

Atzinums
par a/s “Ventbunkers” rezervuāru parku būvniecības
un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas
ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu

Derīgs līdz 2006.gada 9.decembrim

Izdots paredzētās darbības ierosinātajam - a/s “Ventbunkers” reģ. Nr. LV 50003179321, adrese: Dzintaru ielā 90, Ventspilī, LV – 3602, tālr. 3602501

Paredzētās darbības nosaukums – a/s “Ventbunkers” rezervuāru parku Nr.5, 6, 7, 8 būvniecība un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija

Paredzētās darbības iespējamā norises vieta - Dzintaru ielā 90, Ventspilī

Noslēguma ziņojuma izstrādātājs – sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Geo Consultants”, adrese: K. Ulmaņa gatvē 3, Rīgā, LV – 1004, tālr. 7623512

1. Īss paredzētās darbības raksturojums

Atzinums sagatavots atbilstoši likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” un 1999.gada 15.jūnija Ministru kabineta Noteikumu Nr.213 “Kārtība, kādā vērtējama ietekme uz vidi” prasībām, izvērtējot Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojā iesniegto a/s “Ventbunkers” rezervuāru parku būvniecības un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu.

Ietekmes uz vidi novērtējums rezervuāru parku Nr.5, 6, 7, 8 būvniecībai un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijai tika uzsākts 2002.gada 1.novembrī, kad Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojs (turpmāk tekstā – IVN valsts birojs) atbilstoši a/s “Ventbunkers” iesniegtajam pieteikumam pieņēma lēmumu par ietekmes uz vidi novērtējuma nepieciešamību paredzētajai darbībai.

Paredzētā darbība ietver:

- a/s “Ventbunkers” esošajā teritorijā, to pārplānojot, izveidot dīzeļdegvielas rezervuāru parkus Nr.5 ($6 \times 20000 \text{ m}^3$), Nr.6 ($6 \times 20000 \text{ m}^3$) un mazuta rezervuāru parku Nr.7 ($3 \times 20000 \text{ m}^3$ un $1 \times 5000 \text{ m}^3$) un parku Nr.8 ($4 \times 20000 \text{ m}^3$);
- a/s “Ventbunkers” notekūdeņu attīrīšanas iekārtu, kurās novada naftas produktus saturošus notekūdeņus no tankkuģiem, rūpniecības uzņēmumiem, kā arī virszemes noteces ūdeņus no uzņēmuma teritorijas, rekonstrukciju. Plānotā attīrīšanas iekārtu jauda 600000 m^3 notekūdeņu gadā.

Informatīvie materiāli par paredzēto darbību sabiedrībai bija pieejami Ventspils reģionālajā vides pārvaldē, Ventspils pilsētas Domes Iedzīvotāju informācijas centrā, Ventspils Galvenajā bibliotēkā, Pārventas bibliotēkā un Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojā.

Paredzētās darbības ietekmes novērtējuma sākotnējā sabiedriskā apspriešana notika 2003.gada 14.janvārī Ventspils pilsētas Domē.

IVN valsts birojs, apkopojot ieinteresēto institūciju priekšlikumus un sabiedrības paustos viedokļus ietekmes novērtējuma sākotnējā sabiedriskajā apspriešanā, sagatavoja un 2003.gada 24.janvārī izsniedza a/s “Ventbunkers” programmu ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanai.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu a/s “Ventbunkers” rezervuāru parku Nr.5, 6, 7, 8 būvniecībai un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijai sagatavoja SIA “Geo Consultants”. Darba ziņojums bija pieejams sabiedrībai Ventspils reģionālajā vides pārvaldē, Ventspils Galvenajā bibliotēkā un Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojā. Darba ziņojuma sabiedriskā apspriešana klātienē notika 2003.gada 3.jūlijā Ventspils pilsētas Domē. Likumdošanā paredzētajā laikā pēc paziņojuma publicēšanas laikrakstā “Latvijas Vēstnesis” Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojs saņēma Interesu grupas “Zaļā nagla” rakstisku iesniegumu saistībā ar sabiedrības iespējām iepazīties ar ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu. Izvērtējot šo iesniegumu, Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojs konstatēja, ka visas spēkā esošās likumdošanas prasības darba ziņojuma sabiedriskās apspriešanas gaitā bija ievērotas.

