliktavā, īslaicīgai uzglabāšanai – ar frontālo iekrāvēju minerālmēslus iekrauj minerālmēslu dozatorā, kas padod uz granulēšanas iekārtām – pēc granulēšanas padod uz fasēšanas iekārtu – safasētais produkts tiek uzglabāts noliktavā un tālāk izvests no objekta.

Autotransports:

Autotransports ie brauc noliktavā un no tā tiek izkrauti big – bag iepakojumi - ar auto iekrāvēju big – bag iepakojumu pieved pie dozatora un pārgriež maisa apakšējo daļu, ļaujot minerālmēsliem iebirt dozatorā, padodot tos uz granulēšanas iekārtām - pēc granulēšanas padod uz fasēšanas iekārtu – safasētais produkts tiek uzglabāts noliktavā un tālāk izvests no objekta.

Kuģis:

No kuģa ar greiferi caur piltuvi pārkrauj uz autotransportu – autotransports ie brauc noliktavā un izber kastē - ar frontālo iekrāvēju minerālmēslus no kastes pārkrauj kaudzē noliktavā, īslaicīgai uzglabāšanai – ar frontālo iekrāvēju minerālmēslus iekrauj minerālmēslu dozatorā, kas padod uz granulēšanas iekārtām – pēc granulēšanas padod uz fasēšanas iekārtu – safasētais produkts tiek uzglabāts noliktavā un tālāk izvests no objekta.

No kuģa ar ekskavatoru pārkrauj uz autotransportu - autotransports ie brauc noliktavā un izber kastē - ar frontālo iekrāvēju minerālmēslus no kastes pārkrauj kaudzē noliktavā, īslaicīgai uzglabāšanai – ar frontālo iekrāvēju minerālmēslus iekrauj minerālmēslu dozatorā, kas padod uz granulēšanas iekārtām – pēc granulēšanas padod uz fasēšanas iekārtu – safasētais produkts tiek uzglabāts noliktavā un tālāk izvests no objekta.

Birstošo granulēto minerālmēslu kraušana uz kuģi:

Līdz 10 000 t/a var tikt pārkrauta uz kuģiem, izvešanai no objekta, birstošā veidā. Gatavie granulētie minerālmēsli aiz fasēšanas iekārtas nobirst kaudzē - tiek pārkrauti uz speciālu kraušanas kasti – kaste tiek aizvesta līdz piestātnei, kur ar celtņa palīdzību tiek izbērts kuģa tilpnē.

Pārējie granulētie minerālmēsli fasētā veidā big – bag iepakojumos tiek izvesti no objekta ar kuģiem.

Tipiski produkcijas izpakošana nav plānota. Var tikt izfasēti un granulēti ar autotransportu atvestie minerālmēsli.

Ogļu briketēšana

Uzņēmums Noliktavā Nr.2 (emisijas avots A5) plāno veikt ogļu briketēšanu. Plānotā ražošanas jauda 16 t/h, darba stundas līdz 4224 h/a (16 h/dnn), saražotās briketes līdz 67 584 t/a. Ogles ražošanas procesiem tiks ņemtas no atklātajiem kravas laukumiem 44. – 45.piestātnē. Uzņēmums jau līdz šim veic darbības ar oglēm – stividor pakalpojumus (pārkašanas un uzglabāšanas operācijas). Briketēšanas procesā oglēm tiks pievienotas sekojošas piedevas:

- Sveķi – 3% no saražotā brikešu daudzuma, jeb 2027 t/a (nav bīstams);

- Cietinātais - 3% no saražotā briķešu daudzuma, jeb 2027 t/a (bīstams);
- Guārs – 1% no saražotā briķešu daudzuma, jeb 675 t/a (nav bīstams);
- kaļķis – 3,5% no saražotā briķešu daudzuma. jeb 2365 t/a (bīstams).

Ogļu briķešu ražošanas process

Ogles uzņēmumam tiek piegādātas ar dzelzceļa vagoniem, kur tās tiek izkrautas un uzglabātas ogļu uzglabāšanas vietā (44. - 45. piestātnes uzglabāšanas laukumā). Putekļu samazinājumam ogļu kaudzes tiek laistītas. No uzglabāšanas zonas ar frontālo iekrāvēju akmeņogles tiek padotas uz noliktavu Nr.2 un iebērtas ogļu bunkurā. Ogļu putekļi no iebērtības bunkurā un tālākas padošanas uz lentes konveijeru neveidosies, vai būs maznozīmīgi (darbības notiek daļēji slēgtā noliktavā, jeb transporta kustības laikā var būt atvērtas noliktavas durvis, vai durvim priekšā būs plastikāta “aizskars”), jo ogles ir mitras un to mitruma daudzums ir robežās no 18 – 20%. Akmeņogles tālāk no bunkura ar lenšu transportieri tiek padotas uz skrūvju konveijeru (šneku), kurā tiek pievienoti tādi komponenti kā ūdens (ja pēc receptes jāpalielina mitrums), cietinātais, sveķi un kaļķis kurus pievieno ar dozēšanas sūkņiem. Pēc tam ogļu un pievienoto komponentu maisījums nonāk maisītājā, kurā ogļu maisījumam pievieno guāru. Pēc maisītāja masa tiek padota uz ruļļu presi, kur tiek briķetētas ogles. Visā briķešu ražošanas ciklā minimālais ogļu mitruma līmenis ir 14% un maksimālais 20%. Komponentu pievienošanas, maisīšanas un ruļļu preses darbības rezultātā putekļu emisijas neveidosies, jo ogļu maisījumam ir plastiska struktūra un tā ir mitra. No preses gatavās briķetes nokrīt uz lentes konveijera, kas tās pārvieto uz atdalīšanas iekārtu, kurā neizdevušās briķetes, brāķi u.c. ar lentes konveijeru tiek padotas atpakaļ uz maisītāju, pēc kura tiek atkārtoti briķetētas. Gatavās briķetes lenšu transportieris izklāj uz darbnīcas grīdas vienmērīgā apmērā metru augstā slānī. Briķetes uz grīdas atrodas 24 stundas (nepieciešama sacietēšana). Pēc sacietēšanas frontālais iekrāvējs tās savāc un aizved uz glabāšanas zonu, kur tās tiek uzglabātas, līdz tiek savākts kuģa iekraušanai nepieciešamais tilpums, pēc kura to ar ostas celtni iekrauj kuģī. Gatavās briķetes netiek iepakotas. Uzskatam pievienota ražošanas shēma.

Balstoties uz to, ka ogles būs ar paaugstinātu mitruma sastāvu, tās kļūst plastiskas (pievienojot piedevas) un ražošana notiks noliktavā, veidojošās emisijas uzskatāmas par neesošām, vai nebūtiskām, tāpēc emisiju aprēķins nav veikts.

Laistīšana.

Katru maiņu tiek nozīmēts viens darbinieks, kas nepārtraukti veic ogļu laistīšanu. Ogļu laistīšana netiek veikta nokrišņu laikā un laika periodā pēc nokrišņiem. Pēc nokrišņu mitēšanās, ražošanas vadītājs izvērtē situāciju vai pastāv putekļu veidošanās risks un pieņem lēmumu par laistīšanas atsākšanu.

Laistīšanai paredzētas šādas iekārtas:

- 2 ūdens pūtēji (1 sniega pūtējs un 1 miglotājs), kas veido aizkaru pie vagonu izkraušanas, kā arī mitrina ogļu kaudzes. Tie nosedz līdz 20 m un tiek novietoti pie izkraušanas vietas vai vietā, kur nepieciešama kaudzes laistīšana. Iekārtas izmantojamas arī ziemā;
- divas mobilās ūdens laistīšanas iekārtas (autotransporta vienības – automašīnas ar ūdens mucām), lai laistītu teritoriju un arī ceļus. Automašīnas papildus aprīkotas ar miglotāju, kas veic ūdens smidzināšanu 30-40 m amplitūdā uz ogļu kaudzēm. Ūdens laistīšanas iekārtām tiek ņemts no akvatorijas, izmantojot sūkņu staciju;
- portālceltņi aprīkoti ar cauruļvadiem, kuru izvadā atrodas stobri, kas ar ūdens strūklu palīdzību pārkraušanas laikā laistīs tieši pārkraušanas vietu;
- Iegādātas 2 automašīnas – putekļu sūkšanai, kas veic starplaukumu un asfaltēto laukumu kopšanu. Tiek veikta ogļu laistīšana, taču pārkraujot citas kravas, kuru pārkraušana saistīta ar augstu putekļu izplatības risku, tiks izvērtēta iespēja laistīt arī šīs kravas.

Objektā teritorijas uzkopšanai tiek izmantotas putekļu savācējmašīnas, kas darbojas atbilstoši teritorijas uzkopšanas grafikam.

Administratīvās ēkas apkurei un darbinieku sadzīves vajadzībām karstā ūdens sagatavošanai katlu mājā uzstādīti 2 šķidrā kurināmā katli BUDERUS LOGANO GE 315 ar kopējo nominālo jaudu 0,28 MW. Kurināmais - dīzeļdegviela, kas tiek uzglabāts šķidrā kurināmā tvertnēs (3 x 1,5 m³).

Uzņēmuma teritorijā atrodas konteineru tipa dīzeļdegvielas uzpildes punkts ar degvielas apgrozījumu 650 t/a.

Sadzīves notekūdeņiem uzstādīts septiķis. Pēc septiķa notekūdeņi tiek novadīti LSEZ kanalizācijas tīkos, ar izplūdi Baltijas jūras akvatorijā.

Lietus ūdeņi no piestātnes teritorijas un ēku jumtiem tiek novadīti Liepājas SEZ pārvaldes kanalizācijas tīklos ar izplūdi Baltijas jūras akvatorijā.

LSEZ SIA „Ekers Stividorš” pārvalda Liepājas ostas dziļūdens piestātnes 42. - 45. Piekrastes līnijas kopējais garums ir vairāk nekā 1600 m, bet dziļums pie piestātnēm sastāda 10,5 m. Uzņēmums pieņem "PANAMAX" un "HANDYMAX" tipa kuģus ar dedveitu līdz 75 000 t.

b) Vairāki emisijas avoti aprīkoti ar jaudīgām gaisa nosūces (aspirācijas) iekārtām (skatīt emisijas avotu aprakstu). Putekļi no gaisa attīrīšanas iekārtām tiek atgriezti kravā- tie no aspirācijas filtru maisiem automātiski nobirst (tiek izdrebīnāti) uz lentes transportieriem vai konveieru sistēmu un tiek pievienoti kravai.

Sausā laikā ogles tiek laistītas, aprakstu skatīt 9.1. punktā.

Lai samazinātu ogļu putekļu emisiju tiek veikti sekojoši pasākumi:

- Objektā uzstādīts 1 sniega pūtējs un 1 miglotājs;
- Objektā darbojas 2 automašīnas ar ūdens mucām kas laista ceļus. Automašīnas papildus aprīkotas ar miglotāju, kas veic ūdens smidzināšanu 30-40 m amplitūdā;
- Iegādātas 2 automašīnas – putekļu sūkšanai, kas veic starplaukumu un asfaltēto laukumu kopšanu.

Minerālmēslu granulēšana tiks veikta noliktavā Nr.1. Granulēšanas laikā noliktavas durvis būs aizvērtas (slēgta noliktava), tādējādi samazinot atmosfērā nonākošo putekļu emisijas. Granulēšanas, sijāšanas un fasēšanas laikā radušies nobirumi tiks savākti un atgriezti produkcijā.

Tiek veikta atkritumu kontrole žurnālos, kā arī sekots līdzi ūdens un elektroenerģijas racionālai izmantošanai.

Pārvietojot ar transportieriem graudaugus, pākšaugus, labību, lauksaimniecības izstrādājumus, ilmenītu un tam līdzīgus produktus, izmantot slēgtas transportieru galerijas.

