



Vides pārraudzības valsts birojs

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

Rīgā

16.01.2025

Atzinums Nr. 5-04/1/2025

**par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu smilts-grants un smilts ieguvei
derīgo izrakteņu atradnes “Atvari” rietumu daļā un smilts-grants ieguvei
atrādņē “Krūtes Strazdi” Dienvidkurzemes novada Bārtas pagastā**

Derīgs līdz 2028. gada 16. janvārim

Paredzēto darbību ierosinātājas:

SIA “A-Land”, reģistrācijas Nr. 52103037961, juridiskā adrese: Līvas iela 5, Liepāja, LV-3411; elektroniskā pasta adrese: info@a-land.lv un a-land@inbox.lv;

SIA “CTB KARJERI”, reģistrācijas Nr. 42103036324, juridiskā adrese: “Krūtes Zundi”, Bārtas pagasts, Dienvidkurzemes novads, LV-3484; elektroniskā pasta adrese: karjeri@ctb.lv un info@ctb.lv

(turpmāk kopā sauktas - Ierosinātājas).

Ziņojuma izstrādātājs:

SIA “Vides un Ģeoloģijas serviss”, reģistrācijas Nr. 42103062810 (turpmāk – Izstrādātāja), juridiskā adrese: Sakņu iela 20 - 32, Liepāja, LV-3405; elektroniskā pasta adrese: info@vidgeoserviss.lv.

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

Birojā 2022. gada 24. martā iesniegts ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojums (turpmāk – Ziņojums) par smilts-grants un smilts atradnes “Atvari” rietumu daļas un smilts-grants atradnes “Krūtes Strazdi” ierīkošanu, izstrādi un rekultivāciju Dienvidkurzemes novada Bārtas pagastā. Ziņojuma aktualizētās redakcijas Birojā iesniegtas 2023. gada 20. janvārī un 2024. gada 12. septembrī¹. Ziņojuma papildinājumi Birojā iesniegti 2024. gada 17. oktobrī² un 2025. gada 8. janvārī³.

¹ Biroja reģ. Nr. 5-01/2539/2024.

² Biroja reģ. Nr. 5-01/2866/2024.

³ Biroja reģ. Nr. 5-01/80/2025.

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. Paredzēto darbību nosaukums:

Smilts-grants un smilts ieguve (turpmāk – Paredzētā darbība).

2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta:

Smilts-grants un smilts atradnes “Atvari” rietumu daļa (turpmāk arī – atradne *Atvari*) un smilts-grants atradne “Krūtes Strazdi” (turpmāk arī – atradne *Krūtes Strazdi*), nekustamā īpašuma “Atvaru karjers” (kadastra Nr. 6444 003 0154) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 6444 003 0098 (turpmāk – īpašums *Atvaru karjers*) un nekustamā īpašuma “Krūtes Strazdi” (kadastra Nr. 6444 003 0163) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 6444 003 0159 (turpmāk – īpašums *Krūtes Strazdi*), Bārtas pagasts, Dienvidkurzemes novads (turpmāk kopā saukta – Darbības vieta / Izpētes teritorija).

3. Īss paredzētās darbības raksturojums:

3.1. Vispārēja informācija par Paredzēto darbību un ietekmes uz vidi novērtējuma gaitu:

- 3.1.1. Ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk arī – IVN) objekts ir smilts-grants un smilts ieguve atradnē *Atvari* ~ 7,85 ha platībā un smilts-grants un smilts ieguve atradnes *Krūtes Strazdi* teritorijā ~ 3,83 ha platībā⁴. Abas atradnes atrodas ~ 150 m attālumā viena no otras. Gadā plānotais maksimālais derīgo izrakteņu ieguves apjoms katrā no atradnēm – 30 tūkst. m³.
- 3.1.2. Atradnē *Atvari* un atradnē *Krūtes Strazdi* derīgo materiālu ieguve paredzēta ar atklāto izstrādes paņēmieni – karjeru, vienā vai divās kāplēs, izmantojot karjera izstrādes tehniku. Derīgā materiāla iegūšana paredzēta virs un zem gruntsūdens līmeņa abās atradnēs, kā arī paredzēta mobilās drupināšanas – šķirošanas iekārtas izmantošana atradnes *Atvari* teritorijā. Gruntsūdens līmeņa pazemināšana un ūdens novadīšana ārpus atradnēm nav paredzēta.
- 3.1.3. Īpašuma *Krūtes Strazdi* zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 6444 003 0159 īpašniece ir SIA “CTB KARJERI” (reģistrācijas Nr. 42103036324). Īpašuma *Atvaru karjers* zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 6444 003 0098 īpašniece ir SIA “A-Land”.
- 3.1.4. Īpašuma *Atvaru karjers* teritorijā (tā austrumu daļā) tiek veikta derīgo izrakteņu ieguve (derīgo izrakteņu ieguvei 2017. gada 18. jūlijā ir izsniegta bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja). Atradnes *Krūtes Strazdi* teritorijā dīķa būvniecības un tam pieguļošā ierakuma izveides procesā kopumā iegūta smilts-grants 16,1 tūkst. m³ apjomā (t.sk. 8,9 tūkst. m³ dīķa teritorijā).
- 3.1.5. Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde⁵ (turpmāk – Dienests) ar 2020. gada 23. oktobra ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu Nr. LI20SI0049 piemēroja IVN procedūru SIA “A-Land” ierosinātajai darbībai – derīgo izrakteņu

⁴ Atradnes *Krūtes Strazdi* ieguves limita laukumā iekļauta Vārtājas upes applūstošā teritorija 0,113 ha platībā, kurā ieguve netiks veikta. Faktiskais derīgo izrakteņu izplatības laukums samazinājies atradnes teritorijā esošā dīķa būvniecības rezultātā un ir 35,9 tūkst. m² (skatīt šī Atzinuma 3.2.12. apakšpunktu).

⁵ Saskaņā ar Valsts vides dienesta tīmekļvietnē (<https://www.vvd.gov.lv/lv/jaunums/valsts-vides-dienests-istenojis-verienigas-izmainas-struktura-lai-celtu-pakalpojumu-kvalitati>) pieejamo informāciju no 2022. gada 1. aprīļa reģionālo vides pārvalžu funkcijas, kas saistītas ar atļauju dokumentu sagatavošanu, pārņem Atļauju pārvalde.

(smilts-grants un smilts) ieguvei atradnē *Atvari*, īpašumā *Atvaru karjers* (zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 6444 003 0098), Bārtas pagastā, Grobiņas novadā⁶.

- 3.1.6. Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālā vides pārvalde (turpmāk arī – Dienests) ar 2021. gada 5. februāra ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu Nr. KU21SI0014 piemēroja IVN procedūru SIA “CTB KARJERI” ierosinātajai darbībai – derīgo izrakteņu ieguvei smilts – grants atradnē *Krūtes Strazdi*, īpašumā *Krūtes Strazdi* (zemes vienības kadastra apzīmējums 6444 003 0159), Bārtas pagastā, Grobiņas novadā.
- 3.1.7. Ar Biroja 2021. gada 3. marta lēmumu Nr. 5-02/5 par IVN procedūras apvienošanu pieņemts lēmums, ka SIA “A-Land” paredzētā darbība un SIA “CTB KARJERI” paredzētā darbība novērtējama apvienotā IVN procedūrā, un ietekmes uz vidi novērtējuma laikā apvienojama sākotnējā sabiedriskā apspriešana, ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošana un tā sabiedriskā apspriešana.
- 3.1.8. Birojs 2021. gada 25. maijā Ierosinātajām izsniedza programmu Nr. 5-03/7 paredzēto darbību ietekmes uz vidi novērtējumam (turpmāk – Programma).
- 3.1.9. Saskaņā ar savstarpēji noslēgtajiem uzņēmuma līgumiem⁷ starp ierosinātajām attiecībā uz Izstrādātāju, Izstrādātāja veikusi Ziņojuma sagatavošanu un publiskās apspriešanas nodrošināšanu.
- 3.1.10. Atbilstoši Novērtējuma likuma 16. panta ceturtajai daļai programma ir spēkā piecus gadus, t.i., līdz 2026. gada 25. maijam. Ziņojums Birojā iesniegts programmas derīguma termiņa laikā.

3.2. Darbības vietas un esošās situācijas raksturojums:

- 3.2.1. Birojs neuzskata par lietderīgu savā atzinumā atkārtoti ietvert Izpētes 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 Izpētes teritoriju raksturojošos apstākļus, kur nepieciešams – ietekmju griezumā tos ņemot vērā attiecīgajās šī atzinuma sadaļās.
- 3.2.2. Ieguves vietas atrodas ārpus apdzīvotām vietām, tās atrodas ~ 4,5 km attālumā virzienā uz DA no Kalētu ciema teritorijai noteiktās ārējās robežas. ~ 5,8 km uz A atrodas Purmsātu ciems, 6,6 km uz ZA – Paplakas ciems, bet Bārtas ciems – ~ 7 km uz DR.
- 3.2.3. 500 m rādiusā no atradņu *Atvari* un *Krūtes Strazdi* teritorijām atrodas vairākas viensētas:
 - 3.2.3.1. Atradnes *Atvari* teritorijai tuvākās dzīvojamās ēkas ir nekustamajā īpašumā “Atvari”, kas atrodas ~ 40 m attālumā uz R no atradnes un ~ 90 m attālumā uz ZA – dzīvojamā ēka nekustamajā īpašumā “Strazdi”. Pārējās dzīvojamās ēkas atrodas vismaz 200 m attālumā: ~ 200 m attālumā uz D atrodas dzīvojamā ēka nekustamajā īpašumā “Zeltiņi”; ~ 240 m attālumā uz R atrodas dzīvojamā māja nekustamajā īpašumā “Vīksnas”; ~ 250 m attālumā uz Z atrodas dzīvojamā ēka nekustamajā īpašumā “Kalēji”; ~ 440 m attālumā uz DR atrodas dzīvojamā ēka nekustamajā īpašumā “Līdumi”; ~ 400 m attālumā uz D atrodas dzīvojamā ēka nekustamajā īpašumā “Vāverītes”; ~ 500 m attālumā uz D – dzīvojamā ēka nekustamajā īpašumā “Cēрпи”.
 - 3.2.3.2. Atradnes *Krūtes Strazdi* teritorijai tuvākā dzīvojamā ēka ir nekustamajā īpašumā “Strazdi”, kas atrodas 30 m uz D no minētās atradnes. Pārējās viensētas atrodas vismaz 400 m attālumā: dzīvojamā ēka nekustamajā īpašumā “Krūtes Zundi” –

⁶ Saskaņā ar Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likumu Grobiņas novada teritorija no 01.07.2021. iekļauta Dienvidkurzemes novada administratīvajā teritorijā.

⁷ 2020. gada 5. novembra uzņēmuma līgums Nr. – VP 007/2020 un 2021. gada 24. februāra uzņēmuma līgums Nr. – VP 003/2021.

aptuveni 400 m uz ZR; dzīvojamā ēka nekustamajā īpašumā “Kalēji” – aptuveni 500 m uz R; aptuveni 500 m attālumā uz DR atrodas dzīvojamā ēka nekustamajā īpašumā “Atvari”.

- 3.2.4. Īpašums *Atvaru karjers* un īpašums *Krūtes Strazdi* robežojas ar apmežotiem īpašumiem un īpašumiem, kuros notiek lauksaimnieciskā darbība un derīgo izrakteņu atradņu izstrāde. Īpašums *Atvaru karjers* ZA un A pusē robežojas ar valsts vietējās nozīmes autoceļu V1208 “Bunka – Paplaka – Mazkalēti” (turpmāk – autoceļš V1208) un Z un ZR pusē ar pašvaldības ceļu (kadastra Nr. 6444 003 0121).
- 3.2.5. Atradnē *Krūtes Strazdi* smilts-grants krājumu kopējais daudzums – 205,1 tūkst. m³ (to skaitā zem pazemes ūdens līmeņa 60,3 tūkst. m³). Atbilstoši VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) Zemes dziļu informācijas sistēmā⁸ norādītajai informācijai - kopējie⁹ īpašumā *Atvaru karjers* esošie krājumi ir 890,1 tūkst. m³ (to skaitā zem pazemes ūdens līmeņa 431,7 tūkst. m³) un smilts – 395 tūkst. m³ (to skaitā zem pazemes ūdens līmeņa 219,9 tūkst. m³), bet atradnes *Atvari* smilts-grants krājumu kopējais daudzums ir 333,96 tūkst. m³ un smilts – 296,03 tūkst. m³ (derīgo izrakteņu apjoms zem gruntsūdens līmeņa atradnes pasē atsevišķi nav norādīts).
- 3.2.6. Īpašumu *Atvaru karjers* un *Krūtes Strazdi* tuvumā atrodas vairākas upes. Attālums no minētajām atradnēm līdz Vārtājas upei ir attiecīgi ~ 800 m un ~ 250 m uz R. Īpašums *Krūtes Strazdi* Z robežojas ar Vārtājas upes labā krasta pieteku – Olupi; Olupe atrodas ~ 350 m uz ZA no īpašuma *Atvaru karjers*. Bruncu upīte atrodas ~ 250 m uz A no īpašuma *Atvaru karjers* un 125 m uz D no īpašuma *Krūtes Strazdi*. ~ 1 km attālumā uz R no īpašuma *Atvaru karjers* atrodas Vārtājas labā krasta pieteka Pūšļupe ar tās pietekām; no īpašuma *Krūtes Strazdi* Pūšļupe atrodas ~ 200 m attālumā.
- 3.2.7. Saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumu Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 2.¹ pielikuma 1. tabulu Vārtājas upe nav iekļauta upju sarakstā, kas noteiktas par prioritārajiem zivju ūdeņiem, kā arī, saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 31. maija noteikumu Nr. 418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 1. pielikuma 4. tabulu, Vārtājas upe nav iekļauta upju sarakstā Ventas upju baseinu apgabalā, kuros pastāv risks nesasniegt Ūdens apsaimniekošanas likumā noteikto labu virszemes ūdeņu stāvokli.
- 3.2.8. 15 m attālumā no atradnes *Atvari* DR malas atrodas koplietošanas novadgrāvis (ŪSIK kods 342863:2). Novadgrāvja plūsma vērsta Vārtājas upes virzienā. Tas savienots ar novadgrāvi (ŪSIK kods 342863:3), kas savienots ar Vārtājas upi. Atradnē *Krūtes Strazdi* atrodas meliorācijas sistēmas atzari.
- 3.2.9. Pie servitūta ceļa, kas ved no atradnes *Krūtes Strazdi* uz SIA “CTB KARJERI” nekustamo īpašumu “Krūtes Zundi” (aktīva derīgo izrakteņu ieguves vieta), atbilstoši Ziņojumā iekļautajai informācijai atrodas neapdzīvota¹⁰ dzīvojamā māja *Krūtes Strazdi*¹¹ (5 m uz D no servitūta ceļa). No minētās ēkas līdz autoceļam V1208 ved ceļš (kadastra Nr. 6444 003 0124), kas pieder pašvaldībai. Pretī pievedceļam, kas atrodas atradnes *Atvari* ZA daļā, atrodas dzīvojamā māja nekustamajā īpašumā “Strazdi”, aptuvenais attālums – 90 m uz ZA no atradnes *Krūtes Strazdi*.

⁸ <https://videscentrs.lv/mc.lv/iebuve/zemes-dzilu-informacijas-sistema> (skatīta 06.01.2025.).

⁹ Ietver gan atradni *Atvari*, gan jau izstrādes stadijā esošo īpašuma *Atvaru karjers* A daļu.

¹⁰ Ziņojuma 96. lpp. Saskaņā ar Valsts zemes dienesta portālā Kadastrs.lv pieejamajiem datiem būve ar kadastra apzīmējumu 64440030141001 ir dzīvojamā māja; galvenais lietošanas veids ir 1110 - *Viena dzīvokļa māja* (tīmekļvietne www.kadastrs.lv skatīta 06.01.2025.).

¹¹ Atbilstoši Ziņojuma 64. un 66. tabulā un 8. pielikumā iekļautajiem trokšņa izkliedes aprēķinu rezultātiem Paredzētās darbības realizācijas rezultātā dzīvojamā mājā “Krūtes Zundi” nav paredzēti trokšņa robežlielumu pārsniegumi.

