



Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts ap@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Rīgā

10.06.2026

Atzinums Nr. 11.19/AP/5417/2026

par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu derīgo izrakteņu (dolomīta) ieguvei dolomīta atradnē "Iecava II" Salgales pagastā, Iecavas novadā

Derīgs līdz 2029. gada 09. jūnijam.

Paredzētās darbības ierosinātāja:

SIA "DSG Karjeri", reģistrācijas Nr. 40003747654, juridiskā adrese: Hipokrāta iela 2D, Rīga, LV-1079, e-pasta adrese: *birojs@dsg-karjeri.lv* (turpmāk – Ierosinātāja).

Ziņojuma izstrādātāja:

SIA "Firma L4", reģistrācijas Nr. 40003236001, juridiskā adrese: Jelgavas iela 90, Rīga, LV-1004; e-pasta adrese: *firmaL4@L4.lv* (turpmāk – Izstrādātāja).

Ziņojums iesniegts Valsts vides dienestā:

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojums (turpmāk – Ziņojums) iesniegts Valsts vides dienestā (turpmāk – Dienests)¹ 2025. gada 3. novembrī. Ziņojuma aktualizētā redakcija Dienestā iesniegta 2026. gada 25. februārī un 18. maijā papildinātais Ziņojums.

Atzinums izdots saskaņā ar likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" (turpmāk – Novērtējuma likums) 20. panta pirmo daļu² un tajā noteikti nosacījumi saskaņā ar šā likuma 20. panta desmito daļu³.

1. Paredzētās darbības nosaukums:

Derīgā izrakteņa (dolomīta) ieguve (turpmāk – Paredzētā darbība).

2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta:

Dolomīta atradne "Iecava II" (turpmāk arī – Atradne), kas atrodas nekustamā īpašuma "Auniņi" (kadastra Nr. 5478 008 0015) zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 5478 008 0100 teritorijā, Salgales pagastā, Jelgavas novadā (turpmāk kopā arī – Darbības vieta).

¹ Vides pārraudzības valsts birojs saskaņā ar Ministru kabineta 2024. gada 17. decembra rīkojumu Nr. 1191 "Par Vides pārraudzības valsts biroja un Būvniecības valsts kontroles biroja reorganizāciju" ar 2025. gada 1. februāri reorganizēts par Enerģētikas un vides aģentūru. Saskaņā ar Ministru kabineta 2025. gada 26. augusta rīkojumu Nr. 533 "Par Enerģētikas un vides aģentūras pievienošanu Valsts vides dienestam" ar 2025. gada 1. oktobri Valsts vides dienests ir Enerģētikas un vides aģentūras funkciju pārņēmējs. Tādēļ atzinuma tekstā turpmāk tiek lietots tikai saīsinājums "Dienests", neskatoties uz to kura iestāde (Vides pārraudzības valsts birojs, Enerģētikas un vides aģentūra, Valsts vides dienests).

² (1) Kompetentā institūcija izvērtē ziņojumu un sniedz par to atzinumu.

³ (10) Kompetentā institūcija atzinumā par ziņojumu, ja nepieciešams, norāda nosacījumus, ar kādiem paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama. Nosacījumus var ietvert arī prasības ietekmes uz vidi monitoringam.

3. Īss paredzētās darbības raksturojums:

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

- 3.1.1. Ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk arī – IVN) objekts ir dolomīta ieguve Atradnē 37,3 ha platībā un iegūtā materiāla apstrāde.
- 3.1.2. VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija Atradnē (373,54 tūkst. m² platībā jeb 37,354 ha) ir akceptējusi A kategorijas dolomīta krājumus 1979,76 tūkst. m³ apjomā, t. sk. zem gruntsūdens līmeņa 1415,72 tūkst. m³. Dolomīta derīgās slāņkopas kopējais biežums izpētes laukumā novērtēts vidēji 5,3 m (no 3,7 m līdz 6,6 m). Segkārtas biežums Atradnes teritorijā ir vidēji 2,3 m (no 1,3 m līdz 4,4 m), tās apjoms – 851,67 m³, t. sk. augsne – 103,10 m³. Detalizēta informācija par aprēķinātajiem krājumiem un segkārtas apjomu norādīta Ziņojuma 10. pielikumā. Teritorijas sagatavošanai Paredzētajai darbībai plānots veikt atmežošanu 10,1 ha platībā.
- 3.1.3. Dolomīta irdināšana paredzēta, izmantojot palēninātas ierosmes spridzināšanas metodi vidēji divas reizes mēnesī. Plānots iegūt līdz 150 tūkst. m³ dolomīta gadā. Darbības vieta tiks veikta derīgā materiāla drupināšana, šķirošana un skalošana, kā arī produkcijas uzglabāšana.
- 3.1.4. Paredzētās darbības vietas īpašnieks ir Ierosinātāja.
- 3.1.5. IVN procedūra Paredzētajai darbībai piemērota ar Dienesta 2024. gada 6. marta lēmumu Nr. 5-02/1/11/2024, pamatojoties uz likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (turpmāk – Novērtējuma likums) 4. panta pirmās daļas 1. punktu, 7. pantu, 14.¹ panta 1.¹ daļu un šā likuma 1. pielikuma “Objekti, kuru ietekmes novērtējums ir nepieciešams” 25. punktu.
- 3.1.6. Dienests 2024. gada 26. jūnijā Ierosinātājai izsniedza Programmu Nr. 5-03/27/2024 Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējumam (turpmāk – Programma).
- 3.1.7. Saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu starp Ierosinātāju ar Izstrādātāju, Izstrādātāja veikusi Ziņojuma sagatavošanu un publiskās apspriešanas nodrošināšanu.

3.2. Darbības vietas un esošās situācijas raksturojums:

- 3.2.1. Darbības vieta neatrodas apdzīvotu vietu tiešā tuvumā. Atradne atrodas aptuveni 3,4 km attālumā virzienā uz R no Emburgas ciema teritorijai noteiktās ārējās robežas, ~ 6,7 km attālumā virzienā uz A no Iecavas pilsētas teritorijai noteiktās ārējās robežas, apdzīvota vieta Zālīte atrodas aptuveni 4,2 km attālumā no Atradnes un Zorģi – 5,3 km attālumā.
- 3.2.2. Paredzētās darbības teritorija robežojas ar piecu fizisko personu zemes īpašumiem un divu juridisko personu zemes īpašumiem, kurus veido lauksaimniecības un meža zemes, ZR daļā – vietējās pašvaldības autoceļš. Zemes īpašumos neatrodas dzīvojamā apbūve. Attālumā līdz ~ 1,1 km attālumam no Paredzētās darbības vietas atrodas 11 viensētas. Tuvākās viensētas ir “Viesturi”, kas atrodas otrpus autoceļam V1045 “Zālīte – Akmencūciņas - Staļģene” ~ 320 m uz R no Paredzētās darbības teritorijas (~ 200 m attālumā no atradnes Iecava) un “Lejaskraukļi”, kas atrodas ~ 700 m uz R no Atradnes. Viensēta “Auniņi”, kas atrodas Paredzētās darbības teritorijā ir neapdzīvota, to paredzēts demontēt un normatīvajos aktos neteiktajā kārtībā aktualizēt informāciju Zemesgrāmatā.
- 3.2.3. Atradnes teritorijā atrodas gaisvadu elektrolīnijas ar nominālo spriegumu 0,4 kV un to aizsargjoslā (1,72 tūkst. m² platībā) ir akceptēti dolomīta krājumi 11,35 tūkst. m³ apjomā. Uzsākot paredzēto darbību, tiek plānota elektrolīnijas posma, kas šķērso Atradnes teritoriju pie viensētas “Auniņi”, pārcelšana.
- 3.2.4. Derīgo izrakteņu ieguves darbi Atradnes teritorijā iepriekš nav veikti.

3.2.5. Saskaņā ar Ziņojumā norādīto un LVĢMC Zemes dzīļu informācijas sistēmā⁴ pieejamo informāciju Paredzētās darbības teritorija robežojas ar valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradni "Iecava", kur derīgo izrakteņu ieguves darbi uzsākti 1985. gadā. Dolomīta atradnes "Iecava" austrumu daļā, zemes dzīļu izmantošanas licences (turpmāk – Ieguves licence) Nr. 8/40VP teritorijā ir veikta rekultivācija 66,68 ha platībā - izveidota savstarpēji saistīta dīķu sistēma. Atbilstoši LVĢMC 2019. gada 27. februāra Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes protokolam Nr. 9, krājumu atlikums 65,49 tūkst.m³ apjomā (66,68 ha platībā) ir norakstīts vispārīgos zudumos.

Atradnē "Iecava" derīgo izrakteņu ieguvi 23,17 ha platībā veic Ierosinātājs, pamatojoties uz Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras 2007. gada 31. jūlijā izsniegto Ieguves licenci Nr. 8/307, kas ir derīga līdz 2032. gada 25. jūnijam. Krājumu stāvoklis uz 2017. gada 1. jūniju: 570,2 tūkst.m³ (A kategorija) un 27,9 tūkst.m³ (N kategorija). Savukārt atbilstoši bilances datiem atlikumu no rūpnieciski iegūstamajiem krājumiem uz 2026. gadu prognozējami veido 86,74 tūkst. m³.

Atradnēs "Iecava" 35,02 ha platībā derīgo izrakteņu ieguvi veic VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" (Ieguves licences Nr. CS14ZD0505). Atlikušo krājumu apjoms uz 2025. gada 14. augustu: 1164,6 tūkst.m³ (34,74 ha platībā).

Derīgo izrakteņu ieguvi Paredzētās darbības ietvaros plānots uzsākt pakāpeniski, vienlaicīgi izstrādājot atlikušos krājumus un rekultivējot Ieguves licences Nr. 8/307 teritoriju. Līdz ar to nav paredzēts palielināt kopējo iegūstamā/izvedamā materiāla apjomu un autoceļa noslodzi. Darbu nodrošināšanai paredzēts izmantot līdz šim izmantoto ieguves un materiāla apstrādes infrastruktūru un tehniskos līdzekļus.

3.2.6. Saskaņā ar spēkā esošo Ozolnieku novada⁵ teritorijas plānojumu 2020 (redakcija 3.0.), kas apstiprināts ar Ozolnieku novada domes saistošajiem noteikumiem Nr. 5/2020 "Ozolnieku novada teritorijas plānojuma grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi" (turpmāk – Teritorijas plānojums) Darbības vieta atrodas funkcionālajā zonā "Lauksaimniecības teritorija" (L) un daļēji arī funkcionālajā zonā "Mežu teritorija" (M). Atbilstoši Teritorijas plānojuma Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem funkcionālajās zonās "Lauksaimniecības teritorija" (L) un "Mežu teritorija" (M) kā viens no papildizmantošanas veidiem ir derīgo izrakteņu ieguve.

3.2.7. Atbilstoši Teritorijas plānojumam zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 5478 008 0100 ir noteikta sanitārā aizsargjosla ap kapsētu. Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu un Ministru kabineta 1998. gada 29. decembra noteikumos Nr. 502 "Aizsargjoslu ap kapsētām noteikšanas metodika" ietvertajiem ierobežojumiem aizsargjoslā ap kapsētu derīgo izrakteņu ieguve nav aizliegta.

