

Darba uzdevums un prasības pretendentam

**Piesārņojuma areāla robežu precizēšanai nekustamajā īpašumā
„Ķimikāļu noliktava” Ance ciemā, Ance pagastā, Ventspils
novadā**

I. Darba tehniskais uzdevums:

1. Veikt ģeoekoloģiskās izpētes darbus potenciāli piesārņotā vietā (nekustamais īpašums „Ķimikāļu noliktava”, zemes gabalā kadastra Nr. 9844 007 0188), kā to paredz LR VVD Ventspils RVP izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. VE13TN0115.
2. Pirms izpētes darbu veikšanas sagatavot un saskaņot ar VVD Ventspils RVP darbu programmu.
3. Grunts kvalitātes noteikšanai veikt ne mazāk kā 4 (četras) urbūmus, kur no katras urbūma noņemt pa vienam grunts paraugam.
4. Gruntsūdens kvalitātes noteikšanai objektā ierīkot ne mazāk kā 3 (trīs) gruntsūdens novērošanas akas, papildus tam, vadoties no gruntsūdens plūsmas virziena vienu aku ierīkot pirms potenciālā piesārņojuma zonas (fona paraugam). Kopumā izpētes darbu sakarā jāierīko vismaz 4 (četras) gruntsūdens monitoringa akas, orientējoši 4-5 m dziļumā no zemes virsas.
5. Grunts paraugu noņēšana jāveic atbilstoši vispārpieņemtai metodikai un saistošajiem normatīvajiem aktiem.
6. Pirms gruntsūdens paraugu noņēšanas veikt gruntsūdens monitoringa aku raksturlielumu mērījumus un to atsmelšanu.
7. Gruntsūdens paraugus noņemt atbilstoši LVS ISO 5667-11: 2011 vai analogam standartam. Pirms katras gruntsūdens parauga analizēt gruntsūdens fizikāli - ķīmiskos rādītājus (pH reakciju, elektrovadītspēju un temperatūru) *in-situ* un paraugu noņemt tikai pēc šo rādītāju stabilizācijas.
8. Pēc paraugu noņēšanas un nepieciešamo parametru mērījumiem veikt izstrādņu (urbumu un aku) piesaisti LKS-92 koordinātu un Baltijas augstumu sistēmām un demontēt gruntsūdens monitoringa akas.
9. Iegūtos grunts un gruntsūdens paraugos analizēt LATAK akreditētā laboratorijā, pielietojot sertificētu metodiku.
10. Grunts paraugos laboratorijā noteikt potenciālā piesārņojuma veidam raksturīgāko smago metālu koncentrāciju (vismaz 6 (seši) gab.), savukārt gruntsūdens paraugos smago metālu koncentrāciju (vismaz 6 (seši) gab.) un ķīmiskā slāpekļa patēriņa intensitāti.
11. Veikt datu analīzi un interpretāciju, pēc kā sagatavot pārskatu, kurā iekļaut gan vēsturiskās un aktuālās ziņas par objektu, ģeoloģiskos un hidrogeoloģiskos datus, pielietoto metodiku aprakstu un atsauces gan uz izmantoto literatūru, gan saistošajiem normatīvajiem aktiem, iegūtajiem rezultātiem, ziņas par piesārņojuma intensitāti un izplatību, kā arī secinājumus un rekomendācijas turpmākiem vides atveselošanas pasākumiem objektā, ja tādi nepieciešami.
12. Pārskatu iesniegt pasūtītājam un VVD Ventspils RVP.

13. Pēc izpētes rezultātu saskaņošanas ar Ventspils RVP, gadījumā, ja izpētes darbos netiek konstatēts piesārņojums, kas pārsniegtu saistošajos likumdošanas aktos noteiktos augsnēs/grunts un gruntsūdens kvalitātes normatīvus, sagatavot iesniegumu Ventspils RVP par objekta statusa maiņu "Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā" no 2. kategorijas "potenciāli piesārņota vieta" uz 3. kategorijas "vieta nav potenciāli piesārņota" objektu.
14. Atbilstoši darba tehniskā uzdevuma aprakstam sagatavot un pievienot iepirkuma dokumentiem izmaksu aprēķinu (tāmi) par veicamajiem darbiem.

II. Prasības pretendentam:

1. Spēkā esoša LR Valsts Vides dienesta izniegta zemes dzīļu izmantošanas licence ģeoekoloģiskās izpētes vaikšanai (zemes dzīļu izmantošanas veids: ģeoekoloģiskā izpēte).
2. Komersantam jābūt akreditētam paraugu ņemšanā atbilstoši LVS EN ISO/IEC17025:2005 standartam.
3. Komersantam jābūt speciālistam ar derīgu LMB vai analogu sertifikātu ģeodēzisko darbu veikšanā.

Pielikumā: Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi Nr.VE13TN0115, kopija.

Sagatavoja A. Šlangens



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

**VALSTS VIDES DIENESTA
VENTSPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Dārzu ielā 2, Ventspilī, LV 3601,
tālrunis 63626903, fakss 63623375, e-pasts ventsipils.rvp@ventsipils.vvd.gov.lv

Ventspilī

Tehniskie noteikumi Nr. VE13TN0115

(izdoti saskaņā ar LR likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4. panta 2. daļu un LR Ministru kabineta 17.02.2004. noteikumu Nr.91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 1. pielikuma 10. punkta 3. apakšpunktu)

Derīgi līdz 2018. gada 26. septembrim.

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs): Ventspils novada pašvaldība, reģ. Nr. 90000052035, Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601, tālr. nr. 63629457, e-pasts: info@ventsipilsnd.lv

Paredzētā darbība: projekta „Centralizētās kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija Ances ciemā, Ances pagastā, Ventspils novadā” izstrāde, paredzot:

1. jaunu bioloģisko noteikūdeņu attīrišanas iekārtu ar jaudu virs 20 m³/dnn būvniecību, kas nodrošinās attīrīto noteikūdeņu novadišanu novadgrāvī, kas tālāk ietek Stendes upē;
2. apturēt esošo noteikūdeņu attīrišanas iekārtu darbību un demontēt tās.

Paredzētās darbības norises vieta: Ventspils novada Ances ciema nekustamajā īpašumā „Ķimikāliju noliktava” (zemes kadastra Nr.9844 007 0188) un nekustamajā īpašumā „Ilejas” (zemes kadastra Nr.9844 007 0170).

Pamatojums 2013. gada 23. septembrī Ventspils novada pašvaldības iesniegtais iesniegums.

1. Vides aizsardzības prasības:
 - 1.1. Sakarā ar to, ka noteikūdeņu attīrišanas iekārtu būvniecība plānota potenciāli piesārņotā vietā (nekustamais īpašums „Ķimikāliju noliktava” (zemes kadastra Nr.9844 007 0188)), lai precīzētu piesārņojuma areāla robežas, pirms projekta izstrādes noteikt ĶSP koncentrāciju gruntsūdeņos un smago metālu koncentrāciju gruntī un gruntsūdeņos.
 - 1.2. Projekta izstrādi atļauts uzsākt pēc potenciāli piesārņotā vietā piešķirtās kategorijas maiņas no „potenciāli piesārņotā vieta”, kas ir 2.kategorija uz „vieta nav potenciāli piesārņota”, kas ir 3.kategorija.
 - 1.3. Kanalizācijas tīklu rekonstrukciju, ierīkošanu un atslēgšanu veikt saskaņā ar LBN 223-99 “Kanalizācijas ārējie tīkli un būves”. Valsts vides dienesta Ventspils reģionālā vides pārvalde rekomendē projektā iekļaut tādu būvniecības risinājumu, kas neparedz lietus noteikūdeņu no ciema teritorijas novadišanu kanalizācijas tīklos un tālāk uz no jauna izbūvētajām noteikūdeņu attīrišanas iekārtām.
 - 1.4. Izbūvējot bioloģiskās noteikūdeņu attīrišanas iekārtas, nodrošināt attīrīto noteikūdeņu novadišanu novadgrāvī. Attīrišanas iekārtas izvēlēties atkarībā no aprēķinātā noteikūdeņu daudzuma, piesārñojuma koncentrācijām, nepieciešamās attīrišanas pakāpes, esošā gruntsūdens līmeņa un grunts hidrogeoloģiskā raksturojuma.

Paredzēt attīrīto noteikūdeņu paliekošās piesārņojuma koncentrācijas virszemes ūdeņos (novadgrāvī) ne lielākas par:

- BSP_5 - 25 mg/l;
- KSP - 125 mg/l;
- SV - 35 mg/l.

- 1.5. Attīrīšanas ietaisu sastāvā paredzēt ierīces (plūsmas mērītāju) noteikūdeņu caurplūduma mērīšanai.
- 1.6. Nodrošināt aizsargjoslu ap noteikūdeņu attīrīšanas iekārtām.
- 1.7. Nodrošināt dūnu mineralizatora būvniecību. Paredzēt apstrādāto noteikūdeņu dūņu izvešanu uz Ugāles pagasta noteikūdeņu attīrīšanas iekārtu dūnu laukiem.
- 1.8. Nodrošināt ienākošo un attīrito noteikūdeņu paraugu ķemšanas vietu ierīkošanu atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 22. janvāra noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” VII daļas prasībām.
- 1.9. Nodrošināt noteikūdeņu pieņemšanas kameras būvniecību.
- 1.10. Nodrošināt būvniecībai nepieciešamās smilts un grants izmantošanu saskaņā ar 02.05.1996. likuma "Par zemes dzīlēm" 10.panta nosacījumiem, tai skaitā:
 - 1.10.1. iegūt derīgos izrakteņus no atradnēm, kuru izmantošanai ir spēkā esoša atļauja vai licence;
 - 1.10.2. iegādāties derīgos izrakteņus no piegādātājiem, kuriem ir attiecīgo derīgo izrakteņu ieguves licences vai derīgo izrakteņu ieguves atļauja, vai dabas resursu lietošanas atļauja.
- 1.11. Paredzēt pasākumus, lai noteikūdeņu attīrīšanas iekārtu tehnoloģiskajā procesā netiku pārsniegtas trokšņu emisiju pieļaujamās vērtības.
- 1.12. Būvniecības laikā nodrošināt mehānismu ekspluatāciju tā, lai netiku pieļauta degvielas noplūde un grunts un gruntsūdeņu piesārņošana, paredzēt darbības avārijas (degvielas noplūdes) gadījumā.
- 1.13. Pēc šobrīd esošo noteikūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības pilnīgas pārtraukšanas veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai, iekārtu demontāžai:
 - 1.13.1. nodrošināt noteikūdeņu attīrīšanas iekārtu atslēgšanu no kanalizācijas tīklu trases;
 - 1.13.2. nepieļaut noteikūdeņu attīrīšanas iekārtu attīrīšanas laikā noteikūdeņu un noteikūdeņu dūnu nokļūšanu augsnē, virszemes un pazemes ūdeņos;
 - 1.13.3. nodrošināt attīrīšanas laikā iegūto noteikūdeņu dūnu un nosēdumu izvešanu uz Ugāles pagasta noteikūdeņu attīrīšanas iekārtu dūnu laukiem;
 - 1.13.4. pēc noteikūdeņu attīrīšanas iekārtu attīrīšanas nodrošināt to demontāžu.
- 1.14. Nodrošināt atkritumu (būvniecības, sadzīves, demontāžas) nodošanu apsaimniekošanai firmām, kas ir saņēmušas attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
- 1.15. Atsevišķu koku ciršanu saskaņot likumdošanas aktos noteiktajā kārtībā. Kokiem pietuvinātās vietās būvniecības darbus veikt, lai minimāli tiku bojātas koku saknes, paredzot bojāto un atsegto sakņu aizsardzības pasākumus.
- 1.16. Pēc būvdarbu pabeigšanas veikt visu teritoriju (vieta, kur tiks izbūvētas jaunās NAI un vietas, kur tiks demontētas šobrīd esošās NAI) sakārtošanu.
- 1.17. Gadījumā, ja šo tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt, būvprojekta tehniskos risinājumus saskaņot ar Valsts vides dienesta Ventspils reģionālo vides pārvaldi.
- 1.18. Būvdarbus organizēt un veikt tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Vides un dabas resursu aizsardzības, sanitārajās un drošības aizsargjoslās būvdarbus organizēt un veikt tā, lai tiku ievēroti tiesību aktos noteiktie ierobežojumi un prasības.
- 1.19. Ne vēlāk kā 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā iesniegt iesniegumu Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē. Iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai operators iesniedz elektroniski,

reģistrējoties Valsts vides dienesta vienotās vides informācijas sistēmā „TULPE” un aizpildot attiecīga parauga iesniegumu. Iesniegumā sniedz informāciju atbilstoši prasībām, kas noteiktas likumā „Par piesārņojumu” un citos ar konkrēto piesārñojošo darbību saistītajos normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā.

- 1.20. 10 dienas pirms objekta nodošanas ekspluatācijā Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē iesniegt projektu dokumentāciju, izpilddokumentāciju un dokumentus, kas apliecinā šo tehnisko noteikumu izpildi, t.sk.:
- 1.20.1. sadzīves un bīstamo atkritumu, kas radušies būvniecības procesā, nodoto daudzumu deponēšanai vai otrreizējai pārstrādei normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā;
 - 1.20.2. būvniecībai izmantotās smilts, grants ieguvi normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
2. Izvērtētā dokumentācija:
- 2.1. Paredzētās darbības iesniegums uz 1 lapas;
 - 2.2. Iesniedzēja sagatavotā papildinformācija uz 5 lapām;
 - 2.3. Valsts un pašvaldību institūciju sniegta informācija uz 10 lapām.
3. Piemērotās tiesību normas:
- 3.1. Administratīvā procesa likums;
 - 3.2. Aizsargjoslu likuma” 28. panta trešā daļa;
 - 3.3. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. pants, 5. pants, 14. pants, 16. pants;
 - 3.4. Likuma „Par piesārņojumu” 4. pants, 12.panta otrā daļa, 22. panta pirmā daļa, 34.panta piektā daļa;
 - 3.5. Likuma “Par zemes dzīlēm” 10. pants;
 - 3.6. Teritorijas attīstības plānošanas likuma 3.panta 1. un 3.punkts;
 - 3.7. Vides aizsardzības likuma 3.panta pirmās daļas 3.punkts;
 - 3.8. Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 26.punkts, 10.pielikums;
 - 3.9. Ministru kabineta 2005.gada 25.oktobra noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 4. un 5. punkts, 1.pielikums;
 - 3.10. Ministru kabineta 2001.gada 20.novembra noteikumi Nr.483 „Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu apzināšanas un reģistrācijas kārtība” 2., 5. un 33.punkts;
 - 3.11. Ministru kabineta 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” 4. punkta 4.2. apakšpunkts, 1. pielikuma 8.9. apakšpunkts;
 - 3.12. Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumi Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdeni”;
 - 3.13. Ministru kabineta 02.05.2006. noteikumi Nr.362 „Noteikumi par noteikūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”;
 - 3.14. Ministru kabineta 15.06.1999. noteikumi Nr.214 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-99 „Kanalizācijas ārējie tīkli un būves””;
 - 3.15. Ministru kabineta 13.07.2004. noteikumu Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikums;
 - 3.16. Ministru kabineta 13.04.2004. noteikumu Nr.299 „Noteikumi par būvju pieņemšanu ekspluatācijā” 4. punkts;
 - 3.17. Ministru kabineta 01.04.1997. noteikumi Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi”;
 - 3.18. Ministru kabineta 17.02.2004. noteikumu Nr.91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 2., 11., 18., 19., 20. un 27. punkts.

4. Procesa dalībnieku viedoklis: Valsts vides dienesta Ventspils reģionālā vides pārvalde norāda, ka atbilstoši Ministru kabineta 2005.gada 25.oktobra noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 4.punktam augsnes un grunts kvalitātes normatīvi nedrīkst būt pārsniegti, uzsākot jaunu piesārņojošu darbību. Ja ir pārsniegts kāds no robežlielumiem, aizliegts veikt jebkādas darbības, kas izraisa augsnes un grunts kvalitātes pasliktināšanos.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 2004. gada 17. februāra noteikumiem Nr.91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmēs uz vidi novērtējums“.

Šos tehniskos noteikumus mēneša laikā var apstrīdēt Vides pāraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Riga, LV-1045. Iesniegumu par Administratīvā akta apstrīdēšanu saskaņā ar Administratīvā procesa likuma (14.11.2001.) 77.pantu iesniedz Ventspils reģionālajā vides pārvaldē, Dārzu ielā 2, Ventspilī, LV-3601.



Direktore

I. Pļaviņa

Indra Dermaka, vecākā eksperte, tālr.63624660
indra.dermaka@ventsipils.vvd.gov.lv