



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
VALSTS VIDES DIENESTA
MADONAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE
Reģ. Nr. 90000017078, Blaumaņa ielā 7, Madona, LV-4801
Tālr. 64807451, mob. 29417895, fakss 64807452, e-pasts: madona@madona.vvd.gov.lv

Datums: 13.09.2011. Nr. 6.5.-20/ 955

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.MA11IB0029

Komersanta (vai citas personas)
firma (nosaukums): SIA „LUKoil Baltija R”
Juridiskā adrese: Alises iela 3, Rīga, LV-1046
Vienotais reģistrācijas numurs: 40003134777
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 21.05.1993.
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 1.09.2005.
Iekārta, operators: SIA „LUKoil Baltija R” DUS „Gulbene”
Adrese: Baložu iela 19, Gulbene, Gulbenes novads,
LV-4401
Teritorijas kods: 0500201

Pieteiktās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” pielikumam vai 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:

1.4. Degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk m³ gadā;

2. pielikumam:

1.4. Gāzes uzpildes stacijas

NACE 2 kods : 47.30 PRODCOM (2010) kodi :

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 18.08.2011.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai	
Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai	X
Atļauja izsniegta būtiskām izmaiņām piesārņojošajā darbībā	

Izsniegšanas datums: 2011. gada 22. septembris

Vietas nosaukums: MADONA

Valsts vides dienesta Madonas
reģionālās vides pārvaldes direktors



J.Sobko

Datums : 2011. 22. 09.

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.

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	4
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	4
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	4

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība un iesnieguma novērtējums</i>	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	4
7. Atrašanās vietas novērtējums	5
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā)	5
9. Iesnieguma novērtējums.....	6

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	10
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	10
11. Resursu izmantošana	10
12. Gaisa aizsardzība.....	11
13. Notekūdeņi	12
14. Troksnis	13
15. Atkritumi	13
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	14
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.....	15
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	15
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	15
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija	15
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	16
22. Tabulas	17
Pielikumi	24
1. pielikums – informācija par iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem.....	29
2. pielikums – pieteikuma kopsavilkums.....	29

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja¹

Latvijas republikas likumi :

1. **“Vides aizsardzības likums”** (2.11.2006., ar grozījumiem, kas izsludināti līdz 16.12.2010.)
2. **“Par piesārņojumu”** (29.03.2001., ar grozījumiem, kas izsludināti līdz 04.08.2011.)
3. **“Ķīmisko vielu likums”** (1.04.1998. ar grozījumiem, kas izsludināti līdz 16.12.2010.)
4. **“Atkritumu apsaimniekošanas likums”** (18.11.2010., ar grozījumiem, kas izsludināti līdz 16.12.2010.)
5. **“Dabas resursu nodokļa likums”** (15.12.2005., ar grozījumiem, kas izsludināti līdz 30.12.2010.)

Ministru kabineta noteikumi :

6. **Nr. 1082** “Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai” (30.11.2010.)
7. **Nr.400** “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” (16.05.2006. , ar grozījumiem, kas pieņemti līdz 16.09.2009.)
8. **Nr. 1290** “Noteikumi par gaisa kvalitāti” (3.10.2009.)
9. **Nr. 626** “Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” (27.07.2004. , ar grozījumiem, kas pieņemti līdz 07.07.2007.)
10. 2006.gada 18.decembra **Eiropas un Padomes Regula (EK) Nr.1907/2006**, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/ EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/ EEK, un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.
11. **Nr. 466** “Noteikumi par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzskaites kārtību un datu bāzi” (22.10.2002. , ar grozījumiem, kas pieņemti līdz 21.03.2008.);
12. **Nr. 575** “ Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” (29.06.2010.);
13. **Nr. 302** “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” (19.04.2011.)
14. **Nr. 484** “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” (21.06.2011.).
15. **Nr. 404** “Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” (19.06.2007., ar grozījumiem, kas pieņemti līdz 29.04.2010.)
16. **Nr. 1075** „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” (22.12.2008. , ar grozījumiem, kas pieņemti līdz 01.01.2010.)
17. **Nr.118** “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” (12.03.2002., ar grozījumiem, kas pieņemti līdz 3.10.2009.)

¹ Atļaujā ir izmantota atsauce uz šajā punktā norādītajiem normatīvajiem aktiem.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja izsniegta 2011. gada 16. septembrī bez derīguma termiņa ierobežojuma.

1. **Atļauja derīga uz visu pieteiktās piesārņojošās darbības laiku** ([2] 32. panta (1) daļa)
2. **Atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem** ([2] 32. pants (3¹) daļa).
3. Ja iekārtā paredzēts veikt būtiskas izmaiņas, jauns iesniegums atļaujas saņemšanai jāiesniedz vismaz 60 dienas pirms šo izmaiņu veikšanas. ([6] 4.2.punkts)
4. Iesniegumu jaunas atļaujas saņemšanai vai būtiskas izmaiņas ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniedz Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē (*turpmāk* - Madonas RVP) mēneša laikā pēc sekojošu apstākļu atklāšanas:
 - ja ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēku 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.([2] 32.panta (3) daļa)

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

- Vides pārraudzības valsts birojam (Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045), elektroniski un dokumentāri.
- Gulbenes novada pašvaldībai (elektroniski uz e-pasta adresi dome@gulbene.lv)
- Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļai (elektroniski uz e-pasta adresi vidzeme@vi.gov.lv.); ([6] 41. punkts)

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejas informācija.

5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.MAT-8-5001-222 izdota 2007. gada 28. decembrī.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

SIA „Lukoil Baltija R” DUS „Gulbene” darbojas šajā teritorijā kopš 2002.gada novembra mēneša. Uzņēmums nodarbojas ar dažādu marku benzīnu, dīzeļdegvielas un autogāzes mazumtirdzniecību.

Degviela tiek uzglabāta vienā stacionārā piecsekciju pazemes tvertnē ar tilpumu – 60 (15+10+10+10+15) m³ (tvertņu ražotājs – HTR, Latvija). Dabas gāze tiek uzglabāta divās virszemes tvertnēs – 6,7 m³ katra (tvertņu tips NOUVO PIGNONE 050 LE 1 D).

DUS teritorijā ir izvietotas trīs degvielas uzpildes saliņas, kuras ir aprīkotas divpusīgām degvielas pildnēm. Divas degvielas pildnes ir aprīkotas ar 6 uzpildes pistolēm (pa 3 katrā pusē) un viena ar 2 uzpildes pistolēm (pa vienai katrā pusē). Uzpildes saliņu degvielas sūkņu (DRESSER SU 822 un 821, Vācija) ražība ir 43 l/min.. 821 sūkņi ir paredzēti dīzeļdegvielai, savukārt 822 ir paredzēti benzīnam. Benzīns un dīzeļdegviela stacijā tiek piegādāta ar autotransportu. Degviela no autocisternas pašteses ceļā tiek nolieta pazemes tvērtņēs ar ātrumu 22 m³/stundā. Benzīna uzpildes stands aprīkots ar tvaika atgriezes sistēmu.