3.2.8. Teritorijai tuvākā virszemes ūdenstece ir upe Sidrabenīte (~ 0,45 km attālumā uz D no Paredzētās darbības vietas), kas ietilpst Lielupes upju baseina apgabalā ūdensobjektā Nr. L136 Garoze. Tā ir valsts nozīmes ūdens noteka Nr. 3857252:01, kas saistīta ar plašu meliorācijas tīklu un lielākoties ir iztaisnota un padziļināta. Dabīgā upes konfigurācija un hidroloģiskais režīms nav saglabājušies.

3.2.9. Saskaņā ar VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas⁶ datiem Darbības vietas ziemeļu daļā esošajās lauksaimniecības zemēs bija ierīkota slēgtā meliorācijas sistēma ar drenām un drenu kolektoriem, centrālajā daļā gar meža malu ierīkota viena īpašuma ūdensnoteka (izslēgti no sistēmas 2025. gada 21. maijā). No nekustamā īpašuma "Auniņi" ziemeļrietumu robežas gar autoceļu ierīkots

⁴ <https://videscentrs.lv/gmc.lv/data/redirect?url=https://zdzis.lv/gmc.lv/portals/> (skatīta 2026. gada 8. aprīlī)

⁵ Atbilstoši Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likumam no 2021. gada 1. jūlija Ozolnieku novads iekļauts Jelgavas novada administratīvajā teritorijā.

⁶ Meliorācijas kadastra informācijas sistēma, pieejama: <https://www.melioracija.lv/?loc=503274;269624;12> (skatīts 2026. gada 8. aprīlī).

koplietošanas ūdensnoteka Nr. 3857252:k:4, un tās aizsargjoslā (1,11 tūkst. m² platībā) ir aprēķināti dolomīta krājumi 6,66 tūkst. m³ apjomā.

- 3.2.10. Atradne atrodas Tīreļu līdzenuma pašā DA malā. Īpašumā “Auniņi” reljefs ir līdzens, ar nelieliem lēzeniem pazeminājumiem un paaugstinājumiem. Zemes virsmas absolūtā augstuma atzīme lielākajā teritorijas daļā ir 8 m vjl. līdz 11,5 m vjl. robežās (mainās no 6,6 m vjl. līdz 13,2 m vjl.).
- 3.2.11. Atbilstoši Ziņojumā norādītajam ģeoloģiskā uzbūve Atradnē ir samērā vienkārša. Atradnes derīgo slāņkopu veido Stipinu svītas dolomīts, tā caururbtais biežums izpētes laukumā ir vidēji 5,3 m (no 3,7 m līdz 6,6 m). Kvartāra nogulumu sega sastāv no holocēna *eluviālajiem nogulumiem (eQ₄)*, kurus veido augsne, *glacigēnajiem nogulumiem (gQ_{3ltv})* - no 0,2 m līdz 3,4 m biezu segkārtu (milšmāls vai mālsmilts ar grants graudu un oļu piejaukumu), uzguļot dolomītam un *limnoglaciālajiem nogulumiem (lgQ_{3ltv})*, kuru biežums ir no 0,8 m līdz 2,6 m (smilts ar māla ieslēgumiem). Atradnes DA daļā glacigēnie nogulumi nav konstatēti. Kvartāra nogulumu biežums Darbības vietā ir vidēji no 2,3 m (mainās no 1,3 m līdz 4,40 m). Detalizēts teritorijas ģeoloģiskās uzbūves un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums sniegts Ziņojuma 4.9. nodaļā.
- 3.2.12. Ņemot vērā, ka daļa derīgā slāņa ir apūdeņota un ieguves procesā notiks pazemes ūdens pieplūde karjerā, dolomīta izstrādes laikā būs nepieciešama pazemes ūdeņu atsūkņošana un novadīšana. Atbilstoši izpētes laikā izstrādātajam konstatētajam pazemes ūdens līmenis Atradnē vidēji atrodas 6,1 m vjl. jeb 2,6 m – 6,3 m dziļumā no zemes virsmas. Tomēr tiek atzīmēts, ka izpētes laikā konstatētais pazemes ūdens līmenis ir ietekmēts blakus esošo atradņu izstrādes rezultātā.
- 3.2.13. Saskaņā ar Teritorijas plānojuma grafisko daļu un LVĢMC Plūdu riska un plūdu draudu karti⁷ Darbības vieta neietilpst un tās tuvumā neatrodas applūstošās teritorijas ar plūdu varbūtību 10 % vai vismaz reizi 10 gados, kā arī Paredzētās darbības tiešā tuvumā nav applūstošo teritoriju ar plūdu varbūtību 10 % vai vismaz reizi 10 gados.
- 3.2.14. Ziņojumā Paredzētās darbības un tai piegulošās teritorijas hidroģeoloģiskie apstākļi ir novērtēti kā samērā vienkārši. Saskaņā ar Ziņojumu Paredzētās darbības rezultātā tiks skarts un var tikt ietekmēts Kvartāra gruntsūdens horizonts un Stipinu ūdens horizonts. Zem tā iegulošais Pļaviņu ūdens horizonta vāji caurlaidīgais māla un merģeļu slāņojums veido sprostsāni, kas novērš iespējamu augšupejošo filtrāciju no dziļāk iegulošā Amatas ūdens horizonta, kas ir spiedienūdens horizonts. Ņemot vērā dolomīta ieguvi valsts nozīmes atradnē “Iecava” un ar to saistītā karjera ūdeņu atsūkņošanu un novadīšanu, Paredzētās darbības un tai piegulošajā teritorijā nav saglabājies Stipinu ūdens horizonta dabiskais hidroģeoloģiskais režīms. Detalizēts teritorijas hidroģeoloģiskais raksturojums sniegts Ziņojuma 4.10 nodaļā, savukārt hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze Darbības vietai un tai piegulošajai teritorijai – 9. pielikumā un I. Gavenas 2026. gada 2. jūnija sagatavotajā atzinumā⁸.
- 3.2.15. Derīgo izrakteņu ieguves atradnes ietekmes zonā ir vairākas neregistrētas ūdens ņemšanas vietas. Pēc izmērītā dziļuma Ziņojumā tiek secināts, ka urbumi viensētās “Lejas Kraukļi”, “Viesturi” un “Oļas” atrodas Stipinu ūdens horizontā. Saskaņā ar Ziņojumu un LVĢMC Atradņu reģistrā ietvertu “Urbumu reģistru” informāciju Paredzētās darbības teritorijai tuvākais ūdens ieguves urbums atrodas nekustamajā īpašumā “Ābelītes” (kadastra Nr. 5478 008 0058), vairāk kā 1500 m attālumā, kur izmanto Stipinu ūdens horizontu.

⁷ <https://videscentrs.lv/gmc.lv/iebuve/vets/pludu-riska-un-pludu-draudu-kartes> (skatīts 2026. gada 9. aprīlī).

⁸ Eksperta atzinums par paredzētās darbības derīgā izrakteņa (dolomīta) ieguve dolomīta atradnē “Iecava II”, Salgales pagastā, Jelgavas novadā, nekustamajā īpašumā “Auniņi” (kadastra Nr. 5478 008 0015) zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 5478 008 0100 teritorijā rekultivācijas alternatīvo risinājumu ietekmju uz piegulošo teritoriju hidroģeoloģiskajiem apstākļiem salīdzinājumu un izvērtējumu.

- 3.2.16. Darbības vieta neatrodas īpaši aizsargājamas dabas teritorijā, tostarp Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tīkla (*Natura 2000*) teritorijā (turpmāk – *Natura 2000* teritorija). Tuvākā *Natura 2000* teritorija – dabas liegums “Lāču purvs” atrodas aptuveni 12,5 km attālumā uz Z no Darbības vietas. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes (turpmāk – DAP) dabas datu pārvaldības sistēmā “Ozols”⁹ (turpmāk – dabas datu sistēma “Ozols”) pieejamo informāciju:
- 3.2.16.1. Darbības vietā atrodas Eiropas Savienībā (ES) un Latvijā aizsargājams biotops 9020* *Veci jaukti platlapju meži*¹⁰. Darbības vietai tiešā tuvumā, tostarp robežojoties, atrodas īpaši aizsargājama biotopa 9020* *Veci jaukti platlapju meži* poligons un 9080* *Staignāju meži* poligons, bet aptuveni 100 m attālumā uz A atrodas biotopa 9010* *Veci vai dabiski boreāli meži* poligons (ID 804124) un 9020* *Veci jaukti platlapju meži* poligons (ID 804125);
 - 3.2.16.2. Darbības vietas D daļā reģistrēta īpaši aizsargājamas putnu sugas – sila cīruļa (*Lullula arborea*) atradne;
 - 3.2.16.3. tuvākais aizsargājamais dabas piemineklis – aizsargājami koki (dižkoks) – parastā priede (*Pinus sylvestris*) (ID 10238) atrodas aptuveni 370 m uz R no Darbības vietas, savukārt parastais ozols (*Quercus robur*) (ID 10278) atrodas aptuveni 750 m uz D no Paredzētās darbības vietas;
 - 3.2.16.4. tuvākā īpaši aizsargājamā teritorija ir dabas liegums “Sodzera meži”, kas atrodas aptuveni 4,2 km attālumā no Paredzētās darbības vietas. Dabas lieguma teritorijā atrodas arī mikroliegums, kas izveidota melnā stārķa (*Ciconia nigra*) aizsardzībai, atrodas aptuveni 5,6 km uz Z no Darbības vietas.
- 3.2.17. Paredzētās darbības iespējamās ietekmes uz īpaši aizsargājamām augu sugām un īpaši aizsargājamiem biotopiem novērtējumu veikusi sertificēta sugu un biotopu eksperte Egita Grolle¹¹. Sugu un biotopu eksperte Darbības vietu apsekojusi 2024. gada 4. maijā, par ko sagatavots atzinums Nr. 08/24 (turpmāk – E. Grolles Atzinums) par tajā konstatētajām dabas vērtībām, kas pievienots Ziņojuma 5. pielikumā. Saskaņā ar E. Grolles Atzinumu, ietekmes teritorijā (rādiusā līdz 1 km) reģistrēti aizsargājami biotopi “*Veci jaukti platlapju meži*”, “*Staignāju meži*”, “*Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)*”, “*Veci vai dabiski boreāli meži*”, “*Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži)*” un “*Lakstaugiem bagāti egļu meži*”. Izpētes teritorijā esošais biotops “*Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)*” jau šobrīd intensīvi nosusināts, tā vērtība saistīta ar veciem kokiem, platlapjiem, retām un aizsargājamām sūnu, ķērpju un sēņu sugām. Biotopā plaši izplatījusies invazīva suga – sīkziedu sprigane (*Impatiens parviflora*), kas raksturīga mežiem ar izmainītu hidroloģisko režīmu. Biotops “*Staignāju meži*” apsekošanas brīdī applūdis. Teritorijā veikta mežsaimnieciskā darbība, tomēr saglabājusies biotopam raksturīga struktūra – pārplūstoši laukumi, ciņi, dominē pārmitrām vietām raksturīgas augu sugas.
- 3.2.18. Pētījumu par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz īpaši aizsargājamām putnu sugām Darbības vietā un tās apkārtnē veicis sertificēts eksperts Kārlis Millers¹² (turpmāk – Ornitologs), sniedzot atzinumu, kas pievienots Ziņojuma 4. pielikumā.
- 3.2.19. Atbilstoši Teritorijas plānojumam, Darbības vieta neatrodas ainaviski vērtīgā teritorijā. Saskaņā ar Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldes (turpmāk arī – NKMP) ūmekļvietnē

⁹ Pieejama – <https://ozols.gov.lv/> (skatīts 2026. gada 9. aprīlī).