- 3.2.10. 2021. gada 2. septembrī un 2021. gada 3. septembrī Izstrādātāja apsekojusi teritorijas Paredzētās darbības ietekmes zonā (2 km rādiusā). Ziņojumā norādīts, ka 2 km zonā atrodas 31 dzīvojamā māja. Pašreiz apdzīvotas ir 17 mājas. Konstatēts, ka grodu akas ierīkotas 12 viensētās (detalizēta informācija sniegta Ziņojuma 53. tabulā, 136. lpp.), ūdens apgādes urbumi - trīs viensētās, bet divās viensētās ierīkotas gan grodu akas, gan ūdens apgādes urbumi, savukārt divās citās viensētās nav ierīkoti sadzīves ūdensapgādes nodrošināšanas risinājumi.
- 3.2.11. Īpašuma *Krūtes Strazdi* un daļēji atradnes *Krūtes Strazdi* teritorijā ir ierīkots dīķis¹², kura platība ir ~ 4950 m² (t.sk. atradnes robežās: ~ 3580 m²) un dziļums – no 1,26 – 6,36 m. Ierakuma kopējā platība (t.sk. dīķa teritorija) ir ~ 10200 m² (t.sk. atradnes teritorijā ~ 8900 m²). Ierakuma dziļums ārpus dīķa ir līdz ~ 3,3 m. Noņemtās augsnes apjoms atradnes teritorijā ir ~ 4,8 tūkst. m³, bet kopējais noņemtās segkārtas (t.sk. augsnes) apjoms – ~ 6,1 tūkst. m³. Atbilstoši SIA “Vides Konsultāciju Birojs” derīgo izrakteņu atlikušo krājumu aprēķinam, krājumu apjoms atradnē salīdzinot ar 2019. g. samazinājies par 16,1 tūkst. m³. Aprēķināts, ka dīķa rakšanas rezultātā (t.sk. ārpus atradnes) iegūti derīgie izrakteņi 12,3 tūkst. m³ apjomā. Izstrādātāja secinājusi, ka ierīkojot dīķi atradnes teritorijā iegūti 8,9 tūkst. m³ smilts-grants. Segkārtā, kas bija atdalīta dīķa rakšanas rezultātā, atbilstoši Ziņojumā norādītajam atrodas blakus dīķim uz Z (galvenā krautne ar apjomu 2,3 tūkst. m³) un vēl divās krautnēs uz D no dīķa (ar apjomu attiecīgi 0,9 tūkst. m³ un 0,1 tūkst. m³).
- 3.2.12. Atbilstoši 2024. gada 5. februāra Izrakstā no LVGMC Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes protokola Nr. 10 atradnē *Krūtes Strazdi* akceptēti krājumi 38,3 tūkst. m² platībā (krājumu stāvoklis 30.05.2023.). Tajā pašā laikā minētā protokola tabulas “Derīgā izrakteņa krājumi” sadaļā “Atlikušie derīgā izrakteņa krājumi” norādītais smilts-grants izplatības laukums ir 35,9 tūkst. m². LVGMC protokolā iekļauta informācija par to, ka daļā atradnes teritorijas derīgais izraktenis iegūts dziļāk par ģeoloģiskās izpētes laikā noteikto (izpētīto) derīgā izrakteņa pamatni – aptuvenais derīgā izrakteņa apjoms, kas iegūts dziļāk par ģeoloģiski izpētīto derīgā izrakteņa pamatni – 1,76 tūkst. m³ (t.sk. 0,94 tūkst. m³ atradnes robežās). Ievērojot iepriekš rakstīto, Birojs secina, ka šī atzinuma izdošanas laikā ~ 0,24 ha platībā atradnē *Krūtes Strazdi* derīgie izrakteņi ir jau izsmelti.
- 3.2.13. Atradnes *Atvari* A daļā zemes dziļu izmantošanai 2017. gada 18. jūlijā ir izsniegta bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja, kas derīga līdz 2036. gada 31. decembrim.
- 3.2.14. Darbības vietas apkaimē 2 km rādiusā atrodas vismaz 18 derīgo izrakteņu ieguves vietas dažādās izstrādes stadijās. Saskaņā ar informāciju, kas ietverta Ziņojumā (blakus esošo atradņu apraksts un izvērtējums ietverts Ziņojuma 35. tabulā), un aktuālo informāciju, kas pieejama LVGMC publiskajās datu bāzēs¹³:
- 3.2.14.1. neieskaitot atradnes *Atvari* A daļas teritoriju, sešām apkaimes atradnēm zemes dziļu izmantošanai ir izsniegta un spēkā esoša dokumentācija (licence/pašvaldības atļauja). Atradnei “Zeltiņi” atļauja derīga līdz 2025. gada 31. decembrim, atradnei “Gobas 2017” atļaujas derīgas līdz 2028. gada 25. janvārim, atradnei “Karjers Skroderēni” atļauja derīga līdz 2040. gada 22. jūlijam, atradnes “Kārpnieki” atļauja derīga līdz 2025. gada 12. aprīlim, atradnei “Krūte II” atļaujas derīgas līdz 2028. gada 31. decembrim un 2028. gada 19. jūnijam, atradnei “Grantskalni – Priekules novads” atļauja derīga līdz 2040. gada 8. septembrim;

¹² SIA “Vides Konsultāciju Birojs” 2023. gada septembra pārskats par smilts-grants karjera „Krūtes Strazdi” sākotnējo krājumu pārreķinu un atlikušo krājumu aprēķinu (Ziņojuma 21. pielikums) un VVD Kurzemes reģionālās vides pārvaldes 04.08.2022. ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 098-20/2022.

¹³ <https://videscentrs.lv/gmc.lv/iebuve/zemes-dzilu-informacijas-sistema> (skatīta 06.01.2025.).

- 3.2.14.2. četrām citām apkaimes atradnēm agrāk ir bijusi izsniegta atļauja zemes dzīļu izmantošanai, bet šobrīd beidzies izsniegtās licences/ pašvaldības atļaujas termiņš. Atradnei “Dzintari” atļaujas termiņš beidzies 2022. gada 27. aprīlī, pēdējo reizi ieguve veikta 2021. gadā (atlikušie krājumi uz 2022. gada 1. janvāri: smilts-grants 28,87 tūkst. m³, smilts 9,9 tūkst. m³), atradnes “Olupes” atļaujas termiņš beidzies 2020. gada 1. janvārī, pēdējo reizi ieguve veikta 2012. gadā (LVĢMC nav dati par atlikušajiem krājumiem), atradnes “Krūte 1992. g.” atļaujas termiņš beidzies 2012. gada 14. februārī, pēdējo reizi ieguve veikta 2012. gadā (LVĢMC nav dati par atlikušajiem krājumiem). Atradnei “Jaunplostnieki” atļaujas termiņš beidzies 2018. gada 3. martā, pēdējo reizi ieguve veikta 2017. gadā (atlikušie krājumi uz 2018. gada 1. janvāri: smilts-grants 3,4 tūkst. m³).
- 3.2.15. Saskaņā ar Grobiņas novada teritorijas plānojuma 2014.–2025. gadam¹⁴ (turpmāk – Grobiņas TP) grafisko daļu īpašuma *Atvaru karjers* plānotā (atļautā) izmantošana ir *lauku zemes (L)* un *mežu teritorija (M)*, savukārt īpašuma *Krūtes Strazdi* plānotā (atļautā) izmantošana ir *lauku zemes (L)*, *Z* un *ZA* daļā – *lauku zemes (meliorētas zemes) (L)*. Pēc pašvaldības sniegtās informācijas (Ziņojuma 3. pielikums) saskaņā ar Grobiņas novada teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk TP TIAN) 7.3. punktu (lauku zemēs) un 7.2. punktu (mežu teritorijās) ir atļauta bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguve. Ieguves darbi veicami saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un TP TIAN 3.10. nodaļas prasībām, nepasliktinot apkārtējo nekustamo īpašumu izmantošanas iespējas un ievērojot aizsargjoslu noteiktos aprobežojumus.
- 3.2.16. Atbilstoši Nacionālās kultūras mantojuma pārvaldes kultūras pieminekļu sarakstam¹⁵ atradņu tuvumā atrodas divas vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgas vietas – Krūtes luterāņu baznīca (valsts aizsardzības Nr. 6410) un Krogzemju viduslaiku kapsēta (valsts aizsardzības Nr. 1284).
- 3.2.17. Īpašumus *Atvaru karjers* un *Krūtes Strazdi* skar vairāku objektu aizsargjoslas:
- 3.2.17.1. Darbības vietu īpašumā *Atvaru karjers* šķērso 330 kV elektrolīnija un tās aizsargjosla, kurā derīgā materiāla ieguve netiks veikta¹⁶. *Z* daļā to šķērso sanitārā aizsargjosla gar Liepu kapsētu. *ZA* un *A* daļā atrodas arī aizsargjosla gar autoceļu V1208 un pašvaldības ceļu (kadastra Nr. 6444 003 0121). Pāri autoceļam V1208 atrodas aizsargjosla ap kultūras pieminekli – Krūtes luterāņu baznīcu.
- 3.2.17.2. Īpašuma *Krūtes Strazdi* *Z* daļā atrodas virszemes ūdensobjektu aizsargjosla gar Olupi, *A* daļā – virszemes ūdensobjektu aizsargjosla gar Vārtājas upi.
- 3.2.17.3. Atradnes *Krūtes Strazdi* derīgo izrakteņu ieguves limita laukuma *A* daļa nelielā platībā atrodas Vārtājas upes applūstošajā teritorijā (1,13 tūkst. m² platībā), kuru nav paredzēts izstrādāt.
- 3.2.18. Atbilstoši LVĢMC plūdu riska un plūdu draudu kartē¹⁷ attēlotās informācijas, atradnes *Atvari* un *Krūtes Strazdi* un to ietekmes zona neatrodas teritorijā, kur pastāv potenciāls plūdu risks un draudi.

¹⁴ Grobiņas novada (administratīvā teritorija līdz 01.07.2021.) teritorijas plānojums 2014.-2025. gadam pieejams: https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_166.

¹⁵ Tīmekļvietne <https://karte.mantojums.lv/> (skatīta 06.01.2025.).

¹⁶ Ziņojuma 16. lpp.

¹⁷ <https://videscentrs.lv/gmc.lv/iebuve/pludu-riska-un-pludu-draudu-kartes> (skatīts 06.01.2025.).

- 3.2.19. Atbilstoši Valsts vides dienesta izveidotās Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmas iekļautajai informācijai¹⁸, atradņu *Atvari* un *Krūtes Strazdi* tuvumā neatrodas potenciāli piesārņotas vai piesārņotas vietas.
- 3.2.20. Abu atradņu tiešā tuvumā neatrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, tostarp Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tīkla (*Natura 2000*) teritorijas. Saskaņā ar Ziņojumā norādīto un dabas datu pārvaldības sistēmā “OZOLS” (turpmāk – DDPS OZOLS) reģistrēto informāciju:
- 3.2.20.1. Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija, kas iekļauta arī Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*) tīklā (turpmāk arī - *Natura 2000* teritorija) ir dabas liegums “Brienamais purvs”, kas atrodas ~ 4 km attālumā no atradņu teritorijām. Netiek prognozēts, ka Paredzētā darbība varētu ietekmēt *Natura 2000* teritoriju.
- 3.2.20.2. Tuvākie mikroliegumi atrodas ~ 1,6 km uz DR un ~ 2,4 km uz Z;
- 3.2.20.3. Tuvākais īpaši aizsargājamais biotops – 3260 *Upju straujtecēs un dabiski upju posmi* – reģistrēts Vārtājas upes posmā, kas atrodas ~ 250 m uz A no īpašuma *Krūtes Strazdi* un ~ 660 m attālumā no atradnes *Atvari*. Citi tuvākie īpaši aizsargājami biotopi atrodas vismaz 440 m attālumā no Darbības vietas. Paredzētās darbības vietai tuvāko īpaši aizsargājamo biotopu uzskaitījums un informācija par to attālumu no Darbības vietas sniegts Ziņojuma 2.3.6. nodaļā.
- 3.2.20.4. Sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta apsekošanas laikā (atzinums pievienots Ziņojuma 6. pielikumā) Izpētes teritorijā konstatēti vairāki dižkoki un potenciālie dižkoki (to novietojums attēlots Ziņojuma 11.a. pielikuma 1. attēlā).
- 3.2.21. Ieguves vietas un tajā esošo (potenciālo) biotopu, kā arī augu sugu izvērtējumu veikusi sertificēta sugu un biotopu eksperte Linda Uzule¹⁹. Eksperte ieguves vietas apsekojusi 2021. gada 13. augustā un 2021. gada 30. septembrī sagatavojuši atzinumu (turpmāk – L. Uzules Atzinums) (Ziņojuma 6. pielikums). Saskaņā ar L. Uzules Atzinumu atradnēs un tām tieši piegulošajās platībās nav konstatēti īpaši aizsargājami biotopi un īpaši aizsargājamu vaskulāro augu sugu atradnes.
- 3.2.22. Vērtējums par Paredzētās darbības ietekmi uz ainavu sniegts diplomētas ainavu arhitektes²⁰ – Īrisas Branaburgas 2022. gada 16. februāra atzinumā (turpmāk – ainavu Atzinums) (Ziņojuma 1. pielikums). Atbilstoši ainavu Atzinumā ietvertajam ainavas novērtējumam Paredzētās darbības norises vieta ir ar samērā zemu ekoloģisko vērtību un tā nav vērtējama kā ainaviski nozīmīga, jo tajā pārsvarā atrodas cilvēka darbības rezultātā (antropogēni) ietekmēti un pārveidoti ainavu elementi. Secināts, ka jau pašlaik autoceļa V1208 abās pusēs ir izveidojusies industriāla ainava ar vairākām atradnēm, ainavas uztveramību ietekmē blakus un tuvākajā apkārtnē esošās derīgo izrakteņu ieguves atradnes un potenciālās atradņu teritorijas kopējo ainavu īpaši neizmainīs. Prognozēts, ka pēc abu atradņu izstrādes un rekultivācijas izveidosies mākslīgas ūdenstilpes un pēc teritorijas apzaļumošanas ūdenskrātuves iekļausies ainavā bez būtiskas negatīvas ietekmes. Attiecībā uz Z virzienā no īpašuma *Atvaru karjers* esošo valsts nozīmes kultūras pieminekli – Krūtes luterāņu baznīcu norādīts, ka Paredzētās darbības norises vieta praktiski nav saskatāmas no baznīcas, jo skatu uz atradni *Atvari*

¹⁸ Pieejams: <https://pvps.vvd.gov.lv/> (skatīta 06.01.2025.).

¹⁹ Sertifikāta Nr. 138 (biotopu grupas: *meži un virsāji, purvi*; sugu grupas: *vaskulārie augi*), sertifikāta darbības termiņš – 2028. gada 26. aprīlis; sertifikāta Nr. 097 (biotopu grupas: *stāvoši saldūdeņi, tekoši saldūdeņi, zālāji*), sertifikāta darbības termiņš – 2025. gada 29. maijs (B – *stāvoši saldūdeņi*) un 2025. gada 21. maijs (B – *tekoši saldūdeņi, zālāji*).

²⁰ Diploma Nr. 1269; kvalifikācija: profesionālais bakalaura grāds ainavu arhitektūrā, ainavu arhitekta kvalifikācija.

nosedz koku stādījumi un baznīca atrodas aiz autoceļa līkuma. Ainavu Atzinumā secināts, ka Paredzētās darbības neradīs būtisku ietekmi arī uz kultūrvēsturisko mantojumu.

- 3.2.23. Hidroģeoloģisko apstākļu vērtējums sniegts hidroģeologa Valērija Šēnera 2023. gada 5. janvāra atzinumā (turpmāk – hidroģeologa Atzinums) (Ziņojuma 2. pielikums).
- 3.2.24. Vērtējums par Paredzētās darbības ietekmi uz dabas pieminekļiem – dižkokiem īpašumā *Atvaru karjers* sniegts kvalificēta²¹ kokkopja – arborista Rolanda Kāpostiņa 2022. gada 10. augusta atzinumā (turpmāk – Arborista Atzinums) (Ziņojuma 11.a. un 11.b. pielikums).
- 3.2.25. Informācija par derīgo izrakteņu transportēšanas ceļu nestspēju, iespējamajiem ierobežojumiem un satiksmes drošību sniegta VSIA “Latvijas Valsts ceļi” 2021. gada 30. septembra vēstulē Nr. 4.4.4./15958 un 2021. gada 13. decembra vēstulē Nr. 4.4.4./20634 (Ziņojuma 4. pielikums).
- 3.2.26. Saskaņā ar Ziņojumā norādīto, ģeomorfoloģiski izpētes teritorijas atrodas pārejas zonā starp Piejūras zemieni un Rietumkursas augstieni, Vārtājas viļņotā līdzenum D daļā, Vārtājas upes sateces baseinā. Atradnes ietilpst Bārtas upes glaciolimnisko ezeru nogulumu izplatības zonā, virs kuriem izveidojusies glaciofluviālās izcelsmes delta, kura sastāv no smilts-grants un smilts nogulumiem. Teritorijas reljefs ir samērā līdzens ar nelielu kritumu virzienā no Z uz D atradnes *Atvari* teritorijā (absolūtās augstuma atzīmes svārstās no 20 – 28 m) un no DA uz ZR atradnes *Krūtes Strazdi* teritorijā (absolūtās augstuma atzīmes svārstās no 13 – 25 m). Atradnēm *Atvari* un *Krūtes Strazdi* piegulošās teritorijas segkārtu pārsvarā veido kvartāra morēnas mālaino nogulumu slānis, kuru veido morēnas smilšmāls un mālsmilts ar smilts-grants oļu starpkārtām. Kvartāra nogulumu biezums apkārtējā teritorijā sasniedz aptuveni 45 m. Detalizēta informācija par Darbības vietas hidroģeoloģiskajiem un hidroloģiskajiem apstākļiem skatāma Ziņojuma 2.3.2. un 2.3.3. nodaļās, Darbības vietas ģeoloģiskās uzbūves un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums – Ziņojuma 2.3.4. nodaļā.
- 3.2.27. Atradņu teritorijas neatrodas ģeoloģiskā riska nogabalos un tās neietekmē mūsdienu ģeoloģiskie procesi.

