



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

**VALSTS VIDES DIENESTA
LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401,
tālrunis 63424826, fakss 63426902, e-pasts: lrvp@liepaja.vvd.gov.lv

**Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai
Nr. LI12IB0028**

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): 'EAST-WEST TRANSIT' SIA

Juridiskā adrese: Lubānas iela 66, Rīga, LV1073

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003295522

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 1996.gada 24.maijs

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 2003.gada 26.februāris

Iekārta, operators: „EAST-WEST TRANSIT’ SIA, Liepājas naftas bāze

Adrese: Flotes iela 9, Liepāja, LV3405

Teritorijas kods: 0170000

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma punktiem:

1.3. – naftas bāzes un termināli ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts gadā pēdējo triju gadu laikā) 5000 un vairāk tonnu gadā.

NACE kodi 2.red.: 46.71 – degvielas, cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība, 52.24 – kravu iekraušana un izkraušana.

PRODCOM kodi: Nav

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2012.gada 25.aprīlis

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām

☐
☒
☐

Izsniegšanas datums: 2012.gada 22.jūnijs.

vietas nosaukums: Liepāja

Valsts vides dienesta

Liepājas reģionālās vides pārvaldes direktora p.i.: _____(Roberts Bērziņš)

(paraksts un tā atšifrējums)

Datums: 2012.gada 22.jūnijs

Z.v.

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma “Par piesārņojumu” 32. panta 3.¹ daļu

Piezīme. Dokumenta rekvizītus „paraksts”, „datums”, un „zīmoga” („z.v.”) neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

Saturs

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš	4
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	5
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	5
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja	5

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība un iesnieguma novērtējums</i>	6
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	6
7. Atršanās vietas novērtējums	8
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā)	8
9. Iesnieguma novērtējums	9

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	17
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	17
11. Resursu izmantošana	17
12. Gaisa aizsardzība	19
13. Notekūdeņi	20
14. Troksnis	20
15. Atkritumi	21
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	22
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	22
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	22
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	23
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	23
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	23
Tabulas	24
1. Informācija par noslēgtajiem līgumiem ⁽¹⁾	25
3. Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	26
5. Uzglabāšanas tvertņu saraksts	27
12. Emisijas avotu fizikālais raksturojums	28
13. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas	29
15. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts	30
21. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	31
22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana	32
24. Monitorings	33

Pielikumi

1. pielikums – Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem	34
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule	35
Liepājas pilsētas domes vēstule	36
2. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums	37
3. pielikums – Gruntsūdens novērošanas aku izvietojums	39

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

I.2006.gada 02.novembra "Vides aizsardzības likums" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 16.decembrim),

- 1.LR MK 2009.gada 17.februāra noteikumi Nr.**158** "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 05.janvārim),

II.2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 14.jūlijam),

- 1.LR MK 2010.gada 30.novembra noteikumi Nr.**1082** "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai",
- 2.LR MK 2006.gada 16.maija noteikumi Nr.**400** „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”, (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 08.septembrim),
- 3.LR MK 2006.gada 26.septembra noteikumi Nr.**801** „Noteikumi par sēra satura ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem”, (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 17.maijam),
- 4.LR MK 2007.gada 24.aprīļa noteikumi Nr.**281** „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas”, (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 02.martam),
- 5.LR MK 2005.gada 25.oktobra noteikumi Nr.**804**„Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”,
- 6.LR MK 2004.gada 27.jūlija noteikumi Nr.**626** ”Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2007.gada 03.jūlijam),
- 7.LR MK 2004.gada 13.jūlija noteikumi Nr.**597** „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 23.februārim),
- 8.LR MK 2011.gada 30.augusta noteikumi Nr.**666** “Noteikumi par valsts nodevu par atļaujas izsniegšanu A un B kategorijas piesārņojošai darbībai, atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, kā arī valsts nodevas maksāšanas kārtību un atvieglojumiem”,

III.LR MK 2009.gada 03.novembra noteikumi Nr. 1290 "Par gaisa kvalitāti",

- 1.LR MK 2002.gada 20.augusta noteikumi Nr.**379** "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 13.decembrim),

IV.1998.gada 01.aprīļa "Ķīmisko vielu likums", (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 24.maijam),

- 1.LR MK 2010.gada 29.jūnija noteikumi Nr.**575** “Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi”,
- 2.LR MK 2002.gada 12.marta noteikumi Nr.**107** "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2007.gada 30.janvārim),
- 3.2006.gada 18.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.**1907/2006**, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH),
- 4.2008.gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.**1272/2008** par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)

- 5.LR MK 2001.gada 23.oktobra noteikumi Nr.**448** „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 25.janvārim),
- 6.LR MK 2005.gada 19.jūlija noteikumi Nr.**532** ”Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem”, (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 20.septembrim),
- V.2010.gada 28.oktobra “Atkritumu apsaimniekošanas likums”** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 29.martam),
- 1.LR MK 2011.gada 19.aprīļa noteikumi Nr.**302** “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”,
- 2.LR MK 2011.gada 26.aprīļa noteikumi Nr.**319** “Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”,
- 3.LR MK 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.**484** "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība",
- VI.2005.gada 15.decembra likums “Dabas resursu nodokļa likums”** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 20.decembrim),
- 1.LR MK 2007.gada 19.jūnija noteikumi Nr.**404** "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju"(ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 13.aprīlim),
- VII.1997.gada 05.februāra “Aizsargjoslu likums”** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 13.oktobrim),
- 1.LR MK 2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.**982** „Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika”,
- VIII.1997.gada 27.februāra likums “Par mērījumu vienotību”** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 12.jūnijam),
- 1.LR MK 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.**40** “Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 23.augustam),
- 2.LR MK 2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.**981** “Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2010.gada 14.septembrim),
- 3.LR MK 2008.gada 25.augusta noteikumi Nr.**693** „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 06.septembrim),
- IX.1997.gada 06.novembra “Valsts statistikas likums”** (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2009.gada 29.janvārim),
- 1.LR MK 2008.gada 22.decembra noteikumi Nr.**1075** “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 24.janvārim),
- 2.LR MK 2008.gada 15.janvāra noteikumi Nr.**11** „Noteikumi par rūpniecības produkcijas klasifikāciju (PRODCOM) (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2012.gada 06.martam),
- 3.LR MK 2010.gada 30.marts noteikumi Nr.**315** “Noteikumi par Administratīvo teritoriju un teritoriālo vienību klasifikatoru” (ar grozījumiem, kas izdarīti līdz 2011.gada 01.novembrī),

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

- 1.Atļauja izsniegta **2012.gada 22.jūnijā un derīga visu iekārtas darbības laiku** (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 32.panta 1.daļa).
- 2.Liepājas RVP atļauju pārskatīs un atjaunos **ik pēc septiņiem gadiem** (2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 32.panta 3².daļa; 2010.gada 30.novembra MK noteikumu Nr.1082 V nodaļa).

- 3.Ja iekārtā paredzēts veikt būtiskas izmaiņas, jauns iesniegums jāiesniedz ne vēlāk kā 60 dienas pirms šo izmaiņu veikšanas (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 22.panta (2¹) daļa).
- 4.Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 32.panta (3¹) daļa).
- 5.Jautājumu par jaunas atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumus pārskata šādos gadījumos:
- ja ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus,
 - ja saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju,
 - ja to nosaka citi normatīvie akti,
 - Ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 32.panta (3)daļa).

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Atļaujas LI12IB0028 kopijas elektroniski nosūtītas:

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības iela 23, Rīga (arī papīra formātā), LV1045, e-pasts: irena.grinberga@vpvb.gov.lv;
- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, E.Veidenbauma iela 11, Liepāja, LV3401, e-pasts: inesa.kasevica@vi.gov.lv;
- Liepājas pilsētas dome, Rožu ielā 1, Liepājā, LV3401, e-pasts: dace.liepniece@dome.liepaja.lv.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Ierobežotas pieejamības informācija nav.

5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Atļauja LI12IB0028 aizstāj:

- 2007.gada 23.jūlijā izdoto atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.LIT-13-243B ar derīguma termiņu - 2012.gada 22.jūlijs.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.

SIA „East – West Transit” Liepājas naftas bāzi apsaimnieko kopš 2002.gada 01.augusta. Pirmie rezervuāri nodoti ekspluatācijā 1906.gadā. Bāzes celtniecības otrā kārtā pamatā pabeigta 1968. - 1969.gadā, bet 1989.gadā nodoti ekspluatācijā dīzeļdegvielas rezervuāri ar tilpumu $V=100\text{ m}^3$.

Liepājas naftas bāzē šobrīd veic:

- gaišo naftas produktu (dīzeļdegvielas) saņemšanu no dzelzceļa cisternām,
- gaišo naftas produktu uzglabāšanu,
- gaišo naftas produktu realizāciju vairumā, izmantojot autotransportu,
- fasētas eļļas saņemšana, uzglabāšana un realizācija (ar autotransportu).

Aproziājums naftas bāzē 2011.gadā bija 7100 tonnas dīzeļdegvielas. Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 12 tūkst. tonnu dīzeļdegvielas;
- 2 tonnas minerāleļļas.

Uznēmuma tehnoloģiskā shēma.

Pārkraujamos naftas produktus piegādā pa dzelzceļu, tad pa stacionāriem pazemes cauruļvadiem no dzelzceļa estakādes ar tehnoloģisko sūkņu palīdzību tos pārsūknē uzglabāšanas rezervuāros. Cauruļvadu sistēma, kas savā starpā savieno rezervuāru parkā izvietotos naftas produktu uzglabāšanas rezervuārus, estakādi un autouzpildes staciju, ir aprīkota ar aizbīdņiem. Spiedienu cauruļvados kontrolē ar mehānisko manometru palīdzību. Estakādi, sūkņu staciju un rezervuārus savienojošie cauruļvadi ir pazemes un virszemes.

Naftas bāzē atrodas šādi, ar tehnoloģisko procesu saistīti, objekti:

- dzelzceļa pievedceļš,
- vienpusēja dzelzceļa cisternu noliešanas estakāde ar pazemes tehnoloģiskajiem cauruļvadiem,
- tehnoloģisko sūkņu stacija,
- rezervuāri, kas grupēti vairākos laukumos (rezervuāru raksturojumu skatīt 5.tabulā),
- gaišo naftas produktu autocisternu uzpildes stacija,
- tehnoloģiskie cauruļvadi (virszemes), kas augstāk minētās iekārtas savieno vienotā sistēmā,
- ēka iepirktās fasētās eļļas uzglabāšanai.

Noliešanas estakāde.