Darba ziņojuma izvērtēšanā Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojs iesaistīja ekspertus un valsts institūcijas, kuru atzinumi, priekšlikumi un ierosinājumi ziņojuma uzlabošanai tika apkopoti un iestrādāti IVN valsts biroja atzinumā par darba ziņojumu, kas 2003.gada 4.augustā tika nodots paredzētās darbības ierosinātajam.

Atzinumā par darba ziņojumu tika norādīts, kāda ziņojumā iekļautā informācija labojama, papildināma vai precizējama, lai noslēguma ziņojums atbilstu izsniegtās programmas un spēkā esošās likumdošanas prasībām.

Noslēguma ziņojums IVN valsts birojā tika iesniegts 2003.gada 24.oktobrī un bija sabiedrībai pieejams a/s “Ventbunkers” interneta mājas lapā www.ventbunkers.lv un IVN valsts biroja interneta mājas lapā www.vidm.gov.lv/ivnvb. Kopumā ziņojumā iekļautais faktu materiāls raksturo a/s “Ventbunkers” rezervuāru parku Nr.5, 6, 7, 8 būvniecības un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas ietekmi uz vidi.

Atbilstoši noslēguma ziņojumā ietvertajai informācijai, a/s “Ventbunkers” teritorija ziemeļaustrumos robežojas ar a/s “Ventamonjaks” teritoriju, bet dienvidaustrumos no tās izvietota a/s “Kālija parks” teritorija. Ziemeļaustrumos apmēram 600 m attālumā no a/s “Ventbunkers” atrodas jaunais ostas dzelzceļa mezgls “Jūras parks”.

Tuvākā dzīvojamā teritorija Ventas kreisajā krastā atrodas apmēram 600 m attālumā no a/s “Ventbunkers”, savukārt tuvākā dzīvojamā teritorija Ventas labajā krastā atrodas apmēram 1300 m attālumā.

A/s "Ventbunkers" teritorija atrodas apmēram 650 m attālumā no Kantsonu kapsētas, kurā Kantsonu senkapi ir valsts aizsardzībā esošs vietējās nozīmes arheoloģijas piemineklis. Viena kilometra zonā no a/s "Ventbunkers" teritorijas Ventas kreisajā krastā atrodas pilsētas vēsturiskais centrs. Ziņojumā nav prognozēta negatīva ietekme uz kultūras pieminekļiem.

Tuvākās zināmās īpaši aizsargājamo augu atradnes ir aptuveni 2 km attālumā dienvidrietumos no rezervuāru būvniecībai paredzētās teritorijas - Kaziņmežā un Jūrmalas parkā, netiek prognozēta būtiska negatīva ietekme uz šīm teritorijām.

Patlaban a/s "Ventbunkers" nodarbojas ar dīzeļdegvielas un mazuta pieņemšanu, uzglabāšanu un pārkraušanu. Naftas produktu piegāde notiek pa maģistrālo naftas produktu vadu "Polocka-Ventspils", pa dzelzceļu un ar jūras transportu. Naftas produktu izvešana notiek galvenokārt ar tankkuģiem. Ventspils ostas akvatorijā a/s "Ventbunkers" naftas produktu pārkraušanai izmanto divpusējos mulīņus Nr.2 un Nr.3.

Lai raksturotu gaisa kvalitāti, a/s "Ventbunkers" ir izstrādājis stacionāro gaisa piesārņojuma avotu emisijas limita projektu. Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas aprēķini, kas veikti ņemot vērā apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus, parāda, ka, realizējot paredzēto darbību, gaisa piesārņojuma robežlielumi dzīvojamajā zonā netiks pārsniegti.