3.3. Paredzētās darbības un tās nodrošinājuma raksturojums:

- 3.3.1. Paredzētā darbība abās atradnēs plānota gan virs, gan zem gruntsūdens līmeņa, bez gruntsūdens līmeņa pazemināšanas (lielākā daļa derīgā izrakteņa ieguve atradnē *Krūtes Strazdi* paredzēta virs gruntsūdens līmeņa, savukārt atradnē *Atvari* – zem gruntsūdens līmeņa), vienā vai divās kāplēs.
- 3.3.2. Sākotnēji abās atradnēs, izmantojot traktortehnikas palīdzību, paredzēts noņemt segkārtas slāni²², secīgi – ar karjeru izstrādes tehniku izcelt derīgo materiālu (smilts-grants materiālu, smilti) no zemes dzīlēm. Izcelto materiālu paredzēts novietot ieguves laukuma teritorijā pagaidu krautnēs (tajā skaitā – atūdeņošanas krautnēs) un pēc tam realizēt – izvest pasūtītājam vai nogādāt uz drupināšanas – šķirošanas (sijāšanas iekārtu). Atradnē *Atvari* atūdeņoto materiālu nepieciešamības gadījumā paredzēts sijāt tehnoloģiskajā laukumā.
- 3.3.3. Nekustamajā īpašumā *Krūtes Strazdi* esošā dīķa daļu, kas atrodas ārpus atradnes ieguves limita laukuma, ~0,367 ha platībā (tilpums 7300 m³) paredzēts aizbērt atbilstoši sagatavotajam dīķa demontāžas projektam (skatīt Ziņojuma 23. pielikumu un

²¹ Profesionālās kvalifikācijas apliecības Nr. 068987, izdota 2011. gada 29. jūlijā.

²² Noņemto augsnes un apauguma (arī celmu) virskārtu paredzēts izvietot segkārtas krautnēs pa atradnes (atradnes *Krūtes Strazdi* gadījumā), vai sektoru (atradnes *Atvari* gadījumā) perimetru. Segkārtas krautnes paredzēts saglabāt visu atradņu izstrādes laiku, un noņemto segkārtu plānots izmantot rekultivācijas procesā.

demontāžas projekta precizējumu 24. pielikumā). Dīķa demontāžu plānots veikt vienlaicīgi ar derīgo izrakteņu ieguvī, aizbēršanai izmantojot nelīkvīdo grunti vai segkārtu. Dīķa daļas demontāža tiks veikta pakāpeniski un saskaņā ar Ziņojumā iekļauto informāciju tiks pabeigta viena gada laikā. Dīķa daļas demontāžas ietvaros nav paredzēta ūdens novadīšana ārpus atradnes *Krūtes Strazdi* teritorijas.

- 3.3.4. Atradnes *Atvari* ieguves limita laukumu paredzēts sadalīt²³ trīs sektoros: 1. sektora platība ~ 17,129 tūkst. m² (ieskaitot autoceļa un kapu aizsargjoslas), 2. sektora platība ~ 13,331 tūkst. m² (ieskaitot autoceļa un kapu aizsargjoslas) un 3. sektora platība ~ 57,132 tūkst. m² (ieskaitot 20 m joslu no blakus esoša nekustamā īpašuma)²⁴. Plānota pakāpeniska/secīga derīgā materiāla ieguve, neparedzot vienlaicīgu derīgā materiāla izstrādi visos trīs sektoros vai derīgā materiāla ieguvī vairāk kā vienā sektorā. Atradnes *Atvari* plānotais maksimālais derīgā materiāla ieguves apjoms gada laikā – 15 000 m³ smilts un 15 000 m³ smilts-grants. Atradnē *Atvari* izstrādi paredzēts veikt vienā pakāpē.
- 3.3.5. Atradnes *Krūtes Strazdi* ieguves laukumu (noteiktā ieguves limita platība ir 38,3 tūkst. m²) nav plānots dalīt atsevišķos sektoros – ieguvī paredzēts veikt visā laukumā, vienā vai divās kāplēs. Atradnes *Krūtes Strazdi* teritorijā plānotais maksimālais derīgā materiāla apjoms gada laikā – 30 000 m³ smilts-grants. Ziņojumā aprēķiniem pieņemts, ka maksimāli karjerā uz vietas visu gadu var tikt uzglabāts 1/6 no izraktā derīgā materiāla apjoma, kas ir 5 000 m³ gadā.
- 3.3.6. Atradnes *Atvari* teritorijā paredzēts uzstādīt drupināšanas – šķirošanas (sijāšanas) iekārtu ar dīzeļģeneratora motoru. Derīgā materiāla drupināšana un šķirošana (sijāšana) plānota pēc nepieciešamības / atbilstoši tirgus pieprasījuma tendencēm. Ziņojumā aprēķiniem pieņemts, ka drupināt paredzēts tikai smilts-grants frakciju ar apjomu 15 000 m³ gadā, savukārt sijāt paredzēts visas frakcijas ar apjomu 30 000 m³ gadā.
- 3.3.7. Nav paredzēta iegūtā materiāla skalošana un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu uzstādīšana. Pēc materiāla izcelšanas zem pazemes ūdens līmeņa, to paredzēts novietot teritorijā dabiskai atūdeņošanai (atūdeņotais ūdens dabiskās noteces ceļā plūdīs atpakaļ uz karjeriem, nav paredzēta tā novadīšana ārpus karjeru teritorijām).
- 3.3.8. Derīgā materiāla ieguve atradnē *Atvari* plānota nepārtrauktā režīmā (paredzēts, ka atradne darbosies visa gada garumā, atkarībā no pieprasījuma). Darbība paredzēta līdz 10 h diennaktī no plkst. 9.00 līdz plkst. 19.00. Savukārt atradnē *Krūtes Strazdi* ieguves darbus paredzēts veikt pēc nepieciešamības un atbilstoši klimatiskajiem apstākļiem – laikā no janvāra līdz decembrim (darbība laiks nepārsniegs 10 h diennaktī no plkst. 9.00 līdz plkst. 19.00).
- 3.3.9. Atradnes *Atvari* teritorijā plānotais izstrādes dziļums smilts-grants materiālam ir no 0,9 – 9,3 m (vidēji 5,34 m), smilts materiāla izstrādes dziļums paredzēts no 0 – 7,6 m (vidēji 1,67 m). Atradnes *Krūtes Strazdi* teritorijā plānotais izstrādes dziļums ir 1,9 – 9,6 m (vidēji 5,8 m).
- 3.3.10. Plānots izmantot jau esošus ceļu pieslēgumus, pa kuriem jau notiek derīgo izrakteņu transportēšana. Transportēšanas maršrutu alternatīvas vērtētas Ziņojuma 6.1. nodaļā, apraksts skatāms arī šī atzinuma 3.4.4. un 3.4.6. apakšpunktā. Izvēlētās alternatīvas norādītas šī atzinuma 3.4.5. un 3.4.7. apakšpunktos.
- 3.3.11. Derīgā materiāla transportēšana paredzēta pa autoceļu V1208. No atradnes *Krūtes Strazdi* teritorijas līdz autoceļam V1208 derīgais materiāls plānots izvest pa esošo servitūta ceļu uz SIA “CTB KARJERI” nekustamo īpašumu “Krūtes Zundi” (kadastra

²³ Dēļ derīgo izrakteņu ieguves aizliegumu elektrisko tīklu gaisvada līnijas aizsargjoslā.

²⁴ Nesaņemot saskaņojumu par derīgā materiāla ieguvī Bārtas pagasta pašvaldības autoceļa aizsargjoslā, ieguves laukums samazināsies par ~ 9 000 m². Vienlaikus materiālu ieguve dzižoku 20 m aizsargjoslas dēļ nebūs iespējama atradnes “Atvaru karjers” ZR daļā kopumā 5,86 tūkst. m² (Ziņojuma 2.8.2. nodaļa).

Nr. 6444 003 0026), kas robežojas ar atradnes *Krūtes Strazdi* teritoriju, savukārt no atradnes *Atvari* teritorijas – pa esošo pievedceļu, kas atrodas atradnes ZA daļā, pretī viensētai “Strazdi”. Lai veiktu derīgo izrakteņu transportēšanu līdz pievedceļam, īpašuma *Atvaru karjers* teritorijā paredzēts izveidot pagaidu ceļus²⁵, kas savienos izveidotos sektorus ar jau izstrādes stadijā esošo atradni “Atvari”.

- 3.3.12. Derīgā materiāla transportēšana no abām atradnēm paredzēta ar automašīnām, kuru ietilpība ir 14 m³. Prognozētā satiksmes intensitāte saistībā ar abu atradņu izstrādi – maksimāli 30 transporta vienības dienā (no katras atradnes 15 transporta vienības). Prognozētais maksimālais izvedamā materiāla apjoms vienā dienā no vienas atradnes ir 210 m³, kopā – 420 m³. Izstrādājot derīgo materiālu ar maksimālo diennakts jaudu, netiek plānots pārsniegt gada maksimālo derīgo izrakteņu izstrādes daudzumu – 30 000 m³ katrā atradnē.
- 3.3.13. Derīgā materiāla transportēšanu ārpus atradņu ietekmes zonas, atkarībā no nepieciešamības, iespējams veikt pa četriem maršrutiem. Katra transportēšanas maršruta detalizēts izklāsts un grafisks attēlojums ietverts Ziņojuma 2.3.5. nodaļā (97. – 105. lpp.).
- 3.3.14. Darbinieku vajadzībām, tehniskajos nodrošinājuma laukumos, abos karjeros, tiks uzstādītas bioloģiskās tualetes. Tiks izvietoti sadzīves atkritumu konteineri ar tilpumu 1 m³ (katrā atradnē viens konteiners). Prognozēts, ka gada laikā veidosies līdz 6 m³ sadzīves atkritumu.
- 3.3.15. Atradnē *Atvari* gadā paredzēts izlietot līdz 25 t dīzeļdegvielas un 1,5 t eļļas, bet atradnē *Krūtes Strazdi* līdz 20 t dīzeļdegvielas un 1,5 t eļļas. Atradnēs nav plānots veikt tehnikas mazgāšanu un/vai remontu. Degvielu plānots piegādāt ar autotransportu tvertnēs (objektos netiks uzglabāta), uzpildes laikā paredzēts pielietot naftas produktus absorbējošos paklājus, lai nodrošinātu grunts nepiesārņošanu ar naftas produktiem. Tehnikas uzpildīšanu plānots veikt šim nolūkam paredzētā vietā.
- 3.3.16. Abas atradnes plānots izstrādāt aptuveni 20 gadu laikā. To teritorijas paredzēts rekultivēt, ierīkojot ūdenstilpes. Tā kā atradnes *Atvari* limita laukumu paredzēts sadalīt un izstrādāt 3 sektoros, tad pēc rekultivācijas darbiem plānots izveidot trīs savstarpēji nesavienotas ūdenstilpes. Perspektīvā plānota atradnes *Atvari* trešā ieguves sektora savienošana ar esošo atradnes *Atvari* ZA daļas ieguves laukumu.

3.4. Paredzētās darbības iespējamie alternatīvie risinājumi:

- 3.4.1. Ziņojumā sākotnēji ir novērtētas trīs Paredzētās darbības alternatīvas un divas saražotās produkcijas (smilts-grants un smilts) transportēšanas alternatīvas no katras atradnes līdz autoceļam V1208.
- 3.4.2. Ziņojumā ietvertās Paredzētās darbības ieguves alternatīvas:
- 3.4.2.1. pirmajā alternatīvā paredzēta derīgā materiāla iegūšana virs un zem gruntsūdens līmeņa abās atradnēs, kā arī mobilās drupināšanas – šķirošanas iekārtas izmantošana atradnē *Atvari*;
- 3.4.2.2. otrajā alternatīvā piedāvāta derīgā materiāla iegūšana virs un zem gruntsūdens līmeņa abās atradnēs, neizmantojot mobilo drupināšanas – šķirošanas iekārtu atradnē *Atvari*;

²⁵ Lai varētu ierīkot pagaidu ceļu, kas šķērsos Elektrisko tīklu gaisvadu līnijas ar spriegumu 330 kV aizsargjoslu, paredzēts saņemt saskaņojumu no AS “Sadales tīkli” vai, nepieciešamības gadījumā, tehniskos noteikumus.

- 3.4.2.3. trešajā alternatīvā piedāvāta derīgā materiāla iegūšana tikai virs gruntsūdens līmeņa abās atradnēs neizmantojot mobilo drupināšanas – šķirošanas iekārtu atradnē *Atvari*.
- 3.4.3. Izslēdzoši faktori nav konstatēti nevienai no piedāvātajām alternatīvām. Ziņojumā novērtēts, ka no vides ietekmju aspekta visas alternatīvas ir līdzvērtīgas un realizējamas. Ievērojot ietekmi uz vidi mazinošos pasākumus (Ziņojuma 67. tabula) var nodrošināt, ka netiks pārsniegti normatīvajos aktos noteiktie robežlielumi un mērķlielumi attiecībā uz gaisu piesārņojošo vielu emisiju un trokšņa izplatību.
- 3.4.4. Ziņojumā vērtētās saražotās produkcijas (smilts-grants un smilts) transportēšanas alternatīvas līdz autoceļam V1208 no atradnes *Atvari*:
- 3.4.4.1. pirmajā alternatīvā vērtēta derīga materiāla transportēšana izveidojot jaunu pieslēguma vietu pie Bārtas pagasta pašvaldības autoceļa (kadastra Nr. 6444 003 0121);
- 3.4.4.2. otrajā alternatīvā vērtēta derīgā materiāla transportēšana caur jau izstrādes stadijā esošo atradni *Atvari*, izmantojot esošu ceļa pieslēgumu pie autoceļa V1208, kas atrodas iepretī viensētai “*Strazdi*”;
- 3.4.5. Izvērtējot atradnes *Atvari* pirmo transportēšanas alternatīvu, secināts, ka šāds pieslēgums šķērsotu Bārtas pagasta pašvaldības autoceļa aizsargjoslu. Jauna pieslēguma izveidošanai pie Bārtas pagasta pašvaldības autoceļa, jāsaņem saskaņojuma izziņa par pieslēguma izveidi minētā autoceļa aizsargjoslā, kā arī jāsaņem ceļa izbūves projekts. Derīgā materiāla izvešanai no atradnes *Atvari* D daļas, jāsaņem saskaņojums no AS “Sadales tīkli” par pievedceļa izbūvi. Izvērtējot atradnes *Atvari* otro transportēšanas alternatīvu, secināts, ka derīgo materiāla transportēšanai no atradnes *Atvari* R daļas sektoriem, nepieciešams saskaņojums no AS “Sadales tīkli” par pievedceļa izbūvi, lai savienotu atradnes *Atvari* daļu ar jau izstrādes stadijā esošo atradni *Atvari*. Līdz ar to paredzēts izmantot otro piedāvāto alternatīvu.
- 3.4.6. Ziņojumā vērtētās saražotās produkcijas (smilts-grants) transportēšanas alternatīvas līdz autoceļam V1208 no atradnes *Krūtes Strazdi*:
- 3.4.6.1. pirmajā alternatīvā vērtēta derīgā materiāla transportēšana izmantojot viensētas “*Strazdi*” pievedceļu līdz autoceļam V1208;
- 3.4.6.2. otrajā alternatīvā vērtēta derīgā materiāla transportēšana caur jau izstrādes stadijā esošo atradni “*Krūte II*”, izmantojot esošu ceļa pieslēgumu pie autoceļa V1208;
- 3.4.7. Izvērtējot atradnes *Krūtes Strazdi* pirmo transportēšanas alternatīvu secināts, ka tiks būtiski traucēta viensētas “*Strazdi*” iedzīvotāju ikdienu, pastiprināta smagās tehnikas pārvietošanās gar viensētu “*Strazdi*” var radīt vibrāciju, kas nelabvēlīgi var ietekmēt dzīvojamās mājas tehnisko stāvokli, kā arī – esošā ceļa tehniskais stāvoklis nav piemērots regulāras smagās tehnikas pārvietošanās nodrošināšanai. Izvērtējot atradnes *Krūtes Strazdi* otro transportēšanas alternatīvu secināts, ka atradne “*Krūte II*” ir SIA “CTB Karjeri” (viena no Paredzētās darbības Ierosinātājām) piederošs nekustamais īpašums, līdz ar to, nav nepieciešams saņemt papildu saskaņojumus no institūcijām, vai izbūvēt jaunus ceļu pieslēgumus. Līdz ar to paredzēts izmantot otro piedāvāto alternatīvu. Pret pirmo alternatīvu iebilst arī Dienvidkurzemes novada pašvaldība savā 2024. gada 27. septembra vēstulē Nr. DKN/2024/4.10/4300-N.
- 3.4.8. Pamatojoties uz Ziņojumā iekļauto alternatīvu vērtējumu, Biroja ieskatā derīgo izrakteņu transportēšanas otro alternatīvu realizācija būtu piemērotāka, jo radītu mazāku ietekmi Darbības vietas tuvumā esošo dzīvojamo apbūvi, kā arī otro alternatīvu realizācija nodrošina efektīvāku ekonomisko resursu izmantošanu. Attiecībā uz derīgo izrakteņu ieguves alternatīvām, pamatojoties uz Ziņojumā iekļauto alternatīvu

vērtējumu, Biroja ieskatā ir īstenojama pirmā alternatīva realizējot trokšņa ietekmi mazinošos risinājumus veicot prettrokšņa valņu izbūvi.