Aspirācijas iekārtas (emisijas avotiem A18 – A22), kraujot graudaugus, pākšaugus, labību, lauksaimniecības izstrādājumus, ekspluatēt atbilstoši ražotāja izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem, nodrošinot efektīvu putekļu novadīšanu atpakaļ kravā.

Ogļu briketēšana tiks veikta slēgtā noliktavā (noliktava Nr. 2.). Briketēšanas laikā oglēm būs augsts mitruma sastāvs, kā arī tiks pievienotas saistvielas, kas neradīs putekļu emisijas gaisā.

c) Uzņēmuma ekspluatācijas laikā tiek ievērotas LR normatīvo aktu prasības un B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas nosacījumi.

Atsevišķs plāns normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā noteikto prasību izpildes nodrošināšanai un tīrākas ražošanas ieviešanai nav izstrādāts.

d) Visas ēkas nodrošinātas ar signalizācijas un ugunsdzēsības sistēmām un ugunsdzēsamiem aparātiem, kas objekta teritorijā izvietoti atbilstoši LR likumdošanā noteiktajām prasībām. 42. un 43. piestātnēs ierīkotas ūdens ņemšanas vietas ugunsdzēsības vajadzībām. Izstrādāts plāns ugunsgrēka gadījumiem, kurš ietver visus nepieciešamos pasākumus ugunsgrēka likvidācijai.

Neparedzētas noplūdes vai piesārņojuma gadījumā, nekavējoties tiks informēts Liepājas ostas kapteiņa dienests, kas rīkosies atbilstoši darbības plānam un iekšējiem normatīvajiem aktiem. Uzņēmumam

atsevišķas instrukcijas šādiem gadījumiem nav izstrādātas. Pārkraujot bīstamās vielas tiks ievērots Drošības datu lapās norādītais.

e) Objekta darbības traucējumi, darbības īslaicīga apstādināšana, darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos nelabvēlīgu ietekmi uz vidi neradīs.

Laikā, kad vēja ātrums sasniedz 10 m/sek uzņēmumā kraušanas darbi tiek pārtraukti, kā arī stipra lietus un sniega gadījumā kraušanas darbi uzņēmumā tiek pārtraukti.

Pie šādiem meteoroloģiskajiem apstākļiem 2018. gadā konstatētas paaugstinātas koncentrācijas: (tabulu skatīt pielikumā)

f) Objektā tiek plānoti tīrākas ražošanas pasākumi (uzskaitīti uzskaitīti augstāk), kas būtiski samazinās darbības ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, līdz ar to iesnieguma izstrādes gaitā netika izvērtētas alternatīvas pielietotām tehnoloģijām un tehniskajiem paņēmieniem.

Pārvaldes novērtējums:

Iesniegumā ir sniegta detalizēta informācija par visiem operatora iekārtas ražošanas procesiem un tehnoloģijām (pamatfunkcija ir dažādu kravu pieņemšana, glabāšana un pārkraušana). Ir sniegta informācija par atļautām darbībām. Operators ir sniedzis pārskatāmu un detalizētu darbības aprakstu, lai izvērtētu vides piesārņojuma riskus un izvirzītu atļaujas nosacījumus.

Izvērtējot iesniegumu, Pārvalde konstatē, ka operatora plānotās izmaiņas piesārņojošā darbībā ir saistītas ar ogļu briketēšanas darbības uzsākšanu un alumīnija oksīdu pārkraujamā apjoma palielināšanu no atļautā apjoma 55 000 t/gadā uz 80 000 t/gadā. Alumīnija oksīds atbilst S1 dispersijas klasei ("viegli putošs produkts") saskaņā ar labāko pieejamo tehnisko paņēmieni 2006.gada vadlīnijām "Emisijas no uzglabāšanas vietām". Pārvaldē 28.12.2020. saņemts operatora iesniegums, atsaucot alumīnija oksīda apjoma palielināšanu.

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

Uzņēmums nodarbojas ar dažādu produktu pārkraušanu un uzglabāšanu:

Ogles, antracītu un līdzīgu produktus 1 500 000 t/a (vaļējā veidā);

Metāla izstrādājumus un konstrukcijas 400 000 t/a (ģenerālkrava);

Čugunu un čuguna izstrādājumus 10 000 t/a (ģenerālkrava);

Metāllūžņus 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Ferro sakausējumus 50 000 t/a (vaļējā veidā vai fasēti);

Papīrmalku un koka izstrādājumus 63 000 t/a (ģenerālkrava);

Borskābi 15 000 t/a (fasētu);

Graudaugus, pākšaugus, labību 400 000 t/a (vaļējā veidā);

Lauksaimniecības izstrādājumus 200 000 t/a (vaļējā veidā);

Sodu (tikai fasētu), kolemantītu un līdzīgus produktus 8 000 t/a (vaļējā veidā vai fasēti);

Sadedzināmos atkritumus (klase 191210) 15 000 t/a (fasētā veidā);

Kokskaidu granulas 44 000 t/a (vaļējā veidā);

Mašīnbūves tehniku 5 000 t/a (ģenerālkrava);

Alumīnija oksīdu un boksītus 80 000 t/a (vaļējā veidā);

Fasētus minerālmēslus 25 000 t/a (fasētu);

Šķeldu 30 000 t/a (vaļējā veidā);

Jēlcukuru 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Šķembas 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Ilmenītu un līdzīgus produktus 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Naftas koksu un līdzīgus produktus 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Kalcija fluorīds, kaļķakmeni un līdzīgus iežus 60 000 t/a (vaļējā veidā);

Dzelzi saturošas piedevas 20 000 t/a (vaļējā veidā);

Minerālmēsli 150 000 t/a (vaļējā vai fasētā veidā). Pie minerālmēsliem iekļaujas:

- Amonija sulfāts - 60 000 t/a.

- Karbamīds (urīnviela) - 45 000 t/a.
- Kālija hlorīds – 15 000 t/a.
- DAP 18+46 – 15 000 t/a.
- MAP – 15 000 t/a.

Ogļu briketēšanai izmantotās vielas: (pielikumā pievienotas ogļu briketēšanas DDL)

Sveķi (Borden BH3 vai līdzvērtīgs) – 2027 t/a;

Cietinātājs (Cellobond PBR 152 vai līdzvērtīgs) – 2027 t/a;

Guārs (Guar gum powder vai līdzvērtīgs) – 675 t/a;

Kaļķis – 2365 t/a.

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)
Graudaugi, pākšaugi, labība	organiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	400 000 noliktavās	400000
Metāla izstrādājumi un konstrukcijas	metāls	Pārkraušana un uzglabāšana	400 000 kravas laukumos	400000
Čuguns un čuguna izstrādājumi	metāls	Pārkraušana un uzglabāšana	10000 kravas laukumos	10000
Metāllūžņi	metāls	Pārkraušana un uzglabāšana	20 000 kravas laukumos	20000
Ferro sakausējumi	neorganiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	50 000 noliktavā	50000
Papīrmalka un koka izstrādājumi	koks	Pārkraušana un uzglabāšana	63 000 kravas laukumos	63000
Lauksaimniecības izstrādājumi	organiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	200 000 noliktavās	200000
Sadedzināmie atkritumi	neorganiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	15 000 kravas laukumā	100 000
Kokskaidu granulas	koks	Pārkraušana un uzglabāšana	44 000 noliktavā	44000

Mašīnbūves tehnika	metāls	Pārkraušana un uzglabāšana	5000 kravas laukumā	5000
Šķelda	koks	Pārkraušana un uzglabāšana	30 000 kravas laukumā	30000
Šķembas (granīta, dolomīta, marmora, drupināti akmeņi)	neorganiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	20 000 kravas laukumā	20000
Kalcija fluorīds, kaļķakmens un līdzīgi ieži	neorganiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	60 000 kravas laukumā	60000
Dzelzi saturošas piedevas	metāls	Pārkraušana un uzglabāšana	20 000 kravas laukumā	20000
Soda , kolemantīts un līdzīgi produkti	neorganiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	8 000 kravas laukumā	8000
Ogles, antracīts un līdzīgi produktus	organiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	1 500 000 kravas laukumā	1500000
Alumīnija oksīds un boksīdi	neorganiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	80 000 kravas laukumā	80000
Jēlcukurs	organiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	20 000 noliktavās	20000
Ilmenīts un līdzīgus produktus	neorganiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	20 000 noliktavās	20000
Naftas kokss un līdzīgus produktus	organiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	20 000 kravas laukumā	20000
Fasēti minerālmēsli (NPK minerālmēsli)	neorganiska viela	Pārkraušana un uzglabāšana	5000 t, hermētiski fasēti, big bag iepakojumā, iekšējās	25000
Sveķi (Borden BH3 vai līdzvērtīgi)	organiska viela	Piedeva ogļu briketēšanai	150 t oriģinālā iepakojumā	2027
Guārs (Guar gum powder vai līdzvērtīgs)	organiska viela	Piedeva ogļu briketēšanai	50 t oriģinālā iepakojumā	675

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)
Cietinātājs (CELLOBON D PBRI52 vai līdzvērtīgs)	organiska viela	Piedeva ogļu briketēšanai	-	-	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B	H314 H317	GHS05 GHS07	P340; P310; P301 + P310; P331; P303 + P361 + P353;	150 oriģinālā iepakojumā	2027

					ādas sensibilizācija			P305+P310 P340; P310; P301 + P310; P331; P303 + P361 + P353; P305+P310		
Kalkis	neorganiska viela	Piedeva ogļu briketēšanai	215-137-3	1305-62-0	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H315 H318 H335	GHS07 GHS05 GHS07	P102; P280; P305+P351+ P310; P302+P352; P261; P304+P340; P501 P102; P280; P305+P351+ P310; P302+P352; P261; P304+P340; P501 P102; P280; P305+P351+ P310; P302+P352; P261; P304+P340; P501	200	2365
Ogļu briķetes	organiska viela	Saražotās ogļu briķetes (uzglabāšana un pārkraušana)	-	-	Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija	H317	GHS07	P101; P102; P261; P280; P333+P313; P362+P364	8000 Noliktavā (vaļējā veidā)	67584
Borskābe	neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	233-139-2	10043-35-3	Repr. 1A Repr.1B toksisks reproduktīvai sistēmai	H36FD	GHS08	P201; P202; P280; P308+P313;	500, hermētiski fasēta, iekšējās vai	15000

								P405	jūras konteinerā	
Minerāleļļa	naftas produkti	Iekārtām	-	-	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319	GHS07	P280	0,1; iepakojumā darbnīcās	4
Soda	neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	207-838-8	497-19-8	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319	GHS07	P264; P280; P305+P351+ P338; P337+P313	4000, hermētiski fasēta, big bag iepakojumā	8000
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Kurināmais, degviela auto	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Carc. 2 kancerogenitāte Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H225 H332 H373 H351 H304 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS08 GHS08 GHS07 GHS09	P210; P233; P321; P331; P240; P241; P242; P243; P280; P405; P264; P270;P330; P310; P261; P271; P312; P260; P314; P273; P391; P301+P310; P501;P301+P 312; P302+P352; P303+P361+ P353; P304+P340; P332 + P313; P361+P364;P 362+P364; P370+P378; P403 + P235 P210; P233; P321; P331; P240; P241;	12, tvertnes	688.25

								P242; P243; P280; P405; P264; P270; P330; P310; P261; P271; P312; P260; P314; P273; P391; P301+P310; P501; P301+P312; P302+P352; P303+P361+ P353; P304+P340; P332 + P313; P361+P364; P362+P364; P370+P378; P403 + P235 P210; P233; P321; P331; P240; P241; P242; P243; P280; P405; P264; P270; P330; P310; P261; P271; P312; P260; P314; P273; P391; P301+P310; P501; P301+P312; P302+P352; P303+P361+ P353; P304+P340;		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								P332 + P313; P361+P364; P362+P364; P370+P378; P403 + P235 P210; P233; P321; P331; P240; P241; P242; P243; P280; P405; P264; P270; P330; P310; P261; P271; P312; P260; P314; P273; P391; P301+P310; P501; P301+P312; P302+P352; P303+P361+ P353; P304+P340; P332 + P313; P361+P364; P362+P364; P370+P378; P403 + P235 P210; P233; P321; P331; P240; P241; P242; P243; P280; P405; P264; P270; P330; P310; P261; P271; P312; P260; P314; P273;		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

