



Vides pārraudzības valsts birojs

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

Rīgā

11.04.2024

Atzinums Nr. 5-04/3/2024

par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu derīgo izrakteņu smilts – grants un smilts ieguve atradnē “*Dižkorsīši*”, Užavas pagastā, Ventspils novadā

Derīgs līdz 2027. gada 11. aprīlim

Paredzētās darbības ierosinātājs:

Akciju sabiedrība “*Latvijas valsts meži*”, reģistrācijas Nr. 40003466281, juridiskā adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004, elektroniskā pasta adrese: lvm@lvm.lv (turpmāk – Ierosinātāja).

Ziņojuma izstrādātājs:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “55M”, reģistrācijas Nr. 40203145148, juridiskā adrese: “*Saulesēta*”, Prauliena, Praulienas pag., Madonas nov., LV-4825; elektroniskā pasta adrese: marites55@inbox.lv (turpmāk – Izstrādātāja).

Ziņojums iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – Birojs):

Birojā ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojums “*Derīgo izrakteņu ieguve smilts–grants un smilts atradnē “Dižkorsīši” Užavas pagastā, Ventspils novadā*” (turpmāk – Ziņojums) iesniegts 2023. gada 13. novembrī. Ziņojuma aktualizētā redakcija Birojā iesniegta 2024. gada 15. februārī, Ziņojuma papildinājumi Birojā iesniegti 2024. gada 15. martā. Aktualizētā Ziņojuma redakcija Birojā iesniegta 2024. gada 25. martā.

Atzinums izdots saskaņā ar likuma “*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*” (turpmāk – Novērtējuma likums) 20. panta pirmo daļu un tajā noteikti nosacījumi saskaņā ar šā likuma 20. panta desmito daļu.

1. Paredzētās darbības nosaukums:

Derīgo izrakteņu smilts – grants un smilts ieguve (turpmāk – Paredzētā darbība).

2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta:

Derīgo izrakteņu atradne “*Dižkorsīši*” (turpmāk – Atradne) atrodas valsts nekustamā īpašuma “*Valsts mežs Užava*” zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 9878 004 0125, Užavas pagastā, Ventspils novadā (turpmāk - Darbības vieta).

3. Īss paredzētās darbības raksturojums:

3.1. Vispārēja informācija par Paredzēto darbību un Paredzētās darbības ierosinātāju:

- 3.1.1. Ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk arī – IVN) objekts ir smilts – grants un smilts (turpmāk arī – Derīgie izrakteņi) ieguve Darbības vietā ~ 22,24 ha platībā.
- 3.1.2. Derīgo izrakteņu ieguvī plānos veikt visā Atradnes teritorijā, izņemot 100 m atkāpi no tās D robežas. Atradnē 14,404 ha lielā platībā kopumā akceptēti A kategorijas derīgo izrakteņu krājumi 888,81 tūkst. m³, no tiem smilts krājumi ~ 400,16 tūkst. m³ (tai skaitā 337,12 tūkst. m³ zem gruntsūdens līmeņa) un smilts – grants krājumi ~ 488.65 tūkst. m³ (tai skaitā 52,79 tūkst. m³ zem gruntsūdens līmeņa)¹. Teritorijā 8,9 ha platībā, kas pieguļ Atradnes Z malai, ģeoloģiskās izpēti un derīgo izrakteņu krājumu akceptēšana vēl nav veikta. Gadā plānots iegūt līdz 60 tūkst. m³ derīgo izrakteņu.
- 3.1.3. Paredzētās darbības ietvaros plānota smilts – grants un smilts ieguve, iegūtā materiāla pārstrāde – šķirošana (sijāšana), drupināšana un/vai skalošana. Derīgo izrakteņu ieguvī plānots veikt atklātā karjerā ar kausa ekskavatoru vai frontālo iekrāvēju. Nav paredzēta gruntsūdens līmeņa pazemināšana.
- 3.1.4. Valsts vides dienesta Atļauju pārvalde (turpmāk – Dienests) ar 2022. gada 7. aprīļa lēmumu “*Paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums Nr. AP22SI0006*” (turpmāk – Lēmums Nr. AP22SI0006) piemēroja IVN procedūru smilts-grants un smilts ieguves darbu veikšana Atradnē 14,404 ha platībā.
- 3.1.5. Birojs ar 2022. gada 6.jūlija lēmumu Nr. 5-02-1/17/2022 “*par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu un apvienošanu*” piemēroja IVN Ierosinātājas Paredzētajai darbībai ~ 8,9 ha platībā, Darbības vietā, kā arī noteica, ka Ierosinātājas paredzētajai darbībai, kurai IVN procedūra piemērota ar Dienesta Lēmumu Nr. AP22SI0006 – IVN veicams apvienotā procedūrā, kurā apvienojama sākotnējā sabiedriskā apspriešana, ietekmes novērtējuma ziņojuma sagatavošana un tā sabiedriskā apspriešana.
- 3.1.6. Birojs 2023. gada 9. martā Ierosinātājai izdeva Programmu Nr. 5–03/1/2023 “*ietekmes uz vidi novērtējumam derīgo izrakteņu (smilts – grants un smilts) ieguvei atradnē “Dižkorsīši” nekustamā īpašuma “Valsts mežs Užava” zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 98780040125, Užavas pagastā, Ventspils novadā*” (turpmāk – Programma).

3.2. Darbības vietas un esošās situācijas raksturojums:

- 3.2.1. Birojs neuzskata par lietderīgu savā atzinumā atkārtoti ietvert Izpēti teritorijas un Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonas apstākļu izklāstu, kas jau ir ietverts Ziņojumā un kurš ir neatņemama IVN dokumentācijas sastāvdaļa. Birojs tālāk šajā atzinumā akcentē tikai būtiskākos Izpēti teritoriju raksturojošos apstākļus, kur nepieciešams – ietekmju griezumā tos ņemot vērā attiecīgajās šī atzinuma sadaļās.
- 3.2.2. Paredzētās darbības vieta atrodas Ventspils novada Užavas pagasta ZA daļā starp valsts reģionālo autoceļu P111 *Ventspils (Leči) – Grobiņa* (turpmāk – Autoceļš P111) un valsts vietējo autoceļu V1351 *Ventava – Užava* (turpmāk – Autoceļš V1351)
- 3.2.3. Darbības vietai tuvākās apdzīvotās vietas ir ciemi “*Dzirtnieki*” ~ 1,2 km attālumā uz D no Atradnes un “*Užava*”, kas atrodas ~ 4,5 km attālumā uz R no Atradnes. Savukārt tuvākās viensētas ir “*Mūrnieki*” ~ 0,3 km attālumā uz D no Atradnes un

¹Ziņojuma 1.1. nodaļa.

“Sāmieši” ~ 0,8 km attālumā uz DR no Atradnes. Darbības vietai tuvumā esošās dzīvojamās mājas uzskaitīta Ziņojuma 3.12. tabulā.

- 3.2.4. Saskaņā ar spēkā esošo Ventspils novada teritorijas plānojumu² (turpmāk – Teritorijas plānojums) grafiskās daļas karti “*Ventspils novada Užavas pagasta funkcionālā zonējuma karte*” Darbības vieta atrodas funkcionālajā zonā *Mežu teritorija* (M). Teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN)³ Mežu teritorijās (M) kā viens no papildus izmantošanas veidiem ir norādīta derīgo izrakteņu ieguve⁴.
- 3.2.5. Atbilstoši VSIA “*Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs*” (turpmāk – LVĢMC) Zemes dziļu informācijas sistēmā esošajai informācijai⁵ Darbības vietas tuvumā, apmēram 1 km attālumā, atrodas vairākas derīgo izrakteņu ieguves vietas – smilts–grants un smilts atradne “*Spāde-Korsīši*”, kurai ir izdalīti vairāki laukumi un iecirkņi, atrodas pie Atradnes D malas, smilts-grants atradne “*Granti*” – atrodas Vārves pagasta teritorijā ~720 m attālumā uz Z no Atradnes, smilts atradne “*Kalndruvas*” – atrodas Vārves pagastā ~830 m attālumā uz Z no Atradnes, smilts un smilts-grants atradne “*Zemtekas*” – atrodas Vārves pagasta teritorijā ~460 m attālumā uz Z no Atradnes, smilts un smilts-grants atradne “*Gumbulnieki-Korsīši*” – atrodas Užavas pagastā ~950 m attālumā uz Z no Atradnes un kūdras atradne “*Zūru purvs*” – atrodas Vārves pagastā, ~700 m uz ZA no Atradnes. Detalizēts šo atradņu apraksts ietverts Ziņojuma 1.1. nodaļā.
- 3.2.6. Saskaņā ar Ziņojumā sniegto informāciju, Paredzētās darbības teritorija atrodas Piejūras zemienes (Baltijas piekraste) Ventavas līdzenumā. Darbības vieta atrodas nosacītā reljefa paaugstinājumā ar nelielu slīpumu no Atradnes ZA uz DR, absolūtais augstuma atzīmes Atradnes teritorijā ir no 10,12 m v.j.l. Atradnes DA daļā līdz 17,54 m v.j.l. Atradnes Z daļā. Teritorijas ģeoloģiskās uzbūves raksturojums sniegts Ziņojuma 2.6. nodaļā.
- 3.2.7. Darbības vieta atrodas Ventas upju baseinu apgabalā (turpmāk – UBA) Užavas upes sateces baseina ZR daļā. Ventas UBA ir astoņas nacionālas nozīmes plūdu riska teritorijas, kas ir pakļautas plūdu riskam pavasara palos, tai skaitā nacionālas nozīmes plūdu riska teritorija Užavas polderis, kurš atrodas ~ 5 km attālumā uz R no Atradnes un ir tuvākā plūdu riska teritorija Atradnei. Darbības vieta atrodas ārpus LVĢMC plūdu riska teritorijas⁶. Atradnes teritorijā un tās tiešā tuvumā nav ievērojamu dabisku ūdensteču vai ūdenstilpju. Tuvākās ūdenstece ir Užavas upes kreisā krasta pieteka Elku strauts ~ 0,33 km attālumā uz R no Atradnes un Venta ~ 3,3 km attālumā uz A no Atradnes. Atbilstoši VSIA “*Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi*” Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas datiem⁷, Darbības vietā nav meliorācijas sistēmu un tās infrastruktūras. Gruntsūdens līmenis Atradnes teritorijas ģeoloģiskās izpētes laikā (2022. gada septembrī) fiksēts 2,2 – 5,6 m dziļumā no zemes virsmas. Teritorijas detalizēts hidroloģisko apstākļu un hidroģeoloģiskais raksturojums sniegts Ziņojuma 2.5. un 2.7. nodaļās.
- 3.2.8. Paredzētās darbības vietas potenciālās ietekmes zonā esošo dabas vērtību raksturojums sniegts Ziņojuma 2.8. nodaļā. Darbības vietas teritorijas apsekošanu veica sertificēts

² Tīmekļvietne : https://geolatvija.lv/geo/tapis?documents=open#document_4184 (skatīta 25.03.2024.).

³ Skatīt turpat.

⁴ TIAN 372. punkts.

⁵ Tīmekļvietne <https://videscentrs.lv/gmc.lv/iebuve/zemes-dzilu-informacijas-sistema> (skatīta 25.03.2024.).

⁶ Tīmekļvietne: <https://videscentrs.lv/gmc.lv/iebuve/pludu-riska-un-pludu-draudu-kartes> (skatīta 25.03.2024.).

⁷ Tīmekļvietne: <https://www.melioracija.lv/>. (skatīta 25.03.2024.).

sugu un biotopu eksperts⁸ (turpmāk – Sugu eksperts) četras reizes⁹ 2023. gada 17. jūnijā¹⁰ sniedzot atzinumu par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz Eiropas Savienības un Latvijas īpaši aizsargājamiem meža biotopiem un Eiropas Savienības un Latvijas īpaši aizsargājamām putnu sugām (turpmāk – Atzinums) (Ziņojuma 6. pielikums). Sugu eksperts Atzinumā norāda, ka pamatojoties uz Ministru kabineta 2000. gada 14. novembra noteikumiem Nr. 396 “*Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 396) Darbības vietas teritorijā un tās apkārtnē konstatētas 15 īpaši aizsargājamas putnu, rāpuļu, abinieku un augu sugas. Sugas vērtētas 500 m zonā ap Darbības vietu. Sugu eksperts norāda, ka atbilstoši Dabas aizsardzības pārvaldes (turpmāk – DAP) dabas datu pārvaldības sistēmā (turpmāk – DDPS) “*Ozols*” pieejamās informācijas un teritorijas izpētes dabā, izpētes teritorijā nav sastopami ES aizsargājamie un Latvijas īpaši aizsargājamie biotopi.

- 3.2.9. Atbilstoši DAP DDPS “*Ozols*” pieejamajai informācijai¹¹, izpētes teritorija neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā, kā arī nerobežojas ar kādu no tām. Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija – *Natura 2000 teritorija*, dabas liegums “*Užava*”, atrodas ~6,6 km attālumā uz R no Darbības vietas. Darbības vietas apkārtnē atrodas ES aizsargājams mežu biotops 9010* *Veci un dabiski boreāli meži* – 157. kvartāla 20. nogabalā.
- 3.2.10. Teritorijas plānojumā nav uzrādītas ainaviski vai vizuāli vērtīgas teritorijas Darbības vietā un tās tuvumā. Darbības vietā neatrodas objekti, kam piešķirts kultūras pieminekļa statuss. Atbilstoši Nacionālās kultūras mantojuma pārvaldes kultūras pieminekļu sarakstam¹² tuvākais vietējās nozīmes kultūras piemineklis “*Sāmišu viduslaiku kapsēta*” (Valsts aizsardzības Nr. 2572) atrodas ~0,85 km attālumā DR virzienā ar 0,5 km platu aizsargjoslu. Vērtējot Paredzēto darbību nav paredzams, ka tā varētu radīt būtisku ietekmi apkārtnes ainaviskajām un kultūrvēsturiskajām vērtībām.
- 3.2.11. Saskaņā ar LVĢMC piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru¹³ Izpētes teritorijā un tās apkārtnē neatrodas piesārņotas vai potenciāli piesārņotas vietas. Tuvākās potenciāli piesārņotā vieta, cūku fermu komplekss “*Stepnieki*” (reģ. Nr. 98848/3481), atrodas ~2,2 km attālumā uz DA no Darbības vietas.