4. Izvērtētā dokumentācija:

- 4.1. Dienesta 2020. gada 23. oktobra ietekmes sākotnējais izvērtējums Nr. LI20SI0049 par *ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu* derīgo izrakstu ieguvei atradnes Atvari R daļā, tostarp SIA “A-Land” 2020. gada 8. septembra iesniegums Paredzētajai darbībai, tā pielikumi.
- 4.2. Dienesta 2021. gada 5. februāra ietekmes sākotnējais izvērtējums Nr. KU21SI0014 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu derīgo izrakstu ieguvei atradnē *Krūtes Strazdi*, tostarp SIA “CTB KARJERI” 2020. gada 26. novembra iesniegums Paredzētajai darbībai, tā pielikumi.
- 4.3. Biroja 2021. gada 3. marta lēmums Nr. 5-02/5 par IVN procedūras apvienošanu.
- 4.4. Izstrādātājas 2021. gada 25. marta elektroniskā pasta vēstule ar tai pievienoto paziņojumu par Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējo sabiedrisko apspriešanu (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/664).
- 4.5. Izstrādātājas 2021. gada 1. aprīļa iesniegums ar pieprasījumu ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izstrādei (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/731).
- 4.6. SIA “*Inerto materiālu serviss*” 2021. gada 13. aprīļa vēstule Nr. 12/04/2021 “*Priekšlikumi par paredzētās darbības ietekmju izvērtēšanu*” (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/786).
- 4.7. Izstrādātājas 2021. gada 14. aprīļa elektroniskā pasta vēstule ar tai pievienotajiem pielikumiem (2021. gada 6. aprīļa apvienotās sabiedriskās apspriešanas protokols, publikācija pašvaldības izdevumā “Grobīņas novada ziņu lapa” un pašvaldības interneta vietnē, informāciju par nekustamo īpašumu īpašnieku (valdītāju), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Paredzētās darbības teritoriju, informēšanu par Paredzēto darbību un iespēju piedalīties paredzētās darbības sabiedriskajā apspriešanā (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/803).
- 4.8. Izstrādātājas 2021. gada 15. aprīļa elektroniskā pasta vēstule ar tai pievienotiem uzņēmuma līgumiem (2020. gada 5. novembra uzņēmuma līgums Nr. VP007/2020, kas slēgts starp Izstrādātāju un SIA “A-Land”; 2021. gada 24. februāra uzņēmuma līgums Nr. VP003/2021, kas slēgts starp Izstrādātāju un SIA “CTB KARJERI”) (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/806).
- 4.9. Biroja 2021. gada 16. aprīļa vēstule Nr. 5-01/429 par IVN programmas izdošanas termiņa pagarināšanu.
- 4.10. Izstrādātājas 2021. gada 13. maija vēstule ar papildu informāciju un pielikumiem (tostarp, pārsūtīta VSIA “Latvijas Valsts ceļi” 2021. gada 12. maija vēstule Nr. 4.4.4/7092) (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/1018).
- 4.11. Biroja 2021. gada 25. maija Programma Nr. 5-03/7 Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējumam.
- 4.12. Izstrādātājas 2022. gada 18. februāra elektroniskā pasta vēstule, ar kuru Birojā iesniegts paziņojums par Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/381).
- 4.13. Izstrādātājas 2022. gada 8. marta elektroniskā pasta vēstule, ar kuru Birojā iesniegts Paredzētās darbības Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas sanāksmes protokols (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/528).
- 4.14. Izstrādātājas 2022. gada 24. marta vēstule, ar kuru Birojā iesniegts Ziņojums ar pielikumiem un paziņojums par Ziņojuma iesniegšanu Birojā (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/665).

- 4.15. Dienvidkurzemes novada pašvaldības 2022. gada 26. aprīļa vēstule Nr. DKN/2022/4.10/889 – N ar tajā ietverto atsauksmi par Ziņojumu (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/951).
- 4.16. Dabas aizsardzības pārvaldes (turpmāk – DAP) 2022. gada 2. maija vēstule Nr. 4.9/2534/2022- N ar tajā ietverto atsauksmi par Ziņojumu (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/988).
- 4.17. Dienesta 2022. gada 12. maija vēstule Nr. 2.3/AP/1431/2022 ar tajā ietverto atsauksmi par Ziņojumu (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/1062).
- 4.18. Biroja 2022. gada 18. maija Ziņojuma izvērtējums Nr. 5-01/561/2022, kas adresēts Izstrādātājam, SIA “A-Land” un SIA “CTB KARJERI” par papildus informācijas sniegšanu.
- 4.19. Izstrādātājas 2022. gada 23. maija vēstule ar precizējošiem jautājumiem saistībā ar Biroja 2022. gada 18. maija Ziņojuma izvērtējumu Nr. 5-01/561/2022.
- 4.20. Biroja 2022. gada 26. maija vēstule Nr. 5-01/579/2022 (atbildes vēstule uz Izstrādātājas 2022. gada 23. maija iesniegumu).
- 4.21. Biroja 2022. gada 15. jūnija vēstule Nr. 5-01/642/2022, kurā lūgta papildu informācija no Dienesta.
- 4.22. Izstrādātājas 2022. gada 2. augusta elektroniskā pasta vēstule par 2022. gada 18. maija Ziņojuma izvērtējuma Nr. 5-01/561/2022 precizēšanu.
- 4.23. Izstrādātājas 2022. gada 2. augusta elektroniskā pasta vēstule par 2022. gada 18. maija Ziņojuma izvērtējuma Nr. 5-01/561/2022 precizēšanu.
- 4.24. Biroja 2022. gada 8. augusta elektroniskā pasta vēstule ar reģistrācijas Nr. 1-07/794 (atbildes uz Izstrādātājas 2022. gada 2. augusta un 4. augusta elektroniskā pasta vēstulēs uzdotajiem jautājumiem).
- 4.25. Dienesta 2022. gada 15. augusta vēstule Nr. 12.10/1822/KU/2022 ar tai pievienotajiem ziņojumiem par pārbaudes rezultātiem atradnes *Atvari* daļā un atradnē *Krūtes Strazdi* (2022. gada 4. augusta ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 098-20/2022 un 2022. gada 9. augusta ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 098-21/2021).
- 4.26. Izstrādātājas 2023. gada 20. janvāra vēstule, ar kuru Birojā iesniegta Ziņojuma aktualizētā redakcija (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/145).
- 4.27. Izstrādātājas 2023. gada 23. janvāra elektroniskā pasta vēstule ar tai pievienotu paziņojumu par IVN aktualizētā ziņojuma iesniegšanu Birojā (Biroja reģistrācijas Nr. 5- 01/161).
- 4.28. Biroja 2023. gada 25. janvāra vēstule Nr. 5-01/59/2023 Izstrādātājam par atzinuma izdošanas termiņa pagarinājumu.
- 4.29. Biroja 2023. gada 13. februāra lēmums Nr. 5-01/158/2023 par Ziņojuma nodošanu papildināšanai.
- 4.30. DAP 2023. gada 14. februāra vēstule Nr. 4.9/865/2023 – N par aktualizēto Ziņojumu (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/346).
- 4.31. Dienesta 2023. gada 23. februāra vēstule Nr. 2.3/AP/2437/2023 par aktualizēto Ziņojumu (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/410).
- 4.32. Izstrādātājas 2024. gada 12. septembra vēstule Nr. IZ-03-09/2024, ar kuru Birojā iesniegts aktualizētais Ziņojums ar pielikumiem un paziņojums par Ziņojuma iesniegšanu Birojā (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/2539/2024).

- 4.33. Dienvidkurzemes novada pašvaldības 2024. gada 27. septembra vēstule Nr. DKN/2024/4.10/4300-N par Ziņojuma aktuālo redakciju (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/2680/2024).
- 4.34. Dienesta 2024. gada 1. oktobra vēstule Nr. 2.3/AP/10235/2024 par Ziņojuma aktuālo redakciju (Birojā reģistrēts 2024. gada 2. oktobrī ar Nr. 5-01/2723/2024).
- 4.35. DAP 2024. gada 2. oktobra vēstule Nr. 4.9/6165/2024-N par Ziņojuma aktuālo redakciju (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/2730/2024).
- 4.36. Izstrādātājas 2024. gada 17. oktobra vēstule, ar kuru iesniegti precizējumi Ziņojuma 8. pielikuma datu kopā “*Bildes no trokšņa modeļa config sadaļas*” (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/2866/2024).
- 4.37. Biroja 2024. gada 4. novembra vēstule Nr. 5-01/1243/2024 par papildus informācijas sniegšanu.
- 4.38. Izstrādātājas 2025. gada 8. janvāra vēstule Nr. IZ-01-01/2025, ar kuru Birojā iesniegts aktualizētais Ziņojums ar pielikumiem un paziņojums par Ziņojuma iesniegšanu Birojā (Biroja reģistrācijas Nr. 5-01/80/2025).

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

Detalizēta informācija par sabiedrisko apspriešanu gaitu un termiņiem ir publiskota Biroja tīmekļvietnē Ierosinātāju paredzēto darbību ietekmes uz vidi novērtēšanas gaitas sadaļā: <https://www.vpvpb.gov.lv/lv/ietekmes-uz-vidi-novertejumu-projekti>²⁶. Cita starpā minētajā tīmekļvietnē publiskoti arī visi sabiedrisko apspriešanu paziņojumi, kur norādīta informācija par apspriešanas periodiem, notikušajām sanāksmēm un priekšlikumu iesniegšanas termiņiem. Tālāk Birojs sniedz īsu sabiedrības līdzdalības procesa un apkopoto viedokļu un argumentu izklāstu.

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

- 5.1.1. Paziņojums par sākotnējo sabiedrisko apspriešanu (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) tika publicēts 2021. gada 24. marta pašvaldības izdevumā “Grobiņas novada ziņu lapa” (Nr. 3, 11. lpp.). Informācija tika izvietota arī Grobiņas novada pašvaldības²⁷ tīmekļvietnē <http://www.grobinasnovads.lv/> un Biroja tīmekļvietnē www.vpvpb.gov.lv. Informatīvie materiāli par Paredzēto darbību bija pieejami SIA “A-Land” tīmekļvietnē <https://www.a-land.lv/>, SIA “CTB KARJERI” tīmekļvietnē <https://karjeri.ctb.lv/> un pašvaldības tīmekļvietnē <http://www.grobinasnovads.lv/> norādītajā tīmekļa saitē uz datu glabāšanas platformu <https://failiem.lv/>. Paziņojumi par IVN uzsākšanu un Sākotnējo apspriešanu individuāli ierakstītu vēstulju veidā tika nosūtīti to nekustamo īpašumu īpašniekiem (valdītājiem), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Paredzētās darbības norises vietu (kopā 5 fiziskām personām, 2 juridiskām personām un pašvaldībai).
- 5.1.2. Saskaņā ar Covid-19 infekcijas pārvaldības likuma 20. pantā noteikto, Sākotnējā apspriešana norisinājās laika posmā no 2021. gada 24. marta līdz 2021. gada 14. aprīlim, sapulce klātienē tika aizstāta ar video prezentāciju 2021. gada 6. aprīlī plkst. 17.00. Sanāksmē piedalījās Izstrādātājas, pašvaldības un SIA “Inerto materiālu serviss”

²⁶ <https://www.vpvpb.gov.lv/lv/ietekmes-uz-vidi-novertejumu-projekti/derigo-izraktenu-ieguve-smilts-grants-atradne-krutes-strazdi-bartas-pagasta-grobinas-novada-sia-ctb-karjeri> un <https://www.vpvpb.gov.lv/lv/ietekmes-uz-vidi-novertejumu-projekti/smilts-grants-un-smilts-ieguve-atradne-atvari-bartas-pagasta-grobinas-novada-sia-land>.

²⁷ Sākot ar 2021. gada 1. jūliju pašvaldību reformu rezultātā mainīti pašvaldības rekvizīti.

pārstāvji. Sanāksmes dalībnieki video prezentācijā tika iepazīstināti ar Paredzēto darbību un ar to saistīto dokumentāciju. Saskaņā ar Izstrādātājas sniegto informāciju, video ieraksts pēc attālinātās sabiedriskās apspriešanas tika skatīts 22 reizes.

- 5.1.3. Rakstiskus priekšlikumus Birojā bija iespējams iesniegt līdz 2021. gada 14. aprīlim. Birojs 2021. gada 13. aprīlī saņēma SIA "Inerto materiālu serviss" priekšlikumus par Paredzētās darbības norises vietas apkaimes atradņu kumulatīvo ietekmju novērtēšanu (atbilstoši esošajai vides situācijai).

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

- 5.2.1. Ziņojuma sabiedriskā apspriešana (turpmāk – Ziņojuma apspriešana) norisinājās no 2022. gada 22. februāra līdz 2022. gada 23. martam. Paziņojums par Paredzētās darbības Ziņojuma apspriešanu tika publicēts pašvaldības laikrakstā "Kurzemes Vārds" 2022. gada 21. februāra izdevumā Nr. 36 un ievietots Dienvidkurzemes novada pašvaldības tīmekļvietnes sadaļā www.grobina.lv/, Izstrādātājas tīmekļvietnē <https://vidgeoserviss.lv/> un Biroja tīmekļvietnē www.vpvpb.gov.lv). Ziņojums bija pieejams pašvaldības telpās un Izstrādātājas tīmekļvietnē norādītajā tīmekļa saitē uz datu glabāšanas platformu <https://failiem.lv/> (<https://failiem.lv/u/36p682wxk>).
- 5.2.2. Saskaņā ar ierobežojumiem, kas noteikti Covid-19 infekcijas izplatības ierobežošanai, Ziņojuma apspriešanas sanāksme tika organizēta neklātienē formā, attālināti²⁸. Ziņojuma apspriešanā sanākumi klātienē 2022. gada 1. martā plkst. 17.00 aizstāja video prezentācija videokonferences programmā *Microsoft Teams* (pieejas saite tika publicēta Izstrādātājas tīmekļvietnē <https://vidgeoserviss.lv/pazinojumi-2/>). Iespēja uzdot jautājumus par Paredzētās darbības IVN tika nodrošināta līdz 2022. gada 23. martam.
- 5.2.3. Sanāksmē piedalījās Izstrādātājas un pašvaldības pārstāvji, kā arī viens interesents no sabiedrības. Atbildes uz sabiedrības pārstāvja Ziņojuma apspriešanas sanāksmē uzdotajiem jautājumiem (par putekļu emisiju ietekmes mazinošiem pasākumiem) Izstrādātāja sniegusi 2022. gada 4. martā ar elektroniskā pasta starpniecību. Ziņojuma apspriešana noslēgusies bez rakstisku priekšlikumu par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz vidi saņemšanas.
- 5.2.4. Ziņojuma 3.5. nodaļā "Sabiedrības viedokļu un attieksmes vērtējums" (Ziņojuma 182 – 184. lpp.) iekļauti arī Paredzētās darbības ietekmes zonā aku apsaimniekošanas laikā no nekustamo īpašumu pārstāvjiem saņemtie viedokļi un priekšlikumi (paustas bažas par paaugstinātu trokšņu, vibrāciju un putekļu līmeņa diskomfortu, ceļa seguma kvalitātes pasliktināšanos; norādīts uz iespējamām pazemes ūdeņu režīma izmaiņām un to ietekmi uz apkaimes bioloģiski vērtīgajiem zālājiem; aicinājums uzstādīt atļautā braukšanas ātruma ierobežojošas zīmes).
- 5.2.5. Tiešsaistes videokonferencē tika uzdoti jautājumi par ietekmes novērtējumu uz ainavu, precizējoši jautājumi par Darbības vietā / atradnes apkaimes atradnēs izmantotajām tehnikas vienībām (darba jauda, vienību skaits), par putekļu emisiju ietekmes mazinošiem pasākumiem, par transporta plūsmu, kas tiek plānota pa pašvaldības ceļu.