								P391; P301+P310; P501; P301+P312; P302+P352; P303+P361+ P353; P304+P340; P332 + P313; P361+P364; P362+P364; P370+P378; P403 + P235 P210; P233; P321; P331; P240; P241; P242; P243; P280; P405; P264; P270; P330; P310; P261; P271; P312; P260; P314; P273; P391; P301+P310; P501; P301+P312; P302+P352; P303+P361+ P353; P304+P340; P332 + P313; P361+P364; P362+P364; P370+P378; P403 + P235 P210; P233; P321; P331;		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								P240; P241; P242; P243; P280; P405; P264; P270; P330; P310; P261; P271; P312; P260; P314; P273; P391; P301+P310; P501; P301+P312; P302+P352; P303+P361+ P353; P304+P340; P332 + P313; P361+P364; P362+P364; P370+P378; P403 + P235		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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)	688.25	0.001	0	38.25	650	0

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	1.5	15	Ēkās	01/01/2020	01/01/2021
B2	Dīzeļdegviela	1.5	15	Ēkās	01/01/2020	01/01/2021
B3	Dīzeļdegviela	1.5	15	Ēkās	01/01/2020	01/01/2021

B4	Dīzeļdegviela	7.8	15	Virš zemes	09/03/2020	09/03/2021
----	---------------	-----	----	------------	------------	------------

Pārvaldes novērtējums:

Iesniegumā sniegta informācija par iekārtā izmantojamām izejvielām, bīstamām ķīmiskām vielām, to izmantošanas veidu, bīstamību, nepieciešamiem piesardzības pasākumiem. Sniegta informācija par kurināmā izmantošanu un uzglabāšanas tvertnēm.

Dienesta novērtējums par Atļaujas 2023.gada 07.novembra. grozījumiem:

Dienests ir konstatējis informācijas dublēšanos (vairāk kārtīgu atkārtosanos) atļaujas 3. tabulas ailē „drošības prasību apzīmējumi”, t.i., vairākas reizes norādīti vieni un tie paši apzīmējumi (piemēram, P102; P280; P305+P351+P310 utt.) šādām ķīmiskām vielām vai maisījumiem: Cietinātājs (CELLOBO ND PBRI52 vai līdzvērtīgs), kaļķis, dīzeļdegviela. Līdz ar to Dienests veic informācijas precizēšanu Atļaujas 3. tabulā.

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

Neattiecas

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

Uzņēmums elektroenerģiju saņem saskaņā ar Liepājas SEZ pārvaldes noslēgto līgumu Elektroenerģija tiek izmantota ražošanas iekārtām un apgaismojumam.

Administratīvās ēkas apkurei un darbinieku sadzīves vajadzībām karstā ūdens sagatavošanai katlu mājā uzstādīti 2 šķidrā kurināmā katli BUDERUS LOGANO GE 315 ar kopējo jaudu 0,28 MW. Siltumenerģijas tabula netiek aizpildīta

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Apgaismojumam	10
Vēdināšanai	5
Apsildei	5

Ražošanas iekārtām	900
Kopā	920

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

Ūdensapgādes sistēmas shēma

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
-	Baltijas jūras akvatorija, Brīvdabas iela 22, Liepāja, LV-3405 45. piestātne	56.527472	20.996000		Liepāja 0170000	27.4	10000

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

Ūdensvadu shēma pievienota pielikumā. Nav zināms izstrādāšanas gads. Citi dokumenti nav.

Ūdens sadzīves vajadzībām tiek saņemts no Liepājas SEZ pārvaldes ūdensapgādes sistēmas – 1606 m³/a. Ogļu briketēšanai nepieciešamais ūdens līdz 1000 m³/a arī tiks iegūts no Liepājas SEZ pārvaldes ūdensapgādes sistēmas. Ražošanas ūdens netiks novadīts kanalizācijā, bet iztvaikos (dabīgā celā atkarībā no apkārtējās gaisa temperatūras) vai paliks produkcijā. Sadzīves notekūdeņiem uzstādīts septiķis, notekūdeņi pēc septiķa tiek novadīti SEZ kanalizācijas tīklos, ar izplūdi Baltijas jūras akvatorijā.

Ogļu smidzināšanai tiek izmantots kanāla ūdens (10000 m³/a) un ūdens no Liepājas SEZ pārvaldes ūdensapgādes sistēmas (laistīšanai 1460 m³/a).

Urbums, kas iepriekš atradās uzņēmuma rīcībā, objektā Sliežu iela 4 – tamponēts.

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

Iegūstot kanāla ūdeni ogļu laistīšanai, ūdens ieguves cauruļvads tiek aprīkots ar smalku sietu nodrošinot, ka tajā nevar iekļūt zivis un ūdens dzīvnieki.

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	4066	0	1000	1606	1460
Jūras ūdens	10000	0	0	0	10000
Kopā	14066	0	1000	1606	11460

Pārvaldes novērtējums:

Ūdens sadzīves vajadzībām tiek saņemts no Liepājas SEZ pārvaldes ūdensapgādes sistēmas saskaņā ar līgumu. Ogļu mitrināšanai tiek izmantots ostas akvatorijas ūdens (10 000 m³ gadā) un ūdens, kas tiek saņemts no Liepājas SEZ pārvaldes (laistīšanai 1460 m³ gadā).

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Emisijas avotu apraksts pievienots pielikumā, jo šeit nepietiek vietas lai ievadītu.

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	Katlu mājas dūmenis	56.525556	20.998889	11	250	104,4	150	24	8760
A2	Katlu mājas šķidrā kurināmā tvertne	56.525556	20.998889	5	50	10	Apkārtējās vides	4.5	4.5

A3	Degvielas uzpildes iekārta	56.525556 56.525556 56.525470 56.525482	20.998056 20.998333 20.998322 20.998043	1	10 x 10 m	-	Apkārtojās vides	1	230
A4	Noliktava Nr.1	56.525730 56.525745 56.527360 56.527345	20.998809 20.999383 20.999237 20.998651	13	180 x 37 m	-	Apkārtojās vides	24	8760
A5	Noliktava Nr.2	56.525415 56.525337 56.524864 56.524932	20.997862 20.998363 20.998154 20.997642	10,5	55 x 32 m	-	Apkārtojās vides	24	8760
A6	I „Danstore” noliktavav	56.521616 56.521364 56.521740 56.521991	20.989225 20.989465 20.990683 20.990430	10,5	85 x 30	-	Apkārtojās vides	24	8760
A7	II „Danstore” noliktava	56.522052 56.521709 56.522181 56.522509	20.990747 20.991076 20.992616 20.992273	7	108 x 40 m	-	Apkārtojās vides	24	8760
A8	III „Danstore” noliktava	56.523326 56.523684 56.523385 56.523003	20.994759 20.996017 20.996339 20.995059	12	85 x 36 m	-	Apkārtojās vides	24	8760
A9	IV „Danstore” noliktava (perspektīvā)	56.523804 56.523493 56.524191 56.523880	20.996412 20.996716 20.997671 20.997993	12	80 x 45 m	-	Apkārtojās vides	24	8760
A10	Silosi	56.522602 56.522445 56.522936 56.523093	20.993063 20.993224 20.994833 20.994688	24	120 x 20 m	-	Apkārtojās vides	24	8760

A11	Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.1	56.527318 56.527335 56.525079 56.525071	20.996234 20.997084 20.996932 20.996174	13	260 x 40 m	-	Apkārtējās vides	24	8760
A12	Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.2	56.525046 56.525021 56.527138 56.527130	20.997076 20.997524 20.997691 20.997259	13	240 x 30 m	-	Apkārtējās vides	24	8760
A13	Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.3v	56.525690 56.525703 56.527255 56.527230	20.998268 20.997729 20.997630 20.998108	13	170 x 35 m	-	Apkārtējās vides	24	8760
A14	Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.4v	56.525967 56.525979 56.527249 56.527249	20.998149 20.998609 20.998455 20.998149	13	160 x 25 m	-	Apkārtējās vides	24	8760
A15	Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums 42. pietātnē	56.521862 56.521618 56.521992 56.522250	20.988705 20.988877 20.990194 20.989932	9	90 x 40 m	-	Apkārtējās vides	10	2470
A16	Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums 43. pietātnē	56.522564 56.522768 56.523266 56.523058	20.991836 20.991638 20.993316 20.993614	9	130 x 20 m	-	Apkārtējās vides	10	2160
A17	Vagonu kraušanas mezglis (pie l „Danstore” noliktavas)	56.521859 56.521900 56.521955 56.521907	20.989827 20.989757 20.989916 20.989961	9	130 x 20 m	-	Apkārtējās vides	10	2160
A18	Vagonu kraušanas mezglis (uz 25. un 26. pievedceļa)	56.522641	20.992681	20	500	11000	Apkārtējās vides	5	800

	aspirācijas sistēmas izvads								
A19	Auto izkraušanas mezgla (starp II „Danstore” noliktavu un silosiem) aspirācijas sistēmas izvads	56.522555	20.992939	14	500	34000	Apkārtējās vides	3	150
A20	Autotransporta un Vagonu izkraušanas mezgla (uz 24. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	56.522930	20.995188	14	500	11000	Apkārtējās vides	5	460
A21	Tornī esošā elevatora aspirācijas sistēmas izvads	56.522438	20.992716	20	500	16500	Apkārtējās vides	10	2150
A22	Elevatora pie III „Danstore” noliktavas aspirācijas sistēmas izvads	56.523052	20.994931	20	500	32000	Apkārtējās vides	10	2070
A23	Kuģa kraušana 43. piestātnē	56.523146 56.522897 56.524003 56.524252	20.991801 20.992088 20.995929 20.995532	11	270 x 30	-	Apkārtējās vides	10	2674
A24	Kuģa kraušana 44. un 45. piestātnē	56.527376 56.525074 56.525063 56.527376	20.995510 20.995446 20.996165 20.996101	11	270 x 30 m	-	Apkārtējās vides	20	3900

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Katlu māja	Punktveida	A1 Katlu mājas dūmenis	24	8760	200002 PM10i	0.0003	20.3	0.011	-	-	-	0.0003	20.3	0.011
Katlu māja	Punktveida	A1 Katlu mājas dūmenis	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.001	47.4	0.027	-	-	-	0.001	47.4	0.027
Katlu māja	Punktveida	A1 Katlu mājas dūmenis	24	8760	020038 Slāpekļa dioksīds	0.003	202	0.108	-	-	-	0.003	202	0.108
Katlu māja	Punktveida	A1 Katlu mājas dūmenis	24	8760	020032 Sēra dioksīds	0.0001	4.2	0.002	-	-	-	0.0001	4.2	0.002
Katlu māja	Punktveida	A1 Katlu mājas dūmenis	24	8760	020028 Oglekļa dioksīds	3.793	0	119.6	-	-	-	3.793	0	119.6
Katlu mājas šķidrā kurināmā tvertne	Punktveida	A2 Katlu mājas šķidrā kurināmā tvertne	1	4.5	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.489	50	0.008	-	-	-	0.489	50	0.008
Degvielas uzpildes iekārta	Laukumveida	A3 Degvielas uzpildes iekārta	1	230	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.733	0	0.27	-	-	-	0.733	0	0.27