Vienlaicīgi DUS ar degvielu var uzpildīt ne vairāk kā 4 automašīnas.

GUS darbojas pēc sekojošas tehnoloģijas. Sašķidrināto gāzi (propāns-butāns) šķidrā stāvoklī ar sūkņu palīdzību caur noslēdzējvārstu un filtru ievada gāzes separatorā, kur tiek atdalīti iespējamie gāzveida un tvaikveida piemaisījumi. No šķidrās fāzes atdalīta, sašķidrinātā gāze tvaika fāzē pa tvaika fāzes cauruļvadu caur attiecīgo noslēdzējvārstu tiek novadīta atpakaļ uzglabāšanas tilpnē. Sašķidrinātā gāze šķidrā fāzē caur pretvārstu nonāk tilpuma mērītājā, kura izeja savienota ar diferencētā spiediena vārsta izeju. Šis vārsts regulē šķidruma spiedienu un bloķē plūsmu pārmērīga caurplūduma gadījumā, kas varētu radīt cauruļvadu bojājumus aiz vārsta. Diferencētā spiediena vārsta augšējā daļa ir pieslēgta tvaika fāzes atpakaļievadīšanas līnijai. Aiz diferencētā spiediena vārsta sašķidrinātā gāze nonāk vizierī, bet tālāk - starpliku šļūtenē, no kuras automobiļu tvērtņē gāzi iepilda ar pistoles palīdzību. Iekārta ir nodrošināta ar aizsardzības un kontroles elementiem. Svarīgākā aizsardzības sistēmas daļa ir drošības vārsts, kas ierobežos spiedienu kontūrā.

Uzņēmumam nepieciešams saņemt atļauju esošai B kategorijas piesārņojošai darbībai atbilstoši LR 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" 1.pielikuma 1.4. punktam „*Degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk m³ gadā*” un 2. pielikuma 1.4. punktam „*Gāzes uzpildes stacijas*”.

7. Atrašanās vietas novērtējums

No ģeomorfoloģiskā viedokļa izpētītā teritorija ietilpst Vidzemes augstienes Gulbenes paugurvaļņa morēnas paugurainē. Izpētīto teritorijas ģeoloģisko griezumu (līdz 8,00 m) veido sekojošie nogulumi:

1. Uzbērtie (tehnogēnie) nogulumu, kas pārstāvēti ar pārraktu augsni ar dažāda rupjuma smilti un būvgrūžiem. Nogulumu biezums 1,8 m.
2. Zem tehnogēniem nogulumiem iegul fluvioglaciālie nogulumu, kas pārstāvēti ar vidēji rupju, mālainu smilti. Nogulumu biezums no 0,3 – 2,1 m.
3. Limnoglaciālie nogulumu iegul zem fluvioglaciāliem nogulumu. Limnoglaciālie nogulumu ir pārstāvēti ar sarkanbrūnu mālsmilti un smilšmālu. Nogulumu biezums 1,8 – 5,5 m.
4. Glaciālie nogulumu, kas pārstāvēti ar sarkanbrūnu morēnas mālsmilti ar oļu piejaukumu līdz 10%. Maksimālais atsegtais slāņa biezums – 3 m.

Gruntsūdens līmenis teritorijā izplatīts vidēji 1,17 – 1,96 (± 0,50) m no z. v., jeb abs. atz. 121,24 – 121,85 m v.j.l. Gruntsūdens notece vērsta D – DR virzienā.

Saskaņā ar Gulbenes pilsētas teritorijas plānojumu DUS atrašanās vieta zonēta kā darījumu iestāžu apbūves teritorija.

8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kuri ir ņemti vērā)

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Priekšlikumi nav saņemti.

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

Pārrobežu ietekmes nav.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi nav saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

Nav nepieciešami.

9. Iesnieguma novērtējums

9.1. labāko pieejamo tehnisko paņēmieni izmantošana A kategorijas piesārņojošajām darbībām

Punkts 9.1. neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Benzīna pārļiešana pazemes rezervuāros notiek caur speciālo degvielas noliešanas stendu (I. pakāpes degvielas tvaiku savākšanas sistēmu), izmantojot speciālo autotransportu. Nolejot benzīnu rezervuāros, paralēli autocisternā tiek novadīts ar degvielas tvaikiem piesārņots gaiss. Pieņemts, ka šī sistēma nodrošina 90 – 100% piesārņotā gaisa novadīšanu atpakaļ autocisternā. Tas samazina izmetes 10 reizes. Tā kā sistēma ir slēgta, tad izmetes var notikt tikai caur rezervuāru elpošanas vārstu. Degvielas tvertnes ir aprīkotas ar signalizācijas ierīci, kas neļauj piepildīt tvertni vairāk par 2/3 no kopējā atļautā apjoma. Stacija aprīkota ar pretinfiltrācijas segumiem autocisternas noliešanas vietās un automobiļu uzpildes vietās.

Benzīna uzpildes pistoles ir aprīkotas ar II pakāpes tvaika atsūkņēšanas sistēmu.

Lietus notekūdeņi no pildīšanas vietām, degvielas noliešanas vietas un piebraucamiem ceļiem tiek savākti un attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās ar tālāku novadīšanu centrālajā kanalizācijā.

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

Ūdens

Sadzīves vajadzībām dzeramais ūdens tiek iegūts no uzņēmuma piederošās artēziskās akas. Aprēķinātais kopējais ūdens patēriņš ir vidēji 0.3 m³/dienā, gadā -120 m³.

Enerģija

Par elektroenerģijas piegādi DUS ir noslēgts līgums ar VAS „Latvenergo”. Elektroenerģijas patēriņu uzņēmumā skatīties 7.tabulā. Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota. DUS siltumenerģijas nodrošināšanai izmanto elektroenerģiju (skatīties 7.tabulu).

Ķīmiskās vielas

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 4.56 tūkst. tonnu benzīna gadā;
- 3.32 tūkst. tonnu dīzeļdegvielas gadā;
- 1 000 m³ sašķidrinātās ogleņūdeņražu gāzes gadā.

Mazumtirdzniecībā tiks realizētas fasētas auto eļļas un citi tehniskie šķidrums.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

DUS teritorijā ir izdalāmi divi gaisa piesārņojuma avoti:

1. Degvielas uzglabāšanas rezervuāru elpošanas vārsti (ir aprīkoti ar I pakāpes tvaika atsūkšanas sistēmu);
2. Degvielas uzpildes automātu pistoles (ir aprīkoti ar II pakāpes tvaika atsūkšanas sistēmu).