5.3. Sabiedrības informēšana un ieinteresēto pušu viedoklis Ziņojuma izvērtēšanas stadijā:

- 5.3.1. Birojā Ziņojums pirmo reizi tika iesniegts 2022. gada 24. martā. Paziņojums par iesniegto Ziņojumu tika publicēts pašvaldības, Izstrādātājas un Biroja tīmekļvietnēs

²⁸ Atbilstoši 2020. gada 5. jūnija Covid-19 infekcijas pārvaldības likuma 20. pantam (zaudējis spēku 01.01.2024.), kas noteic kārtību, kādā neklātienē formā (attālināti) organizējama vides normatīvajos aktos noteiktā publiskā apspriešana.

(attiecīgi – www.dkn.lv/, <https://vidgeoserviss.lv/> un www.vpvb.gov.lv/). Ziņojums bija pieejams Izstrādātājas tīmekļvietnē norādītajā tīmekļa saitē uz datu glabāšanas platformu <https://failiem.lv/> (<https://failiem.lv/u/36p682wxk>).

5.3.2. Atsaucoties uz Biroja lūgumu sniegt viedokli par Ziņojumu, Birojs saņēma:

5.3.2.1. Dienvidkurzemes novada pašvaldības 2022. gada 16. augusta vēstuli Nr. DKN/2022/4.10./889-N, kas neietver iebildumus vai priekšlikumus Ziņojuma precizēšanai.

5.3.2.2. DAP 2022. gada 2. maija vēstuli Nr. 4.9/2534/2022-N, kurā norādīts uz nepieciešamību Ziņojuma tekstuālo daļu papildināt ar: Ziņojuma izstrādē pieaicinātā sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta sniegtajā atzinumā ietvertajiem secinājumiem; ar atradnes *Krūtes Strazdi* meliorācijas drenāžas pārkārtošanas aprakstu un pārkārtoto drenāžas shēmu (t.sk. sedimentācijas baseinu). DAP norādījusi uz nepieciešamību novērst pretrunīgo informāciju Ziņojuma teksta sadaļās par apkaimes dižkokiem.

5.3.2.3. Dienesta 2022. gada 12. maija vēstuli Nr. 2.3/AP/1431/2022, kurā Dienests norāda, ka tam nav iebildumu pret Ziņojuma saturu. Dienesta ieskatā pastiprināta uzmanība pievēršama nosacījumu izvirzīšanai, kas vērsti uz tādu traucējumu samazināšanu, uz ko norādījuši tuvāko māju iedzīvotāji (putekļu traucējumi pie tuvākajām mājām un ceļu uzturēšana labā stāvoklī).

5.3.3. Pamatojoties uz Novērtējuma likuma 20. panta otro un trešo daļu, Birojs ar 2022. gada 18. maija lēmumu Nr. 5-01/561/2022 Ziņojumu nodeva papildināšanai.

5.3.4. Birojs 2022. gada 15. jūnijā ar vēstuli Nr. 5-01/642/2022 lūdza Dienestu Birojam sniegt jebkādu informāciju, kas attiecas uz jau notikušajām ar derīgo izrakteņu ieguvi saistītajām darbībām atradnes *Krūtes Strazdi* teritorijā.

5.4. Sabiedrības informēšana par aktualizētajiem Ziņojumiem:

5.4.1. Aktualizētais Ziņojums (Ziņojuma otrā redakcija) Birojā iesniegts 2023. gada 20. janvārī. Paziņojums par iesniegto Ziņojumu tika publicēts pašvaldības, Izstrādātājas un Biroja tīmekļvietnēs (attiecīgi – www.dkn.lv/, <https://vidgeoserviss.lv/> un www.vpvb.gov.lv/). Ziņojums bija pieejams Izstrādātājas tīmekļvietnē norādītajā tīmekļa saitē uz datu glabāšanas platformu <https://failiem.lv/> (<https://failiem.lv/u/ha9ehdxqd>).

5.4.2. Atsaucoties uz Biroja lūgumu sniegt viedokli par 2023. gada 20. janvārī iesniegto aktualizēto Ziņojumu, Birojs saņēma:

5.4.2.1. DAP 2023. gada 14. februāra vēstuli Nr. 4.9/865/2023-N, kurā norādīts, ka dižkokiem, kas atrodas potenciālā karjera *Atvari* teritorijā pievēršama īpaša vērība. DAP uzsver, ka dižkoku negatīvi ietekmējošie faktori ir ne tikai gruntsūdens līmeņa iespējamās izmaiņas, bet arī erozijas riska un putekļu ietekme no karjera. DAP norādījusi uz nepieciešamību precizēt Ziņojumu, tajā ietverot kartogrāfiski uzskatāmu materiālu, kurā precīzi nosakāma vienlaidus zona gar dižkokiem visā garumā gar ceļu un buferzonas platību, kurā nav pieļaujama derīgo izrakteņu ieguve, tehnikas izvietošana un atbērtnes/ krautuves izveide. DAP rekomendācija attiecībā uz buferzonas platību ir tās noteikšana 20 m platībā no dižkoku un potenciālo dižkoku vainagu projekcijas, bet ne mazāk kā 10 m zona. Kā obligāts nosacījums Ziņojumā ietverama Arborista Atzinumā noteiktā rekomendācija projekta realizācijas laikā piesaistīt koku kopšanas speciālistus – arboristus, kas veiktu koku aizsardzības pasākumu ievērošanas uzraudzību, kontrolētu izpildīto darbu kvalitāti, brīdinātu pasūtītāju par jebkāda veida izmaiņām vai pārkāpumiem, kas skar koku aizsardzību, kā arī sniegtu nepieciešamās konsultācijas.

- 5.4.2.2. Dienesta 2023. gada 23. februāra vēstuli Nr. 2.3/AP/2437/2023, kurā Dienests atkārtoti norāda, ka tam nav iebildumu pret Ziņojuma saturu un sniedzis papildu informāciju saistībā ar virzību lietā par pārbaudes rezultātiem par faktisko situāciju dabā²⁹ atradnēs *Atvari* un *Krūtes Strazdi*.
- 5.4.3. Vērtējot Birojā 2022. gada 21. septembrī iesniegto aktuālo Ziņojumu, tika secināts, ka joprojām pastāv vairāki Paredzētās darbības un tās ietekmes uz vidi aspekti, par kuriem Izstrādātāja nav sniegusi skaidrojumus un papildinājumus, kas tika pieprasīti Biroja 2022. gada 18. maija vēstulē Nr. 5-01/561/2022. Līdz ar to, pamatojoties uz Novērtējuma likuma 20. panta otro un trešo daļu, Birojs ar 2023. gada 13. novembra lēmumu Nr. 5-01/158/2023 Ziņojumu nodeva atkārtotai papildināšanai.
- 5.4.4. Ziņojuma trešā redakcija Birojā iesniegta 2024. gada 12. septembrī. Paziņojums par iesniegto Ziņojuma trešo redakciju tika publicēts pašvaldības, Izstrādātājas un Biroja tīmekļvietnēs (attieciņi – www.dkn.lv/, <https://vidgeoserviss.lv/> un www.vpvb.gov.lv). Ziņojums pieejams Izstrādātājas tīmekļvietnē norādītajā tīmekļa saitē uz datu glabāšanas platformu <https://faiiem.lv/> (<https://faiiem.lv/u/n2m9cnbasf>).
- 5.4.5. Atsaucoties uz Biroja lūgumu sniegt viedokli par 2024. gada 12. septembrī iesniegto aktualizēto Ziņojumu, Birojs saņēma:
- 5.4.5.1. Dienvidkurzemes novada pašvaldības 2024. gada 26. septembra vēstuli Nr. DKN/2024/4.10/4300-N, kurā sniegts viedoklis par to, ka derīgo izrakteņu izvešanai no atradnes *Krūtes Strazdi* izmantojama 2. alternatīva, kā arī izvirzīti priekšlikumi trokšņa un putekļu traucējumu mazināšanai viensētās “Strazdi” un “Atvari”.
- 5.4.5.2. Dienesta 2024. gada 1. oktobra vēstuli Nr. 2.3/AP/10235/2024, kurā sniegti komentāri par vides trokšņa robežlielumu piemērošanu, dīķa demontāžai izmantojamo materiālu, kā arī to, ka paredzētajai darbībai atradnē *Krūtes Strazdi* saņemama Dienesta sagatavota zemes dzīļu izmantošanas licence.
- 5.4.5.3. DAP 2024. gada 2. oktobra vēstuli Nr. 4.9/6165/2024-N, kurā sniegti priekšlikumi dižkoku stāvokļa monitoringam, nosacījumiem putnu sugu aizsardzībai un atradņu rekultivācijas veidam. DAP norāda, ka akceptē Paredzētās darbības īstenošanu, ja tiek ievēroti visi IVN ziņojuma tabulā Nr. 67. “Risinājumi un pasākumi ietekmju mazināšanai, ietekmju atbilstība normatīvajiem aktiem” norādītie ietekmes mazināšanas pasākumi un izpildīti vēstulē minētie Pārvaldes nosacījumi.

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, kuras tiks radītas izstrādei paredzētās teritorijas sagatavošanas, derīgo izrakteņu ieguves un transportēšanas laikā. Ziņojumā vērtēta Paredzētās darbības ietekme uz Darbības vietas un apkārtējās teritorijas bioloģisko daudzveidību un īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, ietekme uz gaisa kvalitāti un trokšņa līmeni, tai skaitā iegūtā materiāla transportēšanas ietekme iepriekš minētajos aspektos, ietekme uz apkārtnes hidroloģisko un hidroģeoloģisko režīmu, iespējamo hidroloģiskā režīma izmaiņām un citiem aspektiem. Ņemot vērā, ka Paredzēto darbību plānots veikt atradnēs, kuru ietekmes zonā atrodas arī vairākas citas aktīvas un neaktīvas derīgo izrakteņu ieguves vietas, sagaidāmās ietekmes vērtētas kopsakarā ar šīm darbībām.

²⁹ Saistībā ar 2022. gada 4. augusta ziņojumu par pārbaudes rezultātiem Nr. 098-20/2022 un 2022. gada 9. augusta ziņojumu par pārbaudes rezultātiem Nr. 098-21/2021.

- 6.2. Izvērtējis Ziņojumā veikto ietekmju novērtējumu, Birojs secina, ka būtiskākās ar Paredzēto darbību saistītās ietekmes, ņemot vērā Paredzēto darbību pēc tās specifikas, plānotajiem risinājumiem un atrašanās vietas, ir gaisa piesārņojošo vielu un trokšņu emisijas, t.sk. no iegūtā materiāla transportēšanas. Tāpat derīgo izrakteņu ieguve pēc savas specifikas ir saistīta ar iespējamām hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņām, kā arī dabas vērtību un ainavas ietekmēšanu.
- 6.3. Ņemot vērā, ka Paredzētās darbības īstenošana paredzēta, ievērojot normatīvo aktu saistošās prasības, tādēļ Birojam atkārtoti uz tām norādīt (un tās iekļaut savos nosacījumos) nav nepieciešams. Novērtējuma likuma 24. pants noteic – *“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.”*. Ievērojot Novērtējuma likuma 24. panta pirmās daļas 1. punkta nosacījumu, Ierosinātāja ir atbildīga par Ziņojumā ietvertu risinājumu īstenošanu, tai skaitā tādu risinājumu īstenošanu, kas paredzēti, lai novērstu, nepieļautu vai mazinātu Paredzētās darbības negatīvo ietekmi uz vidi. Birojs šajā atzinumā atkārtoti nenorāda arī tos ietekmi samazinošos pasākumus, kas jau norādīti Ziņojumā (Ziņojuma 5.1. nodaļa) un tā pielikumos, kuri īstenojami Paredzētās darbības realizācijas gadījumā. Paredzētā darbība pieļaujama tikai nodrošinot Ziņojumā novērtēto vai labāku vides sniegumu.
- 6.4. Ja Paredzētās darbības plānošanas vai realizācijas gaitā tiek noteiktas izmaiņas ieguves, apjoma, laika u.c. risinājumos, kas IVN ietvaros nav novērtēti vai pārsniedz Ziņojumā novērtētos lielumus, veicams šādu izmaiņu būtiskuma novērtējums un, ja nepieciešams – ietekmes sākotnējais izvērtējums saskaņā ar Novērtējuma likuma 3.² panta pirmās daļas 3. punktu.
- 6.5. 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:
- 6.5.1. Hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze, ietekme uz īpašumiem un īpaši aizsargājamām dabas vērtībām.
- 6.5.2. Gaisu piesārņojošo vielu emisija un izmaiņas gaisa kvalitātē, tostarp transportēšanas ietekmes.
- 6.5.3. Troksnis un tā izplatība, tostarp transportēšanas ietekmes.
- 6.6. **Izvērtējot Ziņojumā identificētās un izvērtētās iespējamās plānotās darbības ietekmes uz vidi, Birojs secina turpmāk minēto:**
- 6.6.1. **Hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze, ietekme uz īpašumiem un īpaši aizsargājamām dabas vērtībām:**
- 6.6.1.1. Paredzētās darbības ietekmju uz hidroloģisko un hidroģeoloģisko režīmu izmaiņas vērtētas Ziņojuma 3.2.3. nodaļā. Ziņojumā, t.sk. Hidroģeologa Atzinumā (Ziņojuma 2. pielikums) secināts, ka tā kā derīgo izrakteņu ieguve paredzēts veikt, neveicot gruntsūdens līmeņa pazemināšanu un ūdens novadīšanu ārpus atradnēm, Paredzētās darbības ietekme uz gruntsūdeni nav sagaidāma un gruntsūdens līmeņa izmaiņas nepārsniegs sezonālo svārstību robežas (0,5 – 1 m). Hidroģeologa Atzinumā norādīts, ka pazemes ūdens līmeņu svārstības ir tieši atkarīgas no atmosfēras nokrišņu daudzuma un plūdu līmeņiem Vārtājas upes tiešā tuvumā

(informācija sniegta, balstoties laboratorijas apstākļos iegūtajiem grunšu filtrācijas koeficientiem, ģeoloģiskās situācijas analīzi un iepriekš veikto monitoringa novērojumu rezultātiem līdzīgos objektos).