3.3. Paredzētās darbības un tās nodrošinājuma raksturojums:

- 3.3.1. Derīgo izrakteņu ieguve paredzēta ~22,94 ha platībā. Atradnes teritorijas un derīgo izrakteņu ieguves limita laukuma šobrīd apstiprinātā platība ir 14,404 ha. Pēc ģeoloģiskās izpētes un derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas ieguvu paredzēts veikt arī 8,9 ha papildplatībā, kas piekļaujas Atradnes Z malai. Gada laikā plānots iegūt līdz 60 tūkst. m³ derīgo izrakteņu. Plānotais ieguves ilgums plānots ~25 gadi. Atradnē derīgos izrakteņus paredzēts iegūt līdz akceptētajam krājumu dziļumam (no 3,5 m līdz 9,8 m dziļumam, atkarībā no derīgo izrakteņu slāņu biezuma) gan virs, gan zem gruntsūdens līmeņa bez gruntsūdens līmeņa pazemināšanas¹⁴.

⁸ Eksperta sertifikāts Nr. 218, specializācijas – biotopu grupas “*meži un virsāji; putni*”, sugu grupa “*putni*” (sertifikāta darbības termiņš 04.07.2024.).

⁹ Apsekošana veikta 2023. gada 20. aprīlī diennakts tumšajā laikā un 21. aprīlī diennakts gaišajā laikā, un 18. maijā diennakts tumšajā laikā un 19. maijā diennakts gaišajā laikā.

¹⁰ Droša elektroniskā paraksta laika zīmogs 19.06.2023 17:33:37 EEST.

¹¹ Tīmekļvietne <https://ozols.gov.lv/pub> (skatīta 25.03.2024.).

¹² Tīmekļvietne <https://karte.mantojums.lv/> (skatīta 25.03.2024.).

¹³ Tīmekļvietne <https://parissrv.lv/gmc.lv/#viewType=pppvMapView&incrementCounter=1>. (Skatīta 25.03.2024.).

¹⁴ Ziņojuma 1.2. nodaļa (17.lpp.).

- 3.3.2. Atradnes izstrādes procesa apraksts sniegts Ziņojuma 1.6. un 1.7. nodaļā. Derīgo izrakteņu ieguvī atradnē paredzēts uzsākt no tās D malas un virzīties Z virzienā. Ieguvei paredzētā teritorija tiks sadalīta ~ 6-7 ieguves laukumos, darbus uzsākot no Atradnes D puses ~ 3 ha platībā (vidēji viena ieguves laukuma platība būs 3,277 ha). Papildus ieguves laukumam paredzēts atmežot vēl 20 m joslu aiz tā gar Darbības vietas D un R robežu. Virskārtu paredzēts noņemt pakāpeniski pirms derīgā izrakteņa ieguves, saskaņā ar karjera izstrādes projektu, to novietojot gar atradnes ārējo perimetru. Atradnes D malai ir noteikta 100 m atkāpe no kaimiņu zemes īpašuma, kur derīgo izrakteņu ieguve netiks veikta saskaņā ar Teritorijas plānojumā noteikto.
- 3.3.3. Atradnē derīgo izrakteņu izstrāde plānota atklāta tipa karjerā ar ekskavācijas metodi ar kausa vai frontālo ekskavatoru, divās izstrādes kāplēs. Nepieciešamības gadījumā var tikt izmantots zemessūcējs vai tam līdzīga ieguves tehnika smilts - grants un smilts ieguvei zem ūdens līmeņa. Paredzētā darbība ietver derīgā izrakteņa ieguvī, transportēšanu uz tehnoloģisko laukumu, derīgo izrakteņu tālāku apstrādi - drupināšanu / sijāšanu, kā arī saražotās produkcijas uzglabāšanu un izvešanu realizācijai. Derīgo izrakteņu apstrāde – sijāšana un skalošana notiks ieguves vietā, bet drupināšana un iegūto materiālu uzglabāšana notiks tehnoloģiskajā laukumā. Plānots, ka Atradnes izstrāde un derīgā materiāla apstrāde notiks darba dienās diennakts gaišajā laikā, periodā no plkst. 7:00 līdz plkst. 19:00.
- 3.3.4. Ieguves un apstrādes procesā paredzēts izmantot 7 tehnikas vienības, no kurām 4 tiks izmantotas pastāvīgi – ekskavators (jauda 150 kW), frontālais iekrāvējs (jauda 226 kW), sijāšanas iekārta (jauda 90 kW) un drupināšanas iekārta (jauda 235 kW). Derīgo izrakteņu ieguvei atradnē pašizkrāvējs (jauda 264 kW) tiks izmantots laukumu virskārtas noņemšanas laikā, tās transportēšanai uz uzglabāšanas vaļņiem, kas plānoti pa perimetru ap izstrādes sektoriem, secīgi pēc sektoru izstrādes. Zemessūcējs (jauda 280 kW) tiks izmantots pēc vajadzības smilts materiāla ieguvei zem gruntsūdens līmeņa. Izmantotās tehnikas raksturlielumi, tai skaitā darba laika fonda dati, apkopoti Ziņojuma 1.3. un 1.15. tabulā.
- 3.3.5. Derīgo izrakteņu ieguvī iespējams veikt līdz 11 mēnešiem gadā (no janvāra vidus līdz decembra vidum), bet intensīva darbība plānota 6 mēnešus gadā sausajā laika periodā. Smilts un smilts - grants materiāla sijāšana un drupināšana plānota ~ 6 mēnešus gadā, skalošana un zemessūcēja izmantošana, ja tādas darbības tiks izmantotas, plānota ~ 4 mēnešus gadā, bet gatavās produkcijas transportēšana notiks pēc vajadzības ~ 6 mēnešus gadā. Derīgo izrakteņu ieguve un materiāla izvešana no karjera ar kravas automašīnām notiks darba dienās, darba laikā.
- 3.3.6. Drupināšanas un sijāšanas mobilā iekārtā paredzēts pārstrādāt līdz 55% no iegūtā materiāla ~ 52 800 t/g. Skalošana tiks veikta pēc nepieciešamības (iespējams izstrādājot Atradnes Z daļu) ~ 20% no iegūtā materiāla ~ 19 200 t/g. Materiāla skalošanai plānots izmantot ūdeni no Ieguves vietā ierīkotas ūdenstilpnes, izmantotais ūdens paštecēs ceļā tiks savākts iekārtai blakus izveidotā nosēdtilpnē (nosēdtilpņī), veidojot slēgtu ūdens aprites tehnoloģisko ciklu.
- 3.3.7. Derīgo izrakteņu transportēšanas iespējas, pievedceļu raksturojums un iespējamie ierobežojumi raksturoti Ziņojuma 2.2. nodaļā. Derīgā materiāla transportēšanai no plānots izmantot 2 transportēšanas maršrutus (Ziņojuma 1.12. un 2.3. attēls). Paredzētās darbības vietai var piekļūt pa Ierosinātās meža ceļu “*Korsīšu ceļš*” (grants seguma ceļš stiepjas gar Atradnes A malu) no divām pusēm - DA virzienā no Autoceļa P111 un tālāk pa meža ceļu “*Korsīšu ceļš 2*” un “*Korsīši*” (maršruta garums ~3,4 km) un R virzienā no valsts reģionālā autoceļa P108 “*Ventspils—Kuldīga—Saldus*” (turpmāk – Autoceļš P108) virzoties pa grants seguma Autoceļu V1351 un tālāk pa meža ceļu “*Korsīši*”

(maršruta garums ~3,7 km). Paredzēts, ka maksimālais izvedamo autokravu skaits dienā no Darbības vietas būs 32 autokravas.

- 3.3.8. Atradnes tehnoloģiskajā laukumā paredzēts ierīkot laukumu tehnikas novietošanai. Dīzeļdegviela tiks piegādāta ar specializētu autotransportu un tās uzpilde tiks veikta tehnoloģiskajā laukumā. Nav plānots veidot pieslēgumu elektriskajam tīklam vai cita veida inženiertehniskām komunikācijām. Tehnoloģiskajā laukumā plānots novietot darbinieku vagoniņu un pārvietojamo tualeti. Par atkritumu apsaimniekošanu tiks noslēgts līgums ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu kuram ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja.
- 3.3.9. Rekultivāciju paredzēts veikt 1 – 2 gadu laikā pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas, secīgi katrā ieguves laukumā. Precīzs rekultivācijas laika grafiks tiks iekļauts derīgo izrakteņu ieguves projektā. Atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 21. augusta noteikumu Nr. 570 “*Derīgo izrakteņu ieguves kārtība*” 87. punktā noteiktajām prasībām, derīgo izrakteņu ieguves teritorijas rekultivācijas veids tiks saskaņots ar Ventspils novada pašvaldību (turpmāk – Pašvaldība), izstrādājot derīgo izrakteņu ieguves projektu Pēc derīgo izrakteņu izstrādes, daļa atradnes tiks apmežota. Ņemot vērā to, ka derīgo izrakteņu ieguve tiks veikta arī zem gruntsūdens līmeņa, paredzēts Atradnes atsevišķus izstrādes laukumus pēc pilnīgas to izstrādes rekultivēt par ūdenstilpnēm (Ziņojuma 1.9. nodaļa).

3.4. Paredzētās darbības iespējamie alternatīvie risinājumi:

- 3.4.1. Ziņojumā (Ziņojuma 1.11. nodaļa) vērtētas divas iegūtā derīgā materiāla transportēšanas alternatīvas:
- 3.4.1.1. 1. alternatīva – iegūtā materiāla transportēšanas maršruts no Darbības vietas pa Ierosinātās meža ceļu “*Dižkorsīšu ceļš*” Z virzienā, tālāk pa meža ceļu “*Korsīšu ceļš 2*” R un tad Z virzienā, līdz Autoceļam P111 (maršruta garums ~3,4 km).
- 3.4.1.2. 2. alternatīva - iegūtā materiāla transportēšanas maršruts pa Ierosinātās meža ceļu “*Korsīšu ceļš*” D virzienā, kur tas savienojas ar Autoceļa V1351 un tālāk D, pēc tam A virzienā līdz Autoceļam P108 (maršruta garums ~3,7 km).
- 3.4.2. Ierosinātās izvēlēto alternatīvu vērtējums un salīdzinājums veikts, pamatojoties uz Paredzētās darbības ietekmes faktoru novērtējuma sistēmu ballēs. Ierosinātās izvēlēto transportēšanas alternatīvu vērtējums, salīdzinājums un pamatojums pievienots Ziņojuma 6. nodaļā un 6.1. tabulā. Realizējot pirmo vai otro alternatīvu, atšķirība galvenokārt rodas ietekmēto dzīvojamo māju skaita un maršruta garumā. Vērtējot dažādus iespējamo ietekmju faktorus un kritērijus, secināts, ka pirmā alternatīva ir piemērotāka realizācijai, jo ir ar mazāku ietekmi uz vidi un cilvēkiem, nekā otrā alternatīva. Ziņojumā secināts, ka kravu transportēšana neradīs ietekmi uz virszemes un pazemes ūdens kvalitāti, režīmu un resursiem, neietekmēs ainavu, kultūrvēsturiskās vērtības un dabas vērtības (biotopus, aizsargājamās kokus u.c.), jo tiks veikta pa esošiem ceļiem. Pamatojoties uz Ziņojumā iekļauto transportēšanas alternatīvu vērtējumu, Biroja ieskatā pirmās alternatīvas realizācija būtu piemērotāka, jo radītu mazāku ietekmi uz Darbības vietas apkārtnes esošajām dzīvojamajām mājām un to iedzīvotājiem.
- 3.4.3. Ziņojumā, kā alternatīvas norādītas arī tehnoloģiskās alternatīvas, piedāvājot divus derīgo izrakteņu ieguves veidus zem gruntsūdens līmeņa - ieguve ar kausa ekskavatoru vai ar zemes sūcēju. Ziņojumā norādītas arī divas laika alternatīvas, kad ieguve tiek veikta 6 mēnešus vai 11 mēnešus gadā (Ziņojuma 1.11. nodaļa).
- 3.4.4. Ziņojumā nav veikts ieguves tehnoloģiju un laika alternatīvu izvērtējums un salīdzinājums Noteikumos Nr. 18 un Programmā norādītajā detalizācijas pakāpē, tās veikts tikai transportēšanas alternatīvu gadījumā. Ņemot vērā Ziņojumā veikto trokšņa

emisiju izvērtējumu un ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējumu konstatējams, ka derīgo izrakteņu ieguve vērtēta tikai 6 mēnešu periodam, uz ko arī norādīts Ziņojumā, ka *“Emisiju novērtējumā pieņemts sliktākais scenārijs, intensīva ieguve 6 mēnešu garumā, jo tā radīs vislielāko summāro trokšņa un gaisa emisiju ietekmi”* (Ziņojuma 160.lpp.). Līdz ar to ir pieļaujama arī mazāk intensīva darbība garākā laika periodā, nekā Ziņojumā vērtētā intensīvā ieguve 6 mēnešu periodā. Attiecībā uz derīgo izrakteņu ieguves alternatīvām zem gruntsūdens līmeņa norādāms, ka tā izmantošana ekskavatora vietā būtiski neietekmēs ne emisiju, ne trokšņa līmeni ārpus ieguves teritorijas, bet vērtējams kā ekonomiski un efektivitātes ziņā mazāk izdevīgs risinājums.