GUS teritorijā ir izdalāmi trīs gaisa piesārņojuma avoti:

1. Sūkņu iekārta;
2. Automašīnu balonu uzpilde;
3. Gāzes rezervuāru uzpilde.

MPEL projekta izstrādi veica SIA „Termo – Eko”, bet benzola izkliedes aprēķinus un modelēšanu 2007. gada februārī veica Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra.

Kopumā var secināt, ka no DUS un GUS darbības emitētās vielas gaisā nepārsniedz normatīvos aktos pieļaujamās normas, kā arī ir zemāki par gaisa kvalitātes vidējiem rādītājiem šajā rajonā.

MPEL projekts tika izstrādāts saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 200/2003. MPEL projekta izstrāde veikta izmantojot aprēķina metodi par pamatu izmantojot potenciāli piesārņojošās vietas DUS teritorijā:

1. Degvielas uzglabāšanas rezervuāru elpošanas vārsti,
2. Degvielas uzpildes automātu pistoles,

un maksimālo degvielas daudzumu, ko plānots realizēt DUS teritorijā.

GUS teritorijā:

1. Sūkņu iekārta;
2. Automašīnu balonu uzpilde;
3. Gāzes rezervuāru uzpilde.

Uzņēmuma teritorijā nav paredzama piesārņojošo vielu emisija no neorganizētiem piesārņojuma avotiem.

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas apkopotas 13. tabulā.

9.5. smaku veidošanās

Uzņēmuma teritorijā nenotiek piesārņojošo vielu emisija no neorganizētiem piesārņojuma avotiem. Ņemot vērā emisijas apjomu, nav paredzama arī smaku traucējuma rašanās ārpus uzņēmuma teritorijas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Kanalizācijas sistēmu DUS teritorijā veido lietus notekūdeņu un sadzīves notekūdeņu kanalizācijas. Lietus notekūdeņi, pēc lokālajām attīrīšanas iekārtām tiek novadīti uz novadgrāvi. Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz izsmeļamo bedri un tiek regulāri nogādāti uz bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām.

DUS teritorija ir noasfaltēta un tajā iebūvēti horizontālie ūdeņu savācēji – kolektori. Cietā seguma slīpums vērsts uz kolektoru pusi, lai novērstu augšējo piesārņoto virszemes ūdeņu (lietus vai sniega kušanas) nokļūšanu augšējos grunts slāņos vai gruntsūdenī. Piesārņotie virszemes ūdeņi caur savācēju – kolektoru tiek nogādāti uz lokālajām ūdens attīrīšanas iekārtām ar jaudu 0,5 l/sek.

Attīrīšanas iekārtu apraksts.

Eko-Vip attīrīšanas iekārtas ir paredzētas, lai atdalītu naftas produktus, emulsijas un citus ūdenī esošos piemaisījumus. Naftas produktus saturošo atkritumu daudzums notekūdeņos līdz 23 000 mg/l.

Attīrīšanas iekārtas sastāv no diviem pamatblokiem:

1. Naftas produktu separators;
2. Absorbcijas filtru sistēma.

Naftas produktu separators darbojās pēc koaliscences principa un ir īpaši piemērots notekūdeņu attīrīšanai, kuros atrodas ogļūdeņražus saturošas vielas – dispersā vai emulsijas formā.

Absorbciju filtru sistēma sastāv no speciāla absorbējošā materiāla “USVR-VIP”. Šis materiāls savas specifiskas porainas struktūras dēļ spēj absorbēt naftas produktus īslaicīgā laika periodā un tādā apjomā, kas vairāk kārt pārsniedz absorbenta tilpumvienību.

Attīrīšanas iekārtu sistēmas tehnoloģiskā procesa apraksts.

Attīrīšanai paredzētais ūdens nonāk pirmajā nostādināšanas tilpnē, kur notiek piesārņotā ūdens priekšattīrīšana izejot cauri koaliscences filtram.

Tālāk ūdens nonāk otrajā – filtrējošajā tilpnē, kurā augšupejošās un lejupejošās plūsmas secībā filtrējās cauri absorbcijas filtru sistēmu.

Pēc otrās attīrīšanas tilpnes ūdens izejot cauri ūdens analīžu noņemšanas akai tiek novadīti uz novadgrāvi.

Iekārtu sistēmas darbības principi.

- Naftas produktu separatora darbības princips.

Ūdens priekšattīrīšanai tiek izmantots koaliscences princips, kurš tiek realizēts ar šūnveida struktūras materiāla – polipropilēna palīdzību. Attīrīšanas pakāpi šajā posmā nosaka ūdens caurplūdes ātrums, apkārtējā temperatūra, naftas atkritumu koncentrācija, kā arī no koaliscences filtra izvietojuma, slāņa biezuma, naftas produktu daļiņu sedimentācijas attīrīšanas tilpnē.

Polipropilēna šūnas nodrošina eļļas pilienu pārvietošanu no šūnas uz šūnu, kā rezultātā tās uzpeld attīrīšanas tilpnes virspusē, izveidojot eļļas slāni. Eļļas slānis pēc zināma laika perioda (divas reizes gadā vai biežāk, atkarībā no piesārņojuma daudzuma notekūdeņos) tiek atsūknēts. Polipropilēna materiāls tiek izvietots attīrīšanas tilpnē tādā veidā, ka ūdens apjomam izejot caur to, notiek eļļas pilienu saskarsme uz materiāla šūnām.

Koaliscences eļļas separators samazina eļļas saturu piesārņotā ūdenī līdz tādām līmenim, pie kura ūdeni var novirzīt uz nākamo attīrīšanas iekārtu bloku – absorbcijas filtru sistēmu. Praktiski tas tiek darīts tāpēc, lai sasniegtu nepieciešamo ūdens attīrīšanas pakāpi no naftas produktiem 0.5 mg/l.

Koaliscences eļļas separators nepanāk vieglo ogļūdeņražu frakciju – benzīns, dīzeļdegviela izdalīšanu no ūdens. Koaliscences separators sava materiāla – šūnainas struktūras un ķīmiskā sastāva dēļ nespēj koagulēt vieglos ogļūdeņražus savā starpā, tāpēc tie ar ūdeni izplūst cauri koaliscences materiālam un nenotiek vielas apvienošana uz materiāla šūnām. Tāpēc ir nepieciešams nākošais attīrīšanas bloks - absorbcijas filtru sistēma.

- Absorbcijas filtru sistēmas darbības princips.