Naftas produktus pieved ar dzelzceļa cisternām, un cisternas ar naftas produktiem tiek padotas pie noliešanas estakādes. Vienpusējā dzelzceļa noliešanas estakāde atrodas uzņēmuma teritorijas dienviddaļā pie dzelzceļa pievedceļa. Estakādei ir 3 apakšējās noliešanas pieslēguma iekārtas, un tikpat augšējās noliešanas/ieliešanas iekārtas. Augšējās noliešanas/ieliešanas iekārtas ir rezerves.

Produktu noliešana no cisternām notiek pa vagona apakšējo cauruli - vārstu ar speciālas noliešanas ierīces palīdzību, kā konstrukcija nodrošina savienojuma hermētiskumu. Cisternai pievieno noliešanas ierīci, pēc tam atver ar kolektoru savienojamo vārstu. Tādējādi izveido produkta plūsmas ceļu no cisternas uz kolektoru. Produkta noliešanas procesā vārstu vadība ir mehāniska.

Noliešanas procesu vienlaicīgi var veikt no 3 cisternām, bet pievedceļš ir izbūvēts tā, lai ar vienu cisternu padošanas operāciju varētu pievest vienlaicīgi 7 vagonus. Gadījumos, ja tiek padotas vairāk kā 7 cisternas, liekās tiek atāķētas un ar lokomotīves palīdzību aizvilkas tālāk pa pievedceļu līdz pirmo noliešanas operācijas pabeigšanai.

Pēc vagoncisternu padošanas, tās fiksē ar ķīļiem, kas izgatavoti no dzirksteļdroša materiāla, un, pēc lokomotīves aizbraukšanas, tiek uzsākti produktu noliešanas darbi.

Laukumi zem cisternām ir ar hidroizolāciju un betonēti. Iespējamo naftas produktu noplūžu savākšanai kanalizācijas kolektorā ir izveidotas speciālas renes. Tālāk noplūdes tiek aizvadītas uz uzņēmuma attīrīšanas iekārtām. Kolektors ar aizbīdņiem ir atdalīts no vietējām attīrīšanas iekārtām. Kolektors un atklātais vārstu mezgls atrodas starp estakādi un tehnoloģisko sūkņu staciju.

Sūkņu stacija.

Sūkņu stacija ir izvietota starp dzelzceļa noliešanas estakādi un degvielas rezervuāriem, un tā ir paredzēta naftas produktu pārsūkņēšanai. Sūkņu stacija ir aprīkota ar četriem sūkņiem, katra sūkņa ražība ir 120 m³/h. Sūkņu stacijā ir viens vakumsūknis, kas ir paredzēts cauruļvadu pilnīgai iztukšošanai, tādējādi izslēdzot naftas produktu nolīšanu.

Visu sūkņu iedarbināšana un apturēšana notiek no operatora darba vietas sūkņu stacijā. Rezervuāru piepildījuma robežlīmeni ar pārplūdes signalizācijas sistēmas palīdzību kontrolē operators pie pults, kā arī viens pārsūkņēšanas operators – vizuāli pie rezervuāra mehāniskā līmeņa rādītāja. Pie uzdotā rezervuāra piepildījuma (90%), operatora darba telpā nostrādā signalizācija, un naftas produkta plūsma tiek novirzīta uz nākamo rezervuāru.

Naftas produktus no estakādes ir iespējams nosūtīt uz jebkuru rezervuāru. Pēc produkta saņemšanas procedūras beigām noliešanas ierīces atvieno un novieto stacionārā stāvoklī.

Staciju apkalpo divi operatori, kuri uzrauga sūkņu darbību, veic sūkņu sagatavošanu darbam, ieslēgšanu, regulēšanu un izslēgšanu. Operatoru sakarus ar pārējiem dienestiem nodrošina radiotelefons.

Naftas produktu rezervuāru parks.

Ap naftas produktu parku ir izveidots kopējs zemes aizsargvalnis, kura minimālais augstums ir 1 metrs. Tas sastāv no trīs laukumiem, kuros tiek uzglabāti attiecīgi noteiktas nomenklatūras produkti:

- parka pirmajā laukumā pašreiz ir novietots tikai viens liela apjoma rezervuārs ($V=2000\text{ m}^3$), kas netiek izmantots,
- parka otrajā daļā atrodas 6 vertikālie metāla rezervuāri (Nr.45, 46, 47, 60, 61 un 62) bez pontoniem ar kopējo tilpumu 600 m³; kur uzglabā **dīzeļdegvielu**,
- parka trešā daļa (5 vertikālie metāla rezervuāri Nr.36, 37, 38, 39, 40 ar kopējo tilpumu 500 m³) tiek izmantota **dīzeļdegvielas** uzglabāšanai.

Ceturrtā uzglabāšanas vieta – ēka ārpus norobežotā rezervuāru parka ir paredzēta iepirkās fasētās **eļļas** (2 tonnas gadā) uzglabāšanai.

Visi rezervuāri savā starpā ir savienoti ar virszemes cauruļvadiem.

Pa rezervuāru parka perimetru ir iekārtotas nolījumu un lietuss notekūdeņu savācējrenes, kas aprīkotas ar restēm. Savāktās noteces tālāk tiek aizvadītas uz naftas uztvērēju.

Degvielas uzpilde.

Stacijā ir 4 uzpildes vietas dīzeļdegvielai. Vienlaicīgi var uzpildīt četras autocisternas. Katra sūkņa ražība ir 50 m³ stundā. Sūkņu vadība tiek nodrošināta un kontrolēta no operatora telpas. Sūkņu avārijas apstādināšana ir iespējama no visām darba vietām autouzpildes stacijā.

Autocisternu uzpildi veic divi cilvēki – operators un autocisternas vadītājs, tā notiek pa sekcijām. Saskaņā ar instrukciju, autocisternas vadītājs uzpildes procesu kontrolē vizuāli un nepieciešamības gadījumā var to pārtraukt jebkurā brīdī ar avārijas izslēgšanas pogu.

Uzpildes stacija ir izbetonēta ar slīpumu uz katras brauktuves vidu, kur ir ar režģi aprīkota iebūvēta savācējrene. Visas noteces tiek novadītas uz vietējām attīrīšanas iekārtām.

Naftas produktu realizācija.

Notiek pēc pasūtītāja pieteikuma, izmantojot autocisternas. To uzpilde notiek no uzglabāšanas rezervuāriem autouzpildes stacijā, izmantojot uzpildes stacijas sūkņus un dozēšanas sistēmu. No rezervuāra uz autocisternu uzpildīšanas staciju naftas produkti tiek padoti ar darba spiedienu līdz 5 atmosfērām.

Ellu noliktava –piegādātās fasētās eļļas realizācija notiek pēc pasūtītāja pieteikuma, izmantojot autotransportu.

7. Atrašanās vietas novērtējums.

SIA „East West Transit” naftas bāze atrodas apmēram 1,5 km uz ziemeļiem no Liepājas centra; tā saucamajā Jaunliepājā. Teritorijas platība ir 33 699 m². Uz rietumiem un ziemeļiem no naftas bāzes izteikti dominē rūpnieciskā un saimnieciskā apbūve, bet uz austrumiem un dienvidiem no tās nelielā attālumā atrodas daudzstāvu dzīvojamās mājas. Blakus naftas bāzei ir izvietota konteineru tipa degvielas uzpildes stacija (stacijai un naftas bāzei ir viena un tā pati adrese). ~400 m attālumā uz rietumiem sākas Ziemas ostas akvatorija; attālums līdz Brīvostai ir aptuveni 650 metru. 1 km zonā ap objektu atrodas Liepājas dzelzceļa stacija un autoosta, 2 kapsētas (Vecie kapi uz dienvidiem un Ziemeļu kapi uz ziemeļiem no naftas bāzes), Raiņa parks, vairāki lūgšanu nami un baznīcas, SIA „Lukoil” degvielas uzpildes stacija un SIA „Neste Latvija” automātiskā degvielas uzpildes stacija. Aptuveni 900 m attālumā (dienvidu virzienā) atrodas Tirdzniecības kanāls.

Geomorfoloģiski objekts atrodas Piejūras zemienē tā saucamajā Bārtavas līdzenumā. Reljefs ir vāji viļņots, tā absolūtās atzīmes atrodas 4,5 – 5,5 m robežās virs jūras līmeņa (turpmāk – vjl). Naftas bāzē, tāpat kā visā pilsētas teritorijā, reljefs pilnīgi izmainīts cilvēka darbības rezultātā – izlīdzināts un uzbērts.

Geoloģiskā griezumā augšējo daļu veido mūsdienu (holocēna) tehnogēnie nogulumi (uzbērums un/vai caurrakta grunts, tQ₄) un Litorīnas jūras veidojumi (mQ₄^{lt}), zem kuriem iegul augšējā pleistocēna glaciālie nogulumi (gQ₃ltv), kas veidojušies pēdējā (Latvijas) apledojuma darbības rezultātā.

Gruntsūdens horizonts izvietojas Litorīnas jūras smilšainajos nogulumos, bet tā virsma atrodas apmēram 1,4 līdz 2,5 metru dziļumā no zemes virsmas jeb absolūtajās atzīmēs 2,4 – 2,8 m vjl. Gruntsūdens horizonta līmeņa krituma gradients ir neliels - aptuveni 0,002. Gruntsūdens plūsma ir vērsta reljefa dabiskā pazeminājuma virzienā – uz Baltijas jūru, tas ir, uz rietumiem – dienvidrietumiem. Visticamāk, ka gruntsūdens virzās uz Ziemas ostas rajonu.

Potenciālā piesārņojuma - naftas produktu, iekļūšana gruntsūdenī ir iespējama, jo pirmā pazemes ūdens horizonta iegulas dziļums ir neliels (nepārsniedz 2,5 metrus), bet veido to smilšaini nogulumi ar labām filtrācijas spējām. Naftas produktu piesārņojuma infiltrācija pazemes ūdens horizontos, dziļākos par gruntsūdeni, ir maz ticama, jo starp tiem izvietojas relatīvi biezi nogulumu slāņi ar vājām filtrācijas spējām (morēnas smilšmāls un mālsmilts).

Saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu SIA “East-West Transit” zemes gabala izmantošanas veids noteikts – *jaukta darījumu apbūves teritorija ar ražošanas funkciju (JR)*.

8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

- 1.Liepājas RVP 2012.gada 25.aprīlī Liepājas pilsētas domei izsūtīja vēstule Nr.5.5-20/472 par priekšlikumiem atļaujas nosacījumiem.
Saņemta vēstule no Liepājas pilsētas domes -2012.gada 20.jūnijā (Nr.264591/13-3./254780), skatīt 1.pielikumu. Pašvaldība neiebilst atļaujas izsniegšanai.
- 2.Liepājas RVP 2012.gada 26.aprīlī Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai izsūtīja vēstuli Nr.5.5-20/476 par priekšlikumiem atļaujas nosacījumiem.