4. Izvērtētā dokumentācija:

- 4.1. Dienesta 2022. gada 8. aprīļa vēstule Nr. 11.4/AP/256/2022 *“Par IVN procedūras piemērošanu atradnei “Dižkorsīši”, Užavas pagasts, Ventspils novads”* ar klāt pievienoto Dienesta Lēmumu Nr. AP22SI0006 un Dienesta izvērtētiem dokumentiem (Biroja reģ. Nr. 5-01/826).
- 4.2. Ierosinātājas 2022. gada 7. jūnija iesniegums Nr. 4.1-2_04dz_250_22_171 *“Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru”* ar klāt pievienotiem pielikumiem (Biroja reģ. Nr. 5-01/1241).
- 4.3. Biroja 2022. gada 6. jūlija Lēmums Nr. 5-02-1/17/2022 *“par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu un apvienošanu”*.
- 4.4. Izstrādātājas 2023. gada 11. janvāra elektroniskā pasta vēstule *“paziņojums par SSA”* ar kuru iesniegts paziņojums *“Paziņojums par ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējo sabiedrisko apspriešanu”* (Biroja reģ. Nr. 5-01/75).
- 4.5. Ierosinātājas 2023. gada 23. janvāra iesniegums Nr. 4.1-2_00m6_250_23_18 *“Par ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izsniegšanu”* ar klāt pievienoto Ventspils novada pašvaldības (turpmāk – Pašvaldība) 2022. gada 13. jūlija vēstuli Nr. 1.11./IZ1918 *“Par paredzēto darbību – derīgo izrakteņu ieguvi atradnē “Dižkorsīši”*” (Biroja reģ. Nr. 5-01/159).
- 4.6. Izstrādātājas 2023. gada 2. februāra elektroniskā pasta vēstule *“apkopojums par SSA”* ar kuru iesniegti sākotnējās sabiedriskās apspriešanas materiāli (Biroja reģ. Nr. 5-01/251).
- 4.7. Ierosinātājas 2023. gada 7. februāra elektroniskā pasta vēstule ar *“Re: FW: Par paziņojumiem blakus esošo īpašumu īpašniekiem LVM Dižkorsīši”* ar pielikumā pievienoto VAS *“Latvijas dzelzceļš”* vēstuli Nr. DT-6.4.1./1159-2021 *“Par tehniskiem noteikumiem”* (Biroja reģ. Nr. 5-01/288).
- 4.8. Biroja 2023. gada 14. februāra vēstule Nr. 5-01/164/2023 *“Par ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izdošanas termiņa pagarināšanu”*.
- 4.9. Izstrādātājas 2023. gada 6. marta elektroniskā pasta vēstule *“papildus informācija”* ar klāt pievienotajiem pielikumiem (Biroja reģ. Nr. 5-01/507).
- 4.10. Izstrādātājas 2023. gada 8. marta elektroniskā pasta vēstule *“papildus informācija”* ar kuru iesniegta VSIA *“Latvijas Valsts ceļi”* 2023. gada 2. marta vēstule Nr. 4.4/3641 *“Par perspektīvās smilts – grants un smilts atradni “Dižkorsīši”*” (Biroja reģ. Nr. 5-01/529).
- 4.11. Izstrādātājas 2023. gada 7. marta elektroniskā pasta vēstule *“informācija par atradni Dižkorsīši”* ar pielikumiem (Biroja reģ. Nr. 5-01/524).
- 4.12. Biroja 2023. gada 9. marta Programma Nr. 5-03/1/2023 *“ietekmes uz vidi novērtējumam derīgo izrakteņu (smilts – grants un smilts) ieguvei atradnē “Dižkorsīši” nekustamā*

īpašuma “Valsts mežs Užava” zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 9878 004 0125, Užavas pagastā, Ventspils novadā”.

- 4.13. Izstrādātājas 2023. gada 9. augusta vēstule “*Par paziņojuma publicēšanu*” ar pielikumu (Biroja reģ. Nr. 5-01/1972).
- 4.14. Izstrādātājas 2023. gada 21. augusta elektroniskā pasta vēstule “*par informācijas ievietošanu mājaslapā*” ar pielikumu (Biroja reģ. Nr. 5-01/2077).
- 4.15. DAP 2023. gada 21. septembra vēstule Nr. 4.9/5819/2023-N “*Par priekšlikumu sniegšanu ietekmes uz vidi novērtējumam derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Dižkorsīši”*” (Biroja reģ. Nr. 5-01/2371).
- 4.16. Izstrādātājas 2023. gada 27. septembra elektroniskā pasta vēstule “*apkopojums par IVN ziņojuma SA*” ar pielikumu jumu (Biroja reģ. Nr 5-01/2420).
- 4.17. Izstrādātājas 2023. gada 13. novembra vēstule “*Par IVN ziņojuma iesniegšanu atzinuma saņemšanai*” ar kuru Birojā iesniegs Ziņojums ar pievienotiem pielikumiem (Biroja reģ. Nr. 5-01/2787).
- 4.18. Biroja 2023. gada 15. novembra vēstule Nr. 5-01/1414/2023 “*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*”.
- 4.19. Izstrādātājas 2023. gada 14. novembra elektroniskā pasta vēstule “*paziņojums publicēšanai*” ar pielikumu (Biroja reģ. Nr. 5-01/2808).
- 4.20. Dienesta 2023. gada 1. decembra vēstule Nr. 2.3/AP/12803/2023 “*Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu*” (Biroja reģ. Nr. 5-01/2967).
- 4.21. DAP 2023. gada 13. decembra vēstule Nr. 4.9/7732/2023-N “*Par derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Dižkorsīši”*” (Biroja reģ. Nr. 5-01/3052).
- 4.22. Biroja 2024. gada 4. janvāra vēstule Nr. 5-01/8/2024 “*Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu*”.
- 4.23. Izstrādātājas 2024. gada 15. februāra vēstule “*Par IVN aktuālā ziņojuma iesniegšanu atzinuma saņemšanai*” ar kuru Birojā iesniegts Ziņojums ar pielikumiem (Biroja reģ. Nr. 5-01/500).
- 4.24. Izstrādātājas 2024. gada 15. februāra vēstule “*Par IVN aktuālā ziņojuma iesniegšanu drukātā formā atzinuma saņemšanai*” ar kuru Birojā iesniegts Ziņojums papīra formātā (Biroja reģ. Nr. 5-01/532).
- 4.25. Biroja 2024. gada 23. februāra vēstule Nr. 5-01/200/2024 “*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*”.
- 4.26. Biroja 2024. gada 28. februāra vēstule Nr. 5-01/229/2024 “*Par atzinuma izdošanas termiņa pagarināšanu*”.
- 4.27. Dienesta 2024. gada 8. marta vēstule Nr.2.3/AP/2802/2024 “*Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu*” (Biroja reģ. Nr. 5-01/776).
- 4.28. DAP 2024. gada 8. marta vēstule Nr. 4.9/1373/2024-N “*Par derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Dižkorsīši”*” (Biroja reģ. Nr. 5-01/777).
- 4.29. Izstrādātājas 2024. gada 15. marta vēstule “*Kļūdu labojums*” ar pielikumu¹⁵ (Biroja reģ. Nr. 5-01/884).

¹⁵ Koriģētais trokšņa izvērtējums.

- 4.30. Izstrādātājas 2024. gada 25. marta vēstule “*Par IVN aktuālā ziņojuma iesniegšanu elektroniskā formā*”, ar kuru Birojā iesniegta aktuālā Ziņojuma redakcija (Biroja reģ. Nr. 5-01/998).

5. Informācija par paredzētās darbības novērtēšanas procesā apkopotajiem ieinteresēto pušu viedokļiem un argumentiem (tai skaitā par sabiedriskās apspriešanas rezultātiem):

5.1. Sākotnējā sabiedrības informēšana, sākotnējās sabiedriskās apspriešanas sapulces, ieinteresēto pušu viedoklis un argumenti:

- 5.1.1. Paredzētās darbības IVN sākotnējā sabiedriskā apspriešana (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) notika no 2023. gada 10. janvāra līdz 30. janvārim. Paziņojums par Sākotnējā apspriešana tika publicēts 2023. gada 10. janvārī Ventspils novada domes informatīvajā bezmaksas izdevumā “*Ventspils Novadnieks*” Nr. 1 (154), ievietots Pašvaldības tīmekļvietnē www.ventspilsnovads.lv, Ierosinātājas tīmekļvietnē www.lvm.lv un Biroja tīmekļvietnē www.vpvpb.gov.lv. Ar sagatavotajiem materiāliem par Paredzēto darbību varēja iepazīties tīmekļvietnēs www.lvm.lv un www.ventspilsnovads.lv, Ventspils novada Užavas pagasta pārvaldē (“*Avoti*”, Užavas pagasts, Ventspils novads, LV-3627) darba laikā. Sākotnējās apspriešanas ietvaros tika organizēta sanāksme neklātienēs formā, izmantojot programmu *Microsoft Teams*, saskaņā ar likuma “*Covid – 19 infekcijas izplatības pārvaldības likums*”¹⁶ 20. pantu. Tiešsaistes Sākotnējās apspriešanas sanāksme neklātienēs formā (attālināti) notika 2023. gada 16. janvārī plkst. 10:00 (pieejas saite tika publicēta tīmekļvietnēs www.lvm.lv un www.ventspilsnovads.lv). Saskaņā ar Sākotnējās apspriešanas sanāksmes protokolu tiešsaistes Sākotnējās apspriešanas sanāksmē piedalījās četri dalībnieki - Ierosinātājas un IVN Ziņojuma izstrādātāju pārstāvji. Tāpat Sākotnējās apspriešanas laikā personām bija iespēja uzdot sev interesējošus jautājumus, kā arī saņemt atbildes, sūtot tos uz e-pasta adresi: marites55@inbox.lv. Saskaņā ar Sākotnējās apspriešanas materiāliem, Sākotnējās apspriešanas laikā uz norādīto e-pasta adresi netika saņemts neviens jautājums vai priekšlikums par Paredzēto darbību.
- 5.1.2. Birojs, izvērtējot 2023. gada 2. februārī iesniegtos Sākotnējās apspriešanas materiālus un 2023. gada 7. februārī iesniegto papildu informāciju, konstatēja, ka individuāli nav informēti nekustamo īpašumu ar kadastra apzīmējumiem 9884 013 0119, 9884 011 0053, 9884 007 0138¹⁷ un 9878 004 0187¹⁸, kas robežojas ar īpašumu īpašuma “*Valsts mežs Užava*” zemes vienību ar kadastra apzīmējumu 9878 004 0125, īpašnieki (valdītāji). Konstatētie trūkumi tika novērsti, apliecinājumu par veiktajām informēšanas darbībām un minēto nekustamo īpašumu īpašnieku (valdītāju) viedokļus Birojā iesniedzot 2023. gada 6. un 8. martā. Atbilstoši Izstrādātājas iesniegtajiem Sākotnējās apspriešanas materiāliem un sniegtajai papildu informācijai par Paredzētajām darbībām individuāli informēti tie nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu.
- 5.1.3. Prezentācija tīmekļvietnē www.lvm.lv par Paredzēto darbību tika publicēta 2023. gada 13. janvārī un bija pieejama līdz programmas izdošanas brīdim. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Birojā netika saņemti sabiedrības priekšlikumi/viedokļi par Paredzēto darbību.

¹⁶ Zaudējis spēku ar 2024. gada 1. janvāri.

¹⁷ Īpašums “*Liepājas dzelzceļa līnija*” saskaņā ar Valsts zemes dienesta Kadastra informācijas sistēmu www.kadastrs.lv (skatīta 08.01.2023.).

¹⁸ Valsts reģionālais autoceļš P111 *Ventspils (Leči) - Grobiņa*.

5.2. Sabiedrības informēšana, sabiedriskās apspriešanas sapulce, ieinteresēto pušu viedoklis Ziņojuma izstrādes stadijā:

- 5.2.1. Ziņojuma sabiedriskā apspriešana notika no 2023. gada 9. augusta līdz 2023. gada 8. septembrim. Paziņojums par Paredzētās darbības Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu tika publicēts 2023. gada 8. augustā Ventspils novada domes informatīvajā izdevumā “*Ventspils Novadnieks*” Nr. 8 (161) un ievietots tīmekļvietnēs www.ventspilsnovads.lv, www.lvm.lv un www.vpvpb.gov.lv. Ziņojums bija pieejams Ventspils novada Užavas pagasta pārvaldē (adrese: “Avotī”, Užavas pagasts, Ventspils novads), kā arī tīmekļvietnēs www.ventspilsnovads.lv un www.lvm.lv.
- 5.2.2. Saskaņā ar likuma “*Covid – 19 infekcijas izplatības pārvaldības likums*” 20.pantā noteikto Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas sanāksme tika organizēta neklātienēs formā, attālināti, “*Microsoft Teams*” platformā 2023. gada 22. augustā plkst. 10:00, pieejas saite tika publicēta tīmekļvietnēs www.lvm.lv un www.ventspilsnovads.lv. Saskaņā ar Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas materiāliem¹⁹ sanāksmē piedalījās 8 dalībnieki – Ierosinātājas, Izstrādātājas, Pašvaldības un Dienesta pārstāvji.
- 5.2.3. Videoprezentācija 2023. gada 16. augustā, tika ievietota tīmekļvietnēs www.ventspilsnovads.lv un www.lvm.lv. Tāpat Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas laikā personām bija iespēja uzdot sev interesējošus jautājumus, kā arī saņemt atbildes, sūtot tos uz e-pasta adresi: marites55@inbox.lv līdz 2023. gada 8. septembrim. Saskaņā ar Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas materiāliem netika saņemts neviens jautājums un komentārs. Ziņojuma apspriešanas laikā Birojā netika saņemts neviens priekšlikums vai viedoklis par Paredzēto darbību.

5.3. Sabiedrības informēšana par Birojā iesniegto Ziņojumu un argumenti Ziņojuma izvērtēšanas stadijā:

- 5.3.1. Birojā Ziņojums tika iesniegts 2023. gada 13. novembrī. Paziņojums par Birojā iesniegto Ziņojumu tika publicēts tīmekļvietnēs www.lvm.lv, un www.vpvpb.gov.lv.
- 5.3.2. Atsaucoties uz Biroja lūgumu²⁰ sniegt viedokli par Ziņojumu, Birojā tika saņemtas:
- 5.3.2.1. Dienesta 2023. gada 1. decembra vēstule Nr. 2.3/AP/12803/2023, kurā norādīts, par nepieciešamajiem precizējumiem un papildinājumiem Ziņojumā attiecībā uz Atradnes izstrādes laiki un derīgo izrakteņu izvešanas laika periodu, trokšņa novērtējums atbilstoši spēka esošajai Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumu Nr. 16 “*Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 16) redakcijai, par gruntsūdens līmeni pieguļošajā teritorijā, par sijāšanas un drupināšanas vietām u.c.
- 5.3.2.2. DAP 2023. gada 13. decembra vēstule Nr. 4.9/7732/2023-N, kurā DAP sniedz komentārus par Paredzētās darbības ietekmi uz 158. kvartāla 5. nogabalu, vitālu zilganās baltsamtītes *Leucobryum glaucum* dzīvotni norādot Izstrādātājam sniegt korektu informāciju par hidroloģiskā režīma pārmaiņu ietekmi uz dabas vērtībām. Attiecībā par Paredzētās darbības ietekme uz Zūru purvu DAP atzinīgi vērtē, ka Ziņojuma 3.4. nodaļā ir iekļauts hidroloģisko apstākļu izmaiņu iespējamās ietekmes novērtējums un kartogrāfiski, uzskatāmā veidā atspoguļotas sagaidāmās depresijas piltuves. Vērtējot Ziņojumā iekļauto informāciju DAP skatījumā kumulatīvo ietekmju kontekstā ir sagaidāma negatīva ietekme uz Zūru purva hidroloģisko režīmu un biotopa labvēlīgu dabas aizsardzības stāvokli. Lūdzam precizēt Ziņojumu, skaidrot sagaidāmās ietekmes uz Zūru purvu un paredzēt ietekmi mazinošus pasākumus, ja tādi ir nepieciešami. Attiecībā par Paredzētās

¹⁹ Ziņojuma 10. pielikums.