- 6.6.1.2. Ziņojuma 24. pielikumā Izstrādātāja ir sniegusi informāciju par prognozētās pazemes ūdens līmeņa svārstību prognozi. Lai novērtētu derīgo izrakteņu izstrādes gaitā veidoto ūdenstilpņu radīto iespējamo ietekmi uz gruntsūdens (kvartāra pazemes ūdens horizonta) hidroģeoloģisko režīmu, izmantota analogijas metode, kuras gaitā analizēti pieci pēc ieguves apstākļiem un tehnoloģijas līdzīgu (smilts grants un smilts ieguve ar kausa ekskavatoru virs un zem gruntsūdens līmeņa) objektu IVN ziņojumi Latvijā, kas sagatavoti pēdējos piecos gados (analizēto objektu uzskaitījums un gruntsūdens līmeņa pazeminājuma izvērtējums tajos sniegts Ziņojuma 24. pielikuma 10. lpp.). Izvērtējot minēto objektu IVN ziņojumos ietvertu novērtējumu par hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņām, secināts, ka derīgo izrakteņu ieguves rezultātā gruntsūdens līmeņa izmaiņu rādiuss šajos objektos ir 0,3 – 1 km un maksimālais gruntsūdens līmeņa pazeminājums svārstās no 0,5 – 1 m. Papildu iepriekš minētajam Ziņojumā veikti arī depresijas piltuves rādiusa aprēķini.
- 6.6.1.3. Aprēķinātās depresijas piltuves rādiuss ap atradni *Krūtes Strazdi* novērtēts līdz ~ 200 m no atradnes robežas (Ziņojuma 24. pielikuma 11. lpp.). Novērtēts, ka maksimālais pazeminājums pie atradnes robežas sasniegs 0,5 m (maksimālais pieņemtais lielums, kas var nekad neiestāties), bet 200 m attālumā no atradnes gruntsūdens līmeņa pazeminājums - nav sagaidāms. Vērtējot gruntsūdens hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu iespējamo ietekmi uz atradni *Krūtes Strazdi* tuvākās viensētas “Strazdi” ūdensapgādes urbumu, secināts, ka kvartāra augšējais ūdeni saturošais slānis, kurā plānots veikt derīgo izrakteņu ieguvī, nav savstarpēji hidrauliski saistīts ar ūdensapgādei izmantoto apakškarbona (C₁) pazemes ūdeņu horizontu, līdz ar to derīgo izrakteņu ieguve neietekmēs minētās viensētas ūdensapgādes urbuma hidroģeoloģisko režīmu. Atbilstoši Ziņojumam viensētā “Strazdi” atrodas arī ~ 7,1 m dziļa grodu aka, kur saskaņā ar attēlu Ziņojuma 24. pielikuma 11. lpp. prognozētais gruntsūdens līmeņa pazeminājums atradnes *Krūtes Strazdi* izstrādes ietekmē ir ~ 0,35 m.
- 6.6.1.4. Atradnes *Atvari* depresijas piltuves rādiuss aprēķināts katram no tās trīs sektoriem atsevišķi (attēloti Ziņojuma 24. pielikuma 13., 15. un 16. lpp.). Aprēķinātais depresijas piltuves rādiuss ap atradnes *Atvari* rietumu daļas 1. sektoru prognozēts ~ 163 m, 2. sektoru – ~ 150 m un 3. sektoru – ~ 216 m. Visiem sektoriem maksimālais gruntsūdens pazeminājums pie to robežas sasniegs 0,5 m. Atradni *Atvari* tuvākajā viensētā “Atvari” esošā ~ 4,6 m dziļā grodu aka un 11 m dziļā spice (iedzītā aka) atrodas 2. un 3. sektora depresijas piltuves ietekmes zonā. Aprēķinātais gruntsūdens līmeņa pazeminājums viensētas “Atvari” grodu akai 2. sektora izstrādes ietekmē prognozēts ~ 0,3 m robežās un spicei – ~ 0,2 m robežās, savukārt 3. sektora izstrādes ietekmē – attiecīgi 0,07 m un 0,02 m. Izstrādātāja norāda, ka šāds pazeminājums nav būtisks, ņemot vērā ūdens līmeni ūdensapgādes vietās un sezonālās gruntsūdens līmeņa svārstības, kas ir 0,5 – 1 m robežās.
- 6.6.1.5. Ziņojumā aprēķināta summārā ietekme uz gruntsūdens hidroģeoloģisko režīmu, ņemot vērā Paredzētās darbības un tās apkārtnē esošo atradni (“Kārpnieki”, “Zeltiņi” un atradnes “Atvari” austrumu daļa) radītās ietekmes. Summārais depresijas piltuves rādiuss ap nosacīti kopējo atradni teritoriju (26,2 ha) prognozējams ~ 400 m (Ziņojuma 24. pielikuma 18. lpp.). Teorētiski gruntsūdens līmeņa pazeminājums prognozēts 0,1 m robežās ik pēc katriem 80 m no depresijas piltuves ārējās malas. Provizoriskās ietekmes zonā atradīsies atradnēm tuvākās

viensētas: “Zeltiņi” (aprēķinātais gruntsūdens līmeņa pazeminājums – ~ 0,32 m), “Vāverītes” (pazeminājums ~ 0,2 m), “Cērpi” (pazeminājums ~ 0,1 m), “Kalēji” (pazeminājums ~ 0,08 m) un “Strazdi” (pazeminājums ~ 0,45 m). Ziņojumā novērtēts, ka summāro ietekmju rezultātā ūdens trūkums sausākos periodos iespējams viensētās “Zeltiņi” grodu akā, viensētās “Atvari” grodu akā un viensētās “Strazdi” grodu akā.

- 6.6.1.6. Ziņojumā norādīts, ka atradņu ūdenstilpju izveides beigu stadijā un pēc to izveides pabeigšanas (pēc rekultivācijas darbu pieņemšanas) paredzēts veikt regulāru viensētās “Atvari”, “Zeltiņi” un “Strazdi” esošo ūdensapgādes vietu apsekošanu un, ja tiks novērotas likumsakarības starp derīgo izrakteņu ieguves gaitā izveidotajām ūdenstilpēm un ūdensapgādes traucējumiem viensētās, vienojoties ar zemes īpašnieku, minētajās viensētās tiks vai nu padziļinātas esošās grodu akas, vai arī ierīkoti jauni ūdensapgādes avoti (grodu akas, iedzītās akas vai urbumi). Biroja vērtējumā gruntsūdens līmeņa monitorings viensētu “Atvari”, “Zeltiņi” un “Strazdi” esošajās ūdensapgādes vietās (grodu akās) jāuzsāk pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas un jāturpina ieguves darbu laikā. Biroja rekomendē Ierosinātajām sadarboties arī ar derīgo izrakteņu ieguves darbu veicējiem blakus esošajās teritorijās, lai nepasliktinātu dzīvojamo māju ūdensapgādi.
- 6.6.1.7. Atradnē *Krūtes Strazdi* atbilstoši 2019. gadā veiktajai topogrāfiskajai uzmērīšanai, atrodas/to šķērso trīs drenāžas zari. Ziņojumā norādīts, ka atbilstoši VSIA “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” (turpmāk – ZMNĪ) 2020. gada 8. jūnija vēstulei Nr. K-1-12/271³⁰ meliorācijas sistēmu pārkārtošana, nosacījumu izvirzīšana un tehnisko noteikumu izsniegšana nav nepieciešama.
- 6.6.1.8. Īpašumā *Krūtes Strazdi* esošo dīķa daļu ārpus atradnes paredzēts aizbērt atbilstoši sagatavotajam dīķa demontāžas projektam (skatīt šī Atzinuma 3.2.12. un 3.3.3. apakšpunktu; Ziņojuma 23. un 24. pielikumu). Dienests 2024. gada 1. oktobra vēstulē Nr. 2.3/AP/10235/2024 norāda, ka, lai nepieļautu neatbilstošu materiālu izmantošanu dīķa aizbēršanā, novērstu vides piesārņošanu un nodrošinātu teritorijas izmantošanas iespējamību nākotnē, izmantojamo materiālu kvalitāte nedrīkst būt sliktāka par pašreizējo grunts kvalitāti, kā arī nepieciešams paredzēt pasākumus, kas nodrošinās, lai aizberamās dīķa daļas materiāls neietekmētu esošā dīķa neaizbērtu daļu. Ziņojuma 24. pielikumā Izstrādātāja ir precizējusi, ka materiāls dīķa daļas aizbēršanai tiks iegūts no atradnes ieguves laukuma teritorijas pēc derīgo izrakteņu ieguves projekta saskaņošanas, kā arī tas, ka demontāžas darbi tiks veikti bez ūdens novadīšanas ārpus atradnes teritorijas.
- 6.6.1.9. Atradnes *Krūtes Strazdi* derīgo izrakteņu ieguves limita laukuma A daļa 1,13 tūkst. m² platībā atrodas Vārtājas upes applūstošajā teritorijā (skat. Ziņojuma 5. attēlu), kurā derīgo izrakteņu ieguve netiks veikta. Ziņojuma 1.4.2. nodaļā norādīts, ka, lai ieguves vietā palu laikā neveidotos vienlaidus platība ar applūstošo teritoriju un atradnes *Krūtes Strazdi* apūdeņoto daļu, kā arī izslēgtu derīgo izrakteņu nobrukumu nogāzēs, atradnes ZA daļā, ieteicams veidot 3 – 5 m platu atkāpi līdz derīgo izrakteņu ieguves vietai un izveidot lēzenāku virsūdens nogāzi, t.i., samazināt virsūdens nogāzes slīpumu līdz 1:2. Birojs norāda, ka Paredzētā darbība realizējama tādā veidā, lai nerastos pretruna ar virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu un tajā ietilpstošo applūstošo teritoriju uzdevumu, kas noteiktas Aizsargjoslu likumā – samazināt piesārņojuma negatīvo ietekmi uz ūdens ekosistēmām, novērstu

³⁰ Ziņojuma 12. pielikums.

erozijas procesu attīstību, ierobežotu saimniecisko darbību applūstošajās teritorijās, kā arī saglabātu apvidum raksturīgo ainavu³¹.

- 6.6.1.10. Īpašuma *Atvaru karjers* tuvumā (gar pašvaldības autoceļu) konstatēti 8 koki (parastā liepa *Tilia cordata*), kas atbilst dabas pieminekļa – valsts nozīmes dižkoka statusam un 3 koki (parastā liepa *Tilia cordata*), kas uzskatāmi par potenciālajiem dižkokiem. Arborista atzinumā (Ziņojuma 11.a. pielikums) sniegts dižkoku un potenciālo dižkoku detalizēts apraksts un stāvokļa novērtējums. Dižkoku vitalitāte novērtēta kā vidēja, to fiziskais stāvoklis novērtēts 10 ballu skalā, kur 1 – “nokaltis” un 10 – “izcils”. Sešu dižkoku fiziskā stāvokļa vērtējums ir 4 (“bojāts”), viena – 3 (“stipri bojāts”) un viena – 5 (“ar problēmu”).
- 6.6.1.11. Arborista atzinumā secināts, ka dižkoku un potenciālo dižkoku augstspēja netiks negatīvi ietekmēta, jo nav paredzamas būtiskas gruntsūdens līmeņa izmaiņas. Arborists norāda, ka atbilstoši normatīvajam regulējumam³² saimnieciskā darbība nav pieļaujama zem dižkoku vainagu projekcijas un 10 metru platā joslā no tās (mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas). Papildu tam koku aizsardzības pasākumu ievērošanas uzraudzībai tiek rekomendēts piesaistīt koku kopšanas speciālistus (arboristus), kā arī veikt minēto koku regulāru monitoringu, novērtējot to fizisko stāvokli.
- 6.6.1.12. Ziņojumā prognozētais maksimālais gruntsūdens līmeņa pazeminājums dižkoku augšanas vietā ir ~ 0,45 m. Ziņojumā norādīts, ka liepu sakņu sistēmas dziļums parasti atrodas ~ 1,5 – 2,3 m dziļumā. Novērtēts, ka teorētiski iespējamais gruntsūdens līmeņa pazeminājums par ~ 0,45 m pie esošā gruntsūdens līmeņa dziļuma un ņemot vērā arī sezonālās gruntsūdens līmeņa svārstības, neatstās būtisku ietekmi uz aizsargājamiem kokiem. Tajā pašā laikā Ziņojumā norādīts, ka, ievērojot piesardzības principu, minētos kokus paredzēts periodiski laistīt sausajos vasaras periodos.
- 6.6.1.13. DAP 2024. gada 2. oktobra vēstulē Nr. 4.9/6165/2024-N norādīts, ka Ziņojuma tabulā Nr. 67 “Risinājumi un pasākumi ietekmju mazināšanai, ietekmju atbilstība normatīvajiem aktiem” koku kopšanas speciālista-arborista piesaistīšana norādāma kā obligāta, nevis rekomendējoša prasība, un sadaļā “Aizsargjoslas” norādāms, ka tiks ievērota 20 m aizsargjosla ap dižkokiem, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. DAP vērtējumā dižkoku monitorings veicams reizi gadā, atskaites iesniedzot DAP.
- 6.6.1.14. Ziņojuma 2.8.2. nodaļā iekļauta informācija, ka, ņemot vērā DAP norādīto, kā arī ievērojot piesardzības principu, aizsargjosla ap dižkokiem palielināta līdz 20 m no dižkoku vainaga projekcijas ārējās malas. Minētajā aizsargjoslā netiks veikta derīgo izrakteņu ieguve, izvietota tehnika un veidotas atbērtnes vai krautnes. Derīgo izrakteņu ieguve dižkoku aizsargjoslas dēļ nebūs iespējama 5,86 tūkst. m² platībā (skatīt attēlu Ziņojuma 142. lpp.).
- 6.6.1.15. DAP 2024. gada 2. oktobra vēstulē Nr. 4.9/6165/2024-N lūgts iekļaut nosacījumu, ka apauguma/veģetācijas, zemes virskārtas novākšanas darbi veicami laika posmā no 1. jūlija līdz 31. martam, lai nodrošinātu putnu sugu aizsardzību ligzdošanas laikā³³.

³¹ Aizsargjoslu likuma 7. panta pirmā daļa.

³² Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumu Nr. 264 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” 38.2. apakšpunkts un 40. punkts ar apakšpunktiem.

³³ Pamatojums mežizstrādes miera perioda noteikšanai putnu ligzdošanas laikā, Latvijas Ornitoloģijas biedrība 2013. <https://www.daba.gov.lv/lv/media/5918/download?attachment>.

6.6.1.16. Paredzētās darbības īstenošanai nav paredzama būtiska ietekme uz izpētes teritorijas apkaimes īpaši aizsargājamajiem biotopiem³⁴. Tuvākais īpaši aizsargājamais biotops 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi* reģistrēts Vārtājas upē ~ 250 m attālumā no atradnes *Krūtes Strazdi*. L. Uzules Atzinumā norādīts, ka būtiskākās negatīvās ietekmes uz Vārtāju saistītas ar derīgo izrakteņu ieguves laikā radīto palielināto suspendēto daļiņu nokļūšanu upē. Ņemot vērā to, ka derīgo izrakteņu ieguve Paredzētās darbības vietā tiks īstenota, nenovadot ūdeni no atradnēm, šāda veida ietekmes netiek prognozētas. Paredzētās darbības vietai citi tuvākie īpaši aizsargājamie biotopi atrodas vairāk nekā 400 m attālumā, t.i. ārpus aprēķinātās summārās depresijas piltuves ietekmes zonas. Ņemot vērā iepriekš minēto, nav nepieciešams paredzēt pasākumus, lai mazinātu hidroloģiskā režīma izmaiņu potenciālo ietekmi uz konkrēto biotopu platībām, kas norādīti Ziņojuma 2.3.6. nodaļā un 6. pielikumā.

6.6.1.17. **Izvērtējot Ziņojumā iekļauto informāciju saistībā ar hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognozi un ietekmi uz īpašumiem un īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, Birojs atzīst par nepieciešamu ar atzinumu nostiprināt un izvirzīt papildus nosacījumus, ar kādiem Paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama darbības akcepta gadījumā:**

- a) Derīgo izrakteņu ieguve jāveic atbilstoši Ziņojumā vērtētajiem apjomiem un iestrādātajiem risinājumiem – bez ūdens atsūkņēšanas un gruntsūdens līmeņa pazemināšanas. Ierosinātājām ir saistoši Ziņojuma tabulā Nr. 67 norādītie risinājumi un pasākumi, kas paredzēti, lai novērstu, nepieļautu vai mazinātu un, ja iespējams, atlīdzinātu paredzētās darbības būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.
- b) Ja Paredzētās darbības rezultātā radīsies būtiskas ūdens līmeņa izmaiņas viensētu akās, kuras līdz šim esošās derīgo izrakteņu ieguves darbības laikā nebija ietekmētas vai esošās ietekmes nozīmīgi pastiprināsies, Ierosinātājas ir atbildīgas par attiecīgu pasākumu veikšanu šādu ietekmju novēršanai. Ierosinātājai ir jāizstrādā monitoringa sistēma, kas aptver ietekmes uz ūdensapgādi uzraudzību un kontroli, un jānodrošina monitoringa veikšana. Monitoringa veikšanas vietas un nosacījumi jāsaskaņo ar Dienestu. Gruntsūdens līmeņa monitorings viensētu “Atvari”, “Zeltiņi” un “Strazdi” esošajās ūdensapgādes vietās (grodu akās) jāuzsāk pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas un jāturpina ieguves darbu laikā.
- c) Jāparedz un jārealizē pasākumi īpašumā *Atvari* un tā tuvumā esošo dižkoku un to augšanas apstākļu aizsardzībai un stāvokļa uzraudzībai. Ne retāk kā reizi gadā jānodrošina īpašumā *Atvari* un tā tuvumā esošo dižkoku monitorings. Monitorings jāveic sertificētam arboristam, sagatavotā atskaite mēneša laikā no apsekošanas brīža jāiesniedz DAP atzinuma par atbilstību saņemšanai.
- d) Saimnieciskā darbība, t.sk. derīgo izrakteņu ieguve, tehnikas izvietošana un atbērtnu/krautņu veidošana nav pieļaujama zem dižkoku vainagu projekcijas un 20 m platā joslā no tās (mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas).
- e) Īpašumā *Krūtes Strazdi* esošā dīķa daļas ārpus atradnes teritorijas demontāža jāpabeidz (Būvniecības informācijas sistēmā jāsaņem atzīme par būvdarbu pabeigšanu) viena gada laikā no demontāžas darbu

³⁴ Skatīt šī atzinuma 3.2.20.3. apakšpunktu.

uzsākšanas. Dīķa daļas aizbēršanas ietvaros aizliegts veikt ūdens novadišanu ārpus īpašumā *Krūtes Strazdi* teritorijas. Dīķa daļas aizbēršanai izmantot materiālu no atradnes *Krūtes Strazdi* ieguves laukuma teritorijas pēc derīgo izrakteņu ieguves projekta saskaņošanas. Ja dīķa daļas aizbēršanai tiks izmantoti cita veida materiāli, kā Ziņojumā norādītie, pirms darbu uzsākšanas tas jāsaskaņo ar Dienestu.