Saņemta vēstule no Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas 2012.gada 17.maijā (Nr.5.7-33/10223/4843), skatīt 1.pielikumu. Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļa neiebilst atļaujas izsniegšanai SIA “East-West Transit” ar nosacījumiem:

ka objekta darbības laikā netiks pārsniegti gaisa kvalitātes normatīvi	ņemts vērā C sadaļas 12.punktā
ka tiks ievēroti vides trokšņu normatīvi	ņemts vērā C sadaļas 14.punktā
ka tiks ievēroti piesārņojošās darbības izraisīto smaku normatīvi	ņemts vērā C sadaļas 12.punktā

8.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme;

Neattiecas.

8.3. sabiedrības priekšlikumi;

Neattiecas.

8.4.operatora skaidrojumi

Neattiecas.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām;

Neattiecas.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

1.SIA „East – West Transit” savā darbībā ievēro un seko līdz visiem LR spēkā esošajiem likumiem, MK noteikumiem un normatīviem, kas attiecas uz vides aizsardzības prasību ievērošanu:

- degvielas tvertņu pārbaudi regulāri veic Tehnisko ekspertu sabiedrība SIA „TÜV Nord Baltik”,
- uzņēmums, saskaņā ar 2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 prasībām, regulāri veic gruntsūdeņu kvalitātes kontroli, nodrošina iekārtu apsekošanu un pārbaudes. Auto stāvlaukums, dzelzceļa noliešanas estakādes darba zona, kā arī autocisternu uzpildes laukums ir noklāti ar cieta segumu un aprīkoti ar potenciālo nolijumu un lietus ūdeņu savākšanas sistēmu,

2.Naftas produkti uzskatāmi par videi bīstamiem, taču, ņemot vērā uzņēmuma darbības specifiku, nav paredzēta pārkraujamā sortimenta maiņa uz mazāk bīstamu vai pārkraušanas apjomu samazināšana. SIA „East – West Transit” tuvāko gadu attīstības plānos ietilpst tikai dīzeļdegvielas pārkraušana.

3.Tā kā ūdeni uzņēmumā patērē praktiski tikai sadzīves vajadzībām, nav iespējama būtiska patēriņa samazināšana (rezervuāru mazgāšana notiek ļoti reti, jo netiek veikta sortimenta maiņa). Naftas bāzes vadība seko līdz ūdens taupīgai izmantošanai sadzīvē, kā arī tam, lai santehnika būtu kārtībā un nerastos zudumi.

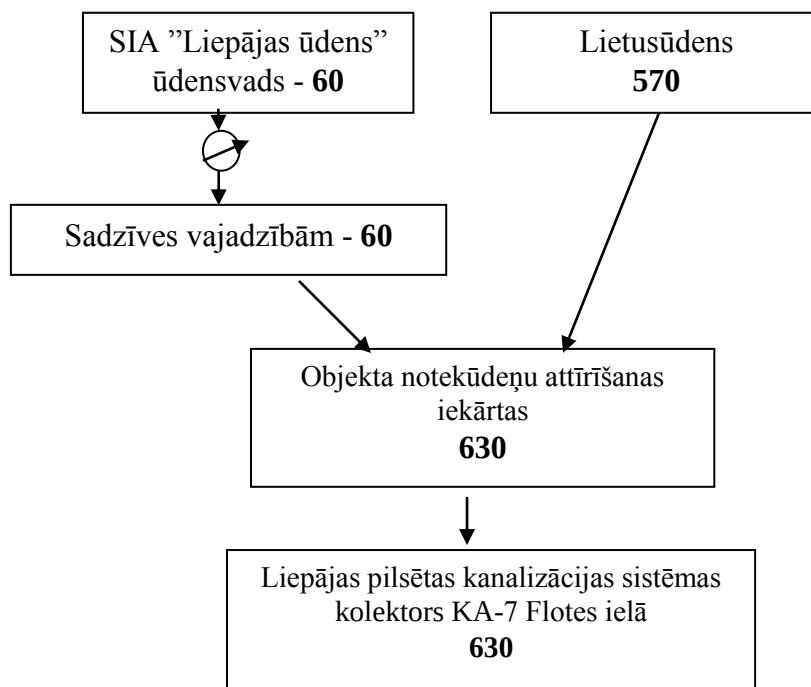
4.Elektroenerģija galvenokārt tiek patērēta apkurei un sūkņu stacijas darbināšanai. Patēriņa samazināšana nākotnē varētu notikt pie plānveida sūkņu nomaiņas, pakāpeniski izmantojot arvien enerģiju taupošākus modeļus.

5.Sūkņi ievietoti slēgtā telpā, kas nodrošina potenciālo nolijumu savākšanu un novadīšanu uz attīrīšanas iekārtām, kā arī mazina trokšņu līmeni.

9.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas);

Uzņēmumā dzeramo ūdeni, ko saskaņā ar līgumu saņem no SIA "Liepājas ūdens", izmanto tikai sadzīves vajadzībām. Rezervuāru mazgāšana ir nepieciešama tikai pie sortimenta maiņas, bet tā kā SIA „East – West Transit” šobrīd pārkrauj tikai naftas produktus, uzglabājot tos vienos un tajos pašos rezervuāros, mazgāšana nav nepieciešama. Patērēto ūdens daudzumu nosaka ar ūdens patēriņa skaitītāju uz ienākošā ūdensvada. Uzņēmums reizi mēnesī reģistrē ūdens patēriņu uzskaites žurnālā. SIA „East – West Transit” ūdens izmantošanas bilanci skatīt 1.attēlā.

1.attēls SIA „East – West Transit” Liepājas naftas bāzes ūdens izmantošanas balance ($\text{m}^3/\text{gadā}$).



Elektroenerģiju ražošanas vajadzībām, apgaismojumam un apkurei saskaņā ar līgumu piegādā AS „Latvenergo” filiāle „Rietumu elektriskie tīkli”. Visvairāk elektroenerģijas uzņēmumā tiek patērēts ražošanas procesos – sūkņu stacijā un apkurei.

SIA „East – West Transit” Liepājas naftas bāzē tiek pārkrauta dīzeļdegviela, kas ir klasificēta kā bīstama. Produktam ir drošības datu lapa. Skatīt 3.tabulu.

Uzņēmumā ir 11 vertikālie metāla rezervuāri bez pontoniem ar kopējo tilpumu $1\,100\text{ m}^3$ un viens liela apjoma rezervuārs ($V=2\,000\text{ m}^3$), kas netiek izmantots. Uzglabāšanas rezervuāru raksturojums dots 5.tabulā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Naftas bāzes saimnieciskā darbība saistīta ar naftas produktu pieņemšanu, uzglabāšanu un nosūtīšanu, un objektā, saskaņā ar SIA „Vides konsultāciju birojs” 2007.gadā izstrādāto „Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu” (SPAELP) uzņēmumā ir 4 gaisa piesārņojuma avoti.

Naftas bāzes darbības rezultātā atmosfēras gaisā piesārņojošās vielas tiek emitētas no šādiem procesiem:

- dīzeļdegvielas rezervuāru parki (emisijas avoti A1; A2),
- dīzeļdegvielas uzpilde autocisternās (emisijas avoti A3; A4).

Emisijas avots A1 – dīzeļdegvielas rezervuāru parks

Laukumveida avots 25x20m, kur atrodas 5 dīzeļdegvielas uzglabāšanas rezervuāri ar kopējo tilpumu $V=500 \text{ m}^3$. Rezervuāru elpošanas vārsti darbojas 24 h/dnn, 8760 h/gadā. Vārsta izvada augstums attiecībā pret zemes virsmu: $H= 5,9 \text{ m}$. Emisijas temperatūra (gada vidējā Liepājā) $-6,7^\circ\text{C}$.

Emisijas avots A2 - dīzeļdegvielas rezervuāru parks

Laukumveida avots 15x20m, kur atrodas 6 dīzeļdegvielas uzglabāšanas rezervuāri ar kopējo tilpumu $V=600 \text{ m}^3$. Rezervuāru elpošanas vārsti darbojas 24 h/dnn, 8760 h/gadā. Vārsta izvada augstums attiecībā pret zemes virsmu: $H= 5,9 \text{ m}$. Emisijas temperatūra (gada vidējā Liepājā) $-6,7^\circ\text{C}$.

Emisijas avots A3 – viena uzpildes vieta

Punktveida avots -dīzeļdegvielas pildīšanas vieta automašīnās darbojas 4 h/dnn, 205 h/gadā. Emisijas temperatūra (gada vidējā Liepājā) $-6,7^\circ\text{C}$.

Emisijas avots A4 – trīs uzpildes vietas

Laukumveida avots 12x15m - dīzeļdegvielas pildīšanas automašīnās ar 4 dīzeļdegvielas uzpildes vietām darbojas 4 h/dnn, 205 h/gadā. Emisijas temperatūra (gada vidējā Liepājā) $-6,7^\circ\text{C}$.

No dīzeļdegvielas tvaikiem (**avoti A1 - A4**) gaisā izdalās – piesātinātie ogļūdeņraži (99,57%), nepiesātinātie ogļūdeņraži (0,0%), aromātiskie ogļūdeņraži (0,15%, sērūdeņradis (0,28%)).

Rezervuāru "lielās" izelpas periodi, kas notiek rezervuāru uzpildīšanas laikā:

- uzpildot ar dīzeļdegvielu – 0,8-2,1 h.

Gāzu attīrīšanas iekārtas naftas bāzē nav uzstādītas, jo nav nepieciešamas. Skatīt 12., 13. tabulu.

Stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu 2007.gadā izstrādāja firma SIA "Vides Konsultāciju Birojs". Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina atbilstības novērtējums veikts, ņemot vērā Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūrā (LVĢMA), ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr.3473-8113-8147, versija Beta 2.0D) veikto SIA "East-West Transit" Liepājas naftas bāzes radīto piesārņojuma līmeņa izkliedes aprēķinus. LVĢMA aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Liepājas novērojumu stacijas dati.

Emisiju modelēšana veikta atmosfēru piesārņojošai vielai – sērūdeņradim (no dīzeļdegvielas tvaikiem avotos A1- A4), jo tai ir noteikti gaisa kvalitātes normatīvi (2009.gada 03.novembra MK noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”. Gaisa kvalitātes mērķlielums sērūdeņradim ir $150 (\mu\text{g}/\text{m}^3)$.

Pārējām vielām no avotiem A1 - A4 nav veikta modelēšana, jo to emisijas ir niecīgas, kā arī tām nav noteikti gaisa kvalitātes normatīvi.

Piesārņojuma izkliedes modelēšanas procesā iegūtie aprēķina rezultāti apkopoti B1.tabulā.