²⁰ Biroja 2023. gada 15. novembra vēstule Nr. 5-01/1414/2023.

darbības iespējamo ietekmi uz ornitofaunu tiek norādīts, ka ņemot vērā īpaši aizsargājamo sugu koncentrēto izvietojumu, DAP atbalsta Paredzētās darbības atkāpšanos no Atradnes D daļas, tādā veidā saudzējot īpaši aizsargājamo sugu – vakarlēpja, meža baloža, melnās dzilnas, tītiņa u.c. – dzīvotnes. Minētajos nogabalos saglabājama esošā dabiskā meža struktūra. Tāpat ievērojams Sugu eksperta sniegtais nosacījums, ka teritorijas atmežošanas pasākumus karjera sagatavošanai jāveic no 1. septembra līdz 1. martam. ņemot vērā, ka Atradnes teritorija iekļaujas ūpja (kritiski apdraudēta suga) prioritārajā un apodziņa inventarizējamajā teritorijā saskaņā ar sugu grupas “Pūces” aizsardzības plānu. DAP ieskatā šajā situācijā, ievērojot piesardzības principu, ieteicami trokšņa traucējuma mazināšanas pasākumi, piemēram, vaļņveidīga uzbērums izveide skaņas izplatīšanās mazināšanai.

- 5.3.3. Pamatojoties uz Novērtējuma likuma 20. panta otro un trešo daļu, Birojs ar 2024. gada 4. janvāra vēstuli Nr. 5-01/8/2024 Ziņojumu nodeva papildināšanai, nosūtot Ierosinātajai un Izstrādātajai arī Birojā saņemtos institūciju viedokļus.
- 5.3.4. Izstrādātāja papildināto Ziņojumu Birojā iesniedza 2024. gada 15. februārī. Paziņojums par Ziņojuma iesniegšanu Birojā un informācija par iespējām ar to iepazīties tika ievietots tīmekļvietnēs - www.lvm.lv, www.ventspilsnovads.lv. un www.vpvpb.gov.lv. Ziņojuma 12 pielikumā ietverts pārskats par iebildumu un viedokļu izvērtējumu, norādot, kā tie ņemti vērā. Aktualizētās Ziņojuma redakcijas izvērtēšanas laikā, atsaucoties uz Biroja lūgumu²¹ sniegt viedokli par iesniegto Ziņojumu, Birojā tika saņemtas:
- 5.3.4.1. Dienesta 2024. gada 8. marta vēstule Nr. 2.3/AP/2802/2024, kurā norādīts, ka izskatot Ziņojuma aktuālo redakciju, Dienests konstatēja, ka tajā ir veikti precizējumi un sniegti skaidrojumi atbilstoši Dienesta 2024. gada 1. decembra vēstulē Nr. 2.3/AP/12803/2023 norādītajam. Vienlaikus Dienests vērš uzmanību, ka, lai arī ir veikti precizējumi trokšņa izvērtējuma izklādes modelēšanā un tabulās par blakus atradņu radītajām trokšņa emisijām no segkārtas noņemšanas, nav veikti labojumi Ziņojuma un 9. pielikuma Trokšņa novērtējums teksta daļā. ņemot vērā minēto, Dienestam nav iebildumu par izstrādāto Ziņojumu.
- 5.3.4.2. DAP 2024. gada 8. marta vēstule Nr. 4.9/1373/2024-N, kurā DAP atbalsta Paredzētās darbības īstenošanu, ja tiek ievērotas visas Sugu eksperta atzinuma 9. punktā iekļautās prasības, tai skaitā, lai nodrošinātu labvēlīgu aizsardzības statusu izpētes teritorijā sastopamajām īpaši aizsargājamajām sugām, neveikt smilts-grants karjera izveidi 158. kvartāla 17., 18., 19. nogabalā, un 7. nogabala D daļā. DAP nepiekrīt aktualizētajā Ziņojumā (164.lpp.) norādītajam par Paredzētās darbības ierosinātāja norādi samazināt atkāpšanās attālumu. Minētajos meža nogabalos saglabājama esošā dabiskā meža struktūra; teritorijas atmežošanas pasākumus karjera sagatavošanai jāveic no 1. septembra līdz 1. martam. DAP arī norāda, ka jāievēro nosacījumi, kas minēti Ziņojuma 164.lpp²². Vienlaikus DAP piekrīt Ziņojumā norādītajai rekomendācijai īstenot Zūru purva monitoringu.
- 5.3.5. Izstrādātāja 2024. gada 15. martā Birojā iesniedza Ziņojuma papildinājumus – koriģēto trokšņa izvērtējumu un 2024. gada 25. martā iesniedza Aktualizēto Ziņojuma redakciju.

²¹ Biroja 2024. gada 23. februāra vēstule Nr. 5-01/200/2024.

²² Ziņojuma 7. nodaļa “Inženiertehniski/organizatoriskie pasākumi negatīvo ietekmju novēršanai un samazināšanai”.

6. Nosacījumi, ar kādiem Paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama:

- 6.1. Ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros Ziņojuma Izstrādātāja ir novērtējusi iespējamās ietekmes uz vidi saistībā ar Paredzēto darbību, tai skaitā ietekmes, kas izriet no derīgo izrakteņu ieguves, apstrādes, uzglabāšanas un transportēšanas. Ņemot vērā, ka Paredzēto darbību plānots veikt teritorijā, kurā atrodas arī citas aktīvas derīgo izrakteņu ieguves vietas (skat. arī šī atzinuma 3.2.5. punktu), sagaidāmās ietekmes vērtētas kopsakarā ar šīm darbībām. Ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros gan atsevišķi, gan summāri vērtēta Paredzētās darbības ietekme uz gaisa kvalitāti un vides trokšņa līmeni, hidroloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, kā arī ietekme uz dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību, ainavu u.c.
- 6.2. Izvērtējis Ziņojumā veikto ietekmju novērtējumu, Birojs secina, ka būtiskas ar Paredzēto darbību saistītās ietekmes, ņemot vērā Paredzētās darbības specifiku un apjomu ir gaisa piesārņojošo vielu un trokšņu emisijas ietekmes, gan no derīgā materiāla ieguves un apstrādes, gan transportēšanas, kā arī iespējamā Paredzētās darbības ietekme uz apkārtnes dabas vērtībām. Atzīstams, ka ilgtermiņā tiks ietekmēta Darbības vietas ainava, vienlaikus Ziņojumā konstatēts, ka Darbības vietā un tās apkārtne neatrodas ainaviskas vai kultūrvēsturiski nozīmīgas vietas un teritorijas un dabas pieminekļi. Paredzēto darbību paredzēts veikt gan virs, gan zem gruntsūdens līmeņa, Ziņojumā vērtēta Paredzētās darbības ietekme uz tuvākās apkārtnes hidroloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, ūdensapgādi.
- 6.3. Birojs norāda uz Novērtējuma likuma 24. panta 2. punkta tiesību normu – *“Ierosinātāja pienākums ir nodrošināt: 1) iesniegtās informācijas pilnīgumu un patiesumu, kā arī ziņojuma sagatavošanu atbilstoši šā likuma un citu normatīvo aktu prasībām; 2) ziņojumā ietvertu risinājumu īstenošanu, tai skaitā tādu risinājumu īstenošanu, kuri paredzēti, lai novērstu, nepieļautu vai mazinātu un, ja iespējams, atlīdzinātu paredzētās darbības būtisko negatīvo ietekmi uz vidi.”*
- 6.4. No Ziņojuma izriet, ka Paredzētā darbība tiks īstenota, ievērojot normatīvo aktu saistošās prasības, tādēļ Birojam atkārtoti uz tām norādīt (un tās iekļaut savos nosacījumos) nav nepieciešams. Paredzētā darbība realizējama tikai atbilstoši Ziņojumā vērtētajiem nosacījumiem, nepārsniedzot noteiktos un/vai aprēķinātos robežlielumus un mērķlielumus. Citādā veidā Paredzētā darbība nav pieļaujama. Ziņojuma 7. nodaļā apkopoti ieteicamie ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumi.
- 6.5. Ja Paredzētās darbības plānošanas vai realizācijas gaitā tiek noteikti ieguves, apjoma, laika u.c. risinājumi, kas Ziņojuma gaitā nav novērtēti vai pārsniedz Ziņojumā novērtētos lielumus, veicams šādu izmaiņu būtiskuma novērtējums un, pie nepieciešamības, Sākotnējais izvērtējums saskaņā ar Novērtējuma likuma 3.² panta pirmās daļas 3. punktu.
- 6.6. Ņemot vērā Novērtējuma likuma 20. panta desmito daļu, Birojam ir tiesības noteikt papildu nosacījumus, ar kādiem Paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama Paredzētās darbības akcepta gadījumā. Izvērtējis Ziņojumu un saistīto ietekmes uz vidi novērtējuma dokumentāciju, tajā skaitā sabiedriskās apspriešanas ietvaros paustos sabiedrības, valsts un pašvaldību institūciju atsauksmes par Ziņojumu, Birojs kā būtiskākos Birojs Ziņojumā identificē šādus ar Paredzētās darbības realizāciju saistītos ietekmes uz vidi aspektus:
 - 6.6.1. Gaisu piesārņojošo vielu emisija un izmaiņas gaisa kvalitātē.
 - 6.6.2. Troksnis un tā izplatība, tostarp transportēšanas ietekmes.
 - 6.6.3. Ietekme uz dabas vērtībām, tostarp bioloģisko daudzveidību un ainavu.
 - 6.6.4. Hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze un ar tām saistītās ietekmes.

6.7. Izvērtējot Ziņojumā identificētās un izvērtētās iespējamās plānotās darbības ietekmes uz vidi, Birojs secina turpmāk minēto:

6.7.1. Gaisu piesārņojošo vielu emisija un izmaiņas gaisa kvalitātē:

- 6.7.1.1. Ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros veikta Paredzētās darbības un ar tās nodrošināšanu saistīto darbību iespējamo ietekmju radīto gaisu piesārņojošo vielu izkliedes modelēšana un veikts sagaidāmās ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums atbilstoši Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumiem Nr. 1290 “*Noteikumi par gaisa kvalitāti*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 1290). Prognozējamo emisiju apjoms definētajiem emisiju avotiem novērtēts ņemot vērā to raksturojumu (raksturīgie emisiju faktori, Darbības vietas raksturs un Paredzēto darbību raksturojošie faktori – tehnikas vienību skaits, darbības ilgums, ieguves, pārstrādes, uzglabāšanas un izvešanas apjomi, ceļu garums un segums u.c.)²³. Gaisa ietekmes novērtējumu veikusi SIA “*Vides dokumenti*” (reģistrācijas Nr. 42103087744).
- 6.7.1.2. Gaisa kvalitātes novērtējuma IVN ietvaros fona jeb esošās situācijas novērtējumā ņemta vērā LVĢMC sagatavotā informācija par gaisa piesārņojumu līmeni Darbības vietas apkārtnē (LVĢMC sagatavotā informācija pievienota Ziņojuma 7. pielikumā) un aprēķinu ceļā iegūtās gaisu piesārņojošo vielu emisijas no ietekmes zonā esošājo atradņu darbības. Ziņojumā vērtētas 2 km zonā esošās darbojošās atradnes²⁴ “*Spāde - Korsīši*” divi iecirkņi (“*Spāde*” un “*Jaunbēri*”), “*Granti*” un “*Kalnādravas*” (izvietojums Ziņojuma 1.4. attēlā un Ziņojuma 8. pielikumā, informācija par noteiktajiem krājumiem un aktuālo ieguves apjomu – Ziņojuma 1.1. un 1.2. tabulā, arī Ziņojuma 8. pielikumā).
- 6.7.1.3. Piesārņojošo vielu izkliedes novērtēšanai izmantota datorprogramma “*AERMOD View*” (beztermiņa licences Nr. AER0008163). Emisiju izkliedes novērtējumā (vērtējuma pieeja aprakstīta Ziņojuma 8 pielikuma 3. nodaļā “*Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins*”) ņemti vērā dati par emisijas avotu fizikālajiem parametriem, aprēķinātajiem emisiju apjomiem un avotu darbības dinamiku, kā arī meteoroloģiskie rādītāji (Ventpils novērojumu stacijas novērojumu dati par 2022. gadu. Ievaddati pievienoti Ziņojuma 8. pielikuma 6. pielikumā “*AERMOD View faili*”).
- 6.7.1.4. Galvenie identificētie tehnoloģiskie procesi, kurus īstenojot tiks radītas gaisu piesārņojošo vielu emisijas, ir virskārtas noņemšana, derīgā materiāla ieguve, apstrāde (drupināšana un šķirošana, skalošana) un pārkraušanas darbības, materiāla uzglabāšana krautnēs, materiāla transportēšana pa atradnes un ārējiem ceļiem, ieguves, apstrādes un transportēšanas tehnikas radītās emisijas. Emisijas avotu izvietojums parādīts Ziņojuma 3.2. attēlā.
- 6.7.1.5. Lai novērtētu darbības radītās emisijas gaisā (arī trokšņa emisijas), pieņemts, ka derīgā materiāla ieguve viena gada griezumā tiek veikta aptuveni 3 ha lielā teritorijā²⁵ ar maksimāli iespējamo tehnikas noslodzi un ieguves apjomu, kas no trokšņa un gaisa emisiju viedokļa raksturo nelabvēlīgāko iespējamo situāciju. Atbilstoši Ziņojumam, darbība atradnē notiks darba dienās no 7.00 – 19.00, kopā līdz 126 darba dienām un 1 512 h gadā, savukārt faktiskā tehnoloģisko iekārtu darbība ir paredzēta līdz 1 386 h gadā. Atradnē ieguves procesā veiktās darbības un daudzumi apkopoti Ziņojuma 1.7.