Absorbcijas principa pamatā tiek izmantota materiāla spēja absorbēt uz savas virsmas dažādas vielas. Kā filtra materiāls tiek izmantots sorbents “USVR-VIP” aktivētais ogleklis. Salīdzinot ar citiem līdzīgiem adsorbentiem, sorbentam “USVR-VIP” ir vairākas priekšrocības. Tās izpaužas absorbcijas ātruma, kvalitātes un kvantitātes ziņā. “USVR-VIP” sorbents ir aglomerāts, kurš sastāv no sīkām dispersām hidrofobām struktūrām kā rezultāta tiek panākta materiāla liela virsma, kura reaģē ar piesārņoto ūdeni.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Par bīstamajiem atkritumiem uzskatāmi:

1. eļļas-ūdens maisījums no lietus notekūdeņiem, kas uzkrāsies lokālajās attīrīšanas iekārtās,
2. naftas produkti, kas rodas degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanas rezultātā,
3. degvielas izliešanas gadījumā izlietotais absorbents.

SIA „Lukoil Baltija R” ir noslēgusi līgumu ar BO SIA „Eko Osta” par bīstamo atkritumu savākšanu un utilizāciju atbilstoši vides aizsardzības prasībām.

Nešķīrotie sadzīves atkritumi tiek savākti konteinerī ar tilpumu 1,1 m³, kurš tiek regulāri, reizi divās nedēļās izvests saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA „ALBA”. Atkritumu apglabāšana DUS teritorijā nenotiek.

9.8. trokšņa emisija

Nemot vērā DUS novietojumu, kā arī to, ka teritorijā neatradīsies būtiski trokšņa avoti, paredzams, ka DUS radīs nenozīmīgu ietekmi uz apkārtējām teritorijām un MK 13.07.2004. noteikumos Nr.597 noteiktos dienas, vakara un nakts robežlielumus (60, 55 un 50 dBA) nepārsniegs.

9.9. augsnes aizsardzība

DUS ievēro visas MK noteikumu Nr. 400 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” pielikumā Nr.1 noteiktās prasības un normas.

DUS teritorijā nenotiek piesārņojošo vielu emisijā augsnē, gruntī un pazemes ūdenī, ko uzrāda regulāri veiktais pazemes ūdens monitorings, ko veic SIA „Termo – Eko”.

Pazemes ūdens monitoringa rezultāti ir apkopti „E” sadaļā „Monitorings”.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Avāriju un to seku uzraudzība un kontrole paredzēta saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” (spēkā no 01.07.2001.) 45.panta 4.apakšpunktu - „Operators nekavējoties informē attiecīgās institūcijas:

- 1) ja piesārņojošas darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi;
- 2) avārijas vai tās draudu gadījumā”.

Ugunsdrošība objektā tiks nodrošināta saskaņā ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Madonas brigādes 14.07.2005. izdoto tehnisko noteikumu Nr.152 prasībām. Nododot DUS ekspluatācijā, tiks saņemts atzinums par to, ka objekts atbilst ugunsdrošības būvnoteikumiem, standartiem un prasībām.

Tiks ievēroti visi nepieciešamie attālumi no DUS līdz citiem objektiem un starp DUS sastāvdaļām. Tiks veikta visu objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība. Stacijas ēkā ugunsdrošības signalizāciju nodrošinās dūmu detektori un tajā būs izvietoti ugunsdzēsāmie aparāti un drošības zīmes. Vadības ēkā paredzēts novietot absorbenta materiālus nolijušo naftas produktu savākšanai.

Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuāros notiks slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūkņēšanu autocisternas augšējā – tukšajā daļā. Cisternu ugunsdrošībai paredzēts drošības vārsts, kas neļaus liesmai piekļūt pa noslēgtas sistēmas degvielas vadiem cisternas iekšpusē. Autocisternas tiks saņemtas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu. Degvielas uzpildes ugunsdrošība pie automašīnām tiks nodrošināta ar diafragmas sūkņiem, kas apgādāti ar liesmu uztvērējiem. Sistēmā paredzēts spiediena kontroles vārsts, kas izslēdz tvaika atpakaļgaitu no tanka. DUS teritorijā atradīsies ugunsdzēsāmie aparāti iespējamo avārijas cēloņu lokalizācijai.

Ārējās ugunsdzēsības vajadzībām ar jaudu 10 l/s ūdeni nepieciešamības gadījumā nodrošinās no esošā ūdensvada hidrantiem uz Rūpniecības ielas.

Operatoram ir izstrādāta civilās aizsardzības sakaru un informācijas apmaiņas shēma iespējamo avāriju gadījumā.

DUS nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar MK 19.07.2005. noteikumiem Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem”.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

10.1. darbība un vadība

Atļauja izsniegta SIA "LUKoil Baltija R" DUS „Gulbene” piesārņojošai darbībai

10.1.1. Atļautais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms :

- **4 560 t/a** - benzīns;
- **3 320 t/a** - dīzeļdegviela;
- **1 000 m³/a** – autogāze.

10.1.2. Būtisku izmaiņu gadījumā - palielinoties vai **krasi samazinoties izmantojamo resursu daudzumiem**, vai pielietojot ķīmiskās vielas un produktus, informēt Madonas RVP, lai izvērtētu nepieciešamību izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos vai izsniegt jaunu atļauju. ([2] 30.panta 1.daļa, [6] 4.2.punkts)

10.1.3. Par traucējumiem darbībā, ieskaitot avārijas, kas varētu izraisīt, vai ir izraisījušas nopietnu piesārņojumu, vai tā risku, nekavējoties ziņot Madonas reģionālajai vides pārvaldei un citām uzraugošajām institūcijām. Nedēļas laikā šīm institūcijām jānosūta rakstisks ziņojums ar norādi par veicamajiem pasākumiem šādu darbības traucējumu vai avāriju novēršanai nākotnē. ([2] 45.panta 4.daļa)

10.1.4. Operatora maiņas gadījumā iesniegt iesniegumu Madonas RVP, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru ([2] 30. panta 2. daļa).

10.1.5. Visu līmeņu darbiniekiem ir jāsaņem atbilstoša apmācība un instrukcijas par viņu pienākumiem ražošanas procesu vadībā un sakarā ar iespējamajām kaitīgo vielu emisijām vidē. ([2] 6.panta 2.daļa)

Atļaujas nosacījumi var tikt pārskatīti vai papildināti, ja

- ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību vai vidi,
- ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi,
- mainoties normatīvo aktu prasībām.

Pārvalde var atcelt atļauju, ja konstatē, ka operators sniedzis nepareizu vai maldinošu informāciju ([6] 57. punkts).