B1.tabula

Izkliedes aprēķinu rezultātu analīze

Nr. p. k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Vieta vai teritorija	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
1.	Sērūdeņradis	0,00063	Diennakts vidējā	Uzņēmuma teritorija	100	0,0004

Gaisa piesārņojuma modelēšana parādīja, ka iekārtai aprēķinātā piesārņojošās vielas – sērūdeņraža koncentrācijas nepārsniedz gaisa kvalitātes robežlielumus, un ir ļoti niecīgas.

Liepājas RVP uzskata, ka:

1. avotiem **A1 - A4** par emisiju limitu var piedāvāt individuālo vielu aprēķināto izmešu summu ar nosaukumu –piesātinātie ogļūdeņraži.

9.5. smaku veidošanās;

Ņemot vērāniecīgos uzņēmuma emitētos piesārņojošo vielu apjomus, nav paredzama smaku traucējuma rašanās ārpus uzņēmuma teritorijas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

SIA „East – West Transit” Liepājas naftas bāzē rodas sadzīves notekūdeņi un lietus notekūdeņi. Ar naftas produktiem piesārņoti ražošanas notekūdeņi var rasties tikai rezervuāru mazgāšanas procesā. Rezervuāri tiek mazgāti ļoti reti, un ja tas notiks, ir paredzēts noslēgt līgumu ar specializētu firmu (piemēram, SIA „Vides Konsultāciju Birojs – Serviss”).

Saskaņā ar līgumu visi kanalizācijas ūdeņi tiek izvadīti Liepājas pilsētas kanalizācijas sistēmas akā Flotes ielā un tālāk uz Liepājas pilsētas bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām. Sadzīves kanalizācijā tiek novadīti lietus ūdeņi, kas nav jāattīra no naftas produktiem, t.i., no nelielas teritorijas ap operatoru ēku un ugunsdzēsības inventāra noliktavu, kā arī saimnieciskie ūdeņi. Kanalizācijas paštesces tīkli izbūvēti no Ø150 un 200 mm keramikas caurulēm. Notekūdeņu attīrīšanas ietaises ierīkotas naftas bāzes teritorijas ziemeļdaļā, īsi pirms pieslēguma Liepājas pilsētas kanalizācijas sistēmai Flotes ielā.

Ar naftas produktiem potenciāli piesārņotie lietus ūdeņi tiek savākti no rezervuāru parkiem, autocisternu uzpildes vietas un dzelzceļa noliešanas estakādes. Lietus kanalizācijas tīkli izbūvēti no Ø 150 un 200 mm ķeta vai keramikas caurulēm, kas paštecē novada notekūdeņus uz attīrīšanas ietaisēm. Attīrīšanas ietaises sastāv no smilšu ķērāja un naftas produktu uztvērēja (ar maināmu filtru), kur nostādināšanas procesa rezultātā tiek atdalīti naftas produkti. Lietus ūdeņu daudzums ir noteikts aprēķinu ceļā un sastāda būtisku daļu novadāmo notekūdeņu (ap 80% no kopējā novadītā daudzuma). Skatīt bilances shēmu 9.3.punktā.

Lietus notekūdeņu vidējais apjoms gadā ir ~570 m³ (48 kubikmetri mēnesī).

Kanalizācijas sistēmu regulāri apseko, pārbauda un uztur kārtībā SIA „East – West Transit” darbinieki. Arī nomas līgumā iekļauts nosacījums, ka iznomātājs nepieciešamības gadījumā par saviem līdzekļiem veic objekta mehānismu, konstrukciju un sistēmu pašreizējo remontu un atbild par to uzturēšanu kārtībā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Naftas bāzes darbības procesā rodas sekojoši atkritumi:

1.Sadzīves

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (kods 200301) - no ofisa un palīgtelpām, tie netiek šķiroti. Ražošanas teritorijā ir izvietots 240 l metāla kontainers, kuru vienu reizi nedēļā saskaņā ar līgumu izved SIA “Eko Kurzeme” un transportē uz sadzīves atkritumu poligonu Grobiņas pagastā.

2.Bīstamie

- Elļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti (kods 130506) – rodas objekta lietus notekūdens attīrīšanas iekārtās, un tie vidēji gadā uzkrājas - 0,6 t. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu naftas uztvērējs tiek tīrīts pēc nepieciešamības – atsūkņētas nogulsnes un mainīti filtri. Šos darbus SIA „East – West Transit” veic pašu spēkiem, jo firmai ir bīstamo atkritumu apsaimniekošanas un pārvadāšanas atļaujas.
- Dienas gaismas (luminiscentās) spuldzes (kods 200121) - nodrošina nepieciešamo gaismu sadzīves telpās un objektā. Izdegušās dienas gaismas spuldzes tiek savāktas speciāli tam atvēlētā, slēgtā, šobrīd neizmantojamā telpā līdz to nodošanai SIA

“Lampu demerkurizācijas centrs” uz līguma pamata. Ņemot vērā šādu atkritumu nelielo daudzumu, to izvešana ir neregulāra.

Rezervuāru mazgāšana ir nepieciešama tikai pie sortimenta maiņas. Tā kā SIA „East – West Transit” šobrīd pārkrauj tikai dīzeļdegvielu, uzglabājot tos vienos un tajos pašos rezervuāros, mazgāšana nav nepieciešama. Gadījumā, ja rezervuāru mazgāšana tomēr būs nepieciešama, uzņēmums noslēgs līgumu ar specializētu firmu, kas veiks arī radušos atkritumu apsaimniekošanu.

9.8. trokšņa emisija;

Objekts atrodas ražošanas ēku apbūves teritorijā, t.i. rūpniecības zonā. Teritorijā nav veikti trokšņa mērījumi un, līdz ar to, nav zināmas konkrētas uzņēmuma emitētā trokšņa vērtības, taču, ņemot vērā trokšņa avotu raksturu, to izvietošanu teritorijā (teritorijas vidusdaļā, sūkņu stacijā), kā arī to, ka tie darbojas tikai darba dienās un darba laikā, paredzams, ka trokšņa normatīvi netiks pārsniegti.

Vienīgais trokšņa avots teritorijā ir sūkņi, taču, ņemot vērā sūkņu stacijas izvietošanu (teritorijas vidusdaļā) un to, ka sūkņi ievietoti telpā, kas slāpē to radīto troksni, nav paredzams būtisks trokšņa līmenis apkārtējā teritorijā.

Kravas uzņēmuma teritorijā tiek piegādātas galvenokārt pa dzelzceļu, bet aizvestas ar autotransportu. Ņemot vērā to, ka vienā dzelzceļa cisternā ietilpst ~60 t produkta, 12 000 t gada plānotā pieveduma apkalpošanai nepieciešams noliekt ~200 vagoncisternas. Balstoties uz to, ka pie estakādes vienlaicīgi iespējams noliekt 7 cisternas, gadā jāapkalpo 29 vagonu sastāvi.

Autocisternas ietilpība vidēji ir ~30 t produkta, tātad 12 000 t gada apgrozījuma apkalpošanai nepieciešams uzpildīt ~ 400 automašīnas.

Jāuzsver, ka gan dzelzceļa, gan autotransporta vienības uzņēmuma teritorijā pārvietojas ar nelieliem ātrumiem, pie kam tikai darba dienās un darba laikā. Līdz ar to, nav paredzams, ka tuvākajā dzīvojamā rajonā varētu tikt radīts būtisks troksnis, kas spētu ietekmēt iedzīvotāju pašsajūtu.

9.9. augsnes aizsardzība;

Neskatoties uz vairāk kā gadsimtu ilgo ekspluatāciju, līdzšinējo vides izpētes darbu gaitā augsnes, grunts un gruntsūdens piesārņojums nav atklāts.

Lai noteiktu grunts un gruntsūdens kvalitāti naftas bāzes teritorijā, SIA „VentEko” 2003.gadā veica vides stāvokļa izpētes darbus un izveidoja novērošanas aku tīklu no 5 akām. Saskaņā ar šo pētījumu rezultātiem, gruntsūdens un grunts piesārņojums ar naftas produktiem nav konstatēts.

Grunts naftas produktus praktiski nesatur, jo gandrīz visos analizētajos paraugos to saturs bija zemāks par pielietotās analītiskās aparātūras (gāzu hromatogrāfa) detektēšanas jeb noteikšanas robežu (3 mg/kg), bet maksimālā fiksētā koncentrācija – tikai 14 mg/kg.

Lauku darbu gaitā vienā no akām (otrajā) tika novērotas atsevišķas pazīmes, kas principā varētu norādīt uz naftas produktu piesārņojumu. Tomēr analītiskie dati šo pieņēmumu neapstiprināja. Gruntsūdenī naftas produktu kopsummas koncentrācija mainījās no mazākas par 0,02 līdz 0,15 mg/l un aptuveni atbilda dabiskā fona līmenim.

Sākot ar 2004.gadu Liepājas naftas bāzē regulāri tiek veikts gruntsūdens kvalitātes monitorings, 2004.un 2005.gadā monitorēšanas darbus izpildīja SIA „VentEko”, bet 2006.gadā - SIA „Vides Konsultāciju Birojs”. Pēdējo divu novērojumu reizēs 2.novērošanas akā konstatēts neliels piesārņojums ar aromātiskajiem ogļūdeņražiem.

Visticamāk, ka nelielo piesārņojumu 2.akā veido naftas produktu visvieglākās frakcijas. Tās nevarēja uztver ar gāzu hromatogrāfijas metodi, kuru izmantoja gruntsūdens kvalitātes

izpētē degvielas tirdzniecības objektos līdz 2006.gada maijam, tas ir līdz Ministru Kabineta noteikumu Nr.400 pieņemšanai 2006.gada 16.maijā.

2010., 2011.gada gruntsūdens kvalitātes monitoringa rezultāti apkopoti B.2.tabulā.