- f) Apgaumuma un zemes virskārtas novākšanas darbi veicami laika posmā no 1. jūlija līdz 31. martam, lai nodrošinātu putnu sugu aizsardzību ligzdošanas laikā.
- g) Derīgo izrakteņu ieguves projektā atradnei *Krūtes Strazdi* jāparedz pasākumi, lai novērstu ieguves darbu ietekmi uz Vārtājas upes applūstošo teritoriju.
- h) Jāparedz un jārealizē pasākumi, lai Paredzētās darbības rezultātā nepieļautu naftas produktu, sadzīves notekūdeņu un citu piesārņojošo vielu nokļuvi gruntī, virszemes un pazemes ūdeņos.

6.6.2. Gaisu piesārņojošo vielu emisija un izmaiņas gaisa kvalitātē, tostarp no derīgo izrakteņu transportēšanas:

- 6.6.2.1. IVN ietvaros veikts Paredzētās darbības un ar tās nodrošināšanu saistīto darbību radīto gaisu piesārņojošo vielu ietekmes izvērtējums. Sagaidāmās ietekmes uz gaisa kvalitāti Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums veikts atbilstoši Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumiem Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” (turpmāk – Noteikumi Nr. 1290). Prognozējamo emisiju apjoms Ziņojumā definētajiem emisijas avotiem novērtēts ņemot vērā to raksturojumu (raksturīgie emisiju faktori, Paredzētās darbības norises vietas raksturs un Paredzēto darbību raksturojošie faktori – tehnikas vienību skaits, darbības ilgums, ieguves, pārstrādes, uzglabāšanas un izvešanas apjomi, ceļu garums un segums u.c.)³⁵.
- 6.6.2.2. Gaisa kvalitātes novērtējuma ietvaros sagatavots fona jeb esošās situācijas novērtējums ņemot vērā LVĢMC sniegto informāciju par gaisa piesārņojuma līmeni Paredzētās darbības norises vietas apkārtnē³⁶ un aprēķinu ceļā iegūtās gaisu piesārņojošo vielu emisijas no blakus esošo atradņu³⁷ darbības. Piesārņojošo vielu izkliedes novērtēšanai izmantota datorprogramma “AERMOD View” (beztermiņa licences Nr. AER0008163). Aprēķinos ņemti vērā dati par emisijas avotu fizikālajiem parametriem, emisiju apjomiem un avotu darbības dinamiku, kā arī meteoroloģiskie rādītāji (Liepājas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par 2019. gadu).
- 6.6.2.3. Novērtējuma nolūkiem izdarīti pieņēmumi par sagaidāmo ieguves un ar to saistīto procesu intensitāti gada griezumā, kas atbilst no emisiju viedokļa lielākajam prognozējamam emisiju apjomam. Novērtējumā pieņemts, ka materiāla ieguve, apstrāde, uzglabāšana un transportēšana var notikt visu gadu. Tiek pieņemts, ka paredzētās darbības laiks ir ~ 250 dienas gadā (darba dienās), 8 – 10 h dienā, dienas

³⁵ 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).

³⁶ LVĢMC sagatavotā fona emisiju informācija pievienota Ziņojuma 26. – 29. attēlā, meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Liepājas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2016. gada līdz 2020. gadam.

³⁷ Ziņojuma 24. tabulā apkopota informācija par blakus esošajās atradnēs vērtēto derīgā izrakteņa ieguves apjomu, 35. tabulā – informācija par izsniegtajām atļaujām un licencēm, atradņu novietojums parādīts Ziņojuma 15. attēlā, raksturojums sniegts Ziņojuma 2.3.1. nodaļā.

periodā, kopā ~ 2 500 h gadā. Derīgo izrakteņu ieguvē un apstrādē izmantotās tehnikas raksturojums un darba laiki apkopoti Ziņojuma 14. tabulā.

- 6.6.2.4. Transporta radītie emisijas avoti definēti kā līnijveida emisijas avoti, savukārt emisijas avoti no derīgo izrakteņu ieguves un apstrādes procesiem, tajā skaitā, izmantotās tehnikas, definēti kā laukumveida emisijas avoti³⁸. Gaisa piesārņojuma izplatības novērtējums veikts neiekļaujot emisiju samazināšanas pasākumus modeļa nosacījumos. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanā izmantotās metodikas aprakstītas Ziņojuma 1.6. nodaļā. Paredzētās darbības radīto emisiju aprēķina rezultāti katrai no vērtētajām darbībām apkopot Ziņojuma 1.6. nodaļā, bet blakus esošo atradņu emisijas parametri – Ziņojuma 2.3.7. nodaļas apakšsadaļā “*Emisijas no derīgo izrakteņu ieguves procesiem blakus karjeros*”. Paredzētās darbības un summāro emisijas izkliežu kartes pievienotas Ziņojuma 7. pielikumā, rezultāti (CO, NO₂, PM₁₀ un PM_{2,5} izkliede katrai no vērtētajām alternatīvām) apkopoti Ziņojuma 56. tabulā.
- 6.6.2.5. Aprēķinos pieņemts, ka gadā tiek iegūts un realizēts maksimālais derīgo izrakteņu ieguves apjoms gadā – 30 000 m³ katrā no atradnēm *Atvari* un *Krūtes Strazdi*, un gada laikā ieguve tiek plānota vidēji 2 ha lielā platībā. Galvenie identificētie tehnoloģiskie procesi, kurus īstenojot tiks radītas gaisu piesārņojošo vielu emisijas, ir virskārtas noņemšana, derīgā materiāla ieguve (ekskavācija) apstrāde (drupināšana, šķirošana) un pārkraušanas darbības, materiāla uzglabāšana krautnēs, materiāla transportēšana pa atradnes un ārējiem ceļiem, ieguves, apstrādes un transportēšanas tehnikas radītās emisijas.
- 6.6.2.6. Prognozējot transportēšanas radīto ietekmi uz gaisa kvalitāti, ņemta vērā kravas automašīnu pārvietošanās pa karjera iekšējiem ceļiem, tajā skaitā pārvietojot materiālu uz tehnoloģisko laukumu, kā arī apstrādātā un neapstrādātā realizējamā materiāla izvešana katrai no atradnēm (vienai atradnei attiecīgi aptuveni 2143 autokravas³⁹ gadā, vidēji 9 dienā, kopā no ieguves un tehnoloģiskā laukuma). Vērtēts arī reprezentatīvs (aptuveni 2 km katrā virzienā no darbības vietas) transportēšanas maršruta posms pa autoceļu V1208.
- 6.6.2.7. 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 pārsniegumi netiek prognozēti vērtētajām piesārņojošām vielām, izņemot NO₂, situācijā, kad tiek vērtēta sliktākā iespējamā apstrādes iekārtu novietojuma pozīcija, proti – pārstrādes iekārtas novietotas atradnes *Atvari* 2. sektorā un vienlaicīgi tajā notiek arī derīgā izrakteņa ieguve. Aprēķināts, ka šādā gadījumā iespējams Noteikumos Nr. 1290 noteikto gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegums – 200,71 μg/m³ (100,35% no normatīvi noteiktā robežlieluma, uzņēmuma daļa tajā – 98,51 %). Izstrādātāja veikusi papildu aprēķinus, lai novērtētu, ar kādiem nosacījumiem iespējama darbība 2. sektorā. Veicot izkliedes modelēšanu situācijā, kad 2. sektorā notiek tikai derīgā izrakteņa ieguve, bet netiek veikta sijāšana un drupināšana, aprēķināts (Ziņojuma 56. tabula), ka NO₂ koncentrācija aiz atradnes robežas būs būtiski mazāka – 137,24 μg/m³ (68,62 % no normatīvi noteiktā robežlieluma, uzņēmuma daļa tajā – 97,83 %). Atbilstoši emisiju izkliedes rezultātiem, kas apkopoti Ziņojuma 56. tabulā, konstatējams, ka otras nozīmīgākās piesārņojošās vielas – daļiņu PM₁₀ – koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, diennakts noteikšanas periodam nepārsniegs 26,38 μg/m³ (52,76 % no normatīvi noteiktā

³⁸ Ievaddati un emisijas avotu izvietojuma shēmas pievienotas Ziņojuma 7. pielikumā.

³⁹ Viena autokrava atbilst vienas smagās automašīnas, kas izved derīgos izrakteņus no ieguves vietas, braucienam turp (uz atradni) un atpakaļ (no atradnes).

robežlieluma, uzņēmuma daļa tajā – 36,69 %). Citām gaisu piesārņojošajām vielām piesārņojuma koncentrācijas novērtētas vērā ņemami mazākas.

- 6.6.2.8. Secināms, ka Paredzētās darbības ietekme uz gaisa kvalitāti dzīvojamo māju teritorijās nebūs būtiska⁴⁰, tajā skaitā Paredzētās darbības gaitā radītās putekļu emisijas būs iespējams mazināt, jo ilgstoša sausuma periodā paredzēta (Ziņojuma 67. tabula) darbības zonas, piebraucamā ceļa un karjera iekšējo ceļu mitrināšana.
- 6.6.2.9. Ziņojumā novērtēta arī Paredzētās darbības ietekme uz gaisa kvalitāti nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos. Noteiktas maksimālās piesārņojošo vielu stundas koncentrācijas, un, ņemot vērā Liepājas novērojumu stacijas datus, noteikti meteoroloģiskie parametri, pie kādiem varētu tikt sasniegtas augstākās piesārņojošo vielu vērtības. Saskaņā ar Ziņojumā sniegto vērtējumu secināms, ka paaugstinātās piesārņojošo vielu stundas koncentrācijas atkārtotās varbūtība ir ļoti neliela.
- 6.6.2.10. Novērtējis Ziņojumā ietvertu informāciju, Birojs secina, ka ietekme uz gaisa kvalitāti ir nozīmīgs Paredzētās darbības ietekmes aspekts, tādēļ tā pārvaldībai un samazināšanai nepieciešams pieiet ar papildus rūpību un piesardzību, nepieļaujot arī lielāku Paredzētās darbības intensitāti par Ziņojumā novērtēto. Tāpat Ziņojums norāda uz to, ka būtiskas ietekmes varbūtība pastāv, ja Darbības vietas apkārtnē vēl kāds operators plānotu uzsākt derīgo izrakteņu ieguvī, kas ietekmi varētu palielināt (katras šādas izmaiņas un to pieļaujamība pakļaujama izvērtējumam). Vienlaikus Ziņojuma rezultāti norāda uz to, ka Paredzētā darbība, proti, ieguvē un apstrādē izmantotā ar dīzeļdegvielu darbināmā tehnika, radīs ievērojamu slāpekļa dioksīda vienas stundas koncentrācijas pieaugumu pārstrādē izmantoto iekārtu tuvākajā ietekmes zonā. Līdz ar to Birojs uzskata par pamatotu izvirzīt nosacījumu, ka derīgā izrakteņa apstrāde veicama atradnes *Atvari* 3. sektorā un izskatāma iespēja izmantot pēc iespējas jaunākas paaudzes iekārtas⁴¹.
- 6.6.2.11. **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) Derīgā izrakteņa ieguve Paredzētās darbības norises vietā veicama nodrošinot, ka vienlaikus tā netiek veikta vairākās Paredzētās darbības norises vietas ieguves zonās un būtiski nepārsniedz Ziņojumā vērtēto ieguves apjomu – 30 000 m³ gadā katrā no atradnēm, Ziņojumā vērtēto tehnoloģisko iekārtu veidu, skaitu un darbības laiku (14. tabula “Tehnikas vienības”), kā arī netiek mainīti plānotie materiāla ieguves un apstrādes risinājumi. Derīgā materiāla izvešanas intensitāte gadā, katrai no atradnēm *Atvari* un *Krūtes Strazdi*, nedrīkst būtiski pārsniegt vidēji 2143 autokravas gadā, vidēji 9 autokravas darba dienā.
- b) Veicot derīgo izrakteņu ieguvī, to apstrāde veicama tikai atradnes 3. sektorā, izvietojot apstrādes iekārtas atbilstoši Ziņojuma 8. attēlā “Atradnes “Atvari” izstrādes sektoru atrašanās vietas un aizsargjoslas” norādītajam. Apstrādes iekārtu novietojuma maiņa pieļaujama tikai, ja derīgo izrakteņu ieguvē un apstrādē tiek izmantotas jaunākas paaudzes iekārtas kā Ziņojumā novērtētās, un derīgo izrakteņu projektam

⁴⁰ Tiešās ietekmes zonā atrodas divas viensētas – “Atvari” un “Strazdi”, vairāk informācijas šī atzinuma 3.2.3. punktā.

⁴¹ Emisijas faktori NO₂ emisijām vienādas dzinēja jaudas gadījumā atkarībā no ražošanas gada mainās diapazonā no 0,4 – 7,6 g/kWh, aprēķins veikts apstrādes iekārtām ar emisijas faktoriem 3,24 g/kWh un 7,6 g/kWh, kā rezultātā emitētais NO₂ gada apjoms un plūsmas intensitāte samazinātos attiecīgi no 8-18 reizēm.

pievienojot jaunus emisiju izkliedes aprēķinus, kas aplicina emisiju koncentrāciju atbilstību normatīvi noteiktajiem robežlielumiem.

- c) Nodrošināma Ziņojuma 67. tabulā “Risinājumi un pasākumi ietekmju mazināšanai, ietekmju atbilstība normatīvajiem aktiem” norādīto vai līdzvērtīgu emisijas samazināšanas risinājumu iekļaušana derīgo izrakteņu ieguves projektā un to izpilde.