²³ Aprēķini un novērtējums veikts atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumiem Nr. 182 “*Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi*” (turpmāk tekstā – Noteikumi Nr. 182). Detalizēts apraksts pievienots Ziņojuma 8. pielikumā.

²⁴ Novērtējot summāro gaisa kvalitāti no smilts-grants un smilts ieguves, apstrādes un izvešanas, ņemtas vērā darbības, kas tiek veiktas blakus esošās smilts un smilts-grants atradnes “*Spāde – Korsīši*” iecirkņos “*Jaunbēri*” un “*Spāde*”. Pārējos blakus esošajās atradnēs vai nu ieguve netiek veikta, vai tās atrodas pārāk tālu un iegūtie izrakteņi daudzumi ir pārāk mazi, lai būtiski ietekmētu gaisa kvalitāti Atradnes tuvumā.

²⁵ Emisijas avotu raksturojums pievienots Ziņojuma 8. pielikuma 20. tabulā.

tabulā, tehnoloģiskajā laukumā veiktās darbības – 1.8. tabulā, bet izmantotās tehnikas veidi un darbības ilgums apkopots Ziņojuma 1.15. tabulā.

- 6.7.1.6. Saražotās produkcijas uzglabāšana un iekraušana no krautnēm un aizvešana paredzēta visu gadu darba dienās dienas laikā, pieņemot, ka tiek izvests viss iegūtā derīgā izrakteņa apjoms – 4 000 autokrava gadā. Atradnē maksimālais vērtētais ieguves un pārvadāšanas apjoms atbilst 60 000 m³ derīgo izrakteņu gadā. Ņemot vērā Izstrādātājas norādīto²⁶ attiecībā uz ieguves intensitāti, kā arī, lai netiktu pārsniegtas novērtējumā noteiktās emisiju izkliedes koncentrācijas, Ierosinātajai jāņem vērā, ka vienā dienā realizējamais derīgo izrakteņu apjoms un līdz ar to izvedamo kravu skaits nedrīkst būtiski pārsniegt 32 autokravas dienā.
- 6.7.1.7. Transporta radītie emisijas avoti definēti kā līnijveida laukuma²⁷ emisijas avoti, savukārt emisijas avoti no derīgo izrakteņu ieguves un apstrādes procesiem, to skaitā, izmantotās tehnikas, definēti kā laukumveida emisijas avoti²⁸. Paredzētās darbības, fona un summāro emisiju izkliedes kartes pievienotas Ziņojuma 8. pielikuma 5. pielikumā, savukārt rezultāti (CO, NO₂, SO₂, PM₁₀ un PM_{2,5} GOS emisija izteikta kā g/s un t gadā)–apkopoti Ziņojuma 1.22. tabulā “*Aprēķinātās piesārņojošo vielu emisijas: paredzētā darbība*”. Konstatējams, ka lielāko PM daļiņu emisijas daudzumu rada derīgā izrakteņa pārvietošana atradnes teritorijā un pa neasfaltētiem ceļiem, pārējās emisijas vērtējamas kā nenozīmīgas.
- 6.7.1.8. Izvērtējot rezultātus konstatējams, ka emisiju izkliedes maksimālā summārā stundas un diennakts koncentrācija ārpus Atradnes teritorijas noteiktajos punktos salīdzinājumā ar fonu pieaugs, taču netiek pārsniegti Noteikumos Nr. 1290 noteiktie robežlielumi (apkopoti Ziņojuma 3.1. tabulā, tai skaitā norādot arī augšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni) Iegūtie piesārņojošo vielu izkliedes rezultāti katrai no transportēšanas alternatīvām apkopoti Ziņojuma 3.3. tabulā “*Izkliedes aprēķinu rezultāti*”.
- 6.7.1.9. Novērtējot iegūtos piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātus attiecībā pret Noteikumos Nr. 1290 ietvertajiem gaisa kvalitātes robežlielumiem, secināms, ka Paredzētās darbības ietekmes zonā ārpus darba vides, tajā skaitā Darbības vietai tuvāko dzīvojamo māju teritorijās, to pārsniegumi netiek prognozēti nevienai no piesārņojošām vielām nevienā no vērtētajiem scenārijiem (alternatīvām). Maksimālā Paredzētās darbības emitētā piesārņojuma vērtība ārpus Darbības vietas gan daļiņu PM₁₀ diennakts vidējai, gan gada koncentrācijai prognozēta augsta – atkarībā no alternatīvas, robežās no 92,8 % līdz 94,7 % (diennakts) un no 60,6 % līdz 62,3 % (gads) no normatīva. Operatora daļa summārajā koncentrācijā veido vidēji 70 % (diennakts) un 42 % (gads) no kopējās noteiktās koncentrācijas. Konstatējams, ka summārā noteiktā koncentrācija (noteikta aiz Atradnes D robežas Autoceļa V1351 zonā) pārsniedz arī augšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni. Augsta koncentrācija noteikta arī NO₂ stundas intervālam un tā ir aptuveni 66 % no normatīva, neatkarīgi no alternatīvas. Šajā gadījumā Paredzētās darbības devums ir nozīmīgs – aptuveni 97 %.
- 6.7.1.10. Ņemot vērā prognozētos augstos daļiņu PM₁₀ koncentrāciju rādītājus, Izstrādātāja veikusi iegūto rezultātu papildanalīzi un noteikusi koncentrācijas arī tuvākās dzīvojamās mājas “*Mūrnieki*” teritorijā (Ziņojuma 3.5. tabula). Konstatējams, ka normatīvi noteiktie koncentrāciju robežlielumi netiek pārsniegti, noteiktās

²⁶ Ziņojuma 10. pielikuma “*Pārskats par IVN Ziņojuma labojumiem*” 4. lpp. norādīto: “*Viss IVN ziņojums precizēts par pamatu ņemot, ka ieguves gada griezumā būs vienmērīga (sk. ziņojuma 2.3.nodaļu)*”.

²⁷ Atbilst modelēšanas programmas izvēlei “*line area*”, Ziņojumā neprecīzi tiek saukti par laukumveida avotiem.

²⁸ Emisijas avotu aprēķinātie summārie rādītāji (g/s un t gadā) apkopoti Ziņojuma 8. pielikuma 17. tabulā “*Operatora radītā emisija*”).

koncentrācijas ir zemākas arī par apakšējiem novērtēšanas sliekšņiem, kas noteikti cilvēka veselības aizsardzībai.

- 6.7.1.11. Kopumā Ziņojumā secināts, ka Paredzētās darbības ietekmei uz gaisa kvalitāti būs daļēji nelabvēlīga ietekme, kas saistīta galvenokārt ar putekļu un NO_x emisijām. Birojs norāda, ka faktiskais gaisa piesārņojums būs atkarīgs no iegūstamā un pārstrādājamā materiāla apjoma, kas savukārt būs atkarīgs no derīgo izrakteņu pieprasījuma, kā arī no nelabvēlīgiem apstākļiem, jo īpaši ilgstoša sausuma periodos. Ziņojuma 7. nodaļā apkopti risinājumi Paredzētās darbības radīto ietekmju, tai skaitā emisiju gaisā, samazināšanai. Paredzēts, ka sausuma periodā var mitrināt Atradnes iekšējos un grants ceļus. Iespējama arī grants ceļu pretputekļu apstrāde, kā arī kravu noseģšana. Biroja ieskatā, ņemot vērā, ka tiek pārsniegta augšējā piesārņojuma novērtēšanas sliekšņa koncentrācijas PM₁₀ daļiņu diennakts vērtība²⁹, Ziņojuma 7. nodaļā paredzētie emisiju samazināšanas pasākumi sausuma periodā nosakāmi kā obligāti..
- 6.7.1.12. Novērtējis Ziņojumā ietverto informāciju, Birojs secina, ka ietekme uz gaisa kvalitāti ir nozīmīgs Paredzētās darbības ietekmes aspekts, tādēļ tās pārvaldībai un samazināšanai nepieciešams pieiet ar papildu rūpību un piesardzību, nepieļaujot arī lielāku Paredzētās darbības intensitāti par Ziņojumā novērtēto. Tāpat Ziņojuma saturs norāda uz to, ka ietekmes palielināšanās varbūtība pastāv, ja Darbības vietas apkārtne novērtētās derīgo izrakteņu ieguves un līdz ar to arī pārvadājumu intensitāte un apjomi palielinās, vai ieguve tiek uzsākta vēl citās jaunās atradnēs ar Paredzēto darbību kopējā ietekmes zonā. Ziņojumā ietvertais novērtējums nenorāda uz to, ka Paredzētā darbība radīs Noteikumos Nr. 1290 noteikto gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegumus, ar nosacījumu, ka tiek ievēroti Ziņojumā un šajā Biroja atzinumā iestrādātie nosacījumi. Ņemot vērā, ka Paredzētās darbības devums NO₂ stundas izkliedes summārajā koncentrācijā (arī SO₂) Ierosinātājai racionāli jāplāno derīgo izrakteņu ieguves un transportēšanas laiki un pēc iespējas jāizmanto augstākas emisiju līmeņa standarta klases tehnika. Gadījumā, ja kādu apstākļu rezultātā, tajā skaitā ņemot vērā laika apstākļus un pieprasījumu, tiktu konstatēti priekšnoteikumi atšķirīgam derīgo izrakteņu ieguves, apstrādes vai izvešanas tehnoloģiskajam risinājumam un apjomam, kas būtiski pārsniedz Ziņojumā novērtēto, jāveic izmaiņu novērtējums, izsverot izmaiņas arī attiecībā uz citiem ietekmju veidiem (Sākotnējais izvērtējums saskaņā ar Novērtējuma likuma 3.² panta pirmās daļas 3. punkta “c” apakšpunktu).
- 6.7.1.13. **Izvērtējot Ziņojumā iekļauto informāciju saistībā ar gaisu piesārņojošo vielu emisijām, tostarp no derīgo izrakteņu transportēšanas saistītajām ietekmēm, Birojs atzīst par nepieciešamu ar atzinumu nostiprināt un izvirzīt papildu nosacījumu, ar kādu Paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama Paredzētās darbības akcepta gadījumā:**
- a) **Derīgo izrakteņu ieguve veicama būtiski nepārsniedzot Ziņojumā vērtēto ieguves un apstrādes apjomu, kā arī Ziņojumā vērtēto tehnoloģisko iekārtu veidu, skaitu un darbības laiku - 126 dienas un 1 386 stundas gadā, iegūstot līdz 60 000 m³ gadā derīgo izrakteņu.**
 - b) **Jānodrošina Ziņojumā vērtēto Paredzētās darbības nosacījumu (Ziņojuma 1.15. tabula) izpilde, sasniedzot ne būtiski sliktāku gaisa kvalitātes līmeni, kāds norādīts Ziņojumā un nodrošināms nepārsniedzot Ziņojuma**

²⁹ Atbilstoši Noteikumu Nr. 1290 14. pielikuma 1.3. tabulā norādītajam, augšējā piesārņojuma novērtēšanas sliekšņa PM₁₀ daļiņu diennakts vērtība ir no dienas robežlieluma vērtības jeb 35 µg/m³, kuru nav pieļaujams pārsniegt vairāk kā 35 reizes kalendāra gadā.

1.22. tabulā norādīto Paredzētās darbības emisijas avotu individuālo sniegumu.

- c) Jānodrošina, ka būtiski netiek mainīti plānotie derīgā izrakteņa ieguves un apstrādes tehnoloģiskie risinājumi, kā arī produkcijas izvešanas intensitāte būtiski nepārsniedz Ziņojumā vērtēto izvedamo kravu skaitu - 4 000 autokravas gadā un vienas darba dienas laikā nepārsniedz vērtēto izvedamo kravu skaitu – 32 autokravas dienā.**
- d) Sausuma periodā jānodrošina Ziņojuma 7. nodaļā paredzēto putekļu samazināšanas pasākumu realizācija.**

6.7.2. Troksnis un tā izplatība, tostarp no derīgo izrakteņu transportēšanas:

- 6.7.2.1. Paredzētās darbības ietvaros ir plānota derīgā izrakteņa ieguve un apstrāde, kas saistīta gan ar karjera tehnikas lietojumu, gan iegūtā un saražotā materiāla transportēšanu. Kā viens no būtiskākajiem ar derīgo izrakteņu ieguvi, apstrādi un transportēšanu saistītajiem ietekmju aspektiem atzīstams trokšņa piesārņojums, kas var būt traucējošs un ietekmju ziņā kļūt būtisks un nozīmīgs, ja Darbības vietas tuvumā ir pret troksni jutīgi objekti, tai skaitā pastāvīgas cilvēku uzturēšanās vietas, mājokļi, individuālās dzīvojamās mājas un viensētas. Trokšņa ietekmes vērtējums pievienots Ziņojuma 1.10., 2.2. un 3.3. nodaļās, bet visi ar novērtējumu saistītie pielikumi pilnā apjomā - Ziņojuma 9. pielikumā.
- 6.7.2.2. Trokšņa ietekmes novērtējumu sagatavojusi SIA “*Vides un Ģeoloģijas Serviss*” (reģistrācijas Nr. 42103062810), trokšņa izplatīšanās modelēta ar *DataKustik GmbH* izstrādāto trokšņa prognozēšanas un kartēšanas programmatūru *CadnaA* (L45598), kas nodrošina trokšņa rādītāju aprēķināšanu atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumiem Nr. 16 “*Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 16). Vidējo meteoroloģisko rādītāju dati iegūti izmantojot Ventspils meteostacijas datus. Trokšņa izkliedes modeļa ievades dati pievienoti Ziņojuma 9. pielikumā³⁰, kā arī precizējumi iesniegti Birojā ar Izstrādātājas 2024. gada 15. marta vēstuli “*Kļūdu labojums*”³¹.
- 6.7.2.3. Ņemot vērā, ka Paredzēto darbību plānots īstenot tikai darba dienās un dienas periodā no plkst. 7.00 līdz 19.00, trokšņa ietekmes novērtēšanai un kartēšanai piemērots trokšņa rādītājs L_{diena} . Rādītāju novērtēšana veikta 4 m augstumā virs zemes. Saskaņā ar Noteikumu Nr. 16 2. pielikumu, minētajam rūpniecisko objektu vides trokšņa rādītājam ir noteikti robežlielumi, kas piemērojami atbilstoši teritorijas plānojuma funkcionālā zonējuma un apbūves primārās lietošanas veidam, kas šajā gadījumā atbilst individuālo (savrupmāju, mazstāvu vai viensētu) dzīvojamo māju apbūves teritorijām, kur trokšņa līmenis L_{diena} nedrīkst pārsniegt 55 dB(A)³². Savukārt satiksmes vides trokšņa līmenis L_{diena} nedrīkst pārsniegt 65 dB(A)³³. Autoceļu aizsargjoslās esošās dzīvojamās mājas norādītas Ziņojuma 9. pielikuma 8. tabulā, šajās teritorijās Noteikumos Nr. 16 noteiktie robežlielumi uzskatāmi par mērķlielumiem. Informācija (attālums līdz Atradnei, aprēķinātais fona, Paredzētās darbības un summārais troksnis) par visām Paredzētās darbības un transportēšanas ceļa ietekmes zonā esošajām dzīvojamām mājām pievienota Ziņojuma 9. pielikuma 9. tabulā. Tikai divas teritorijas – dzīvojamā māja “*Mūrnieki*” (attālums no Darbības vietas ir aptuveni 260 m) un daļēji arī “*Sāmieši*” (aptuveni 760 m) – no kopumā 24

³⁰ Biroja reģ. Nr.5-01/3066, faila nosaukums serverī “5. Pielikums. Trokšņa modelēšanas rezultāti un ievades dati”.