B.2.tabula

Gruntsūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti 2010./2011.gadā

Gruntsūdens novērošanas akas Nr. un datums	atbilstošie aromātiskie ogļūdeņraži gruntsūdenī šajā akā (µg/l)						
	Benzols	Toluols	Etilbenzols	m-ksilols	p-ksilols	o-ksilols	BTEX kopsumma
1 10.2010	<0,4	<0,3	<0,4	<0,4	<0,3	<0,4	<2
09.2011	<0,4	<0,3	<0,4	<0,4	<0,3	<0,3	<2
2 10.2010	430	<0,3	<0,4	<0,4	<0,3	<0,4	430
09.2011	<0,4	<0,3	<0,4	<0,4	<0,3	<0,3	<2
3 10.2010	<0,4	<0,3	<0,4	<0,4	<0,3	<0,4	<2
09.2011	<0,4	<0,3	<0,4	<0,4	<0,3	<0,3	<2
4 10.2010	<0,4	<0,3	<0,4	<0,4	<0,3	<0,4	<2
09.2011	37	4,1	<0,4	<0,4	<0,3	<0,3	41
5 10.2010	<0,4	<0,3	<0,4	<0,4	<0,3	<0,4	<2
09.2011	<0,4	<0,3	<0,4	<0,4	<0,3	<0,3	<2
Parametrs	Mērķlielums			Robežlielums			
	saskaņā ar MK noteikumiem Nr.118 (11.08.2009. grozīj. -MK not. Nr.897)			saskaņā ar MK noteikumiem Nr.118 (11.08.2009. grozīj. - MK not. Nr.897)			
Benzols	0,2 µg/l			5 µg/l			
Etilbenzols	0,5 µg/l			60 µg/l			
Toluols	0,5 µg/l			50 µg/l			
Ksiloli	0,5 µg/l			50 µg/l			

Salīdzinot iegūtos laboratorijas analīžu rezultātus ar Latvijā noteiktajiem gruntsūdens kvalitātes normatīviem (MK noteikumu Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdens kvalitāti" 10.pielikuma 1.tabula), redzam, ka vides kvalitātes normatīvi tiek pārsniegti benzolam novērošanas akā Nr.2 (2009., 2010.gads) un novērošanas akā Nr.4 (2011.gads), kas norāda uz pastāvīgu vāju piesārņojumu.

Naftas produktu piesārņojuma infiltrācija pazemes ūdens horizontos, dziļākos par gruntsūdeni, ir maz ticama, jo starp tiem izvietojas relatīvi biezi nogulumu slāņi ar vājām filtrācijas spējām (morēnas smilšmāls un mālsmilts).

Liepājas RVP uzskata, ka operatoram gruntsūdens piesārņojuma monitorings Liepājas naftas bāzē Flotes ielā 9 jāveic vienu reizi gadā (MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”, 6.punkts).

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

Iespējamās avārijas un to seku samazināšana saskaņā ar 2005.gada 19.jūlijā MK noteikumiem Nr.532 "Par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem" uzņēmumam nav saistoša.

Uzņēmumā ir pieci riska avoti:

- dzelzceļa cisternu noliešanas estakāde;
- rezervuāru parks;
- autouzpildes stacija;
- sūkņēšanas stacija;
- cauruļvadu tīkls.

Iespējamās avārijas izcelšanās vietas un tās veidi naftas bāzē var būt:

- blīves vai cauruļvada aizbīdņa pārrāvums;
- rezervuāra sūce caur metinājuma savienojumu;

- sūce dzelzceļa cisternā, apakšējās noliešanas iekārtas noraušanās.

Naftas produktu noplūdi var izraisīt mehāniskas izcelsmes kļūdas (darbinieku neuzmanīgas rīcības izraisīti bojājumi, mezglu un iekārtu pārlieks nolietojums, u.c.) vai darbinieku nolaidība (piem., naftas produktu pārsūkņēšanas nepareiza maršruta izvēle). Naftas produktu noplūde var izraisīt gruntsūdeņu piesārņojumu, bez tam šāda noplūde var novest pie aizdegšanās vai, ļaunākajā gadījumā, pie tvaiku eksplozijas. Naftas produktu noplūdei sekojošo aizdegšanos vai eksploziju jebkurā bāzes tehnoloģiskajā mezglā var izraisīt:

- ugunsdrošības normu neievērošana;
- darba drošības un tehnoloģijas neievērošana;
- elektroinstalācijas un elektroiekārtu defekti;
- defekts iekārtu sazemējumā;
- ārpus teritorijas ierosinātāji (piem., degoša zāle, zibens u.tml.)

Uzņēmums pēc tehnoloģiskajā aprītē esošo naftas produktu īpašībām un to apjomiem attiecināms uguns – sprādzienbīstamo objektu 2.grupai. Risinājumi ugunsdrošības jomā naftas bāzē ir sekojoši:

- pienākumu, tiesību un atbildības sadalījums ugunsdrošības jomā starp uzņēmuma amatpersonām un darbiniekiem (atbildīgais par ugunsdrošības kopējo stāvokli – naftas bāzes direktors);
- nodarbināto instruēšana ugunsdrošībā, zināšanu periodiska pārbaude un ikgadēja piedalīšanās apmācībās (ugunsdzēsības mācības notiek reizi gadā atbilstoši Valsts Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta (VUGD) Liepājas brigādes mācību plāniem);
- uzņēmuma ugunsdrošības stāvokļa atbilstības normatīvajām prasībām periodiskas pārbaudes (iekšējās pārbaudes ar trūkumu novēršanas plāna sagatavošanu – reizi mēnesī; VUGD Liepājas brigādes ugunsdrošības uzraudzības dienesta plānotās un ārpuskārtas kompleksās pārbaudes);
- ugunsgrēka signalizācijas tehniskā uzraudzība.
Teritorijā ir izvietoti 3 ugunsgrēka signalizācijas devēji, kas trauksmes gadījumā padod signālu ugunsdzēsības daļai un operatoru telpai.

Katrs naftas bāzes darbinieks ir apmācīts darbībā ar ugunsdzēsības tehniku un aprīkojumu. Naftas bāzē ir sekojoši ugunsdzēsības tehniskie līdzekļi, materiāli un aprīkojums:

Ugunsdzēsāmie aparāti:

pulvera (6 kg)	- 6 gabali,
ogļskābās gāzes (2 kg)	- 4 gabali,
ogļskābās gāzes (5 kg)	- 5 gabali,
ogļskābās gāzes (8 kg)	- 5 gabali,
OVP – 100	- 2 gabali;

Ugunsdzēsības stendi (komplekts) - 5 gabali.

Dzelzceļa noliešanas estakādi ir paredzēti aprīkot ar stacionāru lafetes stobru ar pārvietojamu paaugstināta darbības rādiusa monitoru ugunsgrēka dzēšanai. Ugunsgrēkam notiekot uz dzelzceļa sliedēm vai estakādes tuvumā, ir paredzēts izsaukt manevrējošu lokomotīvi degošo cisternu izvešanai ārpus uzņēmuma teritorijas. Noliešanas iekārtas tiek vizuāli pārbaudītas pirms katras izmantošanas reizes. Visu noliešanas iekārtu sazemējumu (pārejas pretestību) pārbaudi vienu reizi gadā veic licencēta firma SIA „Naftinieks”. Visas veiktās pārbaudes un to rezultāti tiek fiksēti reģistrācijas žurnālā, kā arī elektromērījumu tehniskajā atskaitē.

Sūkņus, vārstus un mēraparatūru kontrolē pirms katras lietošanas reizes. Par sūkņu un vārstu tehnisko stāvokli atbild mehāniķis un atslēdznieks, kuri veic regulāras pārbaudes atbilstoši uzņēmuma iekšējām instrukcijām. Pārbažu rezultātus fiksē žurnālā.

Nepieciešamības gadījumā atbildīgie veic vajadzīgos remontdarbus, par kuriem arī izdara attiecīgus ierakstus reģistrācija žurnālā. Elektrodzinēju un vadības aparātūras uzraudzību un, vajadzības gadījumā, arī nepieciešamos remontus, veic elektroatslēdznieks.

Rezervuāru parks ir aprīkots ar zibens novedējiem un rezervuāru individuālās aizsardzības sistēmu statiskās elektriskās strāvas novadīšanai. Šo ierīču stāvokļa pārbaudi regulāri veic SIA „Naftinieks”.

Pie katras autouzpildes vietas ir pārnēsājamais ugunsdzēsamais aparāts. Arī katrai autocisternai ir savs ugunsdzēsamais aparāts. Bez tam autouzpildes stacijā ir stikla auduma ugunsdrošs pārsegs, ar kuru var apsegt uguns apņemto vietu, tādējādi to nodzēšot.

Potenciāli iespējamo **avāriju** likvidēšanai un to seku samazināšanai naftas bāzē ir paredzēti sekojoši resursi:

- avārijas komanda 4 cilvēku sastāvā,
- ugunsdzēsšanas putu veidotājs, 600 litri,
- sorbentu krājums 260 kg,
- smiltis 3 m³.

Uzņēmuma darbinieku nodrošinājums avārijas gadījumā ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem ir uzskaitīts B.3.tabulā.

B.3.tabula

Lietojamo individuālo aizsardzības līdzekļu saraksts

Nr. p. k.	Individuālo aizsardzības līdzekļu nosaukums	Modelis, tips	Skaitis
1.	Aizsargbrilles	AH 166 DIN 0196	2
2.	Respiratori ar filtriem	3M 6000 EN 140 (3M 6055)	2
3.	Gāzmaskas ar piespiedu svaigā gaisa padevi	PŠ-2	1
4.	Aizsargķiveres		2
5.	Aizsargcimdi	PVC EN 420 (MAPA TEL SOL 359)	5
6.	Drošības jostas		2

SIA „East – West Transit” ir izstrādājis un 2012.gada 14.martā pieņēmis Civilās aizsardzības plānu, kurš ir rīcības plāns ugunsgrēka izcelšanās gadījumā Liepājas naftas bāzē. Tanī pašā datumā ir pieņemtas arī sekojošas darba drošības instrukcijas:

- veicot naftas produktu ieliešanas un noliešanas operācijas;
- veicot tvertņu tīrīšanas darbus;
- darbiem sūkņu stacijā;
- sūkņu iekārtu mašīnistiem.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

1. SIA „East – West Transit” saimnieciskā darbība jāveic atbilstoši:
 - atļaujas A sadaļā minēto normatīvo aktu prasībām,
 - darbības aprakstam B sadaļā,
 - atļaujas nosacījumiem.
2. Atļauja attiecas uz SIA „East – West Transit” Liepājas naftas bāzi ar pārkraušanas apjomu gadā:
 - **12 000** tonnu dīzeļdegvielas;
 - **2** tonnas minerāleļļas (fasēta).
3. Naftas bāzes darbība un vadība jāveic tā, lai tiktu ievērotas 2006.gada 16.maija noteikumi Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasības.
4. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta 1.daļu un 22.panta (2¹) daļu – operators 60 dienas pirms darbības izmaiņām paziņo par to Liepājas RVP, kas izvērtē, vai šīs izmaiņas uzskatāmas par būtiskām izmaiņām un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
5. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta 3.daļu, operatora maiņas gadījumā Liepājas RVP iesniegt iesniegumu.
6. Lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avārijas risku, veicot piesārņojošo darbību, ievērot likuma “Par piesārņojumu” 5.pantā noteiktos piesardzības pasākumus.
7. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6.panta 2.daļu operatoram jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošo darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
8. Katru gadu līdz 01.martam Liepājas RVP iesniegt informāciju par atļaujas nosacījumu izpildi (2001.gada 15.marta likuma “Par piesārņojumu” 45.panta (1) un (2) daļa; 2009.gada 17.februāra MK noteikumi Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 16.punkts; 2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65.punkts).