Noliktava Nr.1	Laukumveida	A4 Noliktava Nr.1	24	8760	200002 PM10i	0.58	0	0.863	-	-	-	0.58	0	0.863
Noliktava Nr.1	Laukumveida	A4 Noliktava Nr.1	24	8760	200003 PM2,5ii	0.109	0	0.149	-	-	-	0.109	0	0.149
Noliktava Nr.2	Laukumveida	A5 Noliktava Nr.2	24	8760	200002 PM10i	0.497	0	0.396	-	-	-	0.497	0	0.396
Noliktava Nr.2	Laukumveida	A5 Noliktava Nr.2	24	8760	200003 PM2,5ii	0.095	0	0.074	-	-	-	0.095	0	0.074
I „Danstore” noliktava	Laukumveida	A6 I „Danstore” noliktava v	24	8760	200002 PM10i	0.417	0	1.725	-	-	-	0.417	0	1.725
I „Danstore” noliktava	Laukumveida	A6 I „Danstore” noliktava v	24	8760	200003 PM2,5ii	0.083	0	0.345	-	-	-	0.083	0	0.345
II „Danstore” noliktava	Laukumveida	A7 II „Danstore” noliktava	24	8760	200002 PM10i	0.417	0	1.725	-	-	-	0.417	0	1.725
II „Danstore” noliktava	Laukumveida	A7 II „Danstore” noliktava	24	8760	200003 PM2,5ii	0.083	0	0.345	-	-	-	0.083	0	0.345
III „Danstore” noliktava	Laukumveida	A8 III „Danstore”	24	8760	200002 PM10i	0.417	0	1.725	-	-	-	0.417	0	1.725

		e" noliktava												
III „Danstore” noliktava	Laukumveida	A8 III „Danstore” noliktava	24	8760	200003 PM2,5ii	0.083	0	0.345	-	-	-	0.083	0	0.345
IV „Danstore” noliktava (perspektīvā)	Laukumveida	A9 IV „Danstore” noliktava (perspektīvā)	24	8760	200002 PM10i	0.417	0	1.725	-	-	-	0.417	0	1.725
IV „Danstore” noliktava (perspektīvā)	Laukumveida	A9 IV „Danstore” noliktava (perspektīvā)	24	8760	200003 PM2,5ii	0.083	0	0.345	-	-	-	0.083	0	0.345
Silosi	Laukumveida	A10 Silosi	24	8760	200002 PM10i	0.161	0	0.29	-	-	-	0.161	0	0.29
Silosi	Laukumveida	A10 Silosi	24	8760	200003 PM2,5ii	0.022	0	0.04	-	-	-	0.022	0	0.04
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.1	Laukumveida	A11 Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.1	24	8760	200002 PM10i	0.5	0	6.342	-	-	-	0.5	0	6.342
Pārkraušanas un uzglabāšanas	Laukumveida	A11 Pārkraušanas un uzglabāšanas	24	8760	200003 PM2,5ii	0.187	0	1.06	-	-	-	0.187	0	1.06

laukums Nr.1		laukums Nr.1												
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.2	Laukumveida	A12 Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.2	24	8760	200002 PM10i	0.184	0	4.106	-	-	-	0.184	0	4.106
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.2	Laukumveida	A12 Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.2	24	8760	200003 PM2,5ii	0.03	0	0.69	-	-	-	0.03	0	0.69
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.3	Laukumveida	A13 Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.3v	24	8760	200002 PM10i	0.21	0	3.461	-	-	-	0.21	0	3.461
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.3	Laukumveida	A13 Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.3v	24	8760	200003 PM2,5ii	0.0348	0	0.581	-	-	-	0.0348	0	0.581
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums	Laukumveida	A14 Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums	24	8760	200002 PM10i	0.201	0	2.932	-	-	-	0.201	0	2.932

laukums Nr.4		laukums Nr.4v												
Pārkrauša nas un uzglabāša nas laukums Nr.4	Laukumvei da	A14 Pārkrauš anas un uzglabāš anas laukums Nr.4v	24	8760	200003 PM2,5ii	0.031	0	0.495	-	-	-	0.031	0	0.495
Pārkrauša nas un uzglabāša nas laukums 42. piestātnē	Laukumvei da	A15 Pārkrauš anas un uzglabāš anas laukums 42. piestātnē	10	2470	200002 PM10i	1.53	0	2.354	-	-	-	1.53	0	2.354
Pārkrauša nas un uzglabāša nas laukums 42. piestātnē	Laukumvei da	A15 Pārkrauš anas un uzglabāš anas laukums 42. piestātnē	10	2470	200003 PM2,5ii	0.445	0	0.371	-	-	-	0.445	0	0.371
Pārkrauša nas un uzglabāša nas laukums 43. piestātnē	Laukumvei da	A16 Pārkrauš anas un uzglabāš anas laukums 43. piestātnē	10	2160	200002 PM10i	1.718	0	2.6	-	-	-	1.718	0	2.6
Pārkrauša nas un	Laukumvei da	A16 Pārkrauš	10	2160	200003 PM2,5ii	0.271	0	0.421	-	-	-	0.271	0	0.421

uzglabāšanas laukums 43. piestātnē		anas un uzglabāšanas laukums 43. piestātnē												
Vagonu kraušanas mezgls (pie I „Danstore” noliktavas)	Laukumveida	A17 Vagonu kraušanas mezgls (pie I „Danstore” noliktavas)	10	2160	200002 PM10i	0.028	0	0.058	-	-	-	0.028	0	0.058
Vagonu kraušanas mezgls (pie I „Danstore” noliktavas)	Laukumveida	A17 Vagonu kraušanas mezgls (pie I „Danstore” noliktavas)	10	2160	200003 PM2,5ii	0.006	0	0.012	-	-	-	0.006	0	0.012
Vagonu kraušanas mezgla (uz 25. un 26. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	Punktveida	A18 Vagonu kraušanas mezgla (uz 25. un 26. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	5	800	200002 PM10i	0.222	72.668	0.24	PSF 20/31	-	-	0.008	2.619	0.022

Vagonu kraušanas mezgla (uz 25. un 26. pievedceļā) aspirācijas sistēmas izvads	Punktveida	A18 Vagonu kraušanas mezgla (uz 25. un 26. pievedceļā) aspirācijas sistēmas izvads	5	800	200003 PM2,5ii	0.039	12.766	0.043	PSF 20/31	-	-	0.001	0.327	0.004
Auto izkraušanas mezgla (starp II „Danstore” noliktavu un silosiem) apirācijas sistēmas izvads	Punktveida	A19 Auto izkraušanas mezgla (starp II „Danstore” noliktavu un silosiem) apirācijas sistēmas izvads	3	150	200002 PM10i	1.483	157.031	0.801	RDF 24/31	-	-	0.024	2.541	0.013
Auto izkraušanas mezgla (starp II „Danstore” noliktavu un silosiem) apirācijas sistēmas izvads	Punktveida	A19 Auto izkraušanas mezgla (starp II „Danstore” noliktavu un silosiem) apirācija	3	150	200003 PM2,5ii	0.25	26.472	0.135	RDF 24/31	-	-	0.004	0.424	0.002

		s sistēmas izvads												
Autotransporta un Vagonu izkraušanas mezgla (uz 24. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	Punktveida	A20 Autotransporta un Vagonu izkraušanas mezgla (uz 24. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	5	460	200002 PM10i	1.677	549	1.018	PSF 20/31	-	-	0.008	2.619	0.013
Autotransporta un Vagonu izkraušanas mezgla (uz 24. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	Punktveida	A20 Autotransporta un Vagonu izkraušanas mezgla (uz 24. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	5	460	200003 PM2,5ii	0.283	92.635	0.172	PSF 20/31	-	-	0.001	0.327	0.002
Tornī esošā elevatora	Punktveida	A21 Tornī esošā	10	2150	200002 PM10i	0.856	186.778	6.62	RDF 36/31	-	-	0.012	2.618	0.089

aspirācijas sistēmas izvads		elevatora aspirācij as sistēmas izvads												
Tornī esošā elevatora aspirācijas sistēmas izvads	Punktveida	A21 Tornī esošā elevatora aspirācij as sistēmas izvads	10	2150	200003 PM2,5ii	0.144	31.42	1.118	RDF 36/31	-	-	0.002	0.436	0.015
Elevatora pie III „Danstore” noliktavas aspirācijas sistēmas izvads	Punktveida	A22 Elevator a pie III „Danstor e” noliktava s aspirācij as sistēmas izvads	10	2070	200002 PM10i	0.856	96.3	6.376	RDF 64/31	-	-	0.022	2.475	0.166
Elevatora pie III „Danstore” noliktavas aspirācijas sistēmas izvads	Punktveida	A22 Elevator a pie III „Danstor e” noliktava s aspirācij as sistēmas izvads	10	2070	200003 PM2,5ii	0.144	16.2	1.076	RDF 64/31	-	-	0.004	0.45	0.028

Kuģa kraušana 43. piestātnē	Laukumveida	A23 Kuģa kraušana 43. piestātnē	10	2674	200002 PM10i	1.025	0	6.896	-	-	-	1.025	0	6.896
Kuģa kraušana 43. piestātnē	Laukumveida	A23 Kuģa kraušana 43. piestātnē	10	2674	200003 PM2,5ii	0.173	0	1.165	-	-	-	0.173	0	1.165
Kuģa kraušana 44. un 45. piestātnē	Laukumveida	A24 Kuģa kraušana 44. un 45. piestātnē	20	3900	200002 PM10i	0.659	0	0.781	-	-	-	0.659	0	0.781
Kuģa kraušana 44. un 45. piestātnē	Laukumveida	A24 Kuģa kraušana 44. un 45. piestātnē	20	3900	200003 PM2,5ii	0.009	0	0.118	-	-	-	0.009	0	0.118

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

SIA LSEZ „Ekers Stivisors LP” 42. – 45. piestātnēm atmosfērā izvadīto piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu veica Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, atbilstoši iesniegtajai informācijai par piesārņojošo vielu daudzumiem un emisijas avotu darbības dinamiku. Modelēšana veikta ar datorprogrammu 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 Liepājas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2014. gada līdz 2018. gadam. Izkliedes modelēšana tika veikta daļiņām PM10 un PM2,5. Izkliedes modelēšana netika veikta GOS, jo emisijas robežlielums nav noteikts un katlu mājas jauda atbilst tikai C kategorijas piesārņojošai darbībai.

(Tabulas pievienotas pielikumā)

Aprēķinu rezultāti – maksimālā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem ārpus uzņēmuma teritorijas: daļiņām PM10 – 41,65 % (1 gads) un 41,86 % (24 h), daļiņām PM2,5 – 51,2 % (1 gads).

Gaisa kvalitātes rādītāji ārpus uzņēmuma teritorijas atbilst normatīvo aktu prasībām.

Balstoties uz to, ka aprēķinātās PM10 un PM2,5 emisijas bija mazākas salīdzinot ar iepriekšējo SPAEL projektu, jauna Jūtīguma analīzes netika pieprasīta. Emisiju samazinājums izskaidrojams ar to, ka iepriekšējā SPAEL projektā tika neprecīzi aprēķinātas emisijas no emisijas avota A24 - Kuģa kraušana 44. un 45. pietātnē. Šajā emisijas avotā bija pierēķinātas emisijas no ogļu un šķeldas uzglabāšanas kaudzēs, taču šajā emisijas avotā notiek tikai ogļu un šķeldas pārkraušana uz kuģiem, līdz ar to uzglabāšana nenotiek. Ogles un šķelda kraušana uz kuģi tiek padotas no A11 emisijas avota, kur arī notiek šo produktu uzglabāšana.

Saskaņā ar Ministru Kabineta (turpmāk - MK) 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 27. punktu, tika veikta modeļa jutīguma analīze katram no pēdējiem trim minimāli iespējamiem statistiskajiem meteoroloģiskajiem periodiem - (2013. līdz 2015.gads, 2014. līdz 2016.gads, 2015. līdz 2017.gads).