³¹ Biroja reģ. Nr. 5-01/884

³² Noteikumu Nr. 16 2. pielikuma 1.1. punkts

³³ Noteikumu Nr. 16 2. pielikuma 2. punkts

vērtētajām teritorijām atrodas rūpnieciskā trokšņa (derīgā izrakteņa ieguve un apstrāde) ietekmes zonā. Atbilstoši Ziņojuma 3.41. attēlā pievienotajai summārā trokšņa izplatības kartei konstatējams, ka karjeros “*Dižkorsīši*”, “*Spāde*” un “*Jaunbēri*” veikto darbību radītā trokšņa izplatības rādiuss, kurā trokšņa līmenis samazinās līdz 50 dB(A), ir aptuveni 800 m.

- 6.7.2.4. Esošā trokšņa līmeņa novērtēšanai Paredzētās darbības teritorijas ietekmes zonā ņemta vērā VAS “*Latvijas Valsts ceļi*” statistika par diennakts satiksmes intensitāti un transportlīdzekļu veida sadalījumu uz Autoceļiem V1351, P108 un P111 (vidējie satiksmes intensitātes rādītāji diennaktī periodā no 2013. līdz 2022. gadam. Ietekmes zonā esošo citu atradņu (skat. arī šī atzinuma 3.2.5. punktu) darbības radītā trokšņa ietekme ņemta vērā, izmantojot tos pašus pieņēmumus (ieguves apjomi, darba laiks, izmantotās tehnikas raksturlielumi), kas izmantoti emisiju gaisā novērtējumā (skat. arī šī atzinuma 6.7.1.2. punktu). Modelī izmantotie blakus esošo atradņu³⁴ trokšņa rādītāji apkopoti Ziņojuma 9. pielikuma 4. tabulā “*Informācija par trokšņu avotiem blakus atradnēs*” un 5. tabulā “*Blakus atradņu kopējā skaņas jauda*”.
- 6.7.2.5. Fona trokšņa izplatība attēlota Ziņojuma 3.40. attēlā, fona trokšņa vērtības apkopotas Ziņojuma 3.12. tabulā “*Trokšņa līmenis pie tuvumā esošajām viensētām*”. Pie mājām “*Mūrnieki*” un “*Sāmieši*” noteiktās L_{diena} vērtības attiecīgi ir 53 dB(A) un 38 dB(A), bet augstākais fona troksnis noteikts pie mājām “*Priežgalī*” un “*Zīles*”, kuras atrodas Autoceļš P111 ietekmes zonā, autoceļam noteiktajā aizsargjoslā. Ziņojumā aprēķinātie trokšņa rādītāji dienas periodam ir attiecīgi 58 dB(A) un 56 dB(A), bet normatīvais robežlielums – 65 dB(A). Autoceļa V1351 ietekmes zonā aprēķinātais trokšņa rādītājs ir robežās no aptuveni 30 – 40 dB(A).
- 6.7.2.6. Vērtējot Paredzētās darbības radīto trokšņa emisijas modelētas alternatīvas, kas ietver gan transportēšanas maršruta alternatīvas, gan augsnes vaļņa izvietojuma alternatīvas³⁵. Ziņojumā tiek vērtēta situācija, kura atbilst sliktākajam scenārijam, proti, vērtēta trokšņa ietekme situācijai, kurā ieguves un tehnoloģiskā laukuma novietojums izvēlēts vistuvāk dzīvojamai mājai “*Mūrnieki*”. Modelēto transportēšanas alternatīvu trokšņa izplatība grafiski attēlota Ziņojuma 3.42. un 3.43. attēlos, trokšņa izplatības skaitliskās vērtības visām variācijām apkopotas Ziņojuma 9. pielikumā. Vērtējot Ziņojuma 3.12. tabulā apkopotos rezultātus konstatējams, ka Paredzētā darbība (bez fona ietekmes) neradīs trokšņa līmeņa pārsniegumus Darbības vietai tuvākajās viensētās³⁶ un transportēšanas maršruta ietekmes zonā. Augsnes virskārtas valnis (vērtētais augstums – 3 m) šo ietekmi samazina nebūtiski (mazāk kā par 1 dB).
- 6.7.2.7. Arī summārā trokšņa ietekmes vērtējuma rezultāti norāda, ka nevienā no vērtētajām teritorijām netiks pārsniegts tām normatīvi noteikto robežlielumu vērtības. Rezultāti apkopoti Ziņojuma 3.12. tabulā, grafiskais attēlojums – Ziņojuma 3.41. attēlā (modelēta neiespējama situācija, pieņemot, ka viss iegūtais apjoms vienlaicīgi tiek izvests pa abiem transportēšanas ceļiem) un Ziņojuma 9. pielikumā. Ņemot vērā, ka Paredzētās darbības individuāli radītais troksnis ir mazāks par fona troksni, prognozētais pieaugums nevienā no ietekmētajām teritorijām nav vērtējams kā nozīmīgs. Ziņojumā secināts, ka realizējot jebkuru no Paredzētās darbības alternatīvām netiek prognozēti trokšņa līmeņa robežlielumu pārsniegumi vērtētajam dienas periodam.

³⁴ Ņemtas vērā tās atradnes, kurām ir derīga dokumentācija, tāpat, no tām, kur faktiski notiek ieguve - atradnes “*Spāde – Korsīši*” iecirkņi “*Spāde*” un “*Jaunbēri*”, atradne “*Kalndruvas*” un atradne “*Granti*”.

³⁵ Summārās trokšņa ietekmes vērtējuma rezultāti alternatīvām ar un bez vaļņa uz Atradnes robežas pievienotas Ziņojuma 9. pielikuma datnē “*Trokšņa modelēšanas rezultāti un ievades dati.rar*”

³⁶ Noteiktais trokšņa L_{diena} rādītājs pie mājām “*Mūrnieki*” un “*Sāmieši*” attiecīgi ir 49 dB(A) un 40 dB(A)

- 6.7.2.8. Transportēšanas alternatīvu salīdzinājums pievienots Ziņojuma 6. nodaļā. Atbilstoši Ziņojuma 6.1. tabulā apkopotajiem kritērijiem konstatējams, ka būtiskākās atšķirības abu alternatīvu gadījumā noteiktas vērtējot trokšņa radītās ietekmes un tās saistītas ar maršruta tuvumā esošo viensētu izvietojumu. Ziņojumā novērtēts, ka 1. transportēšanas alternatīvas gadījumā Paredzētā darbība, tai skaitā trokšņa pieaugums, radīs mazāku ietekmi uz cilvēku un vidi.
- 6.7.2.9. Izvērtējis IVN ietvaros veikto trokšņa novērtējumu, Birojs secina, ka ar Paredzēto darbību tiks nebūtiski pasliktināta situācija Darbības vietai un transportēšanas ceļam tuvākajās dzīvojamās mājās, tomēr neatkarīgi no akceptētās transportēšanas alternatīvas netiks radīti jauni trokšņa līmeņa pārsniegumi un netiks pārsniegtas normatīvajos aktos noteiktās robežvērtības. Tomēr ar piesardzību būs vērtējama situācija, ja Paredzētajai darbībai tuvākajās teritorijās derīgo izrakteņu ieguvī vēlētos veikt vēl kāds zemes dzīļu izmantotājs, jo īpaši, ja tiks izmantoti kopēji transportēšanas ceļi. Tāpat trokšņa ietekmes palielināšanos var veicināt ieguves apjoma palielināšana esošajās atradnēs un ieguves vietās.
- 6.7.2.10. **Izvērtējot Ziņojumā iekļauto informāciju saistībā ar troksni un tā izplatību, tostarp arī no derīgo izrakteņu transportēšanas, Birojs atzīst par nepieciešamu ar atzinumu nostiprināt un izvirzīt papildu nosacījumus, ar kādu Paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama Paredzētās darbības akcepta gadījumā:**
- a) Darbības, kas rada troksni ieguves laikā, nav pieļaujams veikt ar citu darbu veikšanas apjoma (maksimālais ieguves apjoms – 60 000 m³ smilts un smilts-grants gadā), laika (126 dienas un 1 512 h gadā) un izmantotās tehnikas trokšņa parametru nosacījumiem kā Ziņojuma 1.3. tabulā *“Informācija par trokšņa avotiem atradnē”* norādītie. Visas darbības veicamas tikai diennakts dienas periodā, neveicot to brīvdienās un svētku dienās. Šādi darba organizācijas un tehnisko parametru nosacījumi ir jāiekļauj derīgo izrakteņu ieguves projektā, un Ierosinātajai jānodrošina to ievērošanu.
 - b) Jānodrošina, ka tiek ievērots derīgā materiāla izvešanas kopējais apjoms un intensitāte, kas gada griezumā nepārsniedz Ziņojumā vērtēto izvedamo kravu skaitu - 4 000 autokravas gadā un vienas darba dienas laikā nepārsniedz vērtēto, tai skaitā arī emisiju gaisā ietekmes vērtējumā, izvedamo kravu skaitu - 32 autokravas dienā.
 - c) Argumentētu sūdzību saņemšanas gadījumā dzīvojamo māju teritorijās un pie Paredzētās darbības trokšņa ietekmei visvairāk pakļautajām fasādēm veicami mērījumi Noteikumu Nr. 16 paredzētajā kārtībā un, atkarībā no to rezultātiem, lemjams par pasākumiem, tai skaitā Paredzētās darbības nosacījumu un ierobežojumu nepieciešamību. Pēc papildu pasākumu realizācijas (ja tādi bijuši nepieciešami) jāveic atkārtoti trokšņa mērījumi. Visi trokšņa mērījumu rezultāti iesniedzami Dienestā un pašvaldībā, bet trokšņa pārsnieguma gadījumā arī pasākumu plāns, ar kādiem tiks nodrošināta robežlielumu ievērošana.
- 6.7.3. **Ietekme uz dabas vērtībām, tostarp bioloģisko daudzveidību un ainavu.**
- 6.7.3.1. Ziņojumā sniegts vērtējums par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz bioloģisko daudzveidību (Ziņojuma 3.7. nodaļa), identificētas tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un citas dabas vērtības (skat. arī šī atzinuma 3.2.8. - 3.2.9. punktu). Detalizēts apkārtnes vērtību raksturojums pievienots Ziņojuma 2.8. nodaļā, objektu grafiskais attēlojums – Ziņojuma 2.26. attēlā. Ietekmju uz apkārtnes sugu un

bioloģisko daudzveidību novērtējumā piesaistītā Sugu eksperta Atzinums pievienots Ziņojuma 6. pielikumā (skat. arī šī atzinuma 3.2.8. punktu).