10.2. darba stundas.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens;

1. Uzņēmumam nepieciešamo pazemes ūdeni saskaņā ar līgumu saņemt no SIA “Liepājas ūdens” ūdensvada.
2. Pazemes ūdens izmantošanu veikt saskaņā ar bilances shēmu, skatīt 9.3.punktu.
3. 1 x mēnesī veikt ūdens caurplūdes instrumentālo uzskaiti ūdens pieslēguma vietā. Datus reģistrēt speciālā uzskaites žurnālā.
4. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem 1 x ceturksnī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.
5. Pazemes ūdens uzskaitē izmantotās mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt akreditētās institūcijās (2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.981 “Noteikumi par

mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm”, 3.pielikums).

- 6.Mēraparatūras metroloģisko pārbaudi veikt 1 x 4 gadus (likums "Par mērījumu vienotību" un 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.40 “Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”).

11.2. enerģija;

- 1.Elektroenerģiju uzņēmuma darbības nodrošināšanai saņemt no as “Latvenergo” uz līguma pamata.
- 2.Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus, taupīt elektroenerģiju. Ja radies nepamatots enerģijas pieaugums, jāatrod iemesls un jāveic nepieciešamās darbības, lai samazinātu patēriņu (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 4.panta (1)daļa 10)punkts).

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli.

- 1.Uzņēmuma pieprasītais izmantojamo bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabātais un izmantotais daudzums gadā norādīts 3.tabulā.
- 2.Regulāri veikt produktu uzglabāšanas virszemes cisternu pārbaudes (skatīt 5.tabulu) un nodrošināt to ekspluatāciju atbilstoši 2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” VI nodaļas un 13.pielikuma prasībām.
- 3.Ja cisterna netiek izmantota vairāk nekā piecus gadus, operators nodrošina, lai tā kopā ar cauruļvadiem tiktu pārvērsta nelietojamā stāvoklī (2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 42.pants; 13.pielikums).
- 4.Divas nedēļas pirms degvielas virszemes cisternu aizvākšanas darbu uzsākšanas un četras nedēļas pēc to pabeigšanas iesniegt Liepājas RVP rakstisku ziņojumu (2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 43., 44.pants).
- 5.Darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem veikt, ievērojot 1998.gada 01.aprīļa Ķīmisko vielu likuma III nodaļā noteiktos darba veicēja pienākumus.
- 6.Regulāri veikt ķīmisko produktu rakstisku vai elektronisku uzskaiti un ikgadēju inventarizāciju (2010.gada 29.jūnija MK noteikumu Nr.575 “Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi” 2., 3., 4.punkts).
- 7.Ķīmisko vielu un to maisījumu marķējumam jāatbilst 2008.gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 „Par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)” prasībām.
- 8.Ķīmiskās vielas vai maisījuma drošības datu lapu jābūt izstrādātām atbilstoši regulas 1907/2006 31.panta un II pielikuma prasībām (1998.gada 01.aprīļa „Ķīmisko vielu likums” 14.¹ pants).
- 9.Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- 10.Ķīmiskās vielas un ķīmiskos produktus uzglabāt iepakojumā, uz kura ir etiķete ar bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu (2002.gada 12.marta MK noteikumu Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" 66.punkts).
- 11.Komersantam no 2008.gada 01.janvāra aizliegts izlaist brīvam apgrozījumam vai realizēt dīzeļdegvielu (gāzeļļu), kurā sēra saturs pārsniedz 0,10 masas procentus (2006.gada 26.septembra MK noteikumu Nr.801 „Noteikumi par sēra satura ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem” 13.punkts).
- 12.Nodrošināt nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras ražošanas procesā veic darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām (2001.gada 23.oktobra MK noteikumi Nr.448

„Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” 5.2.punkts).

- 13.*Reizi gadā līdz 01.martam* iesniegt papīra formā vai elektroniska dokumenta veidā valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pārskatu par darbībām ar *ievestām* ķīmiskām vielām un maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu (2010.gada 29.jūnija MK noteikumu Nr.575 “Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi” 5.punkts, pielikums).

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;

Emisijas atmosfērā no emisiju avota A3 (autocisternu uzpilde ar dīzeļdegvielu) atļautas, ievērojot 12.tabulā dotos parametrus un 15.tabulā norādīto piesārņojošo vielu emisiju limitu robežās.

12.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti;

Emisijas atmosfērā no neorganizētiem emisiju avotiem (A1, A2 - dīzeļdegvielas rezervuāru parks, A4 -autocisternu uzpilde ar dīzeļdegvielu) atļautas ievērojot 12.tabulā dotos parametrus, un 15.tabulā norādīto piesārņojošo vielu emisiju limitu robežās.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

- 1.Kravu apstrādi veikt saskaņā ar tehnoloģiskām shēmām.
- 2.Virszemes rezervuāriem degvielas noplūdes aizsardzības un konstatēšanas sistēmu darbināt un uzturēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem (2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 6.pielikums).
- 3.*Nodrošināt*, lai degvielas zudumi, uzglabājot un uzpildot degvielu cisternās, gada laikā nepārsniegtu 0,01 svara procentu no degvielas apjoma (2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 20.punkts).

12.4. smakas;

Ja tiek saņemtas pamatotas iedzīvotāju sūdzības, objekta izraisītās smakas izplatīšanos un smakas koncentrācijas noteikšanu veikt saskaņā ar 2004.gada 27.jūlija MK noteikumu Nr.626 ”Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasībām.

12.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījuma vietas, regularitāte, metodes);

Katru ceturksni, dabas resursu nodokļa pārskata sastādīšanai, veikt piesārņojošo vielu emisiju (avoti A3) daudzuma noteikšanu aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas (2005.gada 15.decembra “Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta (2), (3) daļa).

12.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem;

Katru ceturksni, dabas resursu nodokļa pārskata sastādīšanai, veikt piesārņojošo vielu emisiju (avoti A1-A2; A4) daudzuma noteikšanu aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas (2005.gada 15.decembra “Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta (2), (3) daļa).

12.7. gaisa monitorings;

Neattiecas.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

1. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2- Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību" par iepriekšējo gadu (2008.gada 22.decembra MK noteikumu Nr.1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 2, 3, 4.punkts, 1.pielikums).
2. Aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem gaisa piesārņojuma apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Liepājas RVP vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (MK noteikumu Nr.404 “Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 43.punkts., 6.pielikums).

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti;

1. Uzņēmuma notekūdeņus (skat. bilances shēmu 9.3.punktā) no lokālām attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu novadīt Liepājas pilsētas kanalizācijas sistēmas akā Flotes ielā un tālāk uz Liepājas pilsētas bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām (2002.gada 22.janvāra MK noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” V nodaļas 43.pants).
2. Piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas notekūdeņos, ko nodod apsaimniekošanai, nodrošināt atbilstoši līgumam.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

1. Uzņēmuma lokālo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (NAI) ekspluatāciju veikt saskaņā ar NAI ekspluatācijas noteikumiem, lai sasniegtu maksimālo iespējamo attīrīšanas efektivitāti un informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt NAI ekspluatācijas žurnālā (likuma „Par piesārņojumu” 4.pants 1)punkts; 2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” VII nodaļas 45.4.punkts).
2. Kanalizācijas sistēmas un NAI tīrīšanu veikt pēc vajadzības.

13.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);

Neattiecas.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;

Neattiecas.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Neattiecas.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Neattiecas.

14.2. trokšņa emisijas limiti;

Neattiecas.

14.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās;

Atkritumu plūsmu uzņēmumā nodrošināt atbilstoši 21.tabulai.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi;

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši 21.tabulai.
2. Nešķirotos sadzīves atkritumus savākt standarta konteineros, kas novietoti betonētās vietās, un nodot atkritumu apsaimniekotāju uzņēmumam. Nepieļaut bīstamo atkritumu ievietošanu šajos konteineros (2010.gada 28.oktobra likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 15., 19.pants).
3. Bīstamos atkritumus (dienas gaismas spuldzes) uzglabāt speciālā tarā un pēc vajadzības saskaņā ar līgumu nodot atkritumu apsaimniekotāju uzņēmumam (2010.gada 28.oktobra likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 17.pants).
4. Rezervuāru un NAI tīrīšanu veikt pēc nepieciešamības saskaņā ar līgumu ar atkritumu apsaimniekotāju uzņēmumu, kas saņēmis atļauju šādām darbībām.

15.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);

1. Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā (MK 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība", 4.punkts, 1.pielikums).
2. Veikt nebīstamo atkritumu uzskaiti, fiksējot atkritumu veidus, daudzumus, transportēšanas datumus, apliecinot to ar atbildīgās amatpersonas parakstu (2010.gada 28.oktobra likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 23.pants (1) daļa 1)punkts).

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

1. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu " Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu (2008.gada 22.decembra MK noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2, 3, 4.punkts, 3.pielikums).

15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums;

Neattiecas.

15.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas.

Neattiecas.

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.

1. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai,
 - piesārņot un piegružot vidi.(2010.gada 28.oktobra "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 4.pants)
2. Bīstamās ķīmiskās vielas, ķīmiskos maisījumus un bīstamos atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu noplūdi apkārtējā vidē (2002.gada 12.marta MK noteikumu Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" 66.punkts; 2010.gada 28.oktobra "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 17.pants).
3. Pēc 2014.gada 01.marta ar testēšanas pārskatu apliecināt objekta pretinfiltrācijas materiāla filtrācijas koeficienta atbilstību 2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasībām.
4. Naftas bāzē nodrošināt degvielas noplūdes aizsardzības un konstatēšanas metožu (sistēmu) lietošanu virszemes cisternām un cauruļvadiem atbilstoši 2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” -15.2.punkta, 6.pielikuma prasībām.
5. Degvielas noplūdes gadījumā rīkoties saskaņā ar 2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 12., 13., 14.punktu prasībām.
6. Vienu reizi gadā veikt pazemes ūdeņu monitoringu novērošanas urbumos atbilstoši 24.tabulai. Nosakot benzola, toluola, etilbenzola un ksilola koncentrāciju, izmantot metodiku, kur mazākā kvantitatīvi nosakāmā koncentrācija ir 0,01 mg/l (2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 5., 6., 9.pants).
7. Katru gadu līdz 01.martam Liepājas RVP iesniegt pazemes ūdeņu novērošanas rezultātus par iepriekšējo gadu (2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 5.punkts, 4.pielikums).
8. No 2011.gada 01.janvāra pazemes ūdeņu (ja nepieciešams arī grunts) paraugus atļauts ņemt tikai akreditētām laboratorijām un akreditētiem komersantiem - (2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 10².punkts).

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.