10.2. darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana

11.1. ūdens

11.1.1. DUS tehnoloģiskā darbība bez ūdens apgādes.

11.1.2. Dzeramo ūdeni nodrošināt no teritorijā esošā artēziskā urbuma.

11.1.3. Ievērot Aizsargjoslu likumā noteiktos aprobežojumus un aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietu, it īpaši stingrā režīma aizsargjoslu, kurā aizliegta jebkāda veida saimnieciskā darbība.

11.1.4. Stingrā režīma aizsargjoslai ap ūdens ņemšanas vietu:

- nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas;
- jābūt labiekārtotai;
- jābūt iežogotai. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1.5 m un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu "Nepiederošiem ieeja aizliegta".

11.1.5. Nodrošināt izmantotā ūdens uzskaiti.

11.1.6. Uzturēt iekārtas tehniskā kārtībā, nepieļaut ūdens noplūdes.

11.2. enerģija

Elektroenerģijas patēriņš – 63 MWh/a atbilstoši 7. tabulai.

Iekārtas ekspluatēt atbilstoši tehnoloģiskajam procesam, taupīt elektroenerģiju, nomainot vecās elektroiekārtas ar jaunām, energoekonomiskākām.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

11.3.1. Benzīna un dīzeļdegvielas realizācijas apjomi atbilstoši 4. tabulai.

11.3.2. Uzglabāšanas tvertņu saraksts atbilstoši 5. tabulai.

11.3.3. Fasēto smērvielu un tehnisko šķidrumu realizācija ražotāja iepakojumos bez ierobežojumiem. Ķīmiskās vielas un ķīmiskos produktus jāuzglabā iepakojumā, uz kura ir etiķete ar bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu.

11.3.4. Darbības ar bīstamajām ķīmiskām vielām veikt kvalificētam personālam, ievērojot darba drošības norādījumus ķīmisko produktu **drošības datu lapās**. Drošības datu lapām jābūt brīvi pieejamām noliktavu un cehu telpās. Ķīmisko vielu vai produktu maiņas gadījumā pieprasīt jaunas drošības datu lapas produkcijas piegādātājam. **Informāciju par** ķīmiskajām vielām un ķīmiskiem produktiem nodrošināt drošības datu lapās valsts valodā atbilstoši 2006. gada 18. decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1907/2006 2. pielikuma prasībām ([11] „Informatīva atsauce uz Eiropas Savienības direktīvām”, [3] 9. pants).

11.3.5. Veicot darbības ar ķīmiskajām vielām vai ķīmiskajiem produktiem nodrošināt sekojošu informācijas uzskaiti (rakstiski vai elektroniski):

- ķīmisko produktu un vielu daudzumu, nosaukumus, klasifikāciju, marķējumu;
- ķīmisko produktu un vielu drošības datu lapas;
- vienu reizi gadā veikt ķīmisko produktu un vielu inventarizāciju ([12] 2. un 3.punkts)

11.3.8. Visus ražošanas procesu nodrošināšanai nepieciešamos izejmateriālus un palīgmateriālus uzglabāt tā, lai novērstu jebkādu gaisa, ūdens vai augsnes piesārņojumu.

11.3.9. Nodrošināt aukstuma iekārtu ekspluatāciju un apkopes darbus saskaņā ar MK noteikumu *Nr. 688/2005 “Noteikumi par ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm, kas ir aukstuma aģenti”* prasībām.

11.3.9. **Benzīnu un dīzeļdegvielu uzglabāt** speciālās marķētās tvertnēs.

11.3.10. **Degvielas uzglabāšanas tvertnēm** ekspluatācijas laikā **nodrošināt** regulāras tehniskā stāvokļa **pārbaudes** saskaņā ar tehniskās uzraudzības normatīvajiem aktiem. **Rezervuāriem jābūt marķētiem.**

11.3.11. Vietās, kur iespējama naftas produktu noplūde, **nodrošināt** atbilstošu absorbenta daudzumu

12. Gaisa aizsardzība

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

12.1.1. Emisijas avotu fizikāliem parametriem jāatbilst 12. tabulā uzrādītajiem.

12.1.2. Emisijas avotu gaisā emitētām vielām jāatbilst 13. tabulā uzrādītajām.

12.1.2. Emisiju limitiem jāatbilst 15. tabulā noteiktajiem.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

12.3.1. Ražošanas iekārtas darbināt saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem, lai netiktu pārsniegti gaisa kvalitātes normatīvi ([2] 4. pants).

12.3.2. Nodrošināt degvielas uzpildes stacijā pirmās un otrās pakāpes tvaiku atsūkņēšanas un kontroles sistēmu darbību ([7] 14. punkts).

12.3.3. Nodrošināt otrās pakāpes tvaiku atsūkņēšanas sistēmas dinamiskā pretpiediena, šķidruma aizsprosta un noplūdes pārbaužu veikšanu vismaz reizi trijos gados ([7] 15. punkts).

12.4. smakas

12.4.1. Nepieļaut traucējošu smaku izplatīšanos vidē, kas pārsniedz vides aizsardzību regulējošajos normatīvajos aktos noteikto smakas mēķlielumu – $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ([9] p.8.).

12.4.2. Saņemot sūdzības par vidi un cilvēkus traucējošām smakām, veikt smaku emisijas testēšanu akreditētā laboratorijā ar akreditētām metodēm, un iesniedz pārvaldē pasākumu plānu smaku traucējumu novēršanai. ([9] p.11.)

12.4.3. Smakas mēķlielumu – $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ - nedrīkst pārsniegt vairāk par septiņām diennaktīm gadā ([9] 6.punkts).

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

Nosacījumu nav.

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

Emisijas no neorganizētiem emisijas avotiem nav pieļaujamas.

12.7. gaisa monitorings

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nav nepieciešama.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

13.9.1. Katru gadu līdz 20. janvārim, saskaņā ar „Dabas resursu nodokļa likumu”, veikt aprēķinus par gaisa piesārņošanu un pārskatu iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā ([5] 27. pants).

13.9.2. Katru gadu līdz 31. janvārim VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” elektroniski (www.meteo.lv) iesniegt vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu „Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa piesārņošanu” par iepriekšējo gadu, veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datu bāzē tiešsaistes režīmā ([16] 4. punkts).

13.9.3. Ja atskaites periodā limiti tiek pārsniegti, tad ziņojumā Madonas RVP jānorāda:

- limitu pārsniegšanas iemesli, to analīze;
- pasākumu plāns situācijas uzlabošanai.

13.9.4. Par avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot Madonas RVP (tālr.:64807451; 29485237; 29340789).

13. Notekūdeņi

13.1. izplūdes, emisijas limiti

13.1.1. Sekot, lai lietūs ūdeņi no uzņēmuma teritorijas netiktu piesārņoti ar videi kaitīgām vielām. Naftas produktu koncentrācija lietūs notekūdeņos to izplūdes vietā nedrīkst pārsniegt 0.5 mg/l , bet suspendēto vielu saturs $35,0 \text{ mg/l}$.