Ūdens apgāde uzņēmumā notiek no Ventspils pilsētas ūdensapgādes sistēmas, komunālie notekūdeņi tiek novadīti uz Ventspils pilsētas kanalizācijas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

A/s "Ventbunkers" notekūdeņu attīrīšanas iekārtās novada naftu saturošos notekūdeņus (balasta, sateču, mazgāšanas) no tankkuģiem, rūpniecības uzņēmumiem un virszemes noteces ūdeņus no uzņēmuma teritorijas. Sākotnēji 1989.gadā projektētā attīrīšanas iekārtu jauda bija 65700 m³ diennaktī vai 8,2 miljoni m³ notekūdeņu gadā. Laika posmā no 1997.gada līdz 2002.gadam attīrāmo notekūdeņu daudzums ir krasi samazinājies un 2002.gadā to bija 450000 m³. Notekūdeņu daudzuma samazinājums saistīts ar tankkuģu flotes modernizāciju, proti, vienkorpusa tankkuģi tiek aizvietoti ar jauniem tankkuģiem, kuros balasta ūdeņi netiek pildīti kravas tilpnēs un tos bez

attīrīšanas drīkst novadīt atklātā jūrā. A/s "Ventbunkers" notekūdeņu attīrīšanas iekārtu pamatuzdevums ir naftas produktu satura samazināšana notekūdeņos, līdz ar to attīrīšanas iekārtu tehnoloģijas pamatstadijas ir notekūdeņu nostādināšana, notekūdeņu flotācija un filtrācija. Notekūdeņu daudzuma samazinājums sadārdzina un apgrūtina esošo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatāciju, vairākas ierīces vispār netiek darbinātas. Attīrītos notekūdeņus novada Baltijas jūrā apmēram 450 m attālumā no krasta un 20 m attālumā no Ziemeļu mola. Attīrīto notekūdeņu izplūdē naftas produktu satura kontrolei ir uzstādīti automātiski naftas produktu koncentrācijas analizatori. Pavisam ir izveidotas astoņas notekūdeņu paraugu ņemšanas vietas. Līdz šim brīdim a/s "Ventbunkers" attīrīšanas iekārtu kompleksā netiek darbināta nogulšņu atūdeņošanas sistēma. Nogulsnes un citi tehnoloģisko procesu blakusprodukti tiek uzkrāti neatūdeņoti un nodoti utilizācijai specializētām firmām. Līdz ar to būtiska ir notekūdeņu attīrīšanas iekārtu pilnveidošana, lai uzlabotu to darbību.

Saskaņā ar ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumā iekļauto informāciju kopumā teritorijas ģeoloģiskie un hidroģeoloģiskie apstākļi piesārņojuma noplūdes gadījumā ir nelabvēlīgi gruntsūdens aizsargātībai, jo teritorijas ģeoloģiskā griezuma augšējo daļu veido 0,5 m līdz apmēram 4,0 m biezs tehnogēno nogulumu – uzbēruma slānis. Zem uzbēruma iegul 6 m līdz 10 m biezs slānis, kuru veido smalkgraudaina smilts ar putekļainas smilts, oļu un grants piejaukumu un dūņainu aleirīta un māla starpkārtām. Tam seko aleirītisku mālu ar mālaina aleirīta starpkārtām līdz 15 m biezs slānis, dziļāk iegul ap 10 m biezi Latvijas svītas limnoglaciālie nogulumi (māli, aleirīti un mālaini aleirīti), kas liecina, ka dziļāk iegulošie ūdeņu horizonti ir dabiski labi aizsargāti. A/s “Ventbunkers” teritorijā ir ierīkoti 39 gruntsūdens novērošanas urbumi. Veiktie gruntsūdens līmeņu pētījumi parādīja, ka gruntsūdens atrodas 1,7 m līdz 2,8 m dziļumā no zemes virsas. Izvērtējot gruntsūdens piesārņojumu ar naftas produktiem atbilstoši 1999.gada 3.augusta MK noteikumos Nr.269 iekļautajiem pazemes ūdeņu piesārņojuma vērtēšanas kritērijiem, konstatēts, ka 14 urbumos gruntsūdens raksturojams kā “vāji piesārņots vai ar zemu dabisko kvalitāti”, 7 urbumos raksturojams kā “piesārņots”, 5 urbumos raksturojams kā “stipri piesārņots” un 6 urbumos konstatēts (no 2 cm līdz vairāk nekā 2 m biezs) naftas produktu peldošais slānis. Lielākais gruntsūdens piesārņojums lokalizējas dzelzceļa estakādes rajonā un tas izveidojies iepriekšējos gados naftas produktu noplūžu rezultātā.