1. Naftas bāzes iekārtas darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem.
2. Nodrošināt vides aizsardzības iestāžu izvirzīto nosacījumu ievērošanu laikā, kad iekārtas darbība notiek netipiskos apstākļos (piem. iekārtas vai to daļu darbības ieregulēšana vai testēšana) un nodokli par piesārņojumu, kas emitēts vidē noteiktā laika periodā sakarā ar iekārtai netipisku darbību, aprēķina par visu piesārņojuma apjomu kā par limita robežās emitēto piesārņojumu (2005.gada 15.decembra "Dabas resursu nodokļa likums" 22.panta (3) punkts).

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi;

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms objekta darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Liepājas RVP attiecīgu iesniegumu (2001.gada 15.marta likuma "Par piesārņojumu" 30.panta (4) daļa).
2. Ja objektu slēdz vai no tā aizvāc cisternas, operators pirms slēgšanas nodrošina pazemes ūdeņu un grunts izpēti. Pārskatu par pazemes ūdeņu un grunts piesārņojuma izpēti operators iesniedz Liepājas RVP Kontroles daļā (2006.gada 16.maija MK noteikumu

Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 7.punkts).

- 3.Ja objekta darbība pilnīgi tiek pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī - nodrošināt visu ķīmisko vielu palieku izvešanu – nodošanu licenzētai organizācijai, nepieciešams tamponēt izveidotos monitoringa urbumus (2001.gada 15.marta likums „Par piesārņojumu” 4.pants (9).daļa).
- 4.Pārtraucot objekta darbību, nodrošināt atkritumu nodošanu utilizācijai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja (2010.gada 28.oktobra “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 16.pants (1) punkts, 17.pants (1) punkts).

19.Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

- 1.Novērtēt avāriju iespējamību, veikt piesardzības pasākumus, kas novērstu avārijas vai samazinātu to sekas (2001.gada 15.marta likums "Par piesārņojumu" 5.pants; 1998.gada 01.aprīļa Ķīmisko vielu likums 9.pants (4) punkts).
- 2.Redzamās vietās izvietot objektam izstrādāto apziņošanas shēmu avārijas gadījumos.
- 3.Ražošanas iekārtu darbības pārtraukšanas un ugunsgrēka gadījumos objektā rīkoties saskaņā ar izstrādāto dokumentāciju.

20.Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu.

Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6., 45.pantiem:

- 1.Nekavējoties informēt attiecīgās institūcijas:
 - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi;
 - ja radušies vai var rasties draudi cilvēka veselībai, dzīvībai vai videi;
 - avārijas vai tās draudu gadījumā.
- 2.Paziņojumā operatoram jāiekļauj šāda informācija:
 - datums un laiks, kad negadījums noticis;
 - negadījuma detaļas;
 - pasākumi, kas veikti, lai likvidētu sekas un izvairītos no negadījumu atkārtošanās.
- 3.Veikt katra pārkāpuma un avārijas reģistrāciju.

21.Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

- 1.Atļaujas nosacījumu izpildi kontrolē vides valsts inspektori (2001.gada 15.marta likuma “Par piesārņojumu” 49.pants).
- 2.Nodrošināt, inspekcijas veikšanai un atļaujas nosacījumu pārbaudei, brīvu pieeju nepieciešamajiem dokumentiem un datiem par objektu (2001.gada 15.marta likuma “Par piesārņojumu” 49.pants; 2006.gada 16.maija MK noteikumu Nr.400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” VII nodaļa).

Tabulu saraksts

Tabulas Nr	Nosaukums	Aizpildīta (atzīmēt ar X)	Komentārs, ja tabula nav aizpildīta
1.	Informācija par noslēgtajiem līgumiem.	X	
2.	Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami	-	Neattiecas
3.	Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	X	
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā	-	Neattiecas
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts	X	
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā	-	Neattiecas
7.	Elektroenerģijas izmantošana (gadā)	x	Atļaujā netiek pievienota
8.	Siltumenerģijas izmantošana gadā	-	Neattiecas
9.	Ūdens ieguve	-	Neattiecas
10.	Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm	-	Neattiecas
11.	Ūdens lietošana	x	Atļaujā netiek pievienota
12.	Emisijas avotu fizikālais raksturojums	X	
13.	No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas	X	
14.	Emisija no neorganizētiem emisiju avotiem un smakas	-	Neattiecas
15.	Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts	X	
16.	Piesārņojošās vielas notekūdeņos	x	Atļaujā netiek pievienota
17.	Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)	-	Neattiecas
18.	Notekūdeņu izplūde uz cita uzņēmuma attīrīšanas iekārtām	x	Atļaujā netiek pievienota
19.	Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti	-	Neattiecas
20.	Trokšņa avoti un to rādītāji	-	Neattiecas
21.	Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	X	
22.	Atkritumu savākšana un pārvadāšana	X	
23.	Atkritumu apglabāšana	-	Neattiecas
24.	Monitorings	X	

Informācija par noslēgtajiem līgumiem⁽¹⁾

1.tabula

Nr. p.k .	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzēju puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
1.	10/1-5	Ūdensapgāde, kanalizācija	Liepājas ūdens	0,7 t.m3	beztermiņa
2.	100151-2	Atkritumu izvešana	Eko Kurzeme	6,24 m3	beztermiņa
3.	r.L000113	Elektroenerģijas piegāde	Rietumu elektriskie tīkli	32500 kWh	beztermiņa
4.	EW-01/2006	Gruntsūdeņu kvalitātes kontrole	Vides konsultāciju birojs	1x 2 gadus	beztermiņa

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

3.tabula

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

Nr. p.k. vai kod s	Ķīmiskā viela vai maisījums (⁽¹⁾ vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids (⁽²⁾)	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs (⁽³⁾)	Bīstamības klase (⁽⁴⁾)	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) (⁽⁴⁾)	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) (⁽⁴⁾)	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids (⁽⁵⁾)	Izmantotais daudz. (tonnas/gadā)
1.	Dīzeļdegviela	Naftas ogļū. maisījums	Pārkraujamais produkts	269-822-7	68334-30-5	Kaitīgs; īpaši viegli uzliesmojošs	Xn; F (ziemas)	R-40;52/53	S(2-),36/37	500 t; 6x100 m ³ ; rezervuāri	12 000

Piezīmes.

(⁽¹⁾) Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr. [1272/2008](#) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas [67/548/EEK](#) un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. [1907/2006](#) (turpmāk – regula Nr. [1272/2008](#)) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā ir klasificēta kā bīstama saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

(⁽²⁾) Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

(⁽³⁾) CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts Service*).

(⁽⁴⁾) Vielas iedarbības raksturojums (R-frāze) – riska frāze raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums

(S-frāze) – drošības frāze raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

(⁽⁵⁾) Uzglabāšana: mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur. Sniegt atsauci uz karti.

5.tabula

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods (1)	Uzglabāšanas tvertnes saturs (2)	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums (3)	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Dīzeļdegviela Nr.36	100	38	Virszemes, stacionāra	02.12.2011.	02.12.2015.
B2	Dīzeļdegviela Nr.37	100	38	Virszemes, stacionāra	02.12.2011.	02.12.2015.
B3	Dīzeļdegviela Nr.38	100	38	Virszemes, stacionāra	02.12.2011.	02.12.2015.
B4	Dīzeļdegviela Nr.39	100	38	Virszemes, stacionāra	02.12.2011.	02.12.2015.
B5	Dīzeļdegviela Nr.40	100	38	Virszemes, stacionāra	20.12.2011.	20.12.2014.
B6	Dīzeļdegviela Nr.45	100	18	Virszemes, stacionāra	03.12.2011.	03.12.2015.
B7	Dīzeļdegviela Nr.46	100	18	Virszemes, stacionāra	09.10.2011.	09.10.2015.
B8	Dīzeļdegviela Nr.47	100	18	Virszemes, stacionāra	09.10.2011.	09.10.2015.
B9	Dīzeļdegviela Nr.60	100	18	Virszemes, stacionāra	16.12.2011.	16.12.2016.
B10	Dīzeļdegviela Nr.61	100	18	Virszemes, stacionāra	09.10.2011.	09.10.2015.
B11	Dīzeļdegviela Nr.62	100	18	Virszemes, stacionāra	09.10.2011.	09.10.2015.

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru uzglabāšanas tvertni identificē ar neatkārtojamu iekšējo kodu B1, B2, B3 utt.

⁽²⁾ Tvertnē uzglabātās vielas nosaukums.

⁽³⁾ Atrodas zem zemes, virs zemes vai ēkā.

12.tabula

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods (1)	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums					
		ģeogrāfiskās koordinātas (2)		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra ⁽³⁾
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C
A1	Dīzeļdegvielas rezervuāri B1-B5	56°31'21,4''	21°00'26,6''	5,9	laukums 25 x 20 m		6,7
A2	Dīzeļdegvielas rezervuāri B6-B11	56°31'20,9''	21°00'26,1''	5,9	laukums 15 x 20 m		6,7
A3	Autocisternu uzpildes ar dīzeļdegvielu, vieta	56°31'21,5''	21°00'24,4''	3,5	-	50	6,7
A4	Autocisternu uzpildes ar dīzeļdegvielu, laukums	56°31'21,1''	21°00'23,3''	3,5	laukums 12 x 15 m		6,7

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.

⁽²⁾ Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekunde.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

⁽⁴⁾ Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu - minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

13.tabula

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁵⁾		
nosaukums	tips	emisijas avota kods ⁽¹⁾	darbības ilgums (h)		vielas kods ⁽²⁾	Nosaukums	g/s ⁽³⁾	mg/m ³ ⁽³⁾	tonnas/gadā ⁽³⁾	Nosaukums, tips	Efektivitāte		g/s ⁽⁴⁾	mg/m ³ ⁽⁴⁾	tonnas/gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							Projek-tētā	Fak-tiskā			
Dīzeļdegvielas rezervuāri B1-B5	Laukums 25x 20m	A1	24	8760	040 000	Piesātinātie ogļūdeņraži	0,0469	-	0,0245	-	-	-	0,0469	-	0,0245
					042 000	Aromātiskie ogļūdeņraži	0,0001	-	0,0	-	-	-	0,0001	-	0,0
					020 036	Sērūdeņradis	0,0001	-	0,0001	-	-	-	0,0001	-	0,0001
Dīzeļdegvielas rezervuāri B6-B11	Laukums 15x 20m	A2	24	8760	040 000	Piesātinātie ogļūdeņraži	0,0469	-	0,0245	-	-	-	0,0469	-	0,0245
					042 000	Aromātiskie ogļūdeņraži	0,0001	-	0,0	-	-	-	0,0001	-	0,0
					020 036	Sērūdeņradis	0,0001	-	0,0001	-	-	-	0,0001	-	0,0001
Autocisternu uzpilde ar dīzeļdegvielu	Punkt-veida	A3	4	615	040 000	Piesātinātie ogļūdeņraži	0,0277	-	0,0159	-	-	-	0,0277	-	0,0159
					042 000	Aromātiskie ogļūdeņraži	0,0001	-	0,0	-	-	-	0,0001	-	0,0
					020 036	Sērūdeņradis	0,0001	-	0,0001	-	-	-	0,0001	-	0,0001
Autocisternu uzpilde ar dīzeļdegvielu	Laukums 15x 20m	A4	4	615	040 000	Piesātinātie ogļūdeņraži	0,0277	-	0,0159	-	-	-	0,0277	-	0,0159
					042 000	Aromātiskie ogļūdeņraži	0,0001	-	0,0	-	-	-	0,0001	-	0,0
					020 036	Sērūdeņradis	0,0001	-	0,0001	-	-	-	0,0001	-	0,0001

Piezīmes. ⁽¹⁾ Emisijas avota atsaucis iekšējais kods kā šī pielikuma 13.1.tabulā. ⁽²⁾ Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" noteiktais vielas kods. ⁽³⁾, ⁽⁴⁾ Sadedzināšanas iekārtām norādīt skābekļa saturu. Piesārņojošo vielu saturu norāda normālam kubikmetram (0 °C 101,3 kPa). Mitruma apstākļiem (mitrs/sauss) jāsakrīt ar citās tabulās dotajiem, ja vien tie nav noteikti atsevišķi. ⁽⁵⁾ Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi.