13.1.2. Nodrošināt sadzīves notekūdeņu attīrīšanu bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, noslēdzot līgumu par notekūdeņu attīrīšanu saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu **Nr.34** “*Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī*” (22.01.2002.) izvirzītajām prasībām.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

13.2.1. Uzturēt kanalizācijas tīklus un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas **tehniskā kārtībā**, lai nepieļautu gruntsūdeņu piesārņošanu.([2] 4. pants).

13.2.2. Ne retāk kā vienu reizi gadā veikt naftas produktu atdalītāju iekārtu pārbaudi un atsūkņēšanu.

13.2.3. Ne retāk kā vienu reizi pusgadā veikt smilšu uztvērēju iekārtu pārbaudi un nosēdumu atsūkņēšanu.

13.2.4. Nodrošināt vides aizsardzības prasību ievērošanu notekūdeņu nosēdumu izmantošanā.

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

13.3.1. Nodrošināt pastāvīgu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības uzraudzību, lai izslēgtu vides piesārņošanu.

13.3.2. Attīrīšanas iekārtās veiktās darbības (filtru maiņa, tīrīšana, notekūdeņu testēšana u.c.) noformēt rakstiski ar atbildīgo personu parakstiem.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Nosacījumu nav.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nosacījumu nav.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumu nav.

14. Troksnis

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

14.1.1. Nodrošināt 2004. gada 13. jūlija Ministru kabineta noteikumu Nr.597 “*Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība*” izvirzītās prasības. Nepieļaut normatīvajos aktos noteiktā **trokšņu līmeņa** pārsniegšanu apkārtējā vidē.

14.2. trokšņa emisijas avoti

Nosacījumu nav

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

Nosacījumu nav

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumu nav

15. Atkritumi

15.1. atkritumu veidošanās

15.1.1. Visu atkritumu veidu plūsmu nodrošināt atbilstoši 21. tabulai.

15.1.2. Nodrošināt uzņēmuma teritorijas regulāru sakopšanu.

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

- 15.2.1.** Atkritumu apsaimniekošanu veikt tā, lai netiktu apdraudēta cilvēka dzīvība un veselība, kā arī personu manta ([4] 5.(1) pants).
- 15.2.2.** Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
- 1) radīt apdraudējumus ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
 - 2) radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
 - 3) piesārņot un piegružot vidi ([4] 5 (2) pants).
- 15.2.3.** Sausos sadzīves atkritumus savākt atsevišķi un uzglabāt atbilstošos konteineros.
- 15.2.4.** Sadzīves atkritumu tālāku apsaimniekošanu organizēt atbilstoši līguma ar reģistrētu atkritumu apsaimniekošanas organizāciju nosacījumiem.
- 15.2.5.** Bīstamos atkritumus (piem. luminiscentās spuldzes, izmantoto naftas produktu absorbentu, attīrīšanas iekārtu atkritumi u.c.) savākt šim nolūkam paredzētos marķētos konteineros, un uzglabāt slēgtā noliktavā līdz nodošanai attiecīgajā jomā reģistrētai bīstamo atkritumu apsaimniekošanas organizācijai. Kategoriski aizliegta luminiscences spuldžu sasišana.
- 15.2.6.** Naftas produktu atdalītāju un smilšu uztvērēju notekūdeņu nosēdumus un dūņas nodot utilizācijai attiecīgā jomā licencētai atkritumu apsaimniekotājorganizācijai.
- 15.2.7.** Nodrošināt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atkritumu, kuri rodas to tīrīšanas laikā, savākšanu un aizvešanu uzreiz pēc darbu pabeigšanas.
- 15.2.8.** Nepieļaut sadzīves atkritumu sajaukšanos ar bīstamajiem atkritumiem.
- 15.2.9.** Nav pieļaujama nekāda veida atkritumu novietošana tiem nepiemērotās vietās.

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

- 15.3.1.** Veikt visa veida atkritumu uzskaiti, fiksējot atkritumu veidus, daudzumu, transportēšanas datumu ([4] 20. pants).
- 15.3.2.** Ierakstus izdarīt atbilstošā žurnālā. Ierakstu pareizību ar parakstu apstiprināt atbildīgai amatpersonai.
- 15.3.3.** Nodrošināt bīstamo atkritumu uzskaiti atsevišķā žurnālā vai elektroniskā veidā ([14] 5. punkts).

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Katru gadu līdz 15. februārim VVD Madonas RVP rakstiski vai elektroniski iesniegt vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu „Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu ([16] 4.¹ punkts).

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

Nosacījumu nav

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

Nosacījumu nav

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

- 16.1.** Veikt regulāras degvielas uzglabāšanas cisternu un cauruļvadu pārbaudes sertificētā vai akreditētā organizācijā, pārbaudes aktus uzglabāt DUS.
- 16.2.** Veikt regulāras kanalizācijas sistēmas tehniskā stāvokļa kontroles, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdes vidē.

- 16.3. Nodrošināt absorbenta rezerves izlijušo naftas produktu savākšanai. Izlietoto absorbentu nodot bīstamo atkritumu pieņēmējam saskaņā ar līgumu.
- 16.4. Vienu reizi 2 gados veikt pazemes ūdeņu monitoringu atbilstoši saskaņotajai darbu programmai. Novērošanas rezultātus līdz sekojošā gada 1. martam iesniegt Madonas RVP ([7] 5. punkts).
- 16.5. Pazemes ūdeņu paraugos noteikt benzola, toluola, etilbenzola un ksilola koncentrāciju, izmantojot metodiku, kur mazākā kvantitatīvi nosakāmā koncentrācija ir vismaz 0,01 mg/l.
- 16.6. Ievērot pazemes ūdeņu piesārņojuma kritērijus saskaņā ar MK noteikumu *Nr.118/2002 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti"* 10. Pielikuma prasībām. Ja piesārņojuma līmenis ir pārsniedzis mērķlieluma un robežlieluma vidējo aritmētisko vērtību, veikt pasākumus, lai precizētu piesārņojuma areāla robežas, novērtētu, vai piesārņojums nerada risku cilvēku veselībai un videi, kā arī novērstu turpmāku pazemes ūdeņu piesārņošanu ([17] 26. punkts).
- 16.7. Ja pazemes ūdeņu kvalitātes analīzes norāda, ka piesārņotājvielu koncentrācija pārsniedz stipra piesārņojuma līmeni, rīkoties atbilstoši MK noteikumu [7] 11. punkta un tā apakšpunkta prasībām.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos

Nosacījumu nav.