6.6.3. Troksnis un tā izplatība, tostarp transportēšanas ietekmes:

- 6.6.3.1. Paredzētās darbības ietvaros ir plānota smilts-grants un smilts ieguve un apstrāde, kas saistīta gan ar karjera tehnikas lietojumu, gan iegūtā un drupinātājā un frakcionētājā (sijātājā) apstrādātā 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 piesārņojumu (troksni) jutīgi objekti, tajā skaitā pastāvīgas cilvēku uzturēšanās vietas, mājokļi, individuālās dzīvojamās mājas un viensētas.
- 6.6.3.2. Novērtējot Paredzētās darbības norises vietu un tās izvietojumu attiecībā pret tuvumā esošajiem objektiem, kas ir jutīgi pret derīgo izrakteņu ieguves un transportēšana troksni, noteiktas teritorijas, kurās vērtētas trokšņa parametru izmaiņas. Derīgā izrakteņa ieguves un apstrādes radītās ietekmes zonā līdz aptuveni 450 m attālumā no karjeriem atrodas *Krūtes baznīca*, un sešas dzīvojamās mājas⁴². Visas norādītās dzīvojamās mājas, izņemot mājas *Zeltiņi*, atrodas arī autoceļa V1208 ietekmes zonā, mājas *Atvari* arī pašvaldības autoceļa un derīgā izrakteņa transportēšanas maršruta ietekmes zonā. Informācija par dzīvojamo apbūves teritoriju attālumu līdz darbības teritorijai karjeros *Atvari* un *Krūtes Strazdi* apkopota Ziņojuma 64. tabulā, attālumi līdz autoceļiem - 59. tabulā.
- 6.6.3.3. Trokšņa izplatīšanās modelēta ar datorprogrammu CadnaA (licences Nr. L45598), kura nodrošina trokšņa rādītāju aprēķināšanu atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumiem Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 16). Trokšņu aprēķinu datorprogrammas sagatavotie aprēķinu modeļu ievades dati un rezultāti pievienoti Ziņojuma 8. pielikumā. Ziņojumā nav pievienota informācija par Paredzētās darbības individuāli radīto rūpniecisko objektu (ieguve un apstrāde karjera teritorijā) vides troksni, bet galvenokārt veikta summārās (autosatiksmē, esošie karjeri, Paredzētā darbība) ietekmes datu analīze.
- 6.6.3.4. Esošā trokšņa līmeņa novērtēšanai Paredzētās darbības norises vietas ietekmes zonā ņemta vērā VAS “*Latvijas Valsts ceļi*” statistika par diennakts satiksmes intensitāti un transportlīdzekļu veida sadalījumu uz autoceļa V1208 un V1223. Ietekmes zonā esošo citu atradņu (skat. šī atzinuma 3.2.14. punktu) darbības radītā trokšņa ietekme ņemta vērā pieņemot, ka darbība visās ieguves vietās notiek vienlaicīgi. Tuvāko atradņu individuālo trokšņa avotu (tehnikas) raksturlielumi apkopoti Ziņojuma 60. tabulā, 61. tabulā apkopota informācija par summāro laukumveida avotos aprēķināto trokšņa emisiju esošajos karjeros. Aprēķinātās skaņas jaudas vērtības ir robežās no 60 līdz 72 dB(A).
- 6.6.3.5. Paredzēto darbību plānots īstenot tikai darba dienās, darba laikā no plkst. 9:00 līdz plkst. 19:00, tādēļ trokšņa ietekmes novērtēšana un kartēšana veikta dienas periodā, aprēķinot tikai trokšņa radītājs L_{diena} . Paredzētās darbības trokšņa avotu raksturojums apkopots Ziņojuma 30. tabulā, summārais laukumveida avota skaņas

⁴² Karjeram *Atvari* tuvākās ir dzīvojamās mājas *Atvari*, *Zeltiņi*, *Kalēji*, *Strazdi*, *Vāverītes*, *Krūtes Zundi*, bet karjeram *Krūtes strazdi* tuvāk izvietotas dzīvojamās mājas *Strazdi*.

jaudas rādītājs katram no ieguves sektoriem – 31. tabulā. Aprēķinātā skaņas jauda atradnē *Krūtes strazdi* ir 64 dB(A), bet atradnē *Atvari* – 80 dB(A) visos sektoros.

- 6.6.3.6. 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). Saskaņā ar Noteikumu Nr. 16 grozījumiem (stājās spēkā ar 2023. gada 3. novembri), satiksmes vides trokšņa robežlielumi tiek piemēroti neatkarīgi no apbūves teritorijas izmantošanas funkcijas un trokšņa līmenis L_{diena} nedrīkst pārsniegt 65 dB(A). Autoceļu aizsargjoslās Noteikumos Nr. 16 noteiktie robežlielumi uzskatāmi par mērķlielumiem. Ziņojuma 59. tabulā apkopota informācija par Darbības vietas tuvumā esošās dzīvojamo apbūves izvietojumu autoceļu aizsargjoslās.
- 6.6.3.7. Trokšņa novērtējumā izmantoti tie paši pieņēmumi par Paredzētās darbības realizācijas nosacījumiem, kuri izmantoti arī emisiju gaisā novērtējumā, tajā skaitā transportēšanas intensitāte – vidēji 9 autokravas ar produkciju darba dienā no katras atradnes. Paredzētās darbības radītā trokšņa līmeņa novērtējums un rezultāti raksturoti Ziņojuma 3.2.5. nodaļā.
- 6.6.3.8. Informācija par augstāko fona (Ziņojumā veikta summārā esošā rūpnieciskā un satiksmes trokšņa novērtēšana) līmeni Paredzētās darbības norises vietas tuvumā esošajās dzīvojamās apbūves teritorijās apkopota Ziņojuma 64. tabulā, trokšņa izplatības grafiskais attēlojums – Ziņojuma 38. attēlā. Konstatējams, ka vērtējumā iekļauto dzīvojamo māju teritorijās netiek pārsniegts Noteikumu Nr. 16 2. pielikuma 1. tabulā noteiktais L_{diena} robežlielums dzīvojamo māju apbūvei. Augstākais trokšņa līmenis (49 - 53 dB(A)) dienas periodā tiek sasniegts pie dzīvojamās apbūves teritorijām, kas galvenokārt atrodas autoceļu ietekmes zonā⁴³. Pie mājām *Atvari* un *Strazdi* tas ir attiecīgi 42 un 43 dB(A).
- 6.6.3.9. Paredzētās darbības un fona summārās ietekmes novērtējuma (modelēšanas) rezultāti variācijā bez segkārtas vaļņa ierīkošanas attēloti Ziņojuma 39. un 40. attēlos⁴⁴. Aprēķinātās vērtības dzīvojamo māju teritorijās apkopotas Ziņojuma 64. tabulā. Veicot atradnes *Atvari* izstrādi 2. sektorā bez segkārtas vaļņa, vislielākais trokšņa līmeņa pieaugums (līdz 68 dB(A)) aprēķināts pie viensētas *Atvari*, radot būtisku trokšņa līmeņa pieaugumu (pieaugums - 26 dB(A)) attiecībā pret esošo situāciju. Līdz ar to secināms, ka materiāla ieguve atradnes *Atvari* 2. sektorā vienlaicīgi ar materiāla apstrādi bez ietekmi samazinošiem pasākumiem nav pieļaujama.
- 6.6.3.10. Ziņojuma novērtēts, ka veicot derīgā materiāla ieguvi atradnes *Atvari* pārējos sektoros un atradnē *Krūtes Strazdi* (bez segkārtas vaļņa ierīkošanas), Darbības vietas tuvumā esošajās dzīvojamās apbūves teritorijās trokšņa līmenis pieaugs par ~13 – 16 dB(A). No Ziņojumā ietvertā novērtējuma secināms, ka maksimālā novērtētā summārā trokšņa emisija ne pie mājām *Atvari*⁴⁵, ne arī pārējās vērtētājā teritorijās nepārsniegs dienas periodam normatīvi noteikto robežlielumu – 55 dB(A).

⁴³ Augstākais fona troksnis noteikts pie mājām *Vāverītes*, *Vītoli*, *Dārznieki*, *Krūtes Zundi*, *Mazsanderi* un pie *Krūtes baznīcas*.

⁴⁴ Paredzamais augstākais trokšņa līmenis uzsākot atradnes “*Atvari*” 2. sektora izstrādi, bez vaļņa, kad paredzama trokšņa robežlielumu pārsniegums pie viensētas “*Atvari*” attēlots Ziņojuma 39. attēlā. Paredzamais augstākais trokšņa līmenis uzsākot atradnes “*Krūtes strazdi*” izstrādi, bez vaļņa attēlots Ziņojuma 40. attēlā.

⁴⁵ Dzīvojamā māja “*Atvari*” atrodas pašvaldības autoceļa (kadastra apzīmējumu 64440030121) aizsargjoslā.

- 6.6.3.11. Ziņojumā, kā viens no risinājumiem trokšņa ietekmes uz viensētu *Atvari* samazināšanai veicot ieguvu atradnes *Atvari* 2. sektorā, ir novērtēta ne zemāka par 6 m segkārtas vaļņa izveidošana gar sektora Z malu. Lai novērtētu vaļņa ietekmi uz trokšņa izplatību tikai veikta trokšņa modelēšana scenārijam ar valni. Trokšņa novērtējumā vērtēta arī alternatīva, kurā 2. sektorā netiek veikta materiāla apstrāde (sijāšana un drupināšana). Papildus, no atradnes *Atvari* 2. sektora iespējams alternatīvs transportēšanas ceļš gar viensētas *Atvari* robežu. Ziņojumā veikta trokšņa modelēšana arī šādai alternatīvai. Segkārtas vaļņa izmantošana un alternatīvs transportēšanas maršruts modelēts arī atradnei *Krūtes strazdi*. Ziņojuma 65. tabulā apkopoti modelēšanas rezultāti situācijām ar trokšņa samazināšanas pasākumiem, norādot tuvākās viensētas uz kurām prognozēta lielākā ietekme.
- 6.6.3.12. Vērtējot Ziņojuma 65. tabulā apkopotos rezultātus konstatējams, ka segkārtas valnis atradnes *Atvari* 2. sektora Z malā ir efektīvākais no trokšņa ietekmes samazināšanas risinājumiem un nodrošina trokšņa normatīvu ievērošanu, proti, tiek nodrošināts summārā trokšņa samazinājums pie mājām *Atvari* līdz 52 dB(A) dienas periodā.
- 6.6.3.13. Ņemot vērā iespējamās trokšņa emisiju pārsniegumus veicot vienlaicīgu materiāla ieguvu un apstrādi atradnes *Atvari* 2. sektorā, IVN gaitā modelēts arī scenārijs kurā vienlaicīgi netiek veikta materiāla ieguve un apstrāde (sijāšana un drupināšana) 2. sektorā. Saskaņā ar trokšņa modelēšanas rezultātiem, konstatējams, ka šādā scenārijā trokšņa robežlielumi pie viensētas *Atvari* netiek pārsniegti tikai izmantojot arī segkārtas vaļņa risinājumu. Taču ņemot vērā gaisa ietekmes nepieciešamo samazinājumu (skat. šī atzinuma 6.6.2.7. punktu), derīgā izrakteņa apstrāde 2. sektorā nav vērtējama kā atbilstošs risinājums.
- 6.6.3.14. Izveidojot segkārtas valni arī atradnei *Krūtes strazdi*, trokšņa līmeni pie viensētas *Strazdi* samazināsies par ~6 dB(A). Lai gan robežlielumu pārsniegumi pie mājām *Strazdi* nav prognozēti nevienā no scenārijiem, segkārtas vaļņa veidošana atradnei *Krūtes strazdi* apsverama kā rekomendējošs risinājums trokšņa un emisiju samazināšanai.
- 6.6.3.15. Izvērtējis IVN ietvaros veikto trokšņa novērtējumu, Birojs secina, ka atradņu *Atvari* un *Krūtes strazdi* izstrāde palielinās trokšņa emisijas tiešā atradņu tuvumā, bet pie tuvākajām viensētām netiks pārsniegti trokšņu robežlielumi, ja tiek ievēroti pasākumi ietekmes uz vidi samazināšanai, kas attiecināmi uz viensētu *Atvari*. Lai samazinātu trokšņa ietekmi uz viensētu *Atvari* un nepārsniegtu trokšņa robežlielumus veicot izstrādi 2. sektorā, Ziņojumā kā ietekmi uz vidi samazinoši pasākumi ieteikti⁴⁶ - pirms derīgā materiāla ieguves atradnes *Atvari* 2. sektorā gar tā Z malu ierīkojams segkārtas valnis ~ 6 m augstumā, kā papildu risinājums atteikšanās vienlaicīgi veikt derīgā materiāla ieguvu un apstrādi 2. sektorā. Tādējādi secināms, ka pasākumu trokšņa līmeņa mazināšanai no ieguves darbiem un materiāla apstrādes noteikšana ir obligāti nepieciešama, lai samazinātu Paredzētās darbības radītā trokšņa traucējumus.
- 6.6.3.16. **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, nav pieļaujams veikt ar lielākiem darbu veikšanas laika nosacījumiem un būtiski atšķirīgiem izmantotās tehnikas trokšņa rādītājiem kā Ziņojuma 30. tabulā norādītie. Derīgo izrakteņu**

⁴⁶ Ziņojuma 191. lpp.

ieguve, apstrāde un produkcijas izvešana veicama tikai darba dienās diennakts dienas periodā. Šādi darba organizācijas un tehnisko parametru nosacījumi jāiekļauj derīgo izrakteņu ieguves projektā, un Ierosinātājām jānodrošina to ievērošana.

- b) Smilts-grants un smilts ieguve Paredzētās darbības norises vietā veicama nodrošinot, ka tā būtiski nepārsniedz Ziņojumā vērtēto maksimālo ieguves apjomu (30 000 m³ derīgo izrakteņu) katrā no atradnēm *Atvari* un *Krūtes Strazdi* gadā, kā arī tiek ievēroti gatavā materiāla izvešanas intensitāte katrā no vērtētajām atradnēm (vidēji 2143 autokravas gadā un 9 autokravas darba dienā no vienas atradnes).
- c) Uzsākot derīgo izrakteņu ieguvi atradnē *Atvari*, gar tās 2. sektora Z malu jāierīko no segkārtas izveidotu aizsargvalni vismaz 6 m augstumā no zemes virsmas. Iegūtā materiāla apstrāde atradnes *Atvari* 2. sektorā nav pieļaujama. Aizsargvalņu izvietošana autoceļu aizsargjoslās saskaņojama ar autoceļu īpašniekiem vai valdītājiem.
- d) Dzīvojamās mājas/viensētas *Krūtes Zundi* teritorijā jānodrošina trokšņa līmenis, kas nepārsniedz Noteikumos Nr. 16 noteiktos robežlielumus, izņemot, ja īpašumā *Krūtes Zundi* (kadastra Nr. 6444 003 0026) reģistrētajām ēkām tiek normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā saņemti attiecīgās būvvaldes akti par dzīvojamo māju lietošanas veida maiņu⁴⁷.
- e) Argumentētu sūdzību saņemšanas gadījumā dzīvojamo māju teritorijās un pie Paredzētās darbības trokšņa ietekmei visvairāk pakļautajām fasādēm veicami mērījumi Noteikumu Nr. 16 paredzētajā kārtībā un atbilstoši rezultātiem lemjams par pasākumiem trokšņa ietekmes samazināšanai, 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 izstrādātais pasākumu plāns trokšņa ietekmes robežlielumu nodrošināšanai.

Birojs konstatē, ka Ierosinātājas IVN rezultātā ir noteikušas optimālos risinājumus paredzēto darbību realizācijai un novērtējusi ar to sagaidāmās galvenās ietekmes, tajā skaitā ietekmi uz īpaši aizsargājamām dabas vērtībām un bioloģisko daudzveidību, gaisa kvalitāti un trokšņa līmeni, transportēšanas ietekmes, ietekmi uz hidroloģisko un hidrogeoloģisko režīmu u.c.

Birojs secina, ka nav konstatēti tādi apstākļi, kas kopumā nepieļautu realizēt kādu no Ziņojumā vērtēto derīgo izrakteņu ieguves tehnoloģiju alternatīvām⁴⁸ un transportēšanas alternatīvām⁴⁹. Tomēr Ierosinātāju paredzēto darbību īstenošanas iespējas būs lielā mērā atkarīga no apsvērumiem un vērtējuma, kādu izdarīs IVN noslēdzošā lēmuma (akcepta lēmuma) pieņēmējs (Dienvidkurzemes novada pašvaldība), kuram jālemj par darbību akceptēšanu vai neakceptēšanu, kā arī iestādēm, kas lems par dažādu administratīvo aktu izdošanu attiecībā uz Paredzētās darbības pieļaujamību un prasībām tās īstenošanai.

Biroja atzinums ir kompetentās iestādes viedoklis par Ierosinātāju nodrošināto Ziņojumu un tajā novērtēto Paredzētās darbības ietekmi. Lēmumu par Ierosinātāju paredzēto darbību realizācijas pieļaujamību pieņem Novērtējuma likuma 21. panta kārtībā. Attiecīgā pašvaldība

⁴⁷ Skatīt šī atzinuma 3.2.9. punktu.

⁴⁸ Skatīt šī atzinuma 3.4.2. punktu.

⁴⁹ Skatīt šī atzinuma 3.4.4. un 3.4.6. punktu.

vispusīgi izvērtē Ziņojumu, pašvaldības 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 paredzēto darbību pieļaujamību, Paredzēto darbību iespējams īstenot tikai ievērojot ārējos normatīvajos aktos noteiktos, Ziņojumā paredzētos un ar šo Biroja atzinumu izvirzītos nosacījumus, ar kādiem darbība ir īstenojama (Novērtējuma likuma 22. panta 2.¹ daļa).

Direktore

(paraksts*)

D. Avdejanova

**Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu*

Anete Liepiņa, anete.liepina@vpvb.gov.lv
Māris Ikaunieks, maris.ikaunieks@vpvb.gov.lv
Dace Strode, dace.strode@vpvb.gov.lv