Mitruma apstākļiem (sauss/mitrs) jābūt salīdzināmiem ar citās tabulās sniegtajiem datiem, ja tas nav noteikts atsevišķi.

15.tabula

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Nr. p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošā viela					O ₂ %
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ ouE/m ³ (2)	t/a	
		Z platums	A garums						
A1	Dīzeļdegvielas rezervuāri B1-B5	56°31'21,4''	21°00'26,6''	Piesātinātie ogļūdeņraži	040 000	0,0471	-	0,0246	
A2	Dīzeļdegvielas rezervuāri B6-B11	56°31'20,9''	21°00'26,1''	Piesātinātie ogļūdeņraži	040 000	0,0471	-	0,0246	
A3	Autocisternu uzpilde ar dīzeļdegvielu (vieta)	56°31'21,5''	21°00'24,4''	Piesātinātie ogļūdeņraži	040 000	0,0278	-	0,0160	
A4	Autocisternu uzpilde ar dīzeļdegvielu (laukums)	56°31'21,1''	21°00'23,3''	Piesātinātie ogļūdeņraži	040 000	0,0278	-	0,0160	
			KOPĀ	Piesātinātie ogļūdeņraži	040 000	0,1498	-	0,0812	

Piezīme.

⁽¹⁾ Aizpilda iekārtām, kurām skābekļa saturu dūmgāzēs vai izplūdes gāzēs nosaka normatīvie akti.

(1) Par smaku emisiju neaizpilda tabulas 6., 7., 9. un 10.aili.

21.tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods (5)	dau-dzums	D-kods (6)		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	-	uzņēmuma darbinieki	0,5	-	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5
200121	Luminiscētās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Bīstams	-	Apgaismojums	0,6	-	0,6			-	-	0,6	0,6
130506	Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti	Bīstams	0,003 (15 gab)	Kanalizācijas sistēmas naftas uztvērējs	0,003 (15 gab)	-	0,003 (15 gab)					-	-

Piezīmes. ⁽¹⁾, ⁽²⁾, ⁽³⁾ Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus" un Ministru kabineta 2006.gada 02.maija noteikumiem Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli"

⁽⁴⁾ Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

⁽⁵⁾ R-kods - atkritumu pārstrādes veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

⁽⁶⁾ D-kods - atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu, reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

22.tabula

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstams	Konteineri	0,5	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
200121	Luminiscētās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Bīstams	Kaste	0,6	Autotransports	Atkritumu pārvadātāj-uzņēmums	Atkritumu apsaimniekotāj-uzņēmums
130506	Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti	Bīstams	Atsūkšana ar vakuummašīnu	0,003	Autotransports	*	*

* Tā kā atkritumi rodas neregulāri un niecīgos daudzumos, līdz šim to izvešana nav bijusi nepieciešama. Par to izvešanu tiks slēgts līgums ar specializētu licencētu uzņēmumu.

Piezīmes.

⁽¹⁾, ⁽²⁾, ⁽³⁾ Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus".

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

24.tabula

Monitorings

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums (reizes gadā)	Laboratorija, kas veic analīzes
Gruntsūdens monitorings					
Novērošanas urbumi: Nr.1; Nr.2; Nr.3; Nr.4;Nr.5 (Aku izvietojuma shēmu skatīt 3.pielikumā)	Pazemes ūdens līmenis	LVS ISO 5667-11	LVS EN ISO 11423-1	1	Akreditēta laboratorija
	Benzols			1	
	Etilbenzols			1	
	Toluols			1	
	Ksiloli			1	
Emisiju monitorings					
A1-A4	Piesātinātie ogļūdeņraži	-	Aprēķini	4	Operators

Piezīme. ⁽¹⁾ Emisijas avota kods, izplūdes kods vai atkritumu kods. Lietot tādus pašus kodus kā šī pielikuma 13.2., 14.1., 14.2., 14.3., 16.1. un 17.1.tabulā.

Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem

Dokuments	Saņemts/Nosūtīts
SIA „East – West Transit” Iesniegums (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" II daļu, 3.pielikumu)	Saņemts 2012.gada 27.martā
LRVP Atzinums par iesnieguma pieņemšanu (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 25.punktu)	Nosūtīts 2012.gada 25.aprīlī
LRVP Vēstule Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 27.punktu)	Nosūtīts 2012.gada 26.aprīlī
LRVP Vēstule Liepājas pilsētas domei (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 27.punktu)	Nosūtīts 2012.gada 25.aprīlī
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas Vēstule (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 28.punktu)	Saņemts 2012.gada 15.maijā
Liepājas pilsētas domes Vēstule (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 28.punktu)	Saņemts 2012.gada 20.jūnijā

PIETEIKUMA KOPSAVILKUMS

1.Uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu.

Operators (nomnieks) - SIA „East – West Transit”; īpašnieks (iznomātājs) – Maksātnespējīgā Privatizējamā Valsts akciju sabiedrība „Latvijas Nafta”
Flotes iela 9, Liepāja, LV-3405

2.Īss ražošanas apraksts un iemesls kāpēc nepieciešama atļauja.

„B” kategorijas piesārņojošā darbība, saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtību, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 1.3. punktu: „**naftas bāzes un termināli ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts gadā pēdējo triju gadu laikā) 5000 un vairāk tonnu gadā**”. Esoša darbība, nepieciešams esošas atļaujas pagarinājums.

Uzņēmums slēgtā tehnoloģiskajā sistēmā pieņem, pārkrauj, uzglabā dīzeļdegvielu. Uzņēmuma attīstības plānos ietilpst palielināt augstāk minēto produktu pārkraušanas apjomus. Plānotais maksimālais kravu apgrozījums - 12000 t/gadā.

3.Piesārņojošās darbības aprakstu, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi.

3.1.ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai.

Gadā tiek patērēts vidēji 60 m³ dzeramā ūdens. Ūdens tiek patērēts tikai sadzīves vajadzībām, līdz ar to, ievērojama patēriņa samazināšana netiek plānota.

3.2.galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums.

Pārkraušanas un uzglabāšanas produkti – dīzeļdegviela, minerāleļļas

3.3.bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai.

Pārkraujamie naftas produkti uzskatāmi par videi bīstamiem, taču, ņemot vērā uzņēmuma darbības jomu, nav paredzēta pārkraujamā sortimenta maiņa uz mazāk bīstamu vai pārkraušanas apjomu samazināšana. SIA „East – West Transit” attīstības plānos ietilpst pārkraujamo un uzglabājamo naftas produktu apjomu tuvāko gadu laikā kāpināt par aptuveni 30 %.

3.4.nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums).

Piesārņojošā viela		Emitētais daudzums (t/gadā)
Emisijas gaisā	Piesātinātie ogļūdeņraži	0,0404
	Nepiesātinātie ogļūdeņraži	0,000
	Aromātiskie ogļūdeņraži	0,000
	Sērūdeņradis	0,0001
Sadzīves notekūde	Suspendētās vielas	< 0,058
	Naftas produkti	< 0,003

Uzņēmuma emitētais piesārņojums nepārsniedz gaisa kvalitātes robežlielumus sērūdeņraža – 0,4 % no diennakts robežlieluma). Piesārņojošo vielu koncentrācijas notekūdeņos atbilst vides kvalitātes normatīviem.

3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana.

Naftas bāzes darbības rezultātā rodas sadzīves un bīstamie atkritumi.

Sadzīves atkritumi tiek savākti teritorijā novietotā metāla atkritumu konteinerā. Par to izvešanu noslēgts līgums ar SIA „EKO Kurzeme” (skat. 6. pielikumu).

Sadzīvē radušos bīstamos atkritumus (izlietotās luminiscentās spuldzes un akumulatorus) izvieta speciāli tam atvēlētā, slēgtā telpā. Ņemot vērā šādu atkritumu nelielo daudzumu, tos uzkrāj. Par to izvešanu un utilizēšanu tiks slēgta vienošanās ar specializētu uzņēmumu.

Eļļas – ūdens maisījumu, kas rodas notekūdeņu ietaišu tīrīšanas rezultātā, uzglabā, transportē un utilizē SIA „East – West – Transit” pašu spēkiem, jo firmai ir attiecīga licence. Savāc un tālāk tiek nodots SIA „Vides konsultāciju birojam”

3.6.troksņa emisijas līmenis.

Uzņēmuma teritorijā nav veikti troksņa mērījumi, taču, ņemot vērā troksņa avotu raksturu, to izvietojumu (teritorijas vidusdaļā, sūkņu stacijā), kā arī to, ka tie darbojas tikai darba dienās un darba laikā, paredzams, ka troksņu normatīvi netiks pārsniegti. Arī dzelzceļa un autotransports normālā darba režīmā teritorijā iebrauc un izbrauc no tās tikai darba dienās. Transports uzņēmuma teritorijā pārvietojas īpaši lēnu, tādējādi samazinās arī tā radītais troksnis.

4.Iespējamo avāriju novēršana.

Potenciāli iespējamo avāriju likvidēšanai un to seku samazināšanai naftas bāzē ir paredzēti sekojoši resursi:

- *avārijas komanda 4 cilvēku sastāvā,*
- *ugunsdzēsšanas putu veidotājs, 600 litri,*
- *sorbentu krājums 260 kg,*
- *smiltis 3 m³.*

5.Nākotnes plānus - iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Tuvāko gadu laikā SIA „East – West Transit” plāno palielināt pārkraujamo naftas produktu apjomu par aptuveni 30 %.