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

- 18.1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas **darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt** reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. Pēc vietas sakārtošanas, iesniegt vides pārvaldē informāciju par paveikto ([2] 4. pants).
- 18.2. Pēc iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas darbības vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī ([2] 4. pants (9) daļa).
- 18.3. Pārtraucot uzņēmuma darbību, **bīstamās ķīmiskās vielas vai ķīmiskos maisījumus nodot** vai pārdot citam darbību veicējam.
- 18.4. Uzkrātos **sadzīves un bīstamos atkritumus nodot** atkritumu savākšanas un pārvadāšanas uzņēmumiem, saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

Ārkārtējo situāciju un ražošanas avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātiem reaģēšanas pasākumiem ārkārtas situācijās.

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 91/689 EEK un 96/61/EK grozīšanu.**

1. Nekavējoties informēt attiecīgās institūcijas, ja:

- 1) pārkāpti atļaujas nosacījumi;
- 2) radušies vai var rasties draudi cilvēka veselībai, dzīvībai vai videi;
- 3) ir notikusi avārija.

2. Paziņojumā jāiekļauj šāda informācija:

- 1) negadījuma datums un laiks;
- 2) negadījuma apstākļi;
- 3) pasākumi, kas veikti seku likvidācijā.

Tālruna numuri informācijas sniegšanai 64807451 vai 29485237, 29340789;

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

- 21.1. Vides stāvokļa un atļaujas nosacījumu kontroli veic Madonas RVP inspektori ([1] 20. pants)
- 21.2. Inspektors uzņēmumā pakļaujas uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumiem,
- 21.3. Inspekcijas laikā nodrošināt atbildīgās vai pilnvarotās personas klātbūtni.
- 21.4. Uzņēmumam jānodrošina inspektoram pieeja visiem nepieciešamajiem dokumentiem.

TABULAS

Tabulu saraksts

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

1. tabula

Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līguma puses	Līgumā norādītā jauda (piem.,notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
101100665	Elektroenerģijas piegāde	A/S „Latvenergo” un SIA „LUKoil Baltija R”	-	31.05.2013.
191-A	Sadzīves atkritumu apsaimniekošana	SIA „Alba” un SIA „LUKoil Baltija R”	-	Beztermiņa
23/09/09-v	Pazemes ūdens monitorings Bīstamo atkritumu savākšana	SIA „Ekoosta” un SIA „LUKoil Baltija R”	-	31.12.2011.
S/91/22009-MVN	Aukstumiekārtu apkope	SIA „MVN” un SIA „LUKoil Baltija R”	-	Beztermiņa
12/05	Absorbentu piegāde un savākšana	SIA „Latvija Statoil” un SIA „FN-Serviss”	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)

2. tabula

Materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Nr.p.k. vai kods	Izejmateriāli	Izejmateriālu veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Absorbenta materiāls (bonas, “paklājiņi, granulas, salvetes)	Organisks savienojums	Izlijušo naftas produktu savākšanai	0,02 t, iekštelpās	0,1

3. tabula

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

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai produkta 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 daudzums (tonnas/gadā)
1.	Benzīns	Organisks savienojums	Realizācijas produkts	289-220-8	86290-81-5	Kaitīgs; kairinošs; toksisks; īpaši viegli uzliesmojošs; bīstams videi	T; N; F ⁺	R-12; R38; R45; R46; R51/53; R60 R-67; R48/20/21/22	S-2; S16; S23; S29; S33; S36/37/39; S38	45 m ³	4560
2.	Dīzeļdegviela	Organisks savienojums	Realizācijas produkts	269-822-7	68334-30-5	Kaitīgs; bīstams videi	Xn; N	R-40; R65; R51/53	S2; S24/25; S36/37; S46; S53 S61; S62	15 m ³	3320
3.	Sašķidrīnātā ogļūdeņražu gāze	Organisks savienojums	Realizācijas produkts	200-827-9 203-448-7	74-98-6; 106-97-8	Īpaši viegli uzliesmojošs	F ⁺	R-12	S-(2-)9-16-33	13,4 (6,7+6,7) m ³	1000 m ³

5.tabula

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods ⁽¹⁾	Uzglabāšanas tvertnes saturs ⁽²⁾	Tvertnes izmēri (litri)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums ⁽³⁾	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Benzīns, Dīzeļdegviela	60m ³ (15+10+10+10+15)	2006.	Pazemes stacionārā	16.06.2010.	
B2	Autogāze	6,7 m ³	2001.	Virszemes stacionārā	16.06.2010.	
B2	Autogāze	6,7 m ³	2001.	Virszemes stacionārā	16.06.2010.	

7.tabula

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Elektroenerģija (kWh/a)	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	3.794
Apgaismojumam	30.983
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	-
Apsildei	28.454
Citiem mērķiem	-
Kopā	63.231

9. tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ņemšanas avots (ūdenstilpe vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritoriālais kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
1	Artēziskais urbums, Gulbene, Baložu iela 19	57°10'20''	26°44'29''	-	0500201	0,3288	120

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)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederoša urbuma	120	.		120	
3. Ezers vai upe	.	.	.	.
4. Jūras ūdens	.	.	.	.
5. Citi avoti	.	.	.	.
Kopā	120	.		120	

12.tabula

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A1	Elpošanas vārsti	56°51'30''	26°12'17''	2	380	0,0032	21,7	244
A2	Uzpildes pistoles	56°51'31''	26°12'17''	2	18,8	0,0007	21,7	3968
A3	Gāzes balonu uzpilde	56°51'30''	26°12'17''	2	-	0,0015	21,7	730
A4	Sūkņu iekārta	56°51'30''	26°12'17''	2	4	0,0015	21,7	486
A5	Gāzes rezervuāru uzpilde	56°51'30''	26°12'18''	6	50	0,0061	21,7	455

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				
Nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Darbības ilgums stundās		Vielas kods	Nosaukums	mg/m ³	g/s	t/g	Nosaukums(tips)	Efektivitāte %		mg/m ³	g/s	t/g
			dnn	gadā							Projektētā	Faktiskā			
Elpošanas vārsti		A1	1,2	455	210001	Benzīns	-	0,823	1,638	-	90%	90%	-	0,0823	0,1638
					043003	Benzols	-	0,048	0,096	-	90%	90%	-	0,0048	0,0096
					210006	Dīzeļdegviela	-	0,1219	0,0995	-	-	-	-	0,1219	0,0995
Uzpildes pistoles		A2	10,9	3968	210001	Benzīns	-	0,722	1,638	-	90%	90%	-	0,0722	0,1638
					041015	Benzols	-	0,043	0,096	-	90%	90%	-	0,0043	0,0096
					041002	Dīzeļdegviela	-	0,0839	0,0995	-	-	-	-	0,0839	0,0995
Sūkņu iekārta		A3	2	730	041015	Propāns	-	0,0117	0,0307	-	-	-	-	0,0117	0,0307
					041002	Butāns	-	0,0272	0,0715	-	-	-	-	0,0272	0,0715

Automašīnu balonu uzpilde	A4	1,3	486	041015	Propāns	-	0,0005	0,0548	-	-	-	-	0,0005	0,0548
				041002	Butāns	-	0,0017	0,1863	-	-	-	-	0,0017	0,1863
Gāzes rezervuāru uzpilde	A5	0,7	244	041015	Propāns	-	0,0001	0,0055	-	-	-	-	0,0001	0,0055
				041002	Butāns	-	0,0003	0,0164	-	-	-	-	0,0003	0,0164

15.tabula

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Nr. p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošā viela				
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	mg/m ³	g/s	t/a
		Z platums	A garums					
A1	Elpošanas vārsti	56°51'30''	26°12'18''	Benzīns	210001	-	0,0823	0,1638
				Benzols	043003	-	0,0048	0,0096
				Dīzeļdegviela	210006	-	0,1219	0,0995
A2	Uzpildes pistoles	56°51'31''	26°12'17''	Benzīns	210001	-	0,0722	0,1638
				Benzols	043003	-	0,0043	0,0096
				Dīzeļdegviela	210006	-	0,0839	0,0995
A3	Sūkņu iekārta	56°51'30''	26°12'17''	Propāns	041015	-	0,0117	0,0307
				Butāns	041002	-	0,0272	0,0715
A4	Automašīnu balonu uzpilde	56°51'30''	26°12'17''	Propāns	041015	-	0,0005	0,0548
				Butāns	041002	-	0,0017	0,1863
A5	Gāzes rezervuāru uzpilde	56°51'30''	26°12'17''	Propāns	041015	-	0,0001	0,0055
				Butāns	041002	-	0,0003	0,0164

17. tabula

Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs (1)	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums (2)
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdenssaimniecības iecirkņakods (1)	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	stundas/diennaktī dienas/ gadā
Gulbene, Baložu iela 19	-	57°10`16``	26°44`27``	novadgrāvis	-	-	2,74	1000	24/8760

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			daudzums	R-kods(5)	daudzums	D-kods(6)		
190803	Tauku un eļļu maisījumi pēc eļļas un atkritumu ūdens atdalīšanas	Bīstams	-	Lietus kanalizācijas sistēma	0,3	-	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	-	Lietus kanalizācijas sistēma	7.8		7.8					7.8	7.8
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	-	Klienti un personāls	35.64	-	35.64	-	-	-	-	35.64	35.64
150202	Izlietots absorbents	Bīstams	-	Degvielas noplūdes likvidēšana virszemē	0,04	-	0,04	-	-	-	-	0,04	0,04
150203	Naftas produkti pēc degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanas	Bīstami	-	Tvertņu tīrīšana	0,35	-	0,35	-	-	-	-	0,35	0,35

22.tabula

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība) (vai atkritumu radītājs)	Uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība), kas saņem atkritumus
190803	Tauku un eļļu maisījumi pēc eļļas un atkritumu ūdens atdalīšanas	Bīstams	Atsūkšana ar vakuummašīnu	0,3	Autotransports	Sertificēts atkritumu pārvadāšanas uzņēmums	Sertificēts atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	Atsūkšana ar vakuummašīnu	7,8	Autotransports		
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteineris	35,64	Autotransports		
150202	Izlietots absorbents	Bīstams		0,04	Autotransports		
150203	Naftas produkti pēc degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanas	Bīstami		0,35	Autotransports		

24.tabula

Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
C1	Naftas produkti	ISO 5667-11:1993	ISO 11423-2:1997	1 x divos gados (2012.; 2014.;...)	Akreditēta laboratorija
C2					
C3					

PIELIKUMI

Pievienotie dokumenti

Iesnieguma saņemšanas datums	18.08.2011.
Pieprasīti papildinājumi	-
Saņemti papildinājumi	-
Pašvaldības un citu iestāžu priekšlikumi	-
Iesnieguma pieņemšanas datums	18.08.2011.

Kopsavilkums

18. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par uzņēmumu (uzņēmēj sabiedrību) norāda:

- 16 Uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu.

SIA „Lukoil Baltija R” DUS „Gulbene”, Baložu iela 19.

- 17 Īsu ražošanas aprakstu un iemeslu kāpēc nepieciešama atļauja.

DUS mazumtirdzniecībā realizē benzīnu un dīzeļdegvielu. „B” kategorijas piesārņojošā darbība, saskaņā ar MK 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.pielikuma 1.4.punktu:** „degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk m³ gadā””, kā arī **2.pielikuma 1.4.punktu:** „gāzes uzpildes stacijas”.

- 18 Piesārņojošās darbības aprakstu, norādot izmantojamus resursus un emisiju ietekmi uz vidi.

DUS teritorijā notiek dažādu marku benzīna un dīzeļdegvielas, kā arī dabas autogāzes mazumtirdzniecība.

ūdens patēriņš (īkgadējais daudzums – esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai.

DUS patērē 120 m³ ūdens, no kuriem lielāko daļu patērē sadzīves vajadzībām.

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

Dažādu marku benzīns, dīzeļdegviela un autogāze

bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai.

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

Piesārņojošā viela	Emisijas daudzums t/g
Emisija gaisā	
Benzīns	0,3276
Benzols	0,0192
Dīzeļdegviela	0,1990
Propāns	0,0910
Butāns	0,2742
Emisija ūdenī	
Naftas produkti	0,00023
Suspendētās vielas	0,02100

atkritumu veidošanās un apsaimniekošana.

DUS darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, kas tiek uzkrāti konteineros. Galvenie to radītāji ir DUS klienti un apkalpojošais personāls. Par cieto sadzīves atkritumu izvešanu ir noslēgts līgums ar sabiedrību SIA „ALBA”.

trokšņa emisijas līmenis.

Trokšņi DUS teritorijā nav mērīti. Taču DUS teritorijā nav trokšņu avotu, kas radītu trokšņa līmeni vairāk par 40 dB ārpus teritorijas.

Iespējamo avāriju novēršana.

DUS teritorijā atrodas ugunsdzēsamie aparāti iespējamo avārijas cēloņu lokalizācijai un absorbenta materiāli iespējamai noplūdušo naftas produktu savākšanai. SIA “Lukoil Baltija R” ir izstrādāta civilās aizsardzības sakaru un informācijas apmaiņas shēma iespējamo avāriju gadījumā.

19 Nākotnes plānus – iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Tuvākajā laikā netiek plānots.