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 Liepājas novērojumu stacijas novērojumu dati. Jūtīguma analīzes rezultāti atspoguļoti D2 tabulā. (tabula pielikumā)

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka LSEZ SIA „Ekers Stivisors LP” ietekme uz gaisa kvalitāti nepārsniedz MK 03.11.2010. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības.

Gaisa piesārņojošo vielu summārās koncentrācijas, vietās, kur tiek vērtēta gaisa kvalitātes atbilstība cilvēku veselības aizsardzībai, normatīvi netiek pārsniegti.

V0 m3/kg (m3/nm3);

11,65 m3 /kg

V0d m3/kg (m3/nm3);

12,53 m3/kg

Vd m3/kg (m3/nm3).

Vdl = 14,54 m³/kg

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Katlu mājas dūmenis	56.525556	20.998889	200002 PM10i	0.0003	20.3	0.011	3
Katlu mājas dūmenis	56.525556	20.998889	020029 Oglekļa oksīds	0.001	47.4	0.027	3
Katlu mājas dūmenis	56.525556	20.998889	020038 Slāpekļa dioksīds	0.003	202	0.108	3
Katlu mājas dūmenis	56.525556	20.998889	020032 Sēra dioksīds	0.0001	4.2	0.002	3
Katlu mājas dūmenis	56.525556	20.998889	020028 Oglekļa dioksīds	3.793	0	119.6	3
Katlu mājas šķidrā kurināmā tvertne	56.525556	20.998889	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.489	50	0.008	
Degvielas uzpildes iekārta	56.525556	20.998056	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.733	0	0.27	
Noliktava Nr.1	56.525730	20.998809	200002 PM10i	0.58	0	0.863	
Noliktava Nr.1	56.525730	20.998809	200003 PM2,5ii	0.109	0	0.149	
Noliktava Nr.2	56.525415	20.997862	200002 PM10i	0.497	0	0.396	
Noliktava Nr.2	56.525415	20.997862	200003 PM2,5ii	0.095	0	0.074	
I „Danstore” noliktavav	56.521616	20.989225	200002 PM10i	0.417	0	1.725	
I „Danstore” noliktavav	56.521616	20.989225	200003 PM2,5ii	0.083	0	0.345	

II „Danstore” noliktava	56.522052	20.990747	200002 PM10i	0.417	0	1.725	
II „Danstore” noliktava	56.522052	20.990747	200003 PM2,5ii	0.083	0	0.345	
III „Danstore” noliktava	56.523326	20.994759	200002 PM10i	0.417	0	1.725	
III „Danstore” noliktava	56.523326	20.994759	200003 PM2,5ii	0.083	0	0.345	
IV „Danstore” noliktava (perspektīvā)	56.523804	20.996412	200002 PM10i	0.417	0	1.725	
IV „Danstore” noliktava (perspektīvā)	56.523804	20.996412	200003 PM2,5ii	0.083	0	0.345	
Silosī	56.522602	20.993063	200002 PM10i	0.161	0	0.29	
Silosī	56.522602	20.993063	200003 PM2,5ii	0.022	0	0.04	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.1	56.527318	20.996234	200002 PM10i	0.5	0	6.342	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.1	56.527318	20.996234	200003 PM2,5ii	0.187	0	1.06	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.2	56.525046	20.997076	200002 PM10i	0.184	0	4.106	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.2	56.525046	20.997076	200003 PM2,5ii	0.03	0	0.69	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.3v	56.525690	20.998268	200002 PM10i	0.21	0	3.461	

Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.3v	56.525690	20.998268	200003 PM2,5ii	0.0348	0	0.581	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.4v	56.525967	20.998149	200002 PM10i	0.201	0	2.932	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums Nr.4v	56.525967	20.998149	200003 PM2,5ii	0.031	0	0.495	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums 42. pietātnē	56.521862	20.988705	200002 PM10i	1.53	0	2.354	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums 42. pietātnē	56.521862	20.988705	200003 PM2,5ii	0.445	0	0.371	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums 43. pietātnē	56.522564	20.991836	200002 PM10i	1.718	0	2.6	
Pārkraušanas un uzglabāšanas laukums 43. pietātnē	56.522564	20.991836	200003 PM2,5ii	0.271	0	0.421	
Vagonu kraušanas mežgls (pie I „Danstore” noliktavas)	56.521859	20.989827	200002 PM10i	0.028	0	0.058	
Vagonu kraušanas mežgls (pie I „Danstore” noliktavas)	56.521859	20.989827	200003 PM2,5ii	0.006	0	0.012	

Vagonu kraušanas mezgla (uz 25. un 26. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	56.522641	20.992681	200002 PM10i	0.008	2.619	0.022	
Vagonu kraušanas mezgla (uz 25. un 26. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	56.522641	20.992681	200003 PM2,5ii	0.001	0.327	0.004	
Auto izkraušanas mezgla (starp II „Danstore” noliktavu un silosiem) aspirācijas sistēmas izvads	56.522555	20.992939	200002 PM10i	0.024	2.541	0.013	
Auto izkraušanas mezgla (starp II „Danstore” noliktavu un silosiem) aspirācijas sistēmas izvads	56.522555	20.992939	200003 PM2,5ii	0.004	0.424	0.002	
Autotransporta un Vagonu izkraušanas mezgla (uz 24. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	56.522930	20.995188	200002 PM10i	0.008	2.619	0.013	
Autotransporta un Vagonu izkraušanas mezgla (uz 24. pievedceļa) aspirācijas sistēmas izvads	56.522930	20.995188	200003 PM2,5ii	0.001	0.327	0.002	

Tornī esošā elevatora aspirācijas sistēmas izvads	56.522438	20.992716	200002 PM10i	0.012	2.618	0.089	
Tornī esošā elevatora aspirācijas sistēmas izvads	56.522438	20.992716	200003 PM2,5ii	0.002	0.436	0.015	
Elevatora pie III „Danstore” noliktavas aspirācijas sistēmas izvads	56.523052	20.994931	200002 PM10i	0.022	2.475	0.166	
Elevatora pie III „Danstore” noliktavas aspirācijas sistēmas izvads	56.523052	20.994931	200003 PM2,5ii	0.004	0.45	0.028	
Kuģa kraušana 43. piestātnē	56.523146	20.991801	200002 PM10i	1.025	0	6.896	
Kuģa kraušana 43. piestātnē	56.523146	20.991801	200003 PM2,5ii	0.173	0	1.165	
Kuģa kraušana 44. un 45. piestātnē	56.527376	20.995510	200002 PM10i	0.659	0	0.781	
Kuģa kraušana 44. un 45. piestātnē	56.527376	20.995510	200003 PM2,5ii	0.009	0	0.118	

Pārvaldes novērtējums:

Operators ir identificējis iespējamās piesārņojošo vielu emisijas avotus un piesārņojošās vielas, kādas no šiem avotiem tiek emitētas. Izvērtējot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu (turpmāk – ELP), Pārvalde secina, ka ELP ir izstrādāts atbilstoši Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām. ELP sagatavots,

izmantojot modelēšanas programmu “EnviMan” (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija Beta 3.0D), izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Izklīdes aprēķina rezultātus skatīt D17.1.tabulā.

D17.1.tabula

Izklīdes aprēķina rezultāti

Nr.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ vai OU_E/m^3	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ vai OU_E/m^3	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Vieta vai teritorija	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu %
1.	Daļiņa PM_{10}	1,06	16,66	gads	X-315602 Y-268870	6,36	41,65
2.	Daļiņas PM_{10}	5,33	20,93	diennakts	X-315602 Y-268870	25,47	41,86
3.	Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	0,18	10,24	gads	X-315602 Y-268870	1,76	51,2

Izvērtējot ELP un izklīdes aprēķina rezultātus, Pārvalde secina, ka Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktie gaisa kvalitātes robežlielumi netiek pārsniegti un nav pamata izstrādāt emisiju samazināšanas plānu.

Pārvalde konstatē, ka 2020.gada 14.jūlijā tikusi saņemta pamatota sūdzība par operatora darbības rezultātā radītu putēšanu, ko apstiprina vides inspektora pārbaudes ziņojums. Cēlonis putēšanai ir nepietiekoši tīrīti operatora teritorijas iekšējie ceļi. Tāpat fiksēts, ka putēšana iespējama no vaļējām noliktavas durvīm. Lai nodrošinātu, ka tiek samazināts putēšanas risks, Atļaujas C sadaļas 8.3.1.-8.3.3.punktos izvirzīti atbilstoši nosacījumi.

Dienesta novērtējums par Atļaujas 2023.gada 07.novembra. grozījumiem:

Saskaņā ar Atļaujas 6.1.8. nosacījumu, Operatoram līdz 05.02.2022. jāiesniedz Dienestā izstrādāts pasākumu plāns daļiņu PM_{10} un daļiņu $\text{PM}_{2,5}$ radītā piesārņojuma uzraudzībai. Plānā jānorāda informācija par gaisa monitoringa stacijas paraugu ņemšanas vietu, izvietojumu, ievērojot

nosacījumus normatīvos aktos par gaisa kvalitāti daļiņu PM_{10} un daļiņu $PM_{2,5}$ piesārņojuma paraugu ņemšanai. Plānā jānorāda informācija, kā LSEZ SIA „EKERS STIVIDORS LP” nodrošinās iegūto nepārtraukta monitoringa datu izmantošanu operatīvai rīcībai – putekļu emisiju samazināšanai.

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošu informāciju, iepriekš minētais pasākumu plāns iesniegts Dienestā 22.02.2022. ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests svīturo Atļaujas 6.1.8.nosacījumu, veicot Atļaujas grozījumus 07.11.2023.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Sadzīves notekūdeņi - 1601 m³/gadā pēc septiķa tiek novadīti Liepājas SEZ pārvaldes kanalizācijas tīklos (58 m³ septiķa nosēdumi ar ūdeni gada laikā tiek savākti un SIA “Liepājas ūdens” izved uz savām NAI), no kuriem (1543 m³) tālāk tiek novadīti ostas akvatorijā. 42. pietātnē 5 m³ gadā sadzīves notekūdeņi tiek savākti savākšanas tvertnē un SIA “Liepājas ūdens” izved uz savām NAI. Sīkāk skatīt ūdens bilances shēmu. Ogļu briketēšanai nepieciešamais ūdens līdz 1000 m³/a arī tiks iegūts no Liepājas SEZ pārvaldes ūdensapgādes sistēmas. Ražošanas ūdens netiks novadīts kanalizācijā, bet iztvaikos (dabīgā celā atkarībā no apkārtējās gaisa temperatūras) vai paliks produkcijā.

Sadzīves notekūdeņi no dušas un tualetes 42. pietātnē tiek novadīti savākšanas tvertnē, no kuras tos pēc vajadzības pret pavadzīmi izved SIA „Liepājas ūdens”.

Lietus notekūdeņi no 42. - 45. pietātnes teritorijas un ēku jumtiem (~40506 m³/a) tiek novadīti Liepājas SEZ pārvaldes kanalizācijas tīklos, kas tālāk tiek novadīti akvatorijā.

Ūdens lietošanas bilance pielikumā

Operators katru gadu no izplūdēm Baltijas jūras akvatorijā ņem ūdens paraugus un testē akreditētā laboratorijā. Lietus ūdens izvadiem tiek testētas suspendētās vielas un naftas produkti (divas reizes gadā), bet kanalizācijas udenim pēc septiķa (vienu reizi gadā) ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP), bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP), suspendētās vielas un naftas produkti.