¹⁰ Saskaņā ar Ziņojumu (Ziņojuma 54. lpp.) ES nozīmes biotopa poligona teritorijā atrodas izcirtums.

¹¹ Eksperta sertifikāts Nr. 003, specializācijas – biotopu grupas “*jūras piekraste*”, “*meži un virsāji*”, “*zālāji*”; sugu grupa “*vaskulārie augi*” (derīgs līdz 2028. gada 13. maijam par biotopu grupām; derīgs līdz 2029. gada 6. septembrim par sugu grupu).

¹² Eksperta sertifikāts Nr. 052, specializācija – sugu grupa “*putni*” (derīgs līdz 2029. gada 5. martam).

pieejamo kultūras pieminekļu karti¹³ Darbības vietas tiešā tuvumā neatrodas neviens valsts aizsargāts kultūras piemineklis. Tuvākais valsts aizsargātais kultūras piemineklis – reģiona nozīmes kultūras piemineklis “Pūķu senkapi” (sistēmas ID 104) atrodas ~ 2,1 km attālumā uz D no Atradnes teritorijas, savukārt vietējas nozīmes kultūras piemineklis – Dzīvojamā māja “Billītes” (sistēmas ID 5249) atrodas ~ 2,7 km attālumā uz A no Darbības vietas.

3.2.20. Saskaņā ar Dienesta Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmā¹⁴ esošo informāciju Darbības vietas tiešā tuvumā nav reģistrēta neviena piesārņota vai potenciāli piesārņota vieta.

3.3. Paredzētās darbības un tās nodrošinājuma raksturojums:

3.3.1. Dolomīta ieguvei plānots veikt virs un zem gruntsūdens līmeņa, ar pazemes ūdens līmeņa pazemināšanu. Ieguves kāples vidējais augstums būs aptuveni 5 m, vietās, kur dolomīta biežums ir lielāks – līdz 7 m.

3.3.2. Derīgo izrakteņu ieguves apjoms un intensitāte būs atkarīga no materiāla pieprasījuma reģionā, bet vidēji gadā plānots iegūt līdz 150 tūkst. m³ gadā derīgo izrakteņu. Paredzēts, ka Atradnē gada griezumā derīgo izrakteni izstrādās vienmērīgi. Paredzēto darbību plānots veikt darba dienās, darba laikā (iekļaujoties laika intervālā no 7.00 līdz 19.00), 8 stundas dienā – 252 dienas, gadā vidēji 2016 stundas. Liela pieprasījuma apstākļos atsevišķos gadījumos darba laiks var tikt pagarināts līdz 12 stundām dienā.

3.3.3. Derīgais materiāls no atradnes tiks izvests pa Atradnes A daļai piegulošu grants ceļu līdz vietējam ceļam V1045 – Zālīte – Akmenscūciņas un tālāk līdz Valsts reģionālajam autoceļam P93 Jelgava – Iecava, vai arī tieši no Atradnes Z daļas uz V1045 un tālāk līdz iepriekš minētajam P93 Jelgava – Iecava. Gatavās produkcijas transportēšana plānota visa gada garumā ar mainīgu intensitāti ziemas mēnešos, veicot līdz 67 autoreisiem dienā un 16 800 reisiem gadā ar kravas automašīnām (reisu skaits var mainīties/samazināties, ja tiek izmantotas lielākas ietilpības transporta vienības). Materiāla transportēšana tiek veikta darba dienās darba laikā. Tiek pieļauti atsevišķi gadījumi, īpaši intensīva pieprasījuma apstākļos, kad ir nepieciešamība transportēt arī vakara stundās vai brīvdienās.

3.3.4. Derīgo izrakteņu ieguve plānota daļēji meža zemē, kuru klāj mežaudzes un izcirtumi, līdz ar to pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas tiks veikta meža teritorijas atmežošana un atcelmošana. Visā ieguves laukuma platībā pakāpeniski tiks noņemta augsne un segkārtā, atsedzot derīgo slāni plānotās ieguves platībā, un nodrošinot atsegtu derīgo slāni vismaz divām spridzināšanas reizēm. Noņemtā segkārtā tiks izmantota Atradnes rekultivācijas darbos.

3.3.5. Tehnikas nodrošinājuma (tehnoloģisko) laukumu paredzēt veidot sākotnēji Atradnes ZA stūrī, līdzās esošajam autoceļam. Tajā tiks novietota traktortehnika un pagaidu konteiner-tipa ēka darbinieku un inventāra glabāšanai. Tehnikas uzpildīšanai ar dīzeļdegvielu tehnikas nodrošinājuma laukumā, tehnoloģiskā laukuma ietvaros uz pretinfiltrācijas seguma tiks izvietota rūpnieciski ražota, specializēta degvielas uzpildīšanas sistēma ar ietilpību līdz 10 m³.

3.3.6. Tehnoloģiskajā laukumā tiks uzstādīta pārvietojama moduļu ofisa ēka, kura atradīsies arī sanitārais mezgls. Ūdens sanitārajam mezglam tiks piegādāts un uzglabāt atbilstošā tilpē (tilpes specifikācija tiks noteikta derīgo izrakteņu ieguves projektā). Notekūdeņi tiks uzkrāti izolētā krājtvertnē un nodoti atbilstošam asenizācijas pakalpojumu sniedzējam. Darbinieku sadzīves vajadzībām dzeramais ūdens tiks piegādāts fasēts, nodrošinot, ka darbiniekiem ir pieejams dzeramais ūdens. Cita veida ūdensapgāde netiek plānota.

3.3.7. Materiāla apstrādes (mazgāšanas) laukums tiek izveidots ar šķembu segumu, tajā atradīsies mazgāšanas iekārta, mazgāšanas ūdens nosēdbaseins, kā arī materiāla īslaicīgas uzglabāšanas laukums. Apstrādes laukumā ierīkotājs nosēdbaseins vai divu nosēdbaseinu

¹³ Pieejama – <https://karte.mantojums.lv> (skatīts 2026. gada 9. aprīlī).

¹⁴ Pieejama – <https://pvps.vvd.gov.lv> (skatīts 2026. gada 9. aprīlī).

kaskāde, netiks savienota ar virszemes ūdensobjektiem. Materiāla mazgāšanas ūdens tiks ņemts to atdalot no ūdens savākšanas un atsūkņēšanas sistēmas ūdeņiem. Piekļūšanai pie materiāla apstrādes laukuma tiks izveidots iekšējais piebraucamais ceļš un iekārtu darbināšanai tiks nodrošināta elektropievade.

- 3.3.8. Dolomīta ieguve zem pazemes ūdens līmeņa paredzēta veicot pazemes ūdens līmeņa pazemināšanu. Pazemes ūdeņus veido dabiski tīri kvartāra ūdens horizontu un augšdevona Stipinu ūdens horizonta ūdeņi. Tomēr, straujā noplūde karjera bortos un ieguves process ūdeņus uzduļķo, tajos nonāk dolomīta miltu un māla daļiņas, kuras ūdens plūsma izskalo no iežiem. Tādējādi atsūkņējamo ūdeņu piesārņojumu rada dabiskas suspendētās vielas, kas ūdeņos nonāk dolomīta ieguves procesā. Paredzētās darbības ietvaros karjera ūdeņus plānots attīrīt vairākpakāpju sedimentācijas sistēmā, nodrošinot suspendēto vielu sedimentāciju. Lai nodrošinātu vidēji 80% suspendēto daļiņu sedimentāciju, jānodrošina, ka ūdens sedimentācijas sistēmā atrodas vismaz 24 stundas un ūdens plūsmas ātrums nepārsniedz 0,2 m sekundē.
- 3.3.9. Pēc dolomīta slāņkopas atsegšanas no segkārtas tiks veikta dolomīta uzirdināšana ar spridzināšanas metodi. Spridzināšanas darbus ieguves sezonā vidēji veic divas reizes mēnesī - spridzināšana paredzēta darba dienās diennakts gaišajā laikā, aptuveni 18 reizes gadā (9 mēneši gadā, spridzināšana netiek veikta sala periodā). Monolītu slāņu uzirdināšanai atsevišķos gadījumos (joslā gar autoceļu) tiks izmantota mehāniskās irdināšanas metode – dolomīta irdināšana ar hidraulisko āmuru.
- 3.3.10. Uzirdināto dolomīta izejmateriālu tālāk apstrādā pārvietojamajā drupinātājā (apstrādā atkarībā no pieprasījuma un pieprasītās šķembu kvalitātes). Pēc sadrupināšanas tas tiks tālāk padots uz šķīrotāju (sijātāju), kas sašķiro to nepieciešamajās frakcijās. Daļu šķembu materiāla ar frontālo iekrāvēju nogādā materiāla mazgāšanas vietā, tā skalošanai.
- 3.3.11. Paredzētie Atradnes rekultivācijas veidu raksturojums ir sniegts Ziņojuma 6.3. nodaļā. Rekultivācijas procesā iespējams īstenot divus alternatīvus risinājumus: izveidot ainaviskas ūdenstilpnes; izraktā karjera daļēja vai pilnīga aizpildīšana ar segkārtas un ieguves atlikumu iežiem, kā arī būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumiem, veicot zemes sagatavošanu izmantošanai mežsaimniecībā, lauksaimniecībā vai citai izmantošanai.

3.4. Paredzētās darbības iespējamie alternatīvie risinājumi:

3.4.1. Ziņojumā ir apskatītas divi alternatīvi atradnes rekultivācijas paņēmieni:

- 3.4.1.1. pirmajā alternatīvā pēc Atradnes izstrādes paredzēts izveidot ūdenstilpi visā ieguves laukuma platībā, vai vairākas savstarpēji savienotas ūdenstilpes. Rekultivācijas darbi paredz, karjera bortu stiprināšanu un veidošanu ar atbilstošu slīpumu un drošību pret eroziju un nobrukumiem vai noslīdeņiem. Izstrādes laukuma un tai piegulošās teritorijas rekultivācijai tiek izmantots segkārtas materiāls, tai skaitā augsne tiek izmantota apzaļumošanai. Rekultivācija tiek uzsākta derīgo izrakteņu ieguves beigu posmā;
- 3.4.1.2. otrā alternatīva paredz, ka visa Atradne vai tās daļas pakāpeniski tiks aizpildīta ar segkārtas iežiem, ieguves atkritumiem un būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumiem, atbilstoši Ministru kabineta 2021. gada 26. novembra noteikumu Nr. 712 "Atkritumu dalītas savākšanas, sagatavošanas atkārtotai izmantošanai, pārstrādes un materiālu reģenerācijas noteikumi" (turpmāk – Noteikumi Nr. 712) prasībām. Teritoriju paredzēts sagatavot turpmākai izmantošanai mežsaimniecībā, lauksaimniecībā vai citai izmantošanai. Šajā metodē rekultivācija tiek veikta pakāpeniski, atbilstoši ieguves procesam, pakāpeniski rekultivējot to teritorijas daļu, kurā ieguve ir pilnībā pabeigta.