Saskaņā ar ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumā iekļauto informāciju, jauno naftas produktu rezervuāru parku būvniecība paredzēta esošajā a/s “Ventbunkers” teritorijā Dzintaru ielā 90, Ventas upes labajā krastā, pie tās ietekas Baltijas jūrā, demontējot tajā esošās, savu laiku nokalpojušās būves. Lai realizētu projektu, rezervuāru parkam Nr.5 paredzētajā teritorijā jāveic esošo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu demontāža, rezervuāru parka Nr.6 izveidei jānojauc patlaban šajā teritorijā esošie dīzeļdegvielas rezervuāri un jādemontē esošās komunikācijas, jaunā rezervuāru parka Nr.7 izveidei četrus esošos 5000 m³ rezervuārus jānomaina ar trim 20000 m³ rezervuāriem un jāuzbūvē viens 5000 m³ rezervuārs vietā, kur patlaban ir notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, savukārt rezervuāru parka Nr.8 izveidei paredzētajā teritorijā patlaban atrodas administratīvais korpuss un ugunsdzēsēju depo.

Visu rezervuāru parku uguns aizsardzībai un drošībai tos paredzēts aprīkot ar automātisku putu dzēšanas sistēmu un rezervuāru sienu dzesēšanas sistēmu. Uzņēmuma teritorijā paredzēts izvietot jaunus hidrantus un lafetes stobrus. Naftas produktu glabāšanai paredzēti vertikāli brīvi ventilējami cilindriski rezervuāri ar nekustīgu kupola veida jumtu. Rezervuārus paredzēts aprīkot ar divu veidu līmeņa devējiem – pirmais nepārtrauktai rezervuāru uzpildes un noliešanas procesu kontrolei, otrs trauksmes signāla iedarbināšanai, sasniedzot maksimālo uzpildes līmeni. Naftas produktu pieņemšana rezervuāros paredzēta no jaunās dzelzceļa vagoncisternu izliešanas estakādes, kura tika projektēta tā, lai novērstu naftas produktu noplūdes gruntī. Mazuta uzsildīšanai paredzēti recirkulācijas sildīšanas mezgli, kuros izmantos eļļu. Kā mazuta, tā arī dīzeļdegvielas noliešanas /uzpildīšanas kontrolei paredzēti devēji, pēc kuru signāla tiks atslēgta naftas produktu padeve. Dīzeļdegvielas rezervuāru parkos uz cauruļvadiem tiks uzstādīti aizbīdņi ar elektropiedziņām, kas no vadības datora ļaus piepildīt, iztukšot vai pārsūkņēt produktu noteiktā rezervuārā.

Visus rezervuāru parkus paredzēts nožogot ar dzelzbetona sienu, kuras nožogotā laukuma tilpums atbilst 110% no lielākā rezervuāra tilpuma. Savukārt nožogotā laukuma pamatne tiks izklāta ģeomembrānu, virs kuras ierīkos drenāžas sistēmu lietus ūdeņu un iespējamo naftas produktu avārijas noplūžu uztveršanai.

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas aprēķini, kas veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ventspilī un ņemot vērā a/s “Ventbunkers” perspektīvā sagaidāmās izmetes, parāda, ka pēc uzņēmuma rekonstrukcijas gaisu piesārņojošo vielu robežlielumi dzīvojamās apbūves apkārtne netiks pārsniegti. Normatīvajos aktos gaisa kvalitātes normatīvs ir noteikts naftas produktos ietilpstošajai vielai benzolam, papildus tam noslēguma ziņojumā ir modelēta arī toluola un ksilola izkliede. Atbilstoši ziņojumā sniegtajai informācijai par gaisu piesārņojošo vielu izkliedi nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos Pasaules veselības organizācijas rekomendētie smakas traucējuma sliekšņi ārpus darba zonas netiks sasniegti.

Ostā esošais moliņu aprīkojums un ostas akvatorija dziļums nodrošina un turpmāk spēs nodrošināt plānoto naftas produktu transportēšanu ar tankkuģiem, kuru kravnesība ir līdz 130000 tonnām.