TULPE sistēma 16. tabulā neļauj ievadīt korektus datus, tāpēc tabula pievienota pielikumā.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
N400244	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	0	0	0	Septiķis	466	0.75
N400244	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	0	0	0	Septiķis	163	0.261
N400244	230026 Suspendētas vielas (SV)	0	0	0	Septiķis	75.9	0.122
N400244	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	0	0	0	Septiķis	2.14	0.003
N400626	230026 Suspendētas vielas (SV)	0	0	0	Lietus ūdens	151	1.246
N400626	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	0	0	0	Lietus ūdens	2.46	0.02
N400386	230026 Suspendētas vielas (SV)	0	0	0	Lietus ūdens	83	0.685
N400386	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	0	0	0	Lietus ūdens	1.81	0.015
N400388	230026 Suspendētas vielas (SV)	0	0	0	Lietus ūdens	38.5	0.924
N400388	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	0	0	0	Lietus ūdens	1.81	0.043

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusuēdeņu 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	Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemošās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m3/h)	Notekūdeņu daudzums (m3/d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Brīvostas iela 22, Liepāja, LV-3405	N400626	56.525723	20.995936	Caur LSEZ kanalizācijas tīklu Brīvostas akvatorijā	3511 Baltijas jūra no Tirdzniecības kanāla– Liepājasezera līdz Lenkupei	-	22.6	8253	365 dnn/a Nokrišņu laikā
Brīvostas iela 28, Liepāja, LV-3405	N400386	56.523833	20.994761	Caur LSEZ kanalizācijas tīklu Brīvostas akvatorijā	3511 Baltijas jūra no Tirdzniecības kanāla– Liepājasezera līdz Lenkupei	-	22.6	8253	365 dnn/a Nokrišņu laikā
Brīvostas iela 28, Liepāja, LV-3405	N400388	56.522190	20.989838	Caur LSEZ kanalizācijas tīklu Brīvostas akvatorijā	3511 Baltijas jūra no Tirdzniecības kanāla– Liepājasezera līdz Lenkupei	-	65.8	24000	365 dnn/a Nokrišņu laikā
Brīvostas iela 22, Liepāja, LV-3405	N400244	56.526185	20.995923	Caur LSEZ kanalizācijas tīklu Brīvostas akvatorijā	3511 Baltijas jūra no Tirdzniecības kanāla– Liepājasezera līdz Lenkupei	-	4.2	1543	1 h/dnn 365 dnn/a

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Operatora rīcībā nav kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lietas vai kanalizācijas sistēmas shēmu tehniskās pase.

Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase ir operatora rīcībā, bet nav zināms izstrādāšanas gads

19.Tabula. Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta		nav
Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase		ir

Pārvaldes novērtējums:

Operatora darbības rezultātā rodas līdz 1606 m³ sadzīves notekūdeņu un līdz 40 506 m³ lietus notekūdeņu gadā. Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz savākšanas tvertni, kuru pēc nepieciešamības SIA „Liepājas ūdens” izved uz Liepājas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Decentralizētā kanalizācijas sistēma reģistrēta atbilstoši Liepājas pilsētas domes 2018.gada 20.decembra saistošo noteikumu Nr.27 “Par decentralizēto kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanas kārtību Liepājas pilsētā” prasībām.

Lietus notekūdeņi no 42.-45. piestātnes teritorijas un ēku jumtiem tiek novadīti Liepājas SEZ pārvaldes kanalizācijas tīklos un tālāk ostas akvatorijā. Operatoram iznomātajā teritorijā ir jāuztur kārtībā lietus ūdens un kanalizācijas sistēma, jāveic tās tīrīšana.

Izvērtējot vides statistikas pārskatos “Ūdens-2” ietvertu informāciju un SIA “Liepājas ūdens” centrālās testēšanas laboratorijas (LATAK-T-139) testēšanas pārskatus par 2019.gadu, Pārvalde konstatē, ka vidē novadīto notekūdeņu koncentrācija pēc attīrīšanas BSP5 ir 5 mg/l; ĶSP 650 mg/l (janvārī), 546 mg/l (septembrī); naftas produktiem 1,81 mg/l; suspendētām vielām 46 mg/l (vidējais rādītājs visās izplūdēs). Pārvalde norāda, ka operators nenodrošina rūpīgu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopi un tīrīšanu. Reizi gadā operatoram jāturpina veikt sadzīves un lietus notekūdeņu monitorings visās izplūdēs, ievērojot Atļaujā naftas produktiem un suspendētām vielām noteiktās koncentrācijas.

Izvērtējot 19.11.2019. SIA “Liepājas ūdens” operatoram izsniegtu apliecinājumu par decentralizētas kanalizācijas sistēmas reģistrāciju, Pārvalde konstatē, ka apliecinājumā ir ietverti pasākumi vides aizsardzības prasību nodrošināšanai, nosakot, ka operatoram ir jāizbūvē pievads centralizētai kanalizācijas sistēmai. Atļaujas C sadaļas 9.2.6.punktā ir izvirzīts atbilstošs nosacījums.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

a) Atbilstoši LVĢMC Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistram, darbības vieta nav atzīmēta kā piesārņota vai potenciāli piesārņota vieta. Operatoram nav informācijas par teritorijas augsnes, grunts vai pazemes ūdeņu piesārņojumu.

b) Visi atkritumi tiks atbilstoši apsaimniekoti un regulāri nodoti licencētām atkritumu apsaimniekošanas organizācijām, līdz ar to tie nevar

izraisīt vides piesārņojumu.

c) Neattiecas

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

a) Uzņēmuma teritorijā, kā trokšņa avoti uzskatāmi: dzelzceļš (pieder Latvijas Dzelzceļam), autotransports, frontālie iekrāvēji portāla celtnī. Minerālmēslu granulēšanas un ogļu briketēšanas iekārtas atrodas slēgtās (daļēji slēgtās, nemot vērā situācijas, kad ir atvērtas druvis un nepieciešams ievest/izvest izejvielas un gatavo produktu) noliktavās, kas slāpē trokšņa izplatību apkārtnē. Trokšņa mērījumi nav veikti.

b) Trokšņu emisijas uzņēmumā veido galvenokārt no/uz objektu braucošais smagais autotransports, kas tajā nogādā izejvielas un aizved gatavo produkciju, kā arī dzelzceļš. Trokšņa emisijas no minerālmēslu granulēšanas un ogļu briketēšanas uzskatāmas par nebūtiskām, jo iekārtas atrodas noliktavā. Tā kā objekts atrodas ostas teritorijā, tad atsevišķi pasākumi transporta radītā trokšņa mazināšanai nav veikti.

Pārvaldes novērtējums:

Troksni uzņēmumā rada dzelzceļš, autotransports, frontālie iekrāvēji un portālceltnī. Trokšņa mērījumi nav veikti. Atļaujas C sadaļas 10.punktā ir izvirzīti nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai un mērījumu veikšanai, ja tiek saņemtas pamatotas sūdzības.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

a;b;c) Uzņēmuma darbības rezultātā gadā veidojas:

Nebīstamie atkritumi:

1. Nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200 301) – 54 t/a līdz izvešanai tiek uzglabāti konteineros, kuri novietoti uz betonētiem laukumiem pie ofisa (1 kontainers ar tilpumu 1,1 m³), pie darbnīcas (1 kontainers ar tilpumu 1,1 m³) un „Danstore” noliktavas (2 kontaineri ar tilpumu 240 litri). Sadzīves atkritumi reizi nedēļā tiek nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam SIA “EKO Kurzeme”.

2. Teritorijas uzkopšanas atkritumi (augu audu atlikumi – 020103 un Atsevišķi savākti atkritumi. Citi šīs grupas atkritumi 200199) – 90 t/a (katram), kuri nesatur bīstamas vielas veidojas pārkraušanas procesā, noliktavas tīrīšanas procesā kā arī kravu nobirumu rezultātā. Atkritumi līdz

nodošanai tiek uzglabāti kravas laukumā ar betona plātņu segumu. Pēc vajadzības pret pavadzīmi izved SIA „Oskara Transports” vai cits uzņēmums, kas drīkst pārvadāt atkritumus, uz SIA „Liepājas RAS” atkritumu poligonu.

3. Septisko tvertņu dūņas (klase 200304) – 63 t/a veidojas no septiņa un pret pavadzīmi tiek nodoti SIA „Liepājas ūdens”.

4. Plastmasas iepakojums (klase 150102) - 40 t/a veidojas no big-bag iepakojuma. Tipiski tiek veidoti no polipropilēna un kaprona. Tiks nodoti uzņēmumam kas saņēmis attiecīgo atļauju.

5. LED lampas (Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5 – klase 200136) – 0,1 t/a veidojas no apgaismojuma. Tiks nodoti uzņēmumam kas saņēmis attiecīgo atļauju.

Bīstamie atkritumi:

1. Luminiscentās spuldzes (klase 200121) – 0,008 t/a tiek izmantotas administratīvo telpu apgaismošanai. Lampas tiek uzglabātas noliktavā kartona kastē un nodotas uzņēmumam kas saņēmis attiecīgu atļauju.

2. Atstrādātas eļļas – 4 t/a (citas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas, klase 130 208) veidojas autotransporta, celtnu un citas tehnikas apkopju rezultātā. Atstrādāto motoreļļu savāc 1 m³ plastmasas konteinerā, kas atrodas pie darbnīcas un 3 dzelzs mucās 0,2 m³. Šie atkritumi pēc vajadzības tiek nodoti uzņēmumiem SIA „Kurzemes eļļas” (uz līguma pamata) vai SIA „Ekovalis” (pret pavadzīmi).

3. Svina akumulatori (klase 160601) - 0,25 t/a veidojas autotransporta un iekrāvēju akumulatoru nomaiņas rezultātā. Nolietotos svina akumulatorus uzglabā noliktavā un nodoti pret pavadzīmēm uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju.

4. Eļļas filtri (klase 160107) – 0,5 t/a veidojas autotransporta apkopju rezultātā un tiek uzglabāti ārpus telpām 0,24 m³ lielos, slēgtos konteineros. Šie atkritumi pret pavadzīmēm tiek nodoti SIA „Ekovalis”;

5. Slaucīšanas lupatas (absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām, klase 150202) – 0,015 t/a veidojas autotransporta apkopju rezultātā un tiek uzglabāti speciālā konteinerā. Šie atkritumi pret pavadzīmēm tiek nodoti uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju.

d) neattiecas

e) Visi atkritumi tiks atbilstoši apsaimniekoti un regulāri nodoti licencētām atkritumu apsaimniekošanas organizācijām, līdz ar to tie nevar izraisīt vides piesārņojumu.

f) Neattiecas

g) Tiek veikta tikai īslaistīga atkritumu uzglabāšana pirms nodošanas. Atkritumi tiek uzglabāti, nepieļaujot vides piesārņojumu.

h) atkritumu monitorings netiek veikts. Tiek veikta atkritumu uzskaitē un dati uzskaitīti uzskaites žurnālā. Tiek pildītas LVĢMC Nr3 - atkritumi atskaites

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	Uzņēmuma darbinieki	54	-	54	-	-	-	-	54	54
020103 Augu audu atkritumi	Nē	5	Pārkraušanas process, noliktavas tīrīšana, kravu nobirumi	90	-	90	-	-	-	-	90	90
200199 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	5	Pārkraušanas process, noliktavas tīrīšana, kravu nobirumi	90	-	90	-	-	-	-	90	90
200304 Septišķu tvertņu dūņas	Nē	5	Septišķis	63	-	63	-	-	-	-	63	63
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	2	Minerālmēslu granulēšana	40	-	40	-	-	-	-	40	40

200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.008	Ēku apgaismojums	0.008	-	0.008	-	-	-	-	0,008	0.008
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	0.1	LED apgaismojums	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0,1	0.1
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.2	Autotransporta apkope	4	-	4	-	-	-	-	4	4
160601 Svina akumulatori	Jā	0.1	Autotransporta apkope	0.25	-	0.25	-	-	-	-	0,25	0.25
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.015	Autotransporta apkope	0.015	-	0.015	-	-	-	-	0,015	0.015
160107 Eļļas filtri	Jā	0.2	Autotransporta apkope	0.5	-	0.5	-	-	-	-	0,5	0.5

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	54	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
020103 Augu audu atkritumi	Nē	Betonēts laukums	90	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
200199 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	Betonēts laukums	90	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
200304 Septisko tvertņu dūņas	Nē	Septiķis	63	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Konteineri	40	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Kaste	0,008	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	Kaste	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Tvertnes	4	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
160601 Svina akumulatori	Jā	Noliktava	0,25	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju

160107 Eļļas filtri	Jā	Konteiners	0,5	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Konteiners	0,015	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju

Pārvaldes novērtējums:

Operators nodrošina uzņēmuma darbības rezultātā radušos atkritumu nodošanu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida atkritumu apsaimniekošanas atļaujas atbilstoši Ministru kabineta 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" prasībām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas

E sadaļa. Monitorings 23

Gaisa, ūdens, zemes, trokšņa un atkritumu monitoringu objekta teritorijā nav paredzēts veikt.