- 3.4.2. Dienests secina, kopumā alternatīvu novērtēšanai un savstarpējai salīdzināšanai tika vērtēta ietekme uz vidi vairākiem iespējamiem vides aspektiem, tai skaita, hidroloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, trokšņa traucējumiem, ietekmes uz gaisa kvalitāti,

bioloģisko daudzveidību, klimatu, ainavu u.c. aspektiem. Ņemot vērā Ziņojumā ietvertos novērtējuma rezultātus, Dienests, izvērtējot un salīdzinot Ierosinātās piedāvātās alternatīvas, nav konstatējis izslēdzošus faktorus to realizācijai.

4. Izvērtētā dokumentācija:

- 4.1. Ierosinātās 2024. gada 16. februāra vēstule Nr. b/n *“Pieteikums ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanai”* (Dienesta reģ. Nr. 5-01/506).
- 4.2. Ierosinātās 2024. gada 4. marta vēstule Nr. DSG24-1-7/19 *“Par papildu dokumentu nosūtīšanu”* (Dienesta reģ. 5-01/728).
- 4.3. Dienesta 2024. gada 6. marta Lēmums Nr. 5-02-1/11/2024 *“Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu”*.
- 4.4. Dienesta 2024. gada 6. marta vēstule Nr. 5-01/264/2024, ar kuru Ierosinātājai nosūtīts Lēmums Nr. 5-02-1/11/2024.
- 4.5. Izstrādātās 2024. gada 14. maija vēstule Nr. b/n *“Par ietekmes uz vidi novērtējuma Sākotnējo sabiedrisko apspriešanu”* (Dienesta reģ. Nr. 5-01/1491).
- 4.6. Izstrādātās 2024. gada 15. maija e-pasta vēstule Nr. b/n, ar kuru iesniegts *“Paziņojums Par paredzētās darbības “Derīgā izrakteņa (dolomīta) ieguve atradnē Iecava II Jelgavas novada, Salgales pagastā” ietekmes uz vidi novērtējuma (IVN) sākotnējo sabiedrisko apspriešanu”* (Dienesta reģ. Nr. 5-01/1501).
- 4.7. Dienesta 2024. gada 16. maija vēstule Nr. 2.4/AP/5412/2024 *“Par sākotnējo sabiedrisko apspriešanu”* (reģ. Nr. 5-01/1507).
- 4.8. Izstrādātās 2024. gada 16. maija vēstule Nr. b/n *“Par publikāciju”*, ar kuru iesniegta papildinformācija sākotnējai sabiedriskajai apspriešanai (Dienesta reģ. Nr. 5-01/1515).
- 4.9. Dienesta 2024. gada 16. maija vēstule Nr. 2.4/AP/5412/2024 *“Par ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējo sabiedrisko apspriešanu paredzētajai darbībai derīgo izrakteņu (dolomīta) ieguve atradnēs Iecava II Salgales pagastā, Jelgavas novadā”*.
- 4.10. Izstrādātās 2024. gada 31. maija vēstule Nr. 679 *“Par pieguļošo zemju īpašnieku informēšanu”* (Dienestā reģistrēta 2024. gada 3. jūnijā ar Nr. 5-01/1669/2024).
- 4.11. Izstrādātās 2024. gada 5. jūnija vēstule Nr. b/n *“Par IVN Programmas izsniegšanu”*, ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējumam (Dienesta reģ. Nr. 5-01/1690/2024).
- 4.12. DAP 2024. gada 17. jūnija vēstule Nr. 4.9/3746/2024-N *“Par sākotnējo sabiedrisko apspriešanu derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Iecava II” Salgales pagastā, Jelgavas novadā”* (Dienesta reģ. Nr. 5-01/1795/2024).
- 4.13. Dienesta 2024. gada 26. jūnija Programma Nr. 5-03/27/2024 *“Ietekmes uz vidi novērtējumam derīgo izrakteņu (dolomīta) ieguvei dolomīta atradnē “Iecava II”, Salgales pagastā, Jelgavas novadā”*.
- 4.14. Dienesta 2024. gada 26. jūnija vēstule Nr. 5-01/835/2024 *“Par ietekmes uz vidi novērtējuma programmas nosūtīšanu”*.
- 4.15. Izstrādātās 2025. gada 8. septembra vēstule Nr. 1893-2025, ar kuru iesniegts paziņojums par ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu (Dienesta reģ. Nr. 10.4/3249/2025-S).
- 4.16. Izstrādātās 2025. gada 9. septembra e-pasta vēstule Nr. b/n, kurai pievienots labots *“Paziņojums Par paredzētās darbības “Derīgā izrakteņa (dolomīta) ieguve atradnē Iecava II Jelgavas novada, Salgales pagastā” ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu”* (Dienesta reģ. Nr. 10.4/3267/2025-S).

- 4.17. Izstrādātājas 2025. gada 12. septembra e-pasta vēstule Nr. b/n, ar kuru iesniegta publikācija laikrakstā (Dienesta reģ. Nr. 10.4/3322/2025-S).
- 4.18. Dienesta 2025. gada 1. oktobra vēstule Nr. 2.4/AP/8769/2025 *“Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu atradnei “Iecava II”*”.
- 4.19. Izstrādātājas 2025. gada 3. oktobra e-pasta vēstule Nr. b/n, ar kuru iesniegts Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas sanāksmes protokols un prezentācija (Dienestā reģistrēts 2025. gada 13. oktobrī ar Nr. 9907/AP/2025).
- 4.20. Fiziskas personas 2025. gada 23. oktobra vēstule Nr. b/n *“Par IVN ziņojumu Derīgo izrakteņu (dolomīta) ieguvei dolomīta atradnē “Iecava II”*” (Dienesta reģ. Nr. 10318/AP/2025).
- 4.21. Izstrādātājas 2025. gada 3. novembra vēstule Nr. 2790-2025 *“Par atzinuma sniegšanu”*, ar kuru Dienestā iesniegts Ziņojums (Dienesta reģ. Nr. 10741/AP/2025).
- 4.22. Dienesta 2025. gada 4. novembra vēstule Nr. 11.16/AP/9822/2025 *“Par institūciju viedokļa sniegšanu derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Iecava II” (SIA DSG Karjeri)”* ar lūgumu sniegt atsaukumi par Ziņojumu un/ vai sniegt priekšlikumus Ziņojuma pilnveidošanai, un/ vai izvirzīt obligātos nosacījumus Paredzētās darbības realizācijai.
- 4.23. Izstrādātājas 2025. gada 6. novembra vēstule Nr. 2803-2025 *“Par Ziņojuma DSG Karjeri paredzētajai darbībai Derīgā izrakteņa (dolomīta) ieguve atradnē Iecava II. Jelgavas novada, Salgales pagastā, nekustamajā īpašumā “Auniņi” 9. pielikuma maiņu.”* (Dienestā reģ. Nr. 10890/AP/2025).
- 4.24. Dienesta 2025. gada 22. decembra vēstule Nr. 11.16/AP/11404/2025 *“Par IVN Ziņojuma derīgo izrakteņu (dolomīta) ieguvei atradnē Iecava II papildināšanu”*.
- 4.25. Izstrādātājas 2026. gada 24. februāra vēstule Nr. 0370-2026 *“Par atzinuma sniegšanu”*, ar kuru Dienestā iesniegta pilnveidotā Ziņojuma redakcija (Dienesta reģ. Nr. 2241/AP/2026 un reģ. Nr. 2265/AP/2026).
- 4.26. DAP 2026. gada 26. februāra vēstule Nr. 4.9/1110/2026-N *“Par atzinuma sniegšanu IVN ziņojumam derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Iecava II” Salgales pagastā, Jelgavas novadā”* ar tajā ietvertu atsaukumi par Ziņojumu (Dienestā reģistrēts 2026. gada 27. februārī Nr. 2351/AP/2026).
- 4.27. Izstrādātājas 2026. gada 4. marta vēstule Nr. 0425-2026 *“Par atzinuma sniegšanu IVN ziņojumam derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Iecava II” Salgales pagastā, Jelgavas novadā”* (Dienesta reģ. Nr. 2567/AP/2026).
- 4.28. Dienesta 2026. gada 12. marta vēstule Nr. 11.16/AP/2468/2026 *“Par atzinuma sniegšanas termiņa pagarināšanu”*.
- 4.29. Dienesta 2026. gada 30. marta vēstule Nr. 11.16/AP/3085/2026 *“Par IVN Ziņojuma derīgo izrakteņu ieguvei atradnē Iecava II atkārtotu papildināšanu”*.
- 4.30. DAP 2026. gada 30. marta vēstule Nr. 4.9/2066/2026-N *“Par atzinuma precizēšanu IVN ziņojumam derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Iecava II” Salgales pagastā, Jelgavas novadā”* (Dienestā reģistrēts 2026. gada 31. martā ar reģ. Nr. 3660/AP/2026).
- 4.31. Ziņojuma papildinājumi Dienestā iesniegti 2026. gada 25. februārī un 18. maijā. Precizētajam Ziņojumam pievienotajā 16. pielikumā pievienots pārskats par veiktajiem labojumiem.
- 4.32. Dienests ar 2026. gada 17. aprīļa vēstuli Nr. 11.16/AP/3693/2026 Ziņojumu nodeva papildināšanai. Savukārt ar 2026. gada 21. maija vēstuli Nr. 11.16/49/4765/2026 Iesniedzējai ir piedāvāts organizēt sanāksmi, lai pārrunātu nepieciešamos precizējumus.
- 4.33. Dienests 2026. gada 3. jūnijā saņēma eksperta atzinumu *“Par paredzētās darbības derīgā izrakteņa (dolomīta) ieguve dolomīta atradnē “Iecava II”, Salgales pagastā, Jelgavas*

novadā, nekustamajā īpašumā “Auniņi” (kadastra Nr.5478 008 0015) zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 5478 008 0100 teritorijā rekultivācijas alternatīvo risinājumu ietekmju uz piegulošo teritoriju hidroģeoloģiskajiem apstākļiem salīdzinājumu un izvērtējumu”.