- 6.7.3.2. Sugu eksperts Atzinumā norāda, ka pēc DAP DDPS “*Ozols*” pieejamās informācijas, un teritorijas apsekojuma dabā, izpētes teritorijā, kas atbilst Darbības vietai, un tās tiešā tuvumā³⁷, konstatētas īpaši aizsargājamās putnu sugas. Plānotā smilts-grants karjera vieta un tās apkārtnē atrodas ūpim *Bubo bubo* prioritāro dzīvotņu teritorijā (Ziņojuma 6. pielikuma 2. pielikums). Izpētes teritorija ir piemērota ūpja ligzdošanai. Aprīlī un maijā apsekojot teritoriju un tās apkārtni, ūpja klātbūtnes pazīmes nav konstatētas – netika atrastas atriņas, plūķumi, nav novēroti un dzirdēti pieaugušie putni. Izpētes teritorijas apkārtnē ligzdo 2 dzērvju *Grus grus* pāri – 158. kvartāla 4./5. nogabalā un pamestajos smilts-grants karjeros uz D no izpētes teritorijas. Izpētes teritorijā un tās tiešā tuvumā uzskaitīti 8 dziedoši/teritoriāli vakarlēpju *Caprimulgus europaeus* tēviņi. Meža baloža *Columba oenas* teritorijas konstatētas Darbības vietā 158. kvartāla 7. un 17. nogabalā, bet meža masīvā, tālāk par 500 m no izpētes vietas, konstatētas vēl divas teritorijas. Plānotā karjera teritorijā uz 158. kvartāla 7. un 17. nogabala robežas atrodas 1 melnās dzilnas *Dryocopus martius* teritorija. Tītiņš *Jynx torquilla* konstatēts Darbības vietā 158. kvartāla 19. Nogabalā, kā arī pamestajos smilts-grants karjeros uz D no izpētes teritorijas. Divas sila cīruļa *Lullula arborea* teritorijas konstatētas izpētes teritorijas apkārtnē 156. kvartāla 30. nogabalā. Mazais mušķērājs *Ficedula parva* konstatēts 158. kvartāla 20. nogabalā, kas robežojas ar Darbības vietu. Brūnās čakstes *Lanius collurio* konstatēta teritorijā uz DA no izpētes teritorijas. Vairākas ligzdošanas teritorijas konstatētas izcirtumos uz R un ZR no izpētes teritorijas. Uz D no Darbības vietas, pamestajos karjeros konstatēti ziemeļu gulbis *Cygnus cygnus*, niedru lija *Circus aeruginosus* un upes zīriņš *Sterna hirundo*. Atzinumā nav vērtēta ietekme uz īpaši aizsargājamām putnu sugām, kuras konstatētas tālāk par 500 m no plānotās ieguves teritorijas. Izpētes teritorijā, 158. kvartāla 7., 18. un 19. nogabalā, Sugu eksperts konstatēja īpaši aizsargājamu rāpuļu sugu – sila ķirzaku *Lacerta agilis*, savukārt pamestajos smilts-grants karjeros uz D no izpētes teritorijas konstatēta īpaši aizsargājama abinieku sugu - smilšu krupis *Bufo calamita*. Darbības vietā arī tika konstatēta ierobežoti izmantojama īpaši aizsargājama augu suga – gada staipeknis *Lycopodium annotinum*.
- 6.7.3.3. Sugu eksperts norāda, lai Paredzētās darbības realizācijas laikā nenodarītu kaitējumu izpētes teritorijā sastopamajām dabas vērtībām, nepieciešams ievērot labvēlīgas aizsardzības statusa nodrošināšanas prasības, kuras norādītas Atzinuma 9. punktā, tai skaitā:
- 6.7.3.3.1. Lai nodrošinātu labvēlīgu aizsardzības statusu izpētes teritorijā sastopamajām īpaši aizsargājamajām sugām, neveikt smilts-grants karjera izveidi 158. kvartāla 17., 18., 19. nogabalā un 7. nogabala D daļā³⁸, kur 2023. gada aprīlī un maijā apsekojot teritoriju konstatētas 5 īpaši aizsargājamās sugas. Šajos nogabalos ligzdošanas teritorijas konstatētas vakarlēpim (4 teritorijas), meža balodim (1 teritorija), melnai dzilnai (1 teritorija) un tītiņam (1-2 teritorijas). Iepriekšminētajā teritorijā konstatēta sila ķirzaka (2 tēviņi). Šajos nogabalos, izņemot 17. nogabalu (jaunaudze) mežaudzē saglabājušās kritālas, stumbeņi un bioloģiski vecas priedes, kas nodrošina dzīvotnes dažādām organismu grupām gan šobrīd, gan nākotnē.
- 6.7.3.3.2. Nogabali robežojas ar pamestiem smilts-grants karjeriem, kuros ligzdo niedru lija, ziemeļu gulbis un upes zīriņš, kā arī konstatēti 4 dziedoši smilšu krupja tēviņi. Sugu eksperts uzskata, ka 158. kvartāla 17., 18., 19. nogabali un 7. nogabala D daļa

³⁷ Izpētes teritorija un tajā sastopamās dabas vērtības attēlotas Ziņojuma 6. pielikuma 1. pielikumā.

³⁸ Ziņojuma 2.26.attēls, Sugu eksperta Atzinuma 1. pielikums “*Izpētes teritorija un tajā sastopamās dabas vērtības*”.

nodrošinātu buferzonu, lai pēc iespējas mazāk ietekmētu īpaši aizsargājamās sugas un to dzīvotnes pamestajos smilts-grants karjeros gadījumā, ja veiktu smilts-grants karjera sagatavošanas un izstrādes darbus izpētes teritorijā. Jaunais karjers var nodrošināt dzīvotni citām īpaši aizsargājamām sugām, piemēram, smilšu krupim.

- 6.7.3.4. Saudzējami arī ir 158. kvartāla 4., 5., 14., 15., 16., 20. un 21. nogabals, kuri neatrodas plānotā smilts-grants karjera teritorijā, bet kuros konstatētas bioloģiski vērtīgu mežu struktūras, dabisko meža biotopu (turpmāk – DMB) indikatorsugas, vai īpaši aizsargājamu sugu dzīvotnes. Vakarlēpja ligzdošanai piemēroti ir 158. kvartāla 4., 5., 14. un 16. nogabals. Ņemot vērā apkārtējās teritorijas mežaudžu vecuma struktūru, šo nogabalu nociršana kailcirtē vēl vairāk samazinātu šai sugai piemērotas ligzdošanas platības. Analizējot datus par vakarlēpja sastopamību, kas pieejami portālā Dabasdati³⁹, tika konstatēts, ka plašā reģionā (Piejūras līdzenums no Ventspils līdz Sārnatei) izpētes teritorija ir viena no nozīmīgākajām šīs sugas koncentrācijas vietām. Tuvākā teritorija, kurā reģistrēts samērā liels vakarlēpju blīvums ir Vendzavas ciema apkārtnē, 9 km uz DR no izpētes teritorijas. Lai nodrošinātu ilgtspējīgu sugas saglabāšanu, tai jānodrošina metapopulāciju tīkls, kurās nozīmīgas sugu atradnes neatrodas pārāk tālu viena no otras. Dati nav pieejami par visu Ventspils novada teritoriju, taču ņemot vērā izpētes teritorijas nozīmību, tā ir jāsaglabā kā dzīvotne gan vakarlēpim, gan citām īpaši aizsargājamām putnu sugām. Teritorijas atmežošanas pasākumus karjera sagatavošanai jāveic no 1. septembra līdz 1. martam.
- 6.7.3.5. DAP 2024. gada 8. marta vēstulē Nr. 4.9/1373/2024-N sniedzot viedokli par aktualizēto Ziņojuma redakciju, kura Birojā tika iesniegta 2024. gada 15. februārī norāda, ka atbalsta Paredzētās darbības realizāciju, ja tiek ievēroti sekojoši nosacījumi:
- 6.7.3.5.1. Jāievēro visas Dabas eksperta Atzinuma 9. punktā iekļautās prasības, tai skaitā, lai nodrošinātu labvēlīgu aizsardzības statusu izpētes teritorijā sastopamajām īpaši aizsargājamajām sugām, neveikt smilts-grants karjera izveidi 158. kvartāla 17., 18., 19. nogabalā, un 7. nogabala D daļā. DAP nepiekrīt aktualizētajā Ziņojumā (164.lpp.) norādītajam par Paredzētās darbības ierosinātāja norādi samazināt atkāpšanās attālumu. Minētajos meža nogabalos saglabājama esošā dabiskā meža struktūra; teritorijas atmežošanas pasākumus karjera sagatavošanai jāveic no 1. septembra līdz 1. martam.
- 6.7.3.5.2. Jāievēro sekojoši nosacījumi, kas minēti Ziņojuma 164. lpp., trokšņa traucējuma putniem (t.sk., vakarlēpjiem, pūcēm) mazināšanai gar ieguves vietu veidot noņemtās segkārtas valni un pēc derīgo izrakteņu krājumu izstrādes ieguves laukumus atbilstoši apstākļiem rekultivēt par ūdenstilpni (ieteicams ar atsevišķām, dažāda izmēru salīnām, lai radītu putniem un smilšu krupim maksimāli piemērotus apstākļus pēc karjera izmantošanas) vai apmežot.
- 6.7.3.6. Ziņojumā secināts, ka slapjo damaksni 158. kvartāla 5. nogabalā skars gruntsūdens līmeņa pazeminājums Atradnes izstrādes rezultātā. Aprēķinātais, hipotētiskais gruntsūdens līmeņa pazeminājums līdz 50 cm var nebūtiski ietekmēt dabisko meža augšanas apstākļu kompleksu – hidroloģiskos, augsnes un mikroklimatiskos apstākļus, kā rezultātā var nebūtiski mainīties audzes struktūra un sugu sastāvs. Gruntsūdens līmeņa pazeminājums var ietekmēt ES Biotopu direktīvas V pielikumā iekļautās sūnu sugas zilganās baltsamtītes *Leucobryum glaucum*, kura nav Latvijā īpaši aizsargājama suga, augšanas apstākļus.
- 6.7.3.7. Pamatojoties uz Darbības vietā konstatētajām dabas vērtībām un Sugu eksperta Atzinumā norādīto Izstrādātāja Ziņojuma 7. nodaļas 4. punktā “Ievērojot 2.8. nodaļā dotos nosacījumus, paredzētās darbības rezultātā nav prognozētas būtiskas ietekmes

³⁹ Tīmekļvietne <https://dabasdati.lv/lv>.

uz īpaši aizsargājamām sugām un biotopiem” apkopojusi iesakāmos, ietekmi mazinošo pasākumu kopumu uz apkārtnes dabas vērtībām un bioloģisko daudzveidību.

- 6.7.3.8. Izvērtējis Ziņojumu un šeit iepriekš norādīto, Birojs secina, ka, veicot ietekmi mazinošus pasākumus, kas norādīti Sugu eksperta Atzinuma 9. punktā un DAP 2024. gada 8. marta vēstulē Nr. 4.9/1373/2024-N, netiek prognozēta būtiska nelabvēlīga ietekme uz Darbības vietā un apkārtņē esošajām dabas vērtībām un bioloģisko daudzveidību. Ņemot vērā minēto, Birojs par samērīgu uzskata izvirzīt Sugu eksperta Atzinumā un DAP noteiktos ietekmi mazinošus pasākumus par obligāti veicamiem Paredzētās darbības realizācijas gadījumā.
- 6.7.3.9. Pēc Paredzētās darbības realizācijas Darbības vietā tiks izveidota ūdenskrātuve, kas nākotnē var kalpot par rekreācijas objektu un ūdens ņemšanas vietu apkārtnes iedzīvotājiem, kā arī veidot nākotnes dzīvotnes smilšu krupim un vairākām īpaši aizsargājamām putnu sugām. Ziņojumā secināts, ka derīgo izrakteņu ieguve Darbības vietā būtiski nemainīs apkārtnes ainavu un neradīs būtisku negatīvu ietekmi uz kultūrvēsturisko vidi.
- 6.7.3.10. Ziņojumā sniegts apkārtnes ainavisko un kultūrvēsturisko vērtību raksturojums pievienots Ziņojuma 2.9. nodaļā, vērtējums par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz apkārtnes ainavu, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem (Ziņojuma 3.8. nodaļa). Ziņojumā norādīts, ka Teritorijas plānojumā nav uzrādītas ainaviski vai vizuāli vērtīgas teritorijas Darbības vietā un tās tuvumā. Paredzētās darbības teritorijā neatrodas neviens objekts, kam piešķirts kultūras pieminekļa statuss. Paredzētās teritorijas apkārtnē iekļaujas smilšaino līdzenumu mežainē. Paredzētās darbības teritorijā un tās tuvumā nav nozīmīgu, no apkārtnes atšķirīgu ainavas elementu. To aizņem saimnieciskie meži, kur atļautas mežsaimnieciskās darbības, kā arī iepriekš izstrādātas vai pamestas derīgo izrakteņu ieguves vietas. Darbības vietas tuvākajā apkārtnē neatrodas tūrisma vai rekreācijas objekti, tādējādi nav sagaidāms, ka smilts-grants un smilts ieguve paredzētās darbības teritorijā radīs negatīvu ietekmi uz rekreācijas un tūrisma objektiem.
- 6.7.3.11. Attiecībā uz vērtējumu par sagaidāmajām izmaiņām ainavā kopumā Birojs norāda, ka lokāli ir sagaidāmas pārmaiņas teritorijas ainavā, tās būs salīdzinoši ilgstošas un mazināmas tikai ar rekultivācijas pasākumiem. Vienlaikus sagaidāmās ietekmes nav uzskatāmas par tik būtiskām un kompleksām, lai aprobežotu Paredzētās darbības veikšanu.
- 6.7.3.12. Ņemot vērā visu iepriekš minēto un Ziņojuma izstrādes un novērtēšanas gaitā konstatēto, Birojs kopumā secina, ka Ierosinātāja ir apzinājusi un identificējusi ar Paredzēto darbību saistītās negatīvās ietekmes uz apkārtnes bioloģisko daudzveidību, ainavu un kultūrvēsturisko vidi.
- 6.7.3.13. Izvērtējot Ziņojumā iekļauto informāciju saistībā ar Paredzētās darbības ietekmi uz dabas vērtībām, tostarp bioloģisko daudzveidību un ainavu, Birojs atzīst par nepieciešamu noteikt papildu nosacījumus, ar kādiem Paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama darbības akcepta gadījumā:
- a) Lai nodrošinātu labvēlīgu aizsardzības statusu izpētes teritorijā sastopamajām īpaši aizsargājamajām sugām, neveikt smilts - grants karjera izveidi 158. kvartāla 17., 18., 19. nogabalā un 7. nogabala D daļā (Ziņojuma 6. pielikuma “Ornitologa un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinums” 1. pielikums “Izpētes teritorija un tajā sastopamās dabas vērtības”).

- b) Lai samazinātu iespējamo ietekmi uz īpaši aizsargājamo putnu sugu ligzdošanu ieguvei paredzēto platību atmežošanu neveikt laika periodā no 1. marta līdz 31. augustam.
- c) Lai mazinātu Paredzētās darbības radītā trokšņa ietekmi uz putniem (t.sk., vakarlēpjiem, pūcēm) gar ieguves vietu veidot noņemtās segkārtas valni.
- d) Pēc derīgo izrakteņu krājumu izstrādes ieguves laukumus atbilstoši apstākļiem rekultivēt par ūdenstilpni (ieteicams ar atsevišķām, dažāda izmēru salīnām, lai radītu putniem un smilšu krupim maksimāli piemērotus apstākļus pēc karjera izmantošanas) vai apmežot.
- e) Paredzētā darbība realizējama neskarot 158. kvartāla 4., 5., 14., 15., 16., 20. un 21. nogabalu.
- f) Derīgo izrakteņu ieguves projekts un nepieciešamie monitoringa pasākumi saskaņojami ar DAP.