2001.gadā tika uzsākta Ventspils dzelzceļa mezgla rekonstrukcija. Izbūvējot dzelzceļa mezglu “Jūras parks”, būtiski palielināsies dzelzceļa caurlaides spēja. Galvenā problēma, kas saistīta ar dzelzceļa attīstību Ventspilī, ir sliežu ceļu un autoceļu krustojumi, it īpaši ņemot vērā, ka ar dzelzceļa mezglu “Jūras parks” darbības uzsākšanu iespējamais kravu apjoma apgrozījuma pieaugums ostā ir gandrīz divas reizes. ņemot vērā reālos ostas uzņēmumu attīstības tempus, jāizvērtē nepieciešamība divu līmeņu krustojuma izbūvei autoceļa Rīga – Ventspils dzelzceļa pārbrauktuves vietā.

Tā kā notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas gaitā daļa esošo iekārtu tiks nojauktas, noslēguma ziņojumā ir izvērtēti divi iespējamie alternatīvie varianti notekūdeņu attīrīšanai:

- pirmais variants – saglabājot esošās notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģijas pamatstadijas (notekūdeņu nostādināšanu, notekūdeņu flotāciju (ietverot koagulāciju, flokulāciju) un filtrēšanu caur aktīvās ogles slāni, naftas produktu atdalīšanu) uzlabot atsevišķu ierīču darbību: uzbūvēt jaunus nostādināšanas rezervuārus, nomainīt notekūdeņu flotatorus, izveidot noliecās naftas atūdeņošanas sistēmu - uzbūvēt jaunas noliecās naftas uzkrāšanas tvertnes un ar sūkņiem padot to (nepieciešamības gadījumā uzsildot) uz centrālās separatoru, izveidot mazgāšanas sistēmu rezervuāru attīrīšanai, uzstādīt hidrociklonus un dekantercentrifūgu rezervuāru mazgāšanā atdalīto suspendēto un emulgēto vielu atūdeņošanai.
- Alternatīvais variants notekūdeņu attīrīšanai – fizikāli - ķīmiskā notekūdeņu attīrīšana analogi pirmajam variantam, tikai notekūdeņu dziļākai attīrīšanai aizvietot filtrēšanu caur aktīvās ogles slāni ar ozonēšanu.

Izvērtējot notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģiskos variantus, jāatzīmē, ka zināmas priekšrocības ir alternatīvajam variantam – notekūdeņu dziļākai attīrīšanai izmantojot ozonēšanu, var efektīvāk noārdīt organisko piesārņojumu, tādējādi nodrošinot

zemākas paliekošās naftas produktu koncentrācijas, kā arī ķīmiskā skābekļa patēriņa (ĶSP) līmeni.

Projektējamo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jauda ir 600000 m³ notekūdeņu gadā. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jauda tiek pamatota, analizējot pēdējo gadu laikā novēroto notekūdeņu plūsmas samazināšanās tendenci, kas saistīta galvenokārt ar balasta ūdeņu daudzuma krasu samazināšanos, kā arī siltumnesēja nomaiņu uzņēmuma tehnoloģiskajos procesos. Jaunās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbosies pēc pārtrauktas darbības principa, proti, notiks ūdeņu uzkrāšana uzkrāšanas-nostādināšanas rezervuāros un attīrīšana tiks uzsākta pie noteikta uzkrājuma. Lai izvairītos no uzkrāšanas-nostādināšanas rezervuāru pārplūdes, ir paredzēta pārsūkņēšanas sistēma ar dubultu automātisku vadības sistēmu, kas ļaus jebkura uzkrāšanas-nostādināšanas rezervuāra saturu pārsūknēt uz jebkuru citu uzkrāšanas-nostādināšanas rezervuāru. Visi cauruļvadi un tvertnes, kas ir tiešā saskarē ar notekūdeņiem, tiks izgatavoti no stiklaplasta, lai nodrošinātu to aizsardzību pret koroziju. Tā kā notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģija balstās uz fizikāli-ķīmiskiem procesiem, tad, salīdzinot ar bioloģiskajām attīrīšanas tehnoloģijām, tā uzskatāma par pietiekami drošu pret dažādām ūdens plūsmas un piesārņojošo vielu koncentrāciju fluktuācijām. Iekārtās paredzēts uzstādīt automātiskus analizatorus, kuri ļaus kontrolēt un vadīt visas attīrīšanas procesa stadijas. Paredzēta attīrīto notekūdeņu automātiska naftas produktu satura un ĶSP kontrole.

Paredzēta attīrīto notekūdeņu izplūdes sistēmas jūrā cauruļvadu nomaiņa ar stiklaplasta cauruļvadiem.

Jaunās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas izplūdē nodrošinās šādas piesārņojošo vielu vidējās koncentrācijas: suspendētās vielas < 35 mg/l, naftas produkti < 3 mg/l, BSP₅ < 25 mg/l, ĶSP < 150 mg/l. Gadā piesārņojošo vielu emisijas apjoms Baltijas jūrā būs: suspendētās vielas < 21 tonnu, naftas produkti < 1,8 tonnām, BSP₅ < 15 tonnām, ĶSP < 90 tonnām.

A/s “Ventbunkers” rezervuāru parku Nr.5, 6, 7, 8 būvniecības un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas projektu paredzēts īstenot laika posmā no 2004. līdz 2008.gadam vairākās būvniecības kārtās.

Ietekmes uz vidi novērtējumā nav konstatēti izslēdzošie kritēriji, kas liegtu īstenot paredzēto darbību.

Lai apzinātu iedzīvotāju viedokli par a/s “Ventbunkers” paredzēto darbību, tika sagatavotas aptaujas anketas, kuras bija brīvi pieejamas Ventspils pilsētas Domes Iedzīvotāju informācijas centrā. Anketa tika ievietota arī Ventspils pilsētas interneta mājas lapā. Tā kā Ventspils iedzīvotāji par aptauju neizrādīja interesi un neviena anketa netika aizpildīta, tika aptaujāti 37 Ventspils iedzīvotāji. Atbilstoši veiktās aptaujas datiem, paredzēto darbību pilnīgi atbalsta 35%, bet drīzāk atbalsta nekā neatbalsta 32% aptaujāto iedzīvotāju, savukārt 8% drīzāk neatbalsta nekā atbalsta, nav skaidra viedokļa šajā jautājumā 25% aptaujāto iedzīvotāju. Kategoriski pret paredzēto darbību nebija neviens no aptaujātajiem. Visi aptaujātie atbalstīja uzņēmuma turpmāko attīstību, lielākā daļa aptaujāto uzskatīja, ka līdz ar uzņēmuma rekonstrukciju notiks arī iekārtu modernizācija, kas mazinās negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi.

2. Izvērtētā dokumentācija

- A/s “Ventbunkers” 2002.gada 24.oktobra pieteikums dīzeļdegvielas rezervuāru parku Nr.5; 6; 7; 8 būvniecības un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas Ventspilī, Dzintaru ielā 90 ietekmes uz vidi novērtējumam – 25 lp.,
- SIA “LaKalme” Tehniskais priekšlikums a/s “Ventbunkers” tankkuģu un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehnoloģiskā procesa izstrādei – 25 lp.,
- Ventspils pilsētas Domes ieteikumi a/s “Ventbunkers” paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma programmai – 2 lp.,
- Ekspertu ieteikumi a/s “Ventbunkers” paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma programmai – 7 lp.,
- Programma ietekmes uz vidi novērtējumam a/s “Ventbunkers” dīzeļdegvielas rezervuāru parka būvniecībai un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijai – 8 lp.,
- Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas protokols – 2 lp.,
- A/s “Ventbunkers” rezervuāru parku būvniecības un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums - 1 sējums, 208 lp.,
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskās apspriešanas protokols - 5 lp.,
- Ekspertu atzinumi par paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 20 lp.,
- Ekspertu apspriedes protokols par a/s “Ventbunkers” rezervuāru parku būvniecības un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma izvērtējumu – 5 lp.,
- Ventspils pilsētas Domes atsauksme par ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 2 lp.,
- Ventspils reģionālās vides pārvaldes atsauksme par ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 3 lp.,
- Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts biroja atzinums par a/s “Ventbunkers” rezervuāru parku būvniecības un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 6 lp.,
- A/s “Ventbunkers” rezervuāru parku būvniecības un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums - 1 sējums, 205 lp.,
- Ekspertu atzinumi par paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu – 8 lp.

3. Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts biroja lēmums

Pamatojoties uz iepriekš minēto dokumentu analīzi, Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojs rekomendē projekta turpmāko izstrādi a/s “Ventbunkers” rezervuāru parku Nr. 5, 6, 7, 8 būvniecībai un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijai, nodrošinot šajā atzinumā izvirzīto obligāto nosacījumu un pasākumu izpildi.

4. Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi

- Pēc pašvaldības lēmuma akceptēt a/s “Ventbunkers” rezervuāru parku Nr.5, 6, 7, 8 būvniecību un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukciju darbības ierosinātajam Ventspils reģionālajā vides pārvaldē jāpieprasa vides aizsardzības tehniskie noteikumi.
 - Tehniskā projektēšana veicama, ņemot vērā “Aizsargjoslu likuma”, “Teritorijas plānošanas likuma” un tiem pakārtoto normatīvo aktu prasības.
 - Likumdošanā noteiktajā termiņā Ventspils reģionālajā vides pārvaldē jāiesniedz pieteikums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai.
 - Realizējot rezervuāru parku Nr.5, 6, 7, 8 būvniecības un rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas projektu, jānodrošina nepieciešamie tehniskie risinājumi, kas garantētu pieļaujamo trokšņa līmeņu ievērošanu tuvākās dzīvojamās apbūves teritorijā.
 - A/s “Ventbunkers” naftas produktu parku paplašināšanas rezultātā pieaugošais naftas produktu apgrozījums nedrīkst pasliktināt gaisa kvalitāti dzīvojamajos rajonos.
-
- Lai novērstu iespējamo naftas produktu nokļūšanu gruntī, nepieciešams izveidot mākslīgu izolējošu slāni visu rezervuāru parku apvalņojumu laukumā.
 - Rezervuāru parku būvniecības gaitā nav pieļaujama notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības pasliktināšanās.
 - Kā piemērotāko risinājumu notekūdeņu pēcattīrīšanai Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojs rekomendē ozonēšanu, kas ļautu sasniegt augstāku notekūdeņu attīrīšanas pakāpi un samazināt piesārņojuma slodzi uz Baltijas jūru.
 - Būvniecības un rekonstrukcijas laikā radušos naftas produktus saturošo atkritumu un piesārņotās grunts utilizāciju veikt atbilstoši Ventspils reģionālās vides pārvaldes norādījumiem.
 - Jāizstrādā un jārealizē atsevišķs projekts grunts un gruntsūdens piesārņojuma likvidēšanai pie esošās naftas produktu noliešanas estakādes un piekrastes zonā pie pirmā muiļa, kā arī jāturpina monitoringa novērojumi visā a/s “Ventbunkers” teritorijā.
 - Objektā veicamā vides stāvokļa monitoringa vietas un kontroles parametrus jāaskaņo Ventspils reģionālajā vides pārvaldē.
 - Gaisa piesārņojuma kontrolei ieteicama vienota gaisa monitoringa sistēmas izveide sadarbībā ar pārējiem ostas uzņēmumiem.
 - Pašvaldībai un Ventspils reģionālajai vides pārvaldei rekomendējam regulāri izvērtēt veiktā monitoringa rezultātus un nepieciešamības gadījumā noteikt papildus nosacījumus a/s “Ventbunkers” darbībai negatīvo ietekmju samazināšanai.
 - Ņemot vērā plānoto kravu apgrozījuma palielināšanos pa dzelzceļu, Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts birojs rekomendē Ventspils pilsētas Domei izskatīt jautājumu par divu līmeņu krustojuma izveides nepieciešamību krustojumam ar Rīgas – Ventspils autoceļu.

Biroja direktors

J. Avotiņš

2003.gada 9.decembrī