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

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

5.1.1. Paredzētās darbības sākotnējā sabiedriskā apspriešana (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) notika no 2024. gada 13. maija līdz 2024. gada 4. jūnijam. Paziņojums par Paredzēto darbību un plānoto sanākumi tika publicēts Jelgavas novada pašvaldības informatīvajā izdevumā “Jelgavas novada ziņas” 2024. gada maija numurā Nr. 5 (237) un ievietots tīmekļvietnēs www.jelgavasnovads.lv, www.l4.lv un www.vpvb.gov.lv¹⁵. Atbilstoši Izstrādātājas 2024. gada 31. maija vēstulei Nr. 679 pievienotajiem materiāliem – par Paredzēto darbību individuāli informēti tie nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu.

Sākotnējās apspriešanas sanāksme notika Jelgavas novada Salgales pagasta pārvaldē Draudzības ielā 3, Emburgā 2024. gada 30. maijā sākot no plkst. 18:00. Sanāksmei bija iespējams pieslēgties tiešsaistē, izmantojot tīmekļvietnē www.l4.lv publicēto saiti. Saskaņā ar Sākotnējās apspriešanas materiāliem Sākotnējās apspriešanas sanāksmē piedalījās 8 dalībnieki. Sanāksmes dalībnieki tika iepazīstināti ar Sākotnējās apspriešanas procedūru un prezentāciju par Paredzēto darbību. Dalībniekiem bija iespēja uzdot sev interesējošus jautājumus. Sanāksmes laikā tika uzdoti jautājumi par ūdensapgādi un pazemes ūdens kvalitāti, transportēšanas laikā radītajām ietekmēm (putekļu un trokšņa ietekmi), kā arī par spridzināšanas iespējamām ietekmēm. Rakstveida priekšlikumus vai viedokļus varēja sūtīt arī Dienestam (adrese: Rūpniecības ielā 23, Rīga, LV-1045; e-pasta adrese: pasts@vpvb.gov.lv¹⁶). Dienestā šajā periodā netika saņemtas atsauksmes vai priekšlikumi par Paredzēto darbību. Pēc Sākotnējās apspriešanās noslēgšanās Dienests saņēma DAP 2024. gada 17. jūnija vēstuli Nr. 4.9/3746/2024-N, kurā sniegti priekšlikumi ietekmes uz vidi novērtējumam. DAP priekšlikumi ņemti vērā izstrādājot Programmu IVN un nosūtīti Ierosinātajai (Dienesta 26.06.2024 vēstule Nr. 5-01/835/2024).

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

5.2.1. Ziņojuma sabiedriskā apspriešana norisinājās no 2025. gada 11. septembra līdz 2025. gada 12. oktobrim. Paziņojums par Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu tika publicēts 2025. gada 11. septembra laikraksta “Zemgales Ziņas” izdevumā, kā arī ievietots Jelgavas novada pašvaldības tīmekļvietnē www.jelgavasnovads.lv, Izstrādātājas tīmekļvietnē www.l4.lv un Dienesta tīmekļvietnē www.eva.gov.lv. Ziņojums bija pieejams Izstrādātājas tīmekļvietnē www.l4.lv un klātienē – Salgales pagasta pārvaldē, (adrese: Draudzības iela 3, Emburga, Salgales pagasts, Jelgavas novads), darba laikā.

5.2.2. Ziņojuma sabiedriskā apspriešanas sanāksme norisinājās klātienē 2024. gada 26. septembrī plkst. 18.00 Salgales pagasta pārvaldē, (adrese: Draudzības iela 3, Emburga, Salgales pagasts, Jelgavas novads). Saskaņā ar protokolu Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas sanāksmē Salgales pagasta pārvaldē klātienē sanāksmē

¹⁵ Kopš 2025. gada 1. februāra www.eva.gov.lv

¹⁶ Kopš 2025. gada 1. oktobra pasts@vvd.gov.lv

piedalījās 5 dalībnieki, savukārt attālināti ZOOM platformā bija pieslēgušies 2 dalībnieki. Sanāksmes laikā tika sniegta informācija par IVN procedūru un sagatavoto Ziņojumu, sabiedrības iespējām sniegt priekšlikumus, kā arī tika dota iespēja uzdot jautājumus un saņemt uz tiem atbildes. Sanāksmē klātesošie interesējās par atradni “Iecava” un tās plānoto rekultivāciju, darbu uzsākšanu atradnē “Iecava II”, plānoto Paredzētās darbības monitoringu, karjera ūdeņu novadīšanu un to attīrīšanu, paredzētajiem rekultivācijas pasākumiem u.c. jautājumiem saistībā ar Paredzēto darbību un tās radītajām ietekmēm.

- 5.2.3. Rakstiskus priekšlikumus un viedokļus par Ziņojumu Dienestā varēja iesniegt līdz 2025. gada 12. oktobrim, sūtot tos uz Dienesta adresi: Rūpniecības ielā 23, Rīga, LV-1045 vai elektroniski uz e-pastu: pasts@vvd.gov.lv. Šajā periodā Dienestā tika sagatavota Dienesta 2025. gada 1. oktobra vēstule Nr. 2.4/AP/8769/2025, kurā norādīti nepieciešamie precizējumi Ziņojumā. Dienestā pēc Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas perioda tika saņemta arī Fiziskas personas 2025. gada 23. oktobra vēstule Nr. b/n par Ziņojumu un priekšlikumiem tā pilnveidošanai.

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

- 5.3.1. Dienestā Ziņojums tika iesniegts 2025. gada 3. novembrī. Paziņojums par Ziņojuma iesniegšanu Dienestā tika publicēts Jelgavas novada pašvaldības tīmekļvietnē www.jelgavasnovads.lv, Izstrādātājas tīmekļvietnē www.l4.lv un Dienesta tīmekļvietnē www.eva.gov.lv.
- 5.3.2. Pamatojoties uz Novērtējuma likuma 20. panta otro¹⁷ un trešo¹⁸ daļu, Dienests ar 2025. gada 22. decembra vēstuli Nr. 11.16/AP/11404/2025 Ziņojumu nodeva papildināšanai un nosūtīja Ierosinātajai pēc Ziņojuma apspriešanas saņemto Fiziskās personas 2025. gada 23. oktobra vēstuli Nr. b/n.
- 5.3.3. Ierosinātāja 2026. gada 26. februārī Dienestā iesniedza aktualizēto Ziņojumu. Paziņojums par Ziņojuma iesniegšanu Dienestā un informācija par iespējām ar to iepazīties tika ievietots Jelgavas novada pašvaldības tīmekļvietnē www.jelgavasnovads.lv, Izstrādātājas tīmekļvietnē www.l4.lv un Dienesta tīmekļvietnē www.eva.gov.lv. Ziņojuma 15. pielikumā ietverts pārskats par iebildumu un viedokļu izvērtējumu, norādot, kā tie ņemti vērā.
- 5.3.4. Ziņojuma izvērtēšanas laikā Dienests saņēma DAP atsaukumi (26.02.2026. vēstule Nr. 4.9/1110/2026-N) par Ziņojumu, kurā sniegts pozitīvs atzinums par Paredzēto darbību, ja tiek ievēroti visi IVN ziņojuma 11.1. tabulā “*Pasākumi ietekmes uz vidi novēršanai vai samazināšanai, paliekošo ietekmju būtiskuma raksturojums un atbilstība normatīvo aktu prasībām*” norādītie ietekmes mazināšanas pasākumi. Atsevišķus ietekmi mazinošo pasākumus DAP ir precizējis. Izstrādātāja 2026. gada 4. martā ar vēstuli Nr. 0425-2026 precizēja Ziņojumu, ņemot vērā DAP sniegto atsaukumi
- 5.3.5. Dienests ar 2026. gada 13. marta vēstuli Nr. 11.16/AP/2468/2026 pagarināja atzinuma izdošanas termiņu par vienu mēnesi.
- 5.3.6. Dienests atkārtoti izvērtēja iesniegto Ziņojumu un, pamatojoties uz Novērtējuma likuma 20. panta otro un trešo daļu, ar 2026. gada 30. marta vēstuli Nr. 11.16/AP/3085/2026 Ziņojumu nodeva papildināšanai.

¹⁷ (2) Kompetentā institūcija var pieaicināt ekspertus atzinuma sagatavošanai un nosūtīt ziņojumu izvērtēšanai valsts institūcijām atbilstoši to kompetencei, kā arī, ja nepieciešams, pieprasīt no ierosinātāja papildu informāciju.

¹⁸ (3) Kompetentā institūcija līdz atzinuma sagatavošanai sniedz rakstveida priekšlikumus ziņojuma nepilnību novēršanai. Ierosinātais nodrošina aktuālās ziņojuma versijas pieejamību savā vai tā attiecīgi pilnvarotas personas tīmekļvietnē un paziņojumu par aktualizēto ziņojumu elektroniski nosūta pašvaldībai ievietošanai tās tīmekļvietnē.

5.3.7. Dienests ar 2026. gada 30. martā saņēma arī DAP 30.03.2026. vēstuli Nr.4.9/2066/2026-N, kurā vērtēta Izstrādātājas 2026. gada 4. martā ar vēstulē Nr. 0425-2026 sniegtie argumenti saistībā ar prasību “Nav pieļaujama derīgo izrakteņu ieguve, būvmateriālu un tehnikas novietņu veidošana ES nozīmes biotopos”. Izvērtējot papildus iesniegto informāciju DAP atsauc izvirzīto prasību 4.2. punktā: “Nav pieļaujama derīgo izrakteņu ieguve, būvmateriālu un tehnikas novietņu veidošana ES nozīmes biotopos”, ja ietekmes uz vidi novērtējuma atzinumā tiek ietverti DAP vēstule Nr. 4.9/1110/2026-N norādītie nosacījumi.

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

6.1. Ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros Ziņojuma autori ir izvērtējuši Paredzētās darbības īstenošanas radītās iespējamās ietekmes uz vidi, tostarp ietekmes, kas saistītas ar derīgo izrakteņu ieguvu un materiāla transportēšanu. Ņemot vērā, ka Paredzēto darbību plānots īstenot atradnē, kuras ietekmes zonā atrodas arī citas aktīvas derīgo izrakteņu ieguves vietas, paredzētās ietekmes ir vērtētas kopsakarā ar šo darbību iespējamo kumulatīvo ietekmi. IVN ietvaros gan atsevišķi, gan summāri veikts Paredzētās darbības ietekmju uz gaisa kvalitāti, vides trokšņa līmeni, hidroloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, kā arī uz dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību, un citiem ar Paredzēto darbību saistītiem vides aspektiem novērtējums.

6.2. Izvērtējot Ziņojumā sniegto ietekmju novērtējumu, Dienests secina, ka būtiskākās ar Paredzēto darbību saistītās ietekmes, ņemot vērā darbības specifiku, tai skaitā dolomīta ieguvu, izmantojot spridzināšanas paņēmieni, plānotos tehniskos risinājumus un atradnes atrašanās vietu, ir spridzināšanas radītās vibrācijas un ar tām saistītie avārijas riski, kā arī gaisa piesārņojošo vielu un trokšņa emisijas, kas rodas gan derīgā materiāla ieguves un apstrādes, gan transportēšanas laikā. Tā kā Paredzētās darbības gaitā derīgo izrakteņu ieguve paredzēta pazeminot pazemes ūdens līmeni ar atsūkņēšanas metodi, Ziņojumā veikta arī teritorijas hidroloģisko un hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņu novērtēšana un prognoze, tostarp ņemot vērā šo ietekmi kumulatīvā kopsakarā ar citām derīgo izrakteņu ieguves vietām ietekmes zonā un paredzēto Atradnes aizbēršanu (2. alternatīva).

6.3. Kā būtiskākos Dienests Ziņojumā identificē ar Paredzētās darbības realizāciju saistītus ietekmes uz vidi aspektus:

6.3.1. Hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze un ar nosusināšanas darbiem saistītās ietekmes.

6.3.2. Augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma iespējamība.

6.3.3. Ietekme uz bioloģisko daudzveidību un īpaši aizsargājamām dabas vērtībām.

6.3.4. Gaisu piesārņojošo vielu emisija un izmaiņas gaisa kvalitātē, tostarp transportēšanas ietekmes.

6.3.5. Troksnis un tā izplatība, tostarp transportēšanas ietekmes, vibrācijas.

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

6.4.1. Hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze un ar nosusināšanas darbiem saistītās ietekmes:

6.4.1.1. Ietekmju novērtējums veikts izmantojot matemātiskās modelēšanas metodi, izvērtējot hidroloģisko un hidroģeoloģiskos apstākļus Atradnes un tās apkārtnes teritorijā. Ietekmes vērtētas kontekstā ar apkārtēju ūdensapgādi un svarīgākajiem Atradnes izstrādes inženierģeoloģiskajiem apstākļiem.

6.4.1.2. Balstoties uz informāciju par derīgo izrakteņu ieguvu un ar to saistītajiem procesiem derīgo izrakteņu atradnēs, kas atrodas Atradnes tuvumā, Ziņojumā sniegta hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze, apskatot ietekmi no

pašas Atradnes atsevišķi, kā arī kopējo summāro ietekmi ar atradni "Iecava", kur ieguve un pazemes ūdeņu atsūkņēšana tiek veikta Ieguves licences Nr. 8/307 un Nr. CS14ZD0505 laukumos.

6.4.1.3. Derīgā materiāla ieguves laikā ir sagaidāma depresijas piltuves veidošanās, jo dolomīta ieguves vietas izveidošana un pazemes ūdens atsūkņēšana veidos papildu virszemes un pazemes noteces bāzes apgabalu. Pazemes ūdeņu pieteces apjomi atradnē, kā arī depresijas piltuves konfigurācija aprēķināta, izmantojot skaitlisko hidroģeoloģisko modeli – pazemes ūdens objektu modelēšanas sistēma Modflow, un šīs programmas paplašinājumi FloPy, kā arī DHI GROUP izstrādātā programma FEFLOW F3. Aprēķini pamatā tiek balstīti uz Rīgas Tehniskās universitātes izstrādāto LAMO4 modeli, Atradnes ģeoloģiskās izpētes pārskatu un Latvijas ģeotelpiskās informācijas aģentūras Digitālo reljefa modeli. Saskaņā ar hidroģeoloģisko apstākļu modelēšanu un tās novērtējumu:

6.4.1.3.1. rezultāti ir attiecināmi tikai uz augšdevona Stipinu (D_{3stp}) ūdens horizontu. Kvartāra (Q_2) ūdens horizonts un ar to saistītās hidroģeoloģiskā režīma izmaiņas nav vērtētas, jo paredzēt, prognozēt un modelēt hidroģeoloģiskā režīma izmaiņas kvartāra horizontā, kas ir sporādiski izplatīts, atbilstoši Ziņojumā norādītajam nav ticami prognozējams un modelējams;

6.4.1.3.2. hidroģeoloģiskie aprēķini veikti, pieņemot sliktāko iespējamo scenāriju – maksimālu ieguves dziļumu un platību, pilnīgu ieguves laukuma nosusināšanu un rekultivācijas pasākumu neesamību;

6.4.1.3.3. pirmie pazemes ūdens līmeņu monitoringa novērojumi Atradnes apkārtnē ir uzsākti 2009. gadā, savukārt Ierosinātāja, sakarā ar ieguves darbiem atradnes "Iecava" Ieguves licences Nr. 8/307 teritorijā, monitoringu veic pamatojoties uz Dienesta 04.11.2021. izsniegto Licenci Nr. CS21ZD0307. Atbilstoši Ziņojumā norādītajam monitoringa rezultāti liecina, ka atradnes "Iecava" apkārtnē nav konstatēta būtiska un ilgtermiņā noturīga pazemes ūdeņu līmeņa pazemināšanās. Novērotās ūdens līmeņu svārstības pārsvarā ir sezonālas un saistāmas ar dabiskajiem hidroģeoloģiskajiem apstākļiem. Līdz ar to balstoties uz monitoringa datiem tika sagatavots papildu kalibrēts hidroģeoloģiskais modelis, atbilstoši kuram depresijas piltuves rādiuss ir mazāks par modeli, kas ir balstīts uz aprēķiniem. Ziņojumā secināts, ka depresijas piltuves ietekmes areāls būs mazāks par modelēšanas ceļā aprēķināto, jo modeļos izmantotie lielumi raksturo sliktāko iespējamo scenāriju. Savukārt faktiskais depresijas piltuves rādiuss varētu būt pietuvināts modelētajam scenārijam, kur izmantoti monitoringa dati.

6.4.1.4. Valsts nozīmes atradnes "Iecava" rekultivētajā teritorijā izveidotie dīķi tiek uzpildīti no Stipinu ūdens horizonta, līdz ar to dīķu esamība ietekmē depresijas piltuves attīstību un ietekmes areālu – to samazinot. Ziņojuma ietvaros izvērtēts, ka prognozējamās depresijas piltuves ietekme var tikt mazināta, ja esošo Ieguves licenču teritorijā, rekultivācijas darbu ietvaros tiks izveidota dīķu sistēma, analogiska tai, kas jau izveidota atradnes "Iecava" rekultivētajā daļā. No iepriekš minētā izriet, ka veicot Atradnes izstrādi jāveic paralēlo rekultivāciju. Papildus tam Ziņojumā secināts, ka depresijas piltuves ietekmi iespējams vēl vairāk mazināt – rekultivācijas darbu ietvaros veidojot lēzenas nogāzes un tās nokļājot ar ūdeni vāji caurlaidīgiem iežiem. Šādu pasākumu kopums veicinās pazemes ūdeņu režīma stabilizāciju un ierobežos ieguves radīto hidroģeoloģisko ietekmi apkārtējā teritorijā.

- 6.4.1.5. Atbilstoši Ziņojumam 2. alternatīvas ietvaros ir paredzēta pakāpeniska ieguves laukuma aizbēršana ar būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumiem. Ietekmes uz piegulošo teritoriju hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, kas saistīta ar 2. alternatīvas realizāciju, ir izvērtēta I. Gavenas 2026. gada 2. jūnija atzinumā. Minētajā atzinumā secināts, ka pakāpeniska izstrādes laukuma aizbēršana, izveidojot zemas ūdens caurlaidības slāni Atradnes pamatnē un nogāzēs, būtiski samazina hidraulisko saistību ar dziļāk esošajiem ūdens horizontiem, tostarp Stipinu ūdens horizontu. Tas savukārt ierobežo pazemes ūdeņu pieplūdi karjerā un veicina hidroģeoloģiskā režīma stabilizāciju. Eksperte norāda, ka rekultivētajā teritorijā veidojas hidroģeoloģiski līdzsvarots režīms, kas ir līdzvērtīgs dabiskajiem apstākļiem – saglabājas savstarpējā saistība starp Kvartāra gruntsūdeņu horizontu un Stipinu ūdens horizontu. Līdz ar to pēc ieguves laukuma pilnīgas aizbēršanas nav sagaidāma būtiska negatīva ietekme uz gruntsūdeņu līmeņiem piegulošajās teritorijās. Dienests norāda, ka pozitīvā ietekme ir nodrošināma, ievērojot prasības attiecībā uz izmantoto materiālu kvalitāti, aizbēršanas tehnoloģiju un darbu secību. Lai pārliecinātos par prognozēto ietekmju atbilstību faktiskajai situācijai un savlaicīgi konstatētu iespējamās novirzes, pēc Atradnes rekultivācijas nepieciešams nodrošināt gruntsūdeņu monitoringu vismaz 3 gadus, ietverot gruntsūdens līmeņa un kvalitātes novērojumus, tādējādi nodrošinot hidroģeoloģiskā režīma stabilizācijas kontroli un vides aizsardzības prasību ievērošanu.
- 6.4.1.6. Ziņojumā norādīts, ka atbilstoši veiktā monitoringa rezultātiem atradnē “Iecava” derīgo izrakteņu ieguves laikā radītā ietekme uz pazemes ūdens līmeņiem izpaužas monitoringa urbumos aptuveni 200 m attālumā. Savukārt monitoringa urbumā, kas atrodas aptuveni 500 m attālumā, derīgo izrakteņu ieguves ietekme nav novērojama. Tuvākās apdzīvotās viensētas Darbības vietai ir “*Lejas Kraukļi*” un “*Viesturi*”. Kaut arī viensētas no Atradnes atrodas lielākā attālumā nekā no esošajām ieguves laukumiem, to ģeogrāfiskais novietojums pret Atradni tiek vērtēts, ka nelabvēlīgāks hidroģeoloģisko apstākļu ziņā. Ņemot vērā, ka viensētu ūdensapgādes urbumu dziļums ir attiecīgi aptuveni 18 m un 15 m, balstoties uz hidroģeoloģiskās modelēšanas rezultātiem un pazemes ūdens līmeņu monitoringa datiem, Ziņojumā secināms, ka Paredzētā darbība, ievērojot Atzinumā noteiktos nosacījumus, nav sagaidāma būtiska negatīva ietekme uz tuvumā esošo viensētu ūdens apgādes avotiem. Attiecībā uz pazemes ūdeņu līmeņu izmaiņu kontroli secināms, ka pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas nepieciešams apsekt lielākā apkārtnē esošās viensētas un veikt mērījumus ūdens ņemšanas vietās; jāturpina pazemes ūdens līmeņa monitorings, un, lai precīzāk analizētu depresijas piltuves ietekmes zonu un citus hidroģeoloģiskas rādītājus, no esoša urbuma Nr. 4 (*kas atrodas Atradnes teritorijā un ar Paredzēto darbību tiks likvidēts*) dienvidaustrumu virzienā taisnā līnijā ir ierīkojami vēl divi monitoringa urbumi.
- 6.4.1.7. Atbilstoši Ziņojumam atsūknētā ūdens nostādināšana paredzēta sedimentācijas sistēmā, kas sastāvēs no ūdens savākšanas kanāliem, zumfa un nosēddīķiem ar turpmāku novadīšanu koplietošanas ūdensnotekā (meliorācijas kadastra kods 3857252:K:4) un ieplūdi valsts nozīmes ūdensnotekā Sidrabeni. Ziņojumā iekļauts secinājums, ka pirms novadīšanas meliorācijas sistēmā un pirms ieplūdes Sidrabeni, tiks nodrošināta kvalitatīva suspendēto vielu nostādināšana un ūdens novadīšana ūdensnotekās atbilstošā kvalitātē. Ziņojums nesatur nosēddīķu raksturojošos parametrus un aprēķinus, kas pamatotu atbilstošas kvalitātes nodrošināšanai izvēlēto nosēddīķu platības pietiekamību. Līdz ar to Ierosinātajai ar lielāku rūpību ir jāpieiet šī ietekmes aspekta risināšanai, tostarp derīgo izrakteņu ieguves projektā jāprojektē un aprēķinos jāpamato gan atbilstīga nostādināšanas dīķa platība, gan konfigurācija, kas plānotajā caurplūdē spēj nodrošināt caurplūdes (straumes) ātruma samazināšanu un suspendēto vielu nosēšanos.

- 6.4.1.8. IVN ietvaros veikts Paredzētās darbības iespējamās ietekmes uz meliorācijas sistēmu novērtējums (sertificēts meliorācijas specialista¹⁹ atzinums/inventarizācijas lieta pievienots Ziņojuma 6. pielikumā). Derīgo izrakteņu ieguves īstenošanai valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa ir izsniegusi tehniskos noteikumus Nr. Z-1-18/275, kuros noteiktas prasības attiecībā uz meliorācijas sistēmu saglabāšanu un pārkārtošanu. Ņemot vērā, ka Darbības vietā ir paredzēta derīgo izrakteņu ieguve, inventarizācijas rezultātā sniegts izvērtējums par nepieciešamām izmaiņām meliorācijas sistēmā. No meliorācijas kadastra informācijas sistēmas ir izņemta īpašuma “Auniņi” un “Bačas” esošā meliorācijas sistēma – drenāžas un viena īpašuma novadgrāvis. Līdz ar to atbildīgā institūcija ir saskaņojusi paredzētās darbības ietvaros plānoto atradnes teritorijā esošās meliorācijas sistēmas likvidāciju. Ņemot vērā, ka tā ir viena īpašuma meliorācijas sistēma, nelabvēlīga ietekme uz piegulošo teritoriju hidromelioratīvajiem apstākļiem nav prognozējama.
- 6.4.1.9. Apkopojot iepriekš minēto, Dienests secina, ka Ziņojumā ir veikts paredzētās darbības ietekmes uz hidroloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem novērtējums, kā arī paredzēti risinājumi, lai nepieļautu būtisku nelabvēlīgu ietekmi. Vienlaikus jāņem vērā, ka IVN rezultāti balstās uz prognozi, tādēļ Paredzētās darbības īstenošanas laikā ir nepieciešama ietekmes uzraudzība, kas nodrošina savlaicīgu būtisku izmaiņu konstatēšanu, to novērtēšanu, un, ja nepieciešams Paredzētās darbības korekciju. Ziņojumā secināts, ka monitoringa sistēmā jāietver pasākumi karjerā atsūknējamo ūdeņu apjomu un kvalitātes mērījumiem, ūdens līmeņu novērojumi kvartāra nogulumu gruntsūdeņu horizonta un Stipinu ūdens horizonta monitoringa urbemos, kā arī novadāmā ūdens kvalitātes mērījumu veikšana. Lemjot par nosacījumu izvirzīšanu saskaņā ar **Novērtējuma likuma 20. panta desmito daļu, Dienests ņem vērā Novērtējuma likuma 24. panta pirmās daļas 2. punktā noteikto, ka Ierosinātāja ir atbildīga par Ziņojumā ietvertu risinājumu īstenošanu, tai skaitā tādu risinājumu īstenošanu, kuri paredzēti, lai novērstu, nepieļautu vai mazinātu un, ja iespējams, atļūdzinātu Paredzētās darbības būtisko negatīvo ietekmi uz vidi. Vienlaikus, ņemot vērā visu iepriekš minēto un Ziņojumā novērtēto, Dienests uzskata, ka konkrētajā gadījumā saskaņā ar Novērtējuma likuma 20. panta desmito daļu arī Dienesta atzinumā ir pamatoti noteikt, ka Paredzētās darbības realizācijas gadījumā ir jānodrošina šādi nosacījumi, ar kādiem Paredzētā darbība īstenojama vai nav pieļaujama:**
- a) **Paredzētās darbība veicama, Atradnē derīgos izrakteņus iegūstot atbilstoši Ziņojumā iestrādātajam risinājumam;**
 - b) **Atradnes izstrādi veikt pakāpeniski, paralēli veicot izstrādāto teritoriju rekultivāciju;**
 - c) **dolomīta šķembu skalošana pieļaujama tikai slēgtā recirkulācijas sistēmā;**
 - d) **atsūknētā ūdens novadīšana nedrīkst būtiski pasliktināt ūdens kvalitāti saņemtajās ūdenstecēs, tostarp meliorācijas sistēmas novadteknēs, tādēļ nav pieļaujama nenostādināta ūdens novadīšana ārpus Atradnes teritorijas. Atbilstīgas platības/ tilpuma un konfigurācijas nostādināšanas baseinu precīzi parametri aprēķināmi un nosakāmi derīgo izrakteņu ieguves projektā;**
 - e) **Suspendēto vielu koncentrācija atsūknētajos un nostādinātajos ūdeņos pirms novadīšanas Sidrabenītes upē nedrīkst pārsniegt 35 mg/l;**
 - f) **iztekas būvniecība, atsūknēto ūdeņu novadīšanai meliorācijas sistēmā,**

¹⁹ Sertifikāta Nr. 4-05698.

veikt atbilstoši ar Latvijas Republikas Zemkopības ministrijas 2008. gada 1. jūlija rīkojumu Nr.124 apstiprināto uzņēmumu tehnisko noteikumu "Meliorācijas sistēmas. Drenāžas būves" prasībām, pievienojot projektam attiecīgā risinājuma shēmu. Kā arī meliorācijas sistēmu skarošie projekta risinājumi jāaskaņo ar ZMNĪ Būvniecības informācijas sistēmā;

- g) izstrādāt monitoringa sistēmu, kas aptver gan pazemes ūdens līmeņu, gan ietekmes uz ūdensapgādi un virszemes ūdens kvalitāti uzraudzību un kontroli, un jānodrošina monitoringa veikšana. Precīzi monitoringa nosacījumi vietas urbumu izvietojumam, paraugu ņemšanai, to biežumam, kā arī rezultātu un izvērtējumu kontrole izstrādājami derīgo izrakteņu ieguves projekta un monitoringa programmas stadijā, kur tie precizējami, ņemot vērā šādas no IVN rezultāta izrietošas prasības:
 - i. jāveic atsūknētā ūdens apjoma uzskaitē un kvalitātes mērījumi pirms novadīšanas meliorācijas grāvī un Sidrabenītes upē. Novadāmā ūdens kvalitātes noteikšanā nosakāma vismaz suspendēto vielu koncentrācija un elektrovadītspēja;
 - ii. monitoringa programmai jāaptver sistēma un nosacījumi ūdens līmeņu un ūdens kvalitātes savlaicīgai uzraudzībai, lai varētu kontrolēt, kāda ir ietekme uz potenciāli riska viensētu ūdensapgādi; ūdens līmeņa vai tā kvalitātes būtiska pazeminājuma gadījumā jānodrošina alternatīvi risinājumi viensētu ūdensapgādei;
 - iii. nepieciešams nodrošināt papildu pazemes ūdens novērojumu urbumu ierīkošanu atbilstoši Ziņojumā norādītajam;
 - iv. veikt monitoringa rezultātu izvērtējumu, un monitoringa rezultātus un to izvērtējumu iesniegt Dienestā un vietējā pašvaldībā atbilstoši monitoringa programmā norādītajam. Atkarībā no monitoringa un izvērtējuma rezultātiem – lemjams par papildu pasākumiem, tajā skaitā Paredzētās darbības realizācijas nosacījumu un ierobežojumu nepieciešamību;
 - v. ja tiek izvēlēta Paredzētās darbības 2. alternatīva, pēc Atradnes pilnīgas rekultivācijas jānodrošina pazemes ūdeņu monitorings vismaz trīs gadus, kontrolējot gruntsūdens līmeni un kvalitāti;
- h) ar Paredzētās darbības realizāciju nedrīkst tikt traucēta apkārtnes teritoriju meliorācijas sistēmu funkcionēšana, būtiski ietekmēts mitruma režīms. Attiecīgi jānodrošina, ka novadgrāvjiem visā garumā līdz ietekai Sidrabenītes upē ir caurplūdei nepieciešamie tehniskie parametri;
- i) jānodrošina saņemotās ūdensteces (novadgrāvja) stāvokļa uzraudzība un periodiska tīrīšana, kā arī citi tehnisko parametru uzturēšanas darbi, ja nepieciešams, šos pasākumus atkārtojot pēc katra dolomīta izstrādes cikla;
- j) ja Paredzētās darbības plānošanas vai realizācijas gaitā tiek noteikti citi ieguves, apjoma, laika u.c. risinājumi, kas Ziņojuma gaitā nav novērtēti vai pārsniedz Ziņojumā novērtētos lielumus, veicams šādu izmaiņu būtiskuma novērtējums un pie nepieciešamības – ietekmes sākotnējais izvērtējums saskaņā ar Novērtējuma likuma 3.² panta pirmās daļas 3. punktu. Šis nosacījums attiecināms arī uz citiem Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes aspektiem (t.i. ne tikai saistībā ar hidroloģiju un hidroģeoloģiju).

6.4.2. Augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma iespējamība.

- 6.4.2.1. Paredzētā darbība ir piesārņojoša rakstura darbība, kas saistīta ar būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu izmantošanu Atradnes rekultivācijā (2. alternatīva). Tādējādi viens no nelabvēlīgas ietekmes uz vidi aspektiem, kas ir iespējams Paredzētās darbības kontekstā, ir pazemes ūdeņu un grunts piesārņojums minēto darbību rezultātā.
- 6.4.2.2. Ierosinātāja Atradnes vai tās daļas pakāpeniskai aizpildīšanai paredz izmantot ieguves laukuma atsegšanas laikā noņemtu segkārtu, ieguves atkritumus, būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumus, kas atbilst Noteikumu Nr. 712 prasībām. Minētajos noteikumus ir noteikti kritēriji atkritumu sagatavošanas atkārtotai izmantošanai un lietošanai. Noteikumu Nr. 712 7. punkts nosaka, ka šo noteikumu izpratnē izrakto tilpju aizpildīšana ir reģenerācijas darbība, lai piemērotus atkritumus, kas nav bīstami, izmantotu izrakta teritoriju atjaunošanai vai inženiertehniskām vajadzībām ainavu veidošanā vai būvniecībā (izrakto tilpju aizpildīšanā). Personas, kuras izmanto atkritumus izrakto tilpju aizpildīšanai, nodrošina, ka 7.1. apakšpunkts: ar atkritumiem, kurus izmanto tilpju aizpildīšanai, aizstāj materiālus, kuri nav atkritumi; 7.2. apakšpunkts: izrakto tilpju aizpildīšanai izmantotie atkritumi ir piemēroti iepriekš minētajiem nolūkiem, 7.3. apakšpunkts: izmantoto atkritumu daudzums ir ierobežots līdz tilpju aizpildīšanai absolūti nepieciešamajam daudzumam un 7.4. apakšpunkts: izrakto tilpju aizpildīšanai izmantotie atkritumi atbilst normatīvajiem aktiem par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem. Vienlaikus atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumam un uz tā pamata izdoto Ministru kabineta 2011. gada 26. aprīļa noteikumu Nr. 319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem" aktuālajai redakcijai, atkritumu, t.sk. būvniecības atkritumu, izmantošana izrakto tilpju aizbēršanai ir atļauta un tiek klasificēta, ka atkritumu reģenerācijas veids (ar atkritumu reģenerācijas veida kodu R3 un R5).
- 6.4.2.3. Plānotais Atradnes rekultivācijas veids ietver risku neatbilstošu materiālu – piesārņotu vai kvalitātes prasībām neatbilstošu būvniecības atkritumu izmantošanai. Ievērojot normatīvo aktu prasības augsnes un grunts piesārņojuma novēršanas jomā, t.sk. Ministru kabineta 2005. gada 25. novembra noteikumu Nr. 804 "Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem" (turpmāk – Noteikumi Nr. 804) prasības, un atkritumu apsaimniekošanas jomā, nodrošinot materiālu regulāru testēšanu, arī kontroli, varbūtība, ka Atradnes rekultivācijai tiktu izmantoti neatbilstoši materiāli, tai skaitā tādi, kas nākotnē varētu radīt vides piesārņojumu, ir maziespējami, bet ne pilnībā izslēdzami. Lai nepieļautu neatbilstošu materiālu izmantošanu atradnes rekultivācijai, izmantotajam materiālam ir jānodrošina atbilstošas kvalitātes prasības, lai novērstu vides piesārņošanu un teritorijas izmantošanas iespējamību nākotnē. Dienesta ieskatā nozīmīga ietekme uz grunts un gruntsūdeņu kvalitāti nav prognozēta, un iespējamība, ka Paredzētās darbības pārdomāta un precīzi īstenota realizācija varētu palielināt augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma risku, ir vērtējama kā maz ticama. **Nemot vērā Ziņojumā sniegto informāciju, Dienests uzskata par nepieciešamu noteikt nosacījumus, ar kādiem 2. alternatīva Paredzētās darbības ietvaros ir iespējama, vai nav pieļaujama:**
- a) jāparedz un jārealizē pasākumi, lai Paredzētās darbības rezultātā nepieļautu naftas produktu un citu piesārņojošo vielu nokļuvi gruntī, virszemes un pazemes ūdeņos.
 - b) Atradnes rekultivācijai drīkst izmantot vienīgi dabas resursus (t.sk. tehnogēnos nogulumus), kuri neatbilst atkritumu statusam, un būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumus, kuri atbilst Noteikumu

Nr. 712 7. punktā minētajām prasībām un šo noteikumu 1. pielikumā minētajām atkritumu klasēm;

- c) izstrādātā ieguves laukuma bloka pamatni noklāt ar vāji ūdeni caurlaidīgu segkārtas materiālu, to sablīvējot vismaz līdz 0,5 m biežam slānim. Virs ievesto atkritumu slāņa uzbērt vismaz 1 m biezu, sablīvētu un nolīdzinātu segkārtas vai citas atbilstošas kvalitātes grunts slāni. Virskārtā izveidot līdz 20 cm biezu augsnes slāni, izmantojot Atradnes izstrādes laikā noņemto augsni;
- d) pirms rekultivācijas darbu uzsākšanas nepieciešams veikt ģeoloģisko izpēti esošas grunts kvalitātes novērtēšanai attiecībā uz piesārņojošām vielām, kuras ir minētas Noteikumu Nr. 804 1. pielikuma 1. un 2. tabulā. Pirms izpētes darbu uzsākšanas, darba izpētes programma ir saskaņojama ar Dienestu;
- e) ieguves projektā nodefinēt precīzas kvalitātes prasības Atradnē ievadamajam materiālam, balstoties uz paredzētās darbības vietas veikto augsnes, grunts un gruntsūdeņu kvalitātes izpēšu rezultātiem;
- f) piesārņojošo vielu koncentrācija Atradnes rekultivācijā izmantojamos dabas resursos, būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumos nedrīkst pārsniegt Noteikumu Nr. 804 1. pielikuma 1. tabulā noteiktos piesardzības robežlielumus (B vērtību) un 2. tabulā noteiktos mērķlielumus (A vērtību). Vienlaikus Atradnes rekultivācijā izmantojamo materiālu kvalitātes normatīvi nedrīkst pārsniegt attiecīgo piesārņojošo vielu pašreizējās fona koncentrācijas Atradnes teritorijā;
- g) pirms materiāla ieviešanas Atradnē sertificētā laboratorijā veikt analīzes un noteikt materiāla kvalitāti, lai novērtētu materiāla ieviešanas Atradnē pieļaujamību. Jānodrošina rekultivācijai ievestā materiāla precīza uzskaitē (t.sk. norādot dabas resursu veidu, atkritumu klases kodu, apjomu) un materiāla kvalitāti un izcelsmi apliecinājošu dokumentu (piemēram, testēšanas pārskatu, atbilstības deklarāciju u.c.) pārbaude, uzglabāšana un uzrādīšana Dienesta vides inspektoriem pēc pieprasījuma;
- h) gadījumā, ja saskaņā ar analīzēm tika konstatēta piesārņotā grunts vai bīstamie atkritumi, tie jāapsaimnieko kā bīstamie atkritumi, nododot tos atbilstošajam atkritumu apsaimniekotājam. Šādu materiālu izmantošana Atradnes rekultivācijā nav atļauta;
- i) materiāla kvalitāte jānosaka materiālam no ikviena objekta (īpašuma), kurus paredzēts ievest Atradnē. Paredzēt, ka ievestā materiāla testēšana no viena objekta tiek veikta katriem 5000 m³;
- j) pirms rekultivācijas darbu uzsākšanas attiecīgajā sektorā veikt detalizētu topogrāfisko uzmērījumu. Derīgo izrakteņu ieguves projektā ietvert rekultivācijas darbu risinājumu aprakstu (t.sk. darbu secība);

6.4.3. Ietekme uz bioloģisko daudzveidību un īpaši aizsargājamām dabas vērtībām:

6.4.3.1. Vērtējot Paredzētās darbības un citu esošo darbību kopējo un savstarpējo ietekmi uz bioloģisko daudzveidību un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, jāņem vērā divi būtiski vērtēšanas virzieni. Pirmkārt, ar Paredzēto darbību tiks pārveidots līdzšinējais vides stāvoklis darbības vietā, ieguves platībā tiktu zaudēta pašreizējā veģetācija, mainīts teritorijas reljefs. Otrkārt, ieguve un ar to saistītā ūdens atsūkšanās rada gruntsūdens un pazemes ūdens līmeņa izmaiņas, kas var ietekmēt un ietekmē arī augsnes mitruma režīmu, var izsaukt izmaiņas veģetācijā teritorijās, kas ir ārpus Darbības vietas. To, cik plaša ir šāda ietekmes zona, atkarīgs gan no ieguves risinājumiem, dziļuma un platības, gan no savstarpējās ietekmes ar citām

līdzīgām darbībām, gan konkrētās vietas hidroloģiskajiem, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem.

6.4.3.2. Apzinot Paredzētās darbības ietekmi uz bioloģisko daudzveidību Atradnes apkārtnē teritorijā, norādāms:

6.4.3.2.1. E. Grolles Atzinumā tiek secināts, ka Paredzētās darbības rezultātā būtiska nelabvēlīga ietekme var veidoties uz biotopu "*Staignāju meži*". Iespējamās ietekmes zonā atrodas 2,49 ha liela biotopa platība. Kā arī tiks ietekmētas biotopu "*Veci jaukti platlapju meži*", "*Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)*", "*Veci vai dabiski boreāli meži*", "*Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži)*", "*Lakstaugiem bagāti egļu meži*" platības, veidojot nelielu līdz vērā ņemamu nelabvēlīgu ietekmi uz biotopiem. Pamatojoties uz hidroģeoloģiskās modelēšanas datiem tiek prognozēts, ka pazemes ūdeņu atsūknēšana no Atradnes neietekmēs hidromelioratīvos apstākļus īpaši aizsargājamo biotopu teritorijās. Ņemot vērā, ka darbības ietekmes zonā (rādiusā līdz 1 km) reģistrēti aizsargājami biotopi, kuri ir jutīgi pret augsnes mitruma izmaiņām, Ziņojumā (11.1. tabulā) ir paredzēti pasākumi, lai samazinātu ietekmi uz īpaši aizsargājamiem biotopiem, kas radīsies īstenojot Paredzēto darbību – gar karjera malām, virs atsegtā dolomīta slāņa, tiks veidoti iežu ar vājām filtrācijas īpašībām vaļņi.

6.4.3.2.2. DAP 26.02.2026. vēstulē Nr. 4.9/1110/2026-N akceptē Paredzētās darbības īstenošanu, ja tiek ievēroti visi Ziņojuma 11.1. tabulā norādītie pasākumi. Vienlaikus tiek precizēts, ka Paredzētās darbības teritorijā, gar ES nozīmes meža biotopiem, jāveido karjera bortu izolējošs sprosslānis no ūdeni vāji caurlaidīgajiem segkārtas iežiem un dolomīta apstrādes atlikumiem. Sakarā ar Ziņojumā izvērtētām alternatīvām rekultivācijas paņēmieniem, DAP atbalsta risinājumu pie kura rekultivācija tiek veikta pakāpeniski, secīgi rekultivējot Atradnes teritoriju, kurā ieguve ir pabeigta, kas radīs mazāku ietekmi uz Darbības vietas ietekmes zonā konstatētajiem aizsargājamiem meža biotopiem. Vienlaikus norādīts, ka rekultivācija īstenojama, ievērojot arī Dabas atjaunošanas regulas nosacījumus (atjaunojamas degradētās ekosistēmas)²⁰. Kā arī atzīmēts, ka visā Paredzētās darbības teritorijā nav pieļaujama apstākļu izveidošana invazīvo sugu ieviešanai vai izplatīšanai. Ja tiek konstatētas invazīvās sugas, veicami invazīvo augu sugu izplatības ierobežošanas pasākumi^{21, 22}.

6.4.3.2.3. Dienvidu virzienā no Atradnes aptuveni 90 m attālumā atrodas īpaši aizsargājams biotops *Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)* un biotops *Staignāju meži*. Ziemeļaustrumu, austrumu daļā biotopi robežojas ar meliorācijas grāvi Nr.3857252:8, kā arī blakus ir ierīkota meliorācijas sistēma, kas kopā ar grāvi regulētu gruntsūdens režīmu tām pieguļošajā platībā