6.7.4. Hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze un ar tām saistītās ietekmes.

- 6.7.4.1. Paredzētās darbības ietekmju uz hidroloģisko un hidroģeoloģisko režīmu izmaiņas vērtētas Ziņojuma 3.4. nodaļā. Saskaņā ar Ziņojumu derīgo izrakteņu ieguvi Atradnē paredzēts veikt gan virs, gan zem gruntsūdens līmeņa, neveicot ūdens atsūkņēšanu un tai sekojošu gruntsūdens līmeņa pazemināšanu. Ieguve zem gruntsūdens līmeņa plānota ar kausa ekskavatoru 1 kāplē, (kāples augstums 4-5 m), kā arī var tikt izmantots arī zemessūcējs. Paredzētās darbības teritorija robežojas D malā ar derīgo izrakteņu ieguves teritorijām, kur notikusi vai var notikt derīgo izrakteņu ieguve zem gruntsūdens līmeņa, kā arī ar meža un lauksaimniecībā izmantojamām (~0,3 km uz DA) zemēm. Tās tuvumā nav dabisku ūdensobjektu.
- 6.7.4.2. Gruntsūdens plūsmas virziens ir tieši saistīts ar virszemes reljefu, kas nosaka, kādā virzienā plūst pazemes ūdeņi. Gruntsūdens plūsmas virzienu var ietekmēt arī derīgo izrakteņu ieguve, izraisot gruntsūdens plūsmas izmaiņas. Tā kā Darbības vieta atrodas Užavas upes baseinā un gruntsūdens plūst uz zemākajām vietām, kas atrodas pie Užavas upes. Lokāli Atradnes teritorijā gruntsūdens plūsma ir vērsta DA virzienā⁴⁰. Arī kopumā izpētes teritorijas reģionā gruntsūdens plūsma vērsta uz A-DA un uz reljefa pazeminājumiem (grāvjiem, dīķiem, purviem). Gruntsūdens līmenis Atradnes teritorijas ģeoloģiskās izpētes laikā⁴¹ (2022.gada septembrī) tika fiksēts 2,2 – 5,6 m dziļumā no zemes virsmas. Augstākais gruntsūdens līmenis konstatēts atradnes Z un R malās. Gruntsūdens līmeņa sezonālās svārstības var prognozēt, 0,2-1,0 m robežās, jo galvenā gruntsūdeņu barošanās notiek ar nokrišņu ūdeņiem.
- 6.7.4.3. Darbības vietas apkārtne viensētu un atsevišķu objektu ūdensapgādē izmanto dziļas grodu akas, spices vai artēziskās akas, kas aprīkotas ar sūkņiem. Ar grodu akām un spicēm iegūst ūdeni no seklajiem kvartāra Q pazemes ūdens horizonta slāņiem, bet ar artēziskām akām izmanto dziļāk iegulošus Q horizonta ūdens slāņus vai D_{2br-ar} pazemes ūdens horizontu. Atradnei 2 km apkārtne nav LVĢMC datubāzē reģistrētu urbumu. Detalizēts teritorijas hidroloģisko apstākļu un hidroģeoloģiskais raksturojums sniegts Ziņojuma 2.5. un 2.7. nodaļā.
- 6.7.4.4. Hidroloģisko un hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņu iespējamās ietekmes novērtējums veikts ņemot vērā hidroloģiskos aprēķinus, kā arī kopsakarības starp Paredzētās darbības un tās apkārtnes teritorijā ar jau līdz šim veikto derīgo izrakteņu ieguvi Paredzētās darbības potenciālās ietekmes zonā. Teorētiskais hidroģeoloģiskās

⁴⁰ Ziņojuma 2.15. attēls.

⁴¹ Ziņojuma 69.lpp.

ietekmes rādiuss aprēķināts pie gruntsūdens līmeņa pazeminājuma atradņu teritorijās par 0,5 m (neietverot gruntsūdens sezonālās svārstības 0,5 - 0,9 m robežās). Aprēķini veikti nosakot iespējamās depresijas piltuves Atradnes ūdenstilpnei (Ziņojuma 3.44. attēls), Atradnes un atradnes “*Spāde-Korsīši*” A kategorijas krājumu izstrādātajai teritoriju ūdenstilpnēm (Ziņojuma 3.45. attēls) un kopējo Atradnes un tās apkārtnē esošo atradņu (“*Spāde-Korsīši*” A kategorijas krājumu laukums, “*Zemtekas*”, “*Granti*”, “*Kalndruvas*” un “*Gumbulnieki-Korsīši*”) potenciālajām ūdenstilpnēm (Ziņojuma 3.46. attēls).

- 6.7.4.5. Iespējamais Paredzētās darbības ietekmes rādiusu uz gruntsūdens hidroģeoloģisko režīmu noteikts ~330m attālumā⁴² no Atradnes teritorijā paredzētās ūdenstilpnes. Secināms, ka izveidotā dīķa radītās gruntsūdens līmeņa izmaiņas būs nebūtiskas un neradīs ietekmi uz apkārtējo viensētu esošiem ūdensapgādes resursiem. Tuvākā viensēta “*Mūrnieki*” atrodas 260 m attālumā no Atradnes. Ņemot vērā Teritorijas plānojumā Atradnei noteiktos ieguves aprobežojumus 100 m platā joslā no Atradnes D malas, attālums no ūdenstilpnes līdz tuvākajai viensētai “*Mūrnieki*” summāri veidos 360 m. Turklāt, ja ūdenstilpnes ierīkos virzienā uz Z no atradnes D malas, tad ietekmes zona attālināsies no viensētas. Aprēķinātai teorētiski iespējamai gruntsūdens līmenis depresijas piltuvei būs augstāks par 15 cm ik pēc 100 m no Atradnes malas, bet ~330 m attālumā no Atradnes gruntsūdens līmenis būs dabisks - karjera neietekmēts.
- 6.7.4.6. Paredzētās darbības un atradnes “*Spāde-Korsīši*” A kategorijas krājumu izstrādāto teritorijā iespējamais ietekmes rādiusu uz gruntsūdens hidroģeoloģisko režīmu noteikts ~480 m attālumā⁴³ no atradņu teritorijās paredzētajām un esošajām ūdenstilpnēm. Ziņojumā secināts, ka jo tālāk no atradnēm, jo mazāks iespējamais gruntsūdens līmeņa pazeminājums (ik uz 100 m attāluma ūdens līmenis mainītos par 10 cm). Šajā aprēķinātajā ietekmes zonā atradīsies atradnēm tuvākās viensētas “*Mūrnieki*” – ietekme no abām atradnēm, un viensētai “*Sāmieši*” – ietekme no atradnes “*Spāde-Korsīši*”. Vērtējot Ziņojuma 3.4. nodaļā ietverto informāciju, paredzams, ka gruntsūdens līmeņa pazeminājums pie viensētas “*Mūrnieki*” būs apmēram par 40 cm, pie viensētas “*Sāmieši*” 20 cm, kas iekļaujas prognozētajās gruntsūdens līmeņa sezonālo svārstību amplitūdā.
- 6.7.4.7. Savukārt iespējamais summārais ietekmes rādiusu noteikts ~704 m attālumā⁴⁴ ap nosacīti kopējo atradņu teritoriju. Šajā aprēķinātajā ietekmes zonā atradīsies atradnēm tuvākās viensētas “*Mūrnieki*”, “*Sāmieši*”, “*Kurpnieki*”, “*Kārkliņi*”, “*Dižķēži*”. Ziņojumā norādīts, ka šie teorētiskie aprēķini ir maksimāli iespējamās ietekmes, kas faktiski tik lielā platībā būs ievērojami zemākas – ietekme uz no atradnēs izveidotajiem ūdensobjektiem būs izklidētāka (ik uz 100 m attāluma ūdens līmenis mainītos par 7 cm). Vērtējot Ziņojuma 3.4. nodaļā ietverto informāciju, paredzams, ka gruntsūdens līmeņa pazeminājums pie viensētas “*Mūrnieki*” būs apmēram par 40 cm, pie viensētas “*Sāmieši*” 30 cm, pie viensētām “*Kurpnieki*”, “*Kārkliņi*”, “*Dižķēži*” robežās no 7 līdz 14 cm, kas arī kas iekļaujas prognozētajās gruntsūdens līmeņa sezonālo svārstību amplitūdā.
- 6.7.4.8. Vērtējot Ziņojumā iekļauto hidroloģisko un hidroģeoloģisko režīmu izmaiņu prognozi, konstatējams, ka gruntsūdens aprēķini veikti derīgo izrakteņu ieguvei Darbības vietā bez ūdens atsūkšanās, konstatējot, ka karjera izstrādes rezultātā netiks būtiski ietekmēts apkārtējās teritorijas hidroģeoloģiskais režīms, kā arī tuvāko - 0,26 līdz 0,8 km attālumā esošo viensētu ūdensapgādes avoti.

⁴² Ziņojuma 3.44. attēls.

⁴³ Ziņojuma 3.45. attēls.

⁴⁴ Ziņojuma 3.46. attēls.

- 6.7.4.9. Gruntsūdens plūsma Atradnes teritorijā ir vērsta no ZR uz DA, savukārt, Zūru purvs atrodas ~700 m uz ZA no Atradnes, un neatrodas atradnes teritorijas gruntsūdens plūsmas virzienā. Atradni no purva šķir meliorācijas grāvis, ceļa uzbērums un dzelzceļa uzbērums, kas ierobežo virszemes un gruntsūdens kustību teritorijā. Turklāt purvu praktiski no visām pusēm, izņemot tā DR malu, ieskauj meliorācijas sistēmu tīkls, kas jau ietekmē purva hidroloģisko režīmu daudz vairāk, nekā jebkad to varētu ietekmēt Atradnes izstrāde. Tomēr secināts, ka visas jau esošās derīgo izrakteņu atradnes kopā var izraisīt negatīvu summāru ietekmi uz Zūru purva hidroloģisko režīmu, kur būtiskāko ietekmes daļu veido jau esošās atradnes tieši blakus purvam.
- 6.7.4.10. Vērtējot Paredzētās darbības realizācijas rezultātā sagaidāmās augsnes struktūras un mitruma izmaiņas, Ziņojumā secināts, ka nav sagaidāmas būtiskas augsnes struktūras un mitruma izmaiņas (Ziņojuma 3.5. nodaļa).
- 6.7.4.11. Apkopojot iepriekš minēto, Birojs atzīst, ka Paredzētās darbības ietekme uz hidroloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem Ziņojumā ir vērtēta un tajā iestrādātas rekomendācijas, lai mazinātu iespējamu nelabvēlīgu ietekmi (Ziņojuma 7. nodaļas 3. punkts). Ņemot vērā minēto, secināms, ka Paredzētās darbības īstenošana neietekmēs tās apkārtnē esošām dzīvojamām mājām izmantojamās dzeramā ūdens gūšanas vietas un hidroģeoloģisks apstākļus.
- 6.7.4.12. Izvērtējot **Ziņojumā iekļauto informāciju saistībā ar hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognozēm, Birojs atzīst par nepieciešamu noteikt papildu nosacījumus, ar kādiem Paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama darbības akcepta gadījumā:**
- a) **Paredzētā darbība veicama, derīgos izrakteņus iegūstot atbilstoši Ziņojumā vērtētajiem apjomiem un iestrādātajiem risinājumiem – bez ūdens atsūkņēšanas un tai sekojošas gruntsūdens līmeņa pazemināšanas.**
 - b) **Derīgo izrakteņu ieguves projektā paredzēt ūdensapgādes monitoringu attiecībā uz potenciālā riska viensētām Darbības ietekmes zonā, kas noteiktas Ziņojuma 8. nodaļā.**
 - c) **Ūdens līmeņa būtiska pazeminājuma gadījumā Izstrādātajai jānodrošina risinājumi ietekmēto viensētu ūdensapgādei.**
 - d) **Jāparedz un jārealizē pasākumi, lai Paredzētās darbības rezultātā nepieļautu naftas produktu, sadzīves notekūdeņu un citu piesārņojošo vielu nokļuvi gruntī, virszemes un pazemes ūdeņos.**

Kopumā Birojs secina, ka Ierosinātāja ir izsvērusi risinājumus Paredzētās darbības realizācijai un sagaidāmās ietekmes galvenajos ietekmes aspektos, tajā skaitā – gaisa kvalitātes, trokšņa, ietekmes uz dabas vērtībām un ainavu aspektā, ietekmes uz hidroloģisko un hidroģeoloģisko režīmu. Balstoties uz veikto novērtējumu, nav identificēti Paredzētās darbības realizāciju pilnībā aizliedzoši faktori, tomēr Paredzētās darbības īstenošanas iespēja būs lielā mērā atkarīga no apsvērumiem un vērtējuma, kādu izdarīs IVN noslēdzošā lēmuma (akcepta lēmuma) pieņēmējs (Ventspils novada pašvaldība), kuram jālemj par tās akceptēšanu vai neakceptēšanu, kā arī iestādēm, kas vēlāk lems par dažādu administratīvo aktu izdošanu attiecībā uz Paredzētās darbības pieļaujamību un prasībām tā īstenošanai.

Biroja atzinums ir kompetentās iestādes viedoklis par Ierosinātājas nodrošināto Ziņojumu, tajā novērtēto ietekmi. Lēmumu par Paredzētās darbības realizācijas pieļaujamību pieņem Novērtējuma likuma 21. panta kārtībā. Attiecīgā valsts institūcija, pašvaldība vai cita likumā noteiktā institūcija vispusīgi izvērtē Ziņojumu, pašvaldību un sabiedrības viedokli un, ievērojot Biroja atzinumu par Ziņojumu, normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā pieņem lēmumu par

Paredzētās darbības akceptēšanu vai neakceptēšanu. Ja tiek pieņemts lēmums par Paredzētās darbības pieļaujamību, Paredzēto darbību iespējams īstenot tikai ievērojot ārējos normatīvajos aktos noteiktos, Ziņojumā paredzētos un ar šo Biroja atzinumu izvirzītos nosacījumus, ar kādiem tā varētu būt īstenojama (Novērtējuma likuma 22. panta 2.¹ daļa).

Direktore

(paraksts*)

D. Avdejanova

**Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu*