



Vides pārraudzības valsts birojs

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, fakss 67321049, e-pasts vpvb@vpvb.gov.lv, www.vpvb.gov.lv

Rīgā

**Programma ietekmes uz vidi novērtējumam
derīgo izrakteņu (kūdras) ieguves lauku paplašināšanai kūdras atradnē
„Lielais Aknīstes purvs” Aknīstes novadā**

Derīga līdz 2022.gada 4.aprīlim.

Programma izdota paredzētās darbības ierosinātajai – AS „*Latvijas valsts meži*”, reģistrācijas Nr.40003466281, adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004, elektroniskā pasta adrese: lvm@lvm.lv, (turpmāk arī Ierosinātāja).

Programma izstrādāta saskaņā ar likuma „*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*” (turpmāk Novērtējuma likums) 16.pantu un Ministru kabineta 2015.gada 13.janvāra noteikumu Nr.18 „*Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību*” (turpmāk Novērtējuma noteikumi Nr.18) IV sadaļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas 2017.gada 28.februāra iesniegumu Nr.4.1-2_0223_250_17_57 un paredzētās darbības sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem. Programma ietver vides aizsardzības prasības un noteikumus, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumu.

I. Ietekmes uz vidi novērtējuma objekts un sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultāts:

1. Ietekmes uz vidi novērtējuma objekts ir derīgo izrakteņu (kūdras) ieguves lauku paplašināšana par ~61,5 ha Aknīstes novada Aknīstes pagastā, nekustamajā īpašumā „*Lielais Aknīstes purvs*” (kadastra numurs 5625 002 0111) zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 5625 002 0075 zemes vienības daļā ar kadastra apzīmējumu 5625 002 0075 8002, kūdras atradnē „*Lielais Aknīstes purvs (Kūdras fonda Nr.4808)*” 2013.gada izpētes iecirkņa, Dienvidlatgales reģiona Aknīstes meža iecirkņa 151., 152., 153.kvartālos (turpmāk arī Paredzētā Darbība un Darbības Vieta). Nekustamā īpašuma īpašnieks (valdītājs) ir AS „*Latvijas valsts meži*”.
2. Darbības Vieta ietilpst atradnes „*Lielais Aknīstes purvs (Kūdras fonda Nr.4808)*” teritorijā. Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto atradnes „*Lielais Aknīstes purvs (Kūdras fonda Nr.4808)*” (turpmāk Atradne) pases kopiju atradnes kopējā platība ir 1043,9 ha un derīgo izrakteņu kūdras iegulas veido augstā tipa kūdra. Atradnes teritorija iedalīta sekojoši: *Austrumu laukums* un *Rietumu laukums (2011.gada inventarizācijas iecirknis)*, kopējā platība 460ha, A kategorijas krājumi ir 2734,7 tūkst t (pie nosacītā mitruma 40 %), kuros šobrīd visā to platībā kūdras ieguvu veic SIA “*Nordtorf*”, kā arī 2013.gada izpētes iecirknis (kopējā platība 141,51ha, A kategorijas kūdras krājumi 406,30 tūkst. t. (pie

nosacītā mitruma 40 %)), par kuru veikts ietekmes uz vidi novērtējums (turpmāk IVN). Atlikusī Atradnes platība “*nulles*” robežās ir 433,6 ha (par šo platību izpētes materiālu Valsts ģeoloģijas fondā nav). 2013.gada izpētes iecirknis nosacīti iedalīts divos kūdras ieguves laukos:

- 2.1. kūdras ieguves lauks ~80 ha platībā, kuram 2016.gadā ir pabeigta IVN procedūra un saņemts Biroja 2016.gada 18.maija Atzinums Nr.6 “*Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu kūdras ieguvei (kūdras ieguves lauku paplašināšana) kūdras atradnē „Liels Aknīstes purvs”, Aknīstes novada Aknīstes pagastā*” (turpmāk Atzinums Nr.6), bet 2016. gadā 8.jūnijā pieņemts Aknīstes novada domes akcepts paredzētajai darbībai;
- 2.2. kūdras ieguves lauks ~61,5 ha platībā, kurai ar Biroja 2017.gada 10.februāra Lēmumu Nr.33 piemērota ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra un par kuru ir nepieciešams saņemt kompetentās institūcijas atzinumu, kas ir šī ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk arī IVN) objekts (Paredzētā darbība).
3. Darbības Vietā ir paredzēts veikt kūdras ieguves lauku izbūvi un tajos veikt rūpniecisku kūdras iegūvi, izmantojot gabalkūdras un frēzkūdras ieguves tehnoloģijas, tās savstarpēji kombinējot.
4. Paredzētās darbības realizācijai ir paredzēts izmantot esošo pievedceļu infrastruktūru, kā arī veikt atsevišķu jaunu pievedceļu izveidošanu ar betona plākšņu segumu pa purva teritoriju. Citas paliekošas jaunas būves paredzētās darbības teritorijā netiek plānotas. Betona plātņu pievedceļi, kas nepieciešami kūdras transportēšanai, tiks izveidoti pirms ieguves darbu uzsākšanas.
5. Paziņojums par ietekmes uz vidi novērtējuma uzsākšanu un Paredzētās darbības sākotnējo sabiedrisko apspriešanu tika publicēts laikraksta “*Brīvā Daugava*” 2017.gada 24.februāra izdevumā Nr.24, Aknīstes novada Domes informatīvajā izdevumā “*Aknīstes novada vēstis*” Nr.2 un ievietots pašvaldības tīmekļa vietnē www.agniste.lv, Ierosinātājas tīmekļa vietnē www.lvm.lv un Vides pārraudzības valsts biroja tīmekļa vietnē www.vpvb.gov.lv. Paredzētās Darbības Vieta robežojas ar Ierosinātājas īpašumā esošajiem īpašumiem.
6. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas ietvaros laikā no 2017.gada 24.februāra līdz 2017.gada 20.martam sabiedrība varēja sniegt priekšlikumus par AS „*Latvijas valsts meži*” Paredzēto darbību. Ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā Birojā netika saņemti priekšlikumi ietekmes uz vidi novērtējumam saistībā ar Ierosinātājas Paredzēto darbību.

II. Vispārējās prasības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:

1. Izstrādājot ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu (turpmāk tekstā arī Ziņojums), nepieciešams ievērot Latvijas Republikā spēkā esošos normatīvos aktus un Latvijā ratificētās starptautiskās konvencijas vides aizsardzības jomā.
2. Ziņojums jā sagatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17.panta (3)daļas, Novērtējuma noteikumu Nr.18 34. un 35.punkta un šīs programmas prasībām.
3. Ziņojuma ievadā jāietver Paredzētās darbības būtības apraksts un galvenie darbības raksturlielumi; plānotie projekta realizācijas termiņi un risinājumi; jāsniedz informācija par Paredzētās darbības iespējamajiem ierobežojumiem, kas var ietekmēt plānoto darbību.
4. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi novērtējama atbilstoši Paredzētās darbības veidam un Darbības Vietai, izdarot zinātniski pamatotus secinājumus par ietekmi un tās būtiskumu pie atšķirīgām ietekmes novērtējumam pakļautajām alternatīvām (tehnoloģisko

risinājumu vai darbības vietas), nepieciešamajiem pasākumiem ietekmes uz vidi novēršanai vai samazināšanai, šādu pasākumu efektivitāti, piemērotību un iespējamību. Ietekmes uz vidi novērtējuma uzdevums ir novērtēt Paredzētās darbības ietekmi uz vidi, izstrādāt un novērtēt priekšlikumus nelabvēlīgas ietekmes novēršanai vai samazināšanai. Šim mērķim Ierosinātājai jānodrošina Paredzētās darbības un iespējamo alternatīvo risinājumu attiecībā uz tās vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem novērtējums, ņemot vērā:

- 4.1. informāciju par Paredzēto darbību, tās būtību, apjomiem, ietekmes veidiem un jomām, kuras Paredzētā darbība (cita starpā savstarpēji un summāri ar citām darbībām) var ietekmēt;
- 4.2. informāciju par Paredzētās darbības vietu un iespējamai ietekmei pakļauto teritoriju, šajā vietā un teritorijā esošo vides stāvokli, tajā skaitā līdzšinējo izmantošanu, pastāvošajām vides problēmām un sagaidāmām izmaiņām, nepieciešamo darbu secību kontekstā ar plānoto teritorijas turpmāko izmantošanu.
5. Jāizvērtē Paredzētās darbības un alternatīvo risinājumu atbilstība normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā atbilstība Sugu un biotopu aizsardzības likumam un tam pakārtotajiem normatīvajiem aktiem, vietējās pašvaldības teritorijas plānojumam un citiem attīstības plānošanas dokumentiem.
6. Novērtējot ietekmi, jānorāda izmantotās prognozēšanas metodes un jāsniedz prognožu ievades dati. Novērtējot ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumus, jānovērtē paliekošā ietekme, jāraksturo paliekošās ietekmes būtiskums, tās atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
7. Salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas, jānorāda kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai; kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi. Izvēlēto alternatīvu vērtējums jāveic vienlīdz detālā pakāpē. Jāpamato izvēlētais variants.
8. Ziņojumam jāpievieno esošās situācijas plāns un plānotās situācijas plāns ar atradnes „*Lielais Aknīstes purvs (Kūdras fonda Nr.4808)*” teritoriju, tajā skaitā plānoto kūdras ieguves teritoriju un platību, kurā pabeigta ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra un saņemts akcepta lēmums, kā arī plānotajiem kūdras ieguves laukiem un to nosusināšanas sistēmu, plānotajiem piebraukšanas un materiāla izvešanas ceļiem, plānotajiem pagaidu un pastāvīgajiem objektiem (bērtnēm, būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem).
9. Jāsagatavo Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus (sagatavojams atsevišķas brošūras veidā Ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai), kā arī nublicējot ierobežotas pieejas informāciju. Jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, jāgatavo sabiedrisko apspriešanu rezultātu apkopojums un izvērtējums. Jāsagatavo pārskats par sabiedrības līdzdalības pasākumiem un sabiedrības, kā arī institūciju iesniegtajiem priekšlikumiem Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas laikā, norādot, kā priekšlikumi un viedokļi ņemti vērā Ziņojumā aktualizētajā versijā.
10. Ziņojumam jāpievieno ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma sagatavošanā pieaicināto nozares ekspertu saraksts. Ja Ziņojumā atspoguļots nozares eksperta viedoklis, ekspertam jāapliecina, ka Ziņojumā atspoguļots nozares eksperta viedoklis. Visiem Ziņojumā pievienotajiem dokumentiem, tajā skaitā pieaicināto ekspertu atzinumiem, un pētījumiem ir jābūt parakstītiem un noformētiem normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

III. Institūcijas un organizācijas, ar kurām nepieciešams konsultēties vai kurām iesniedzams ziņojums:

1. Ņemot vērā, ka Darbības Vieta ir IVN rezultātā samazinātā kūdras ieguves platība, lai samazinātu ietekmi uz piegulošajā teritorijā konstatētajiem īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām putnu sugām, Ziņojuma izstrādāšanas laikā jākonsultējas ar Dabas aizsardzības pārvaldi.
2. Ziņojums jāiesniedz Dabas aizsardzības pārvaldē, Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālajā vides pārvaldē un Aknīstes novada pašvaldībā rakstveida priekšlikumu saņemšanai ziņojuma pilnveidošanai.

IV. Prasības novērtēšanas un pētījumu kopumam, kas jāietver ziņojumā, ņemot vērā arī plānoto darbu iespējamo sasaisti ar jau veiktajiem un akceptētajiem risinājumiem piegulošajās teritorijās:

1. Paredzētās darbības raksturojums.

- 1.1. Kūdras atradnes „*Lielais Aknīstes purvs (Kūdras fonda Nr.4808)*” raksturojums – pamatinformācija par atradni, atradnē akceptētie derīgo izrakteņu krājumi, to kategorija, iegulas raksturojums, derīgo izrakteņu kvalitāte un izmantošanas iespējas kontekstā ar esošo situāciju un Paredzēto darbību. Derīgā izrakteņa krājumi un to raksturojums ieguvei Paredzētajā teritorijā.
- 1.2. Kopējā zemes platība, kurai nepieciešama izmantošanas un zemes lietojuma maiņa, teritorijas sagatavošana, grāvju veidošana, noņemtā apauguma un celmu, nepieciešamības gadījumā arī grunts, izvietošana vai izmantošana un nepieciešamo darbu secība, ietverot norādes par teritorijas sakopšanas un rekultivācijas pasākumiem nākotnē, kā arī ugunsdzēsības nosacījumiem.
- 1.3. Derīgo izrakteņu ieguves iespējamo tehnoloģiju veidu detalizēts apraksts; to salīdzinājums ar pasaules praksē izmantojamām tehnoloģijām. Prognozētais izmantojamās tehnikas vienību skaits un raksturojums.
- 1.4. Plānotie derīgā izrakteņa ieguves veidi un apjomi, ieguves laika grafiks un izstrādes nosacījumi. Ieguves laukumu maksimālās platības un to ierobežojumi, aizsargjoslas.
- 1.5. Kūdras ieguves lauku, kūdras bērtņu un ceļu joslu nosusināšanas iespējamie risinājumi; Paredzētās darbības ietekmes zonas noteikšana, iezīmējot to situācijas plānā.
- 1.6. Pārkārtojumu nepieciešamība un/vai papildus veicamie darbi Darbības vietas apkārtnē esošajā meliorācijas sistēmā kontekstā ar plānoto darbību un nosacījumi to veikšanai.
- 1.7. Piebraukšanas iespējas kūdras ieguves laukiem, nepieciešamo pievedceļu un citu inženierkomunikāciju pieejamības raksturojums, nepieciešamie būvniecības vai uzlabošanas darbi, iespējamie transportlīdzekļu pārvietošanās ierobežojumi uz koplietošanas ceļiem.
- 1.8. Darbībai nepieciešamo infrastruktūras objektu, inženierkomunikāciju, būvju un energoresursu raksturojums; to nodrošinājums un nepieciešamie risinājumi, to aizsargjoslas. Esošo aizsargjoslu noteiktie aprobežojumi, pievienojot atbilstoša mēroga kartogrāfisko materiālu.
- 1.9. Darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens daudzums un tā lietošana, ūdens ieguves avots.
- 1.10. Objektā veidojošos atkritumu veidi, daudzums un to īpašību raksturojums. Atkritumu apsaimniekošana.

- 1.11. Objekta ugunsdrošībai nepieciešamie pasākumi: ugunsdrošības joslas un to uzturēšana, ugunsdzēsībai nepieciešamie ūdens krājumi un to ieguves avoti, nepieciešamā ugunsdzēsības tehnika un inventārs, drošības nosacījumi.
- 1.12. Derīgo izrakteņu ieguves laukuma slēgšana, plānotie rekultivācijas pasākumi, to realizācijas plānotais laika grafiks, iespējamā teritorijas turpmākā izmantošana un derīgo izrakteņu atradnes tālākas attīstības iespēju novērtējums.
- 1.13. Visas iepriekš minētās informācijas ilustrācija atbilstoša mēroga kartogrāfiskajos materiālos.

2. Vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē.

- 2.1. Teritorijas (Darbības Vietas, piebraukšanas un materiāla izvešanas ceļu u.c. ar Paredzēto darbību saistīto teritoriju) un tai piegulošo teritoriju raksturojums/apraksts, raksturojot arī piegulošo teritoriju pašreizējo un akceptēto izmantošanu, attālumus līdz tuvākajām dzīvojamām mājām, sabiedriskām ēkām, blīvi apdzīvotām teritorijām. Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums. Tuvākās rūpnieciskās teritorijas, derīgo izrakteņu atradnes, esošās un plānotās derīgo izrakteņu ieguves vietas, lauksaimniecības, tajā skaitā bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamās, teritorijas.
- 2.2. Paredzētās darbības atbilstība Aknīstes novada teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi.
- 2.3. Ar Paredzēto darbību saistītās saimnieciskās darbības, izsniegtās atļaujas/tehniskie noteikumi, to nosacījumu un prasību analīze Paredzētās darbības kontekstā.
- 2.4. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, ietverot derīgo izrakteņu ieguves lauku sagatavošanai, derīgo izrakteņu ieguvei un izstrādāto lauku rekultivācijai nelabvēlīgu dabas apstākļu raksturojumu.
- 2.5. Hidroloģisko apstākļu raksturojums kūdras ieguvei Paredzētajā un tai piegulošajā teritorijā, tajā skaitā teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu, ūdensteču un ūdenstilpju, kuras varētu tikt ietekmētas, raksturojums; ūdensteču un ūdenstilpju pašreizējā izmantošana, noteiktais ūdeņu tips un to izmantošana.
- 2.6. Kūdras ieguvei Paredzētās teritorijas ģeoloģiskās uzbūves un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums Paredzētās darbības kontekstā, paaugstināta ģeoloģiskā riska nogabalu raksturojums; mūsdienu ģeoloģiskie procesi.
- 2.7. Teritorijas hidroģeoloģiskais raksturojums: gruntsūdens plūsmas virzieni, gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, sezonālās svārstības un izmaiņu tendences, ņemot vērā nokrišņu daudzumu un piegulošo teritoriju izmantošanu; pazemes ūdeņu papildināšanās un noplūdes apgabali; hidrauliskā saistība starp virszemes un pazemes ūdeņiem kūdras ieguvei Paredzētajā teritorijā un tai piegulošajā teritorijā; tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, to raksturojums un izmantošana, aizsargjoslas.
- 2.8. Kūdras ieguvei plānoto teritoriju un apkārtnes dabas vērtību raksturojums (arī mežu, īpaši aizsargājamo biotopu, augu un dzīvnieku sugu raksturojums). Tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (arī Latvijā aizsargājamās Eiropas Savienības nozīmes dabas teritorijas „Natura 2000”); šo teritoriju aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā; īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi, riestu vietas plānotās darbības vietā un tuvākajā apkārtnē. Ziņojumam jāpievieno attiecīgās nozares (sugu un biotopu, ornitoloģijas) sertificētu ekspertu vērtējums saistībā ar esošo situāciju un Paredzēto darbību.

- 2.9. Ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums. Tuvākie valsts aizsargājami kultūras pieminekļi, rekreācijas un tūrisma objekti.
- 2.10. Objektam Paredzētajā teritorijā un tās apkārtnē esošo citu vides problēmu un riska objektu raksturojums, tai skaitā infrastruktūra, piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas, derīgo izrakteņu ieguves vietas, saimnieciskās darbības objekti un privātīpašumi, kuri var negatīvi ietekmēt derīgo izrakteņu iegūvi vai kurus var negatīvi ietekmēt Paredzētā darbība.
- 2.11. Visas iepriekš minētās informācijas ilustrācija atbilstoša mēroga kartogrāfiskajos materiālos.

3. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi un tās novērtējums.

- 3.1. Ar teritorijas sagatavošanu kūdras ieguvei, apauguma izciršanu, virsmas novākšanu, novadgrāvju un kartu grāvju izveidi, tehnoloģisko ceļa joslu nosusināšanu saistīto ietekmju novērtējums un iespējamo neērtību vietējiem iedzīvotājiem un piegulošo teritoriju izmantotājiem raksturojums saistībā ar minētajiem darbiem. Nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie ietekmju samazināšanas pasākumi teritorijas sagatavošanas un infrastruktūras izveidē vai pārveidē, nepieciešamības gadījumā ietverot nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai, arī dabas aizsardzības aspektā.
- 3.2. Paredzētās darbības ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums, novērtējumā ietverot gaisu piesārņojošo vielu emisiju apjoma (tostarp summāru) novērtējumu gan ieguves lauku sagatavošanas, gan kūdras ieguves, glabāšanas, apstrādes un transportēšanas rezultātā. Gaisa kvalitātes izmaiņu būtiskuma novērtējums piegulošajās teritorijās, ņemot vērā esošo vides stāvokli un plānotos darbus Paredzētās darbības kontekstā. Plānoto darbību atbilstības izvērtējums spēkā esošo gaisa kvalitātes normatīvu prasībām. Piesārņojuma izplatība dažādos meteoroloģiskajos apstākļos un nepieciešamības gadījumā pasākumi izmešu gaisā samazināšanai un to efektivitāte Paredzētās darbības kontekstā.
- 3.3. Siltumnīcas efektu izraisošo gāzu (SEG) emisiju no nosusinātām kūdras zemēm novērtējums; iespējamās ietekmes novērtējums uz klimata izmaiņām. Pasākumi, tajā skaitā laika grafiks, SEG emisiju mazināšanai, arī iespējamās rekultivācijas kontekstā.
- 3.4. Paredzētās darbības radītā trokšņa un tā ietekmes novērtējums, novērtējumā ietverot trokšņa emisijas apjoma (tostarp summāru) novērtējumu gan no Paredzētās darbības, gan citām iespējamām darbībām. Trokšņa izplatības novērtējums dzīvojamā vai citās jūtīgās zonās, izvērtējot kopējo Paredzētās darbības un citu iespējamo darbību ietekmi, situācijas plānā uzskatāmi norādot ietekmētās teritorijas (īpašumus), trokšņa līmeņus un ietekmei pakļauto iedzīvotāju skaitu. Trokšņa samazināšanas pasākumi, ja tādi nepieciešami.
- 3.5. Iespējamie derīgo izrakteņu transportēšanas maršruti, to izvietojums attiecībā pret apdzīvotajām vietām un dzīvojamajām mājām; pievedceļu būvniecības vai uzlabošanas darbu radīto ietekmju novērtējums; plānotā satiksmes intensitāte, ietverot arī citas darbības; autotransporta radīto ietekmju, tajā skaitā radītā gaisa piesārņojuma un trokšņa novērtējums.
- 3.6. Hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze saistībā ar plānotajiem nosusināšanas darbiem. Virszemes noteces ūdeņu novadīšana, tās ietekme uz atklātiem ūdens objektiem, nepieciešamības gadījumā pasākumi ietekmes mazināšanai. Hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņu iespējamā ietekme uz dzeramā ūdens resursiem (arī viensētu akām) un kvalitāti, kā arī citiem zemes īpašumiem.

- 3.7. Augsnes struktūras un mitruma izmaiņu prognoze, iespējamā ietekme uz tuvāko lauksaimniecībā izmantojamo teritoriju, mežu un purvu mitruma režīmu derīgo izrakteņu ieguves laukumam piegulošajā teritorijā un apkārtnē saistībā ar iespējamo virszemes un pazemes ūdens līmeņa pazemināšanos vai meliorācijas sistēmu pārkārtošanu un noteces izmaiņām. Augsnes jutīguma pret ūdens un vēja eroziju izvērtējums.
- 3.8. Mūsdienu ģeoloģisko procesu prognozējamās izmaiņas kūdras ieguves platību izveides rezultātā, ekspluatācijas gaitā, kā arī pēc ekspluatācijas pabeigšanas. Nepieciešamie pasākumi ietekmes mazināšanai.
- 3.9. Iespējamās ietekmes (arī trokšņa un hidroģeoloģisko faktoru) izvērtējums uz dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību un ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem, arī uz Latvijā aizsargājamām Eiropas Savienības nozīmes dabas teritorijām „Natura 2000”, īpaši aizsargājamām sugām un īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem. Nepieciešamības gadījumā iespējamās ietekmes novērtējums uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju ekoloģiskajām funkcijām, integritāti, šo teritoriju izveidošanas un aizsardzības mērķiem, ja šāda ietekme tiek identificēta. Ņemot vērā ka Darbības Vieta ir IVN rezultātā (Biroja Atzinums Nr.6) samazinātā platība, lai mazinātu ietekmi uz īpaši aizsargājamiem biotopiem un ietekmei uz īpaši aizsargājamām putnu sugām, jāizvērtē videi nodarītā iespējamā kaitējuma ietekmes būtiskuma novērtējums, kompensējošo pasākumu nepieciešamība. Ziņojumam jāpievieno attiecīgās nozares sertificētu ekspertu vērtējums saistībā ar Paredzētās darbības ietekmi. Sugu un biotopu apsekošana un novērtēšana Paredzētajā darbības vietā jāveic dabā veģetācijas un putnu ligzdošanas periodā.
- 3.10. Prognoze par iespējamo ietekmi uz ainavas daudzveidību, tās elementiem, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem.
- 3.11. Citas iespējamās ietekmes atkarībā no Paredzētās darbības apjoma, pielietotajām tehnoloģijām vai vides specifiskajiem apstākļiem.
- 3.12. Paredzētās darbības iespējamo limitējošo faktoru analīze. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi Paredzētās darbības veikšanai vai infrastruktūras objektu izbūvei, arī kontekstā ar citām darbībām.
- 3.13. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi būtiskuma izvērtējums, ietverot tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, Paredzētās darbības un citu Darbības vietas tuvumā esošo darbību savstarpējo un kopējo ietekmi, īstermiņa, vidējo un ilglaicīgo ietekmi, kā arī pastāvīgo, pozitīvo un negatīvo ietekmi; iespējamie vides riski un tipiskākās un iespējamās sliktākās avārijas situācijas; ietekmes samazinošo vai kompensējošo pasākumu nepieciešamība un priekšlikumi to realizācijai. Nepieciešamie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai.
- 3.14. Nepieciešamās izmaiņas teritorijas plānojumā saistībā ar plānoto darbību; iespējamie ierobežojumi esošajā un plānotajā zemes izmantošanā; neērtības un traucējumi, kā arī ieguvumi iedzīvotājiem un blakus esošo zemju īpašniekiem, ko varētu izraisīt Paredzētā darbība.
- 3.15. Paredzētās darbības sociāli - ekonomisko aspektu izvērtējums, tostarp ietekmes uz materiālajām vērtībām Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā novērtējumu par sagaidāmās ietekmes būtiskumu; sabiedrības (arī institūciju un pašvaldības) viedokļa un attieksmes vērtējums, tai skaitā ņemot vērā sabiedrisko apspriešanu rezultātus.

4. Izmantotās novērtēšanas metodes:

- 4.1. Jānorāda ietekmes uz vidi novērtējuma gaitā izmantotās novērtēšanas un prognozēšanas metodes, lai novērtētu Paredzētās darbības ietekmi uz vidi, tajā skaitā sniedzot izejas datus.
- 4.2. Jānorāda, vai un kādas bijušas problēmas, sagatavojot nepieciešamo informāciju, un risinājumi problēmsituāciju gadījumos.

5. Limitējošie faktori un inženiertehniskie un organizatoriskie pasākumi negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai vai samazināšanai, nepieciešamības gadījumā ietverot nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai, tostarp:

- 5.1. Apkopojums par Paredzētās darbības realizācijai iespējamiem limitējošajiem faktoriem (citu starpā ņemot vērā novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem, ierobežojumiem un īpašajām procedūrām tās samazināšanai). Šādu limitējošo faktoru analīze. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi Paredzētās darbības veikšanai vai infrastruktūras objektu izbūvei, kā arī nepieciešamība pēc papildus risinājumiem plānotās darbības kontekstā un to ietekmju novērtējums.
- 5.2. Apkopojums par ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumiem, tajā skaitā tehnoloģiskajiem un citiem risinājumiem, kas palīdzētu novērst vai mazināt Paredzētās darbības nelabvēlīgo ietekmi uz vidi. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.

6. Apkopojums par novērtētajām Paredzētās darbības alternatīvām, to raksturojums un salīdzinājums.

- 6.1. Novērtēto alternatīvu raksturojums, tajā skaitā teritorijas turpmākās izmantošanas kontekstā.
- 6.2. Kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai ietekmes uz vidi aspektā.
- 6.3. Alternatīvu salīdzinājums un izvērtējums.
- 6.4. Izvēlēta varianta pamatojums. Paliesto ietekmju būtiskuma raksturojums, norādot izmantotās prognozēšanas metodes, un paliesto ietekmju atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

7. Vides kvalitātes novērtēšanas monitoringa nepieciešamība, tā veikšanas vietas, piedāvātās metodes, parametri un regularitāte.

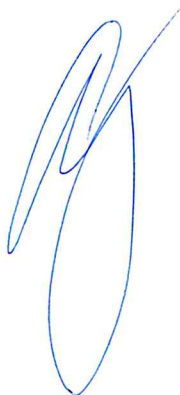
8. Paredzētās darbības nozīmīguma izvērtējums, ņemot vērā sabiedrības intereses, arī sociālās vai ekonomiskās intereses, kā arī darbības īstenošanas rezultātā dabai radīto zaudējumu izvērtējums.

V. Prasības sabiedriskās apspriešanas un konsultāciju procesam un nosacījumi ziņojuma precizēšanai.

1. Ierosinātajai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, informējot sabiedrību Novērtējuma noteikumu Nr.18 V sadaļā noteiktajā kārtībā.
2. Ierosinātajai jānodrošina Ziņojuma pieejamība savā vai pilnvarotās personas mājaslapā internetā un Aknīstes novada pašvaldībā.
3. Ierosinātajai jā sagatavo ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus, kā arī nublicējot ierobežotas pieejamības informāciju. Kopsavilkums jāizvieto iedzīvotājiem pieejamās vietās.

4. Izvērtējot institūciju un sabiedrības sniegtos priekšlikumus un Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, Ierosinātajai Ziņojums jāprecizē, tajā skaitā, ietverot Ziņojumā pārskatu par iesniegtajiem priekšlikumiem un norādot, kā iesniegtie priekšlikumi ir ņemti vērā, vai sniedzot argumentētu pamatojumu, ja tie netiek ņemti vērā.
5. Precizēto Ziņojumu Ierosinātajai jāievieto savā mājaslapā internetā, jānodrošina tā pieejamība Aknīstes novada pašvaldībā un trīs Ziņojuma eksemplāri, kā arī Ziņojums elektroniski jāiesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai un saņemšanai.

Direktors



A. Lukševics

2017.gada 4.aprīlī