Divas reizes gadā tiek ņemti lietūs notekūdens paraugi no akām pirms izplūdes vietām (N400388, N400386 un N400626). Vienu reizi gadā tiek ņemti saimniecisko notekūdeņu paraugi no akas pirms izplūdes vietas N400244.

Lietus ūdeņiem nosakāmie parametri: suspendētās vielas un naftas produkti.

Saimnieciskajiem notekūdeņiem nosakāmie parametri: BSP, ŪSP, suspendētās vielas un naftas produkti.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
N400244	Suspendētās vielas, BSP5, ĶSP, Naftas produkti	Akreditēta metode	Akreditēta metode un tehnoloģija	1 x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
N400626	Suspendētās vielas, Naftas produkti	Akreditēta metode	Akreditēta metode un tehnoloģija	2 x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
N400386	Suspendētās vielas, Naftas produkti	Akreditēta metode	Akreditēta metode un tehnoloģija	2 x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
N400388	Suspendētās vielas, Naftas produkti	Akreditēta metode	Akreditēta metode un tehnoloģija	2 x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija

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

Pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, nodrošināt visu veida atkritumu un ķīmisko vielu palieku izvešanu – nodošanu licencētai organizācijai. Līdz minēto pasākumu izpildei nodrošināt teritorijas apsardzi.

Pārvaldes novērtējums:

Operators veic notekūdeņu monitoringu.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Nosaukums: SIA „Ekers Stivisors LP“

Juridiskā adrese: Liepāja, Brīvostas iela 22, LV-3405

Objekta atrašanās vieta: Brīvostas piestātne Nr. 42-45, Liepāja, LV- 3405

Tālruna numuri: + 371 63424515 Faksa numurs: -

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Uzņēmuma LSEZ SIA "Ekers Stivisors LP" pamatfunkcijas ir kravu pieņemšana, glabāšana un pārkraušana. Šim nolūkam kalpo 42. - 45. piestātnē esošās noliktavas, tehniskais aprīkojums un pārkraušanas laukumi.

Uzņēmums nodarbojas ar dažādu produktu pārkraušanu un uzglabāšanu.

Nebīstamu mineralmēslu granulēšana līdz 150 000 t/a.

Grozījumi atļauja pieprasīti, jo plānots ražot ogļu briķetes. Plānotā ražosanas jauda līdz 67 584 t/a.

Administratīvās ēkas apkurei un darbinieku sadzīves vajadzībām karstā ūdens sagatavošanai katlu mājā uzstādīti 2 šķidrā kurināmā katli BUDERUS LOGANO GE 315 ar kopējo jaudu 0,28 MW. Kurināmais - dīzeļdegviela, kas tiek uzglabāts šķidrā kurināmā tvertnēs.

Uzņēmuma teritorijā atrodas konteineru tipa dīzeļdegvielas uzpildes punkts ar degvielas apgrozījumu 650 t/a.

Sadzīves notekūdeņiem uzstādīts septiķis. Pēc septiķa notekūdeņi tiek novadīti LSEZ kanalizācijas tīkos, ar izplūdi Baltijas jūras akvatorijā.

Lietus ūdeņi no piestātnes teritorijas un ēku jumtiem tiek novadīti Liepājas SEZ pārvaldes kanalizācijas tīklos ar izplūdi Baltijas jūras akvatorijā.

LSEZ SIA „Ekers Stivisors” pārvalda Liepājas ostas dziļūdens piestātnes 42. - 45. Piekastes līnijas kopējais garums ir vairāk nekā 1600 m, bet dziļums pie piestātnēm sastāda 10,5 m. Uzņēmums pieņem "PANAMAX" un "HANDYMAX" tipa kuģus ar dedveitu līdz 75000 t.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Uzņēmums nodarbojas ar dažādu produktu pārkraušanu un uzglabāšanu:

- Ogles, antracītu un līdzīgu produktus 1 500 000 t/a;
- Metāla izstrādājumus un konstrukcijas 400 000 t/a;
- Čugunu un čuguna izstrādājumus 10 000 t/a;
- Metāllūžņus 20 000 t/a;
- Ferro sakausējumus 50 000 t/a;
- Papīrmalku un koka izstrādājumus 63 000 t/a;
- Borskābi 15 000 t/a;
- Graudaugus, pākšaugus, labību 400 000 t/a;
- Lauksaimniecības izstrādājumus 200 000 t/a;
- Soda, kolemantītu un līdzīgus produktus 8 000 t/a;
- Sadedzināmos atkritumus 15 000 t/a;

- Kokskaidu granulas 44 000 t/a;
- Mašīnbūves tehniku 5 000 t/a;
- Alumīnija oksīdu un boksīdus 80 000 t/a;
- Fasētus minerālmēslus 25 000 t/a;
- Šķeldu 30 000 t/a;
- Jēlcukuru 20 000 t/a;
- Šķembas 20 000 t/a;
- Ilmenītu 20 000 t/a;
- Naftas koksu 20 000 t/a;
- Kalcija fluorīdu, kaļķakmeni un līdzīgus iežus 60 000 t/a;
- Dzelzi saturošas piedevas 20 000 t/a;
- Nebīstamie minerālmēsli 150 000 t/a;

Briketēšanas procesā oglēm tiks pievienotas sekojošas piedevas:

Sveķi (Borden BH3 vai līdzvērtīgs) – 2027 t/a;

Cietinātājs (Cellobond PBR 152 vai līdzvērtīgs) – 2027 t/a;

Guārs (Guar gum powder vai līdzvērtīgs) – 675 t/a;

Kaļķis – 2365 t/a

Ūdens sadzīves vajadzībām tiek saņemts no Liepājas SEZ pārvaldes ūdensapgādes sistēmas – 1606 m³/a. Ogļu briketēšanai 1000 m³/a. Ogļu laistīšanai 11460 m³/a. Ogļu laistīšanai no kanāla ūdens - 10000 m³/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Degvielas izlietojums transporta vajadzībām – 650 t/a.
Kurināmā izlietojums - 38,25 t/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamās vielas uzņēmuma darbības nodrošināšanai būtiskos daudzumos netiek lietotas, līdz ar to nav plānota aizstāšana. Ogļu briketēšanai tiks izmantotas sekojošas bīstamas vielas:

Cietinātais (Cellobond PBR 152 vai līdzvērtīgs) - 2027 t/a;

kaļķis – 2365 t/a.

Pārkraušanas operācijās (stividora pakalpojumi) var tikt pārkrautas šādas bīstamās vielas:

Borskābe - 15000 t/a

Soda - 8000 t/a

Uzņēmuma iekārtas tiek lietotas šādas bīstamas vielas:

Minerālēļļa - 4 t/a

Kā kurināmais un degviela automašīnām tiek lietota:

Dīzeļdegviela - 688,25 t/a

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Pēc aprēķinu rezultātiem kopumā gaisā emitēs: PM10 – 38,293 t/a un PM2,5 – 6,607 t/a, CO - 0,027 t/a; NO2 - 0,108 t/a; SO2 - 0,002 t/a, gaistošos organiskos savienojumus (GOS) - 0,278 t/a, kā arī oglekļa dioksīdu 119,6 t/a.

Aprēķinu rezultāti – maksimālā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem ārpus uzņēmuma teritorijas: daļiņām PM10 – 41,65 % (1 gads) un 41,86 % (24 h), daļiņām PM2,5 – 51,2 % (1 gads).

Gaisa kvalitātes rādītāji ārpus uzņēmuma teritorijas atbilst normatīvo aktu prasībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

1. Nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200 301) – 54 t/a nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam SIA “EKO Kurzeme”.

2. Teritorijas uzkopšanas atkritumi (augu audu atlikumi – 020103 un Atsevišķi savākti atkritumi. Citi šīs grupas atkritumi 200199) – 90 t/a (karam) Pēc vajadzības pret pavadzīmi izved SIA „Oskara Transports” uz SIA „Liepājas RAS” atkritumu poligonu.

3. Septisko tvertņu dūņas (klase 200304) – 63 t/a veidojas no septiķa un pret pavadzīmi tiek nodoti SIA „Liepājas ūdens“.
4. Plastmasas iepakojums (klase 150102) - 40 t/a veidojas no vecajiem big-bag iepakojumiem, kuri ir bojāti un vairāk nav derīgi. Tipiski tiek veidoti no polipropilēna un kaprona. Tiks nodoti uzņēmumam kas saņēmis attiecīgo atļauju.
5. LED lampas (Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5 – klase) – 0,1 t/a veidojas no apgaismojuma. Tiks nodoti uzņēmumam kas saņēmis attiecīgo atļauju
1. Luminiscentās spuldzes (klase 200121) – 0,008 t/a tiek izmantotas administratīvo telpu apgaismošanai. Lampas tiek uzglabātas noliktavā kartona kastē un nodotas uzņēmumam kas saņēmis attiecīgu atļauju.
2. Atstrādātas eļļas (citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas, kods 130 208) 4 t/a nodoti uzņēmumiem SIA „Kurzemes eļļas” (uz līguma pamata) vai SIA „Ekovalis” (pret pavadzīmi).
3. Svina akumulatori (klase 160601) - 0,25 t/a, nodoti uzņēmumam kas saņēmis attiecīgu atļauju.
4. Eļļas filtri (klase 160107) – 0,5 t/a tiek nodoti SIA „Ekovalis”.
5. Slaucīšanas lupatas (absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām, klase 150202) – 0,015 t/a nodoti uzņēmumam kas saņēmis attiecīgu atļauju.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Uzņēmuma teritorijā, kā trokšņa avoti uzskatāmi: dzelzceļš (pieder Latvijas Dzelzceļam), autotransports, frontālie iekrāvēji portāla celtni. Minerālmēslu granulēšanas un ogļu briketēšanas iekārtas atrodas slēgtās (daļēji slēgtās, nemot vērā situācijas, kad ir atvērtas druvis un nepieciešams ievest/izvest izejvielas un gatavo produktu) noliktavās, kas slāpē trokšņa izplatību apkārtnē vidē. Trokšņa mērījumi nav veikti.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

- Visas ēkas nodrošinātas ar signalizācijas un ugunsdzēsības sistēmām, ir ugunsdzēsīgie aparāti. 42. un 43. piestātnēs ierīkotas ūdens ņemšanas vietas ugunsdzēsības vajadzībām. Izstrādāts plāns ugunsgrēka gadījumiem, kurš ietver visus nepieciešamos pasākumus ugunsgrēka likvidācijai.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Nav plānota jauna būvniecība.

Pārvaldes novērtējums:

Pārvalde 10.12.2020. Operatoram nosūtīja atzinumu par iesnieguma pieņemšanu atļaujas sagatavošanai un pieņēma lēmumu piemērot sabiedrisko apspriešanu, dodot iespēju uzklaut sabiedrības viedokli.

Pārvalde 10.12.2020. Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijai un Veselības inspekcijai nosūtīja vēstuli Nr.14.4/529/KU/2020, kurā lūdza līdz 06.01.2021. sniegt viedokli un priekšlikumus par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem.

*Pārvaldē 28.12.2020. saņemts **Veselības inspekcijas** viedoklis par atļaujas izsniegšanu un nosacījumiem, norādot, ka B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izmaiņu veikšana SIA „Ekers Stivodors LP” ir iespējama, ja tiks ievēroti sekojoši nosacījumi:*

- 1. Uzņēmuma saimnieciskā darbība negatīvi neietekmēs gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu apdzīvotās teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.*
- 2. Netiks apdraudēta Uzņēmumā un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no bīstamo vielu klātbūtnes gaisā un ķīmisko vielu un putekļu koncentrācija, kura darba vidē var radīt vai rada risku nodarbinātā veselībai un veselības traucējumus, nepārsniegs aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā atbilstoši Ministru kabineta 15.05.2007. noteikumu Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” 1.pielikuma prasībām.*
- 3. Nodrošināt pasākumus putēšanas novēršanai un daļiņu PM₁₀ un PM_{2,5} emisijas ievērošanai.*
- 4. Ņemot vērā, ka Uzņēmuma teritorija robežojas ar pilsētas apdzīvoto teritoriju un atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 7.panta prasībām, nodrošināt gaisa kvalitātes monitoringu, nosakot daļiņu PM₁₀ un PM_{2,5} koncentrāciju apdzīvotās teritorijās, kuru var ietekmēt Uzņēmuma piesārņojošā darbība, pie pārkraušanas tehnoloģisko operāciju maksimālās intensitātes. Rezultātu neatbilstības gadījumā veikt cēloņu noskaidrošanu un korektīvās darbības atbilstības nodrošināšana*
- 5. Darbības ar ķīmiskām vielām tiks veiktas, ievērojot likuma „Ķīmisko vielu likums” un saistošo noteikumu prasības. Tiks ievērotas drošības datu lapās norādītās drošības prasības vides un personāla aizsardzībai.*
- 6. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi apbūves teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Sūdzību gadījumā par saimnieciskās darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņa instrumentālos mērījumus apbūves teritorijās (pie dzīvojamām/sabiedriskām ēkām, no kurām saņemtas sūdzības par saimnieciskās darbības rezultātā radīto troksni). Trokšņa līmeņa pārsniegšanas gadījumā projektēt un realizēt prettrokšņa pasākumus.*

7. Dzeramā ūdens kvalitāti nodrošināt atbilstoši Ministru kabineta 14.11.2017. noteikumu Nr.671 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām.
8. Atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām.
9. Notekūdeņu attīrīšana un apsaimniekošana tiks nodrošināta saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.

Veselības inspekcijas nosacījumi operatoram veikt piesārņojošo darbību atbilstoši spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām ir izvērtēti Atļaujas pielikumā un iekļauti Atļaujas C sadaļas 6.1.2. punktā. Vienlaikus Pārvalde norāda, ka nosacījumu izvirzīšanu nodarbināto drošībai un veselības aizsardzībai darbībām ar ķīmiskām vielām atbilstoši MK 15.05.2007. noteikumu Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” 8.punkta prasībām nodrošina Valsts darba inspekcija. Ministru kabineta 14.11.2017. noteikumu Nr.671 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasību izpildi atbilstoši minēto noteikumu 7.2.punktam kontrolē Veselības inspekcija.

Pārvaldē 05.01.2021. saņemts **Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas** viedoklis un priekšlikumi par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem, norādot, ka nav iebildumu atļaujas izsniegšanai, ja:

1. Uzņēmuma darbībā tiek nodrošināta putekļu emisiju ārpus uzņēmuma teritorijas atbilstība saistošo normatīvo aktu prasībām, t.sk. pārkraušanas laikā, respektējot un izvērtējot valdošo vēju virzienus un vēja ātrumus, lai nelabvēlīgu meteoroloģisko apstākļu gadījumā netiktu veicināta iespējama putekļu izplatība dzīvojamās apbūves teritorijās;
2. Tiek nodrošināta darbības atbilstība 2014.gada 7.janvāra Ministru kabineta noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām;
3. Nodrošināta darbības atbilstība Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumiem Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”, nepieļaujot smaku traucējumus ārpus ražošanas teritorijas;
4. Tiek norādīts briketēšanai izmantojamo ogļu apjoms no kopējā ogļu pārkraušanas apjoma;
5. Lai mazinātu transportēšanas laikā iespējamo putekļu emisijas gaisā, ogļu briketēšanas noliktavas Nr.2 durvis tiek aprīkotas ar plastikāta aizkaru.

Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas nosacījumi operatoram veikt piesārņojošo darbību atbilstoši spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām ir izvērtēti Atļaujas pielikumā un iekļauti Atļaujas C sadaļas 6.1.1.2., 8.3.1.-8.3.4., 8.4.1.-8.4.3., 10.2.1., 10.3.1.-10.3.3., 12.5., 14.5.punktos.

Izvērtējot Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas norādīto informāciju attiecībā uz operatora iesniegumā norādīto informāciju, Pārvalde papildus informē, ka operators iesniegumu atļaujas saņemšanai iesniedz Valsts vides dienesta (turpmāk – Dienests) informācijas sistēmā un pēc iesnieguma pieņemšanas Dienests operatora iesniegumā norādīto informāciju nekoriģē. Saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk – Noteikumi Nr.1082) 25.punktu “Dienests 20 darbdienu laikā pēc iesnieguma saņemšanas sniedz rakstisku atzinumu par iesnieguma pieņemšanu, ja iesniegumā norādīta vai tam pievienota visa vides aizsardzību regulējošajos normatīvajos aktos noteiktā informācija”.

Pārvaldē 14.01.2021. saņemts fizisku personu iesniegums par operatora 06.01.2021. organizētās sabiedriskās apspriešanas (attālināti) norisi un apspriešanas laikā sniegtajām atbildēm, lūdzot Dienestu atzīt sabiedrisko apspriešanu par nenotikušu un uzlikt par pienākumu operatoram izsludināt jaunu sabiedrisko apspriešanu. Pārvalde ir izvērtējusi iesniegumu un 25.01.2021. sniegusi atbildi fiziskām personām. Pārvalde informē, ka:

- operatora iesniegums tika pieņemts 10.12.2020., nosūtot operatoram atzinumu par iesnieguma pieņemšanu un pieņemot lēmumu par sabiedrības viedokļa uzklauššanu. Iesniegums (ar pielikumiem) Valsts vides dienesta mājas lapā tika publicēts divu darbdienu laikā;*
- Sabiedrība tika informēta, publicējot informāciju vietējā laikrakstā “Kurzemes vārds” (18.12.2020.) un laikrakstā “Latvijas Vēstnesis” (21.12.2020.). Papildus tika sniegta informācija arī “Rietumu radio”;*
- Sabiedriskās apspriešanas sanāksme (attālināti) notika 06.01.2021. Youtube tiešsaistes kanālā, ievērojot valstī izsludinātās ārkārtējās situācijas ierobežojumus, vienlaikus nodrošinot iespēju jebkuram saņemt informāciju un paust savu viedokli, saņemt atbildes;*
- Pārvaldē 12.01.2021. saņemts sabiedriskās apspriešanas protokols ar detalizētu sabiedriskās apspriešanas norisi, dalībniekiem, sniegto informāciju, uzdotiem jautājumiem, sniegtajām atbildēm;*
- **Līdz 21.01.2021.** sabiedrībai bija nodrošināta iespēja rakstiski iesniegt Pārvaldē savus priekšlikumus vai viedokli par atļaujas izsniegšanu vai tās nosacījumiem.*

Pārvalde informē, ka Youtube tiešsaistes kanālā publicētā sabiedriskās apspriešanas videoierakstā tiešsaistē ir skaidri un precīzi dzirdams, ka operatora piesaistītie vides konsultanti sazinās ar operatora pārstāvi un operatora pārstāvis tiešsaistes režīmā “skaļrunī” skaidri, precīzi un saprotamā valodā sniedz atbildes uz jautājumiem, ko atkārtoti apliecina operatora Pārvaldē rakstiski iesniegtais skaidrojums (operatora vēstule pievienota pielikumā). Tāpat konstatējams, ka katrs “čatā” ierakstītais un uzdots jautājums tiek skaļi nolasīts un sniegtas atbildes. No sabiedriskās apspriešanas protokolā fiksētā ir secināms, ka informācija par faktiskajām daļiņu PM emisijām (reālā laika dati) ir pieejama Valsts vides dienesta mājas lapā¹.

Izvērtējot iesniegumu, Noteikumu Nr.1082 III.nodaļas “Sabiedrības līdzdalība iesnieguma apspriešanā” procedūru, operatora sniegto skaidrojumu par sabiedriskās apspriešanas norisi, Youtube tiešsaistes kanālā publicēto sabiedriskās apspriešanas videoierakstu, Pārvalde konstatē, ka operators ir nodrošinājis sabiedriskās apspriešanas norisi (sabiedrības informēšana, atbilžu un papildu skaidrojumu sniegšana) atbilstoši Noteikumu Nr.1082 prasībām.

Vienlaikus, izvērtējot fizisko personu iesniegumā izteikto priekšlikumu par iespēju operatoram uzstādīt iekārtas daļiņu PM mērījumiem, Pārvalde informē, ka informācija par faktiskajām daļiņu PM emisijām (reālā laika dati) ir pieejama Valsts vides dienesta mājas lapā². Monitoringa stacija ir uzstādīta Sliežu ielā 7a, Liepājā, savukārt operatora iekārtas darbības vieta atrodas Brīvostas ielā 22, Liepājā, kas atrodas 200 metru attālumā līdz monitoringa stacijai. Sabiedriskās apspriešanas protokolā ir fiksēts vides konsultantu pārstāvja un Liepājas SEZ pārstāvja viedoklis un sniegtā atbilde uz jautājumu, kur norādīts, ka monitoringa stacija Sliežu ielā 7a, Liepājā ir sertificēta. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5.pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku. Atļaujas C sadaļā operatoram izvirzīts nosacījums sagatavot un iesniegt Pārvaldē pasākumu plānu daļiņu PM10 un daļiņu PM2,5 radītā piesārņojuma uzraudzībai (gaisa monitoringa stacijas ierīkošana).

Pārvalde 18.01.2021. pieprasījusi operatoram sniegt viedokli un skaidrojumu par sabiedriskās apspriešanas norisi (attālināti) saskaņā ar Noteikumu Nr.1082 47.punktu.

¹ [Liepāja | Valsts vides dienests \(vvd.gov.lv\)](http://vvd.gov.lv)

² [Liepāja | Valsts vides dienests \(vvd.gov.lv\)](http://vvd.gov.lv)

Pārvaldē 21.01.2021. saņemts operatora viedoklis par sabiedriskās apspriešanas norisi (attālināti), kurā operators nepiekrīt fizisko personu iesniegumā norādītajai informācijai. Operators papildus skaidro, ka sanāksmes laikā netika rādīti video materiāli un bildes no briketēšanas darbībām, jo šāda darbība objektā vēl nenotiek, līdz ar to šādi materiāli vēl nav pieejami. Jebkurš interesents Youtube platformā pēc atslēgas vārdiem (piemēram) “coal briquette machine” var atrast uzskates video materiālus par ogļu briketēšanu, lai gūtu priekšstatu par paredzēto darbību, bet faktiskās darbības materiālus var iegūt tikai pēc ogļu briketēšanas darbības uzsākšanas.

Kopējais pārvaldes novērtējums:

Izvērtējot iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts Pārvaldes vērtējums un pieņemts lēmums pārskatīt LSEZ SIA „EKERS STIVIDORS LP” atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai, iekļaujot uzņēmumā veiktās izmaiņas un izvirzot atļaujas C sadaļā nosacījumus uzņēmuma piesārņojošai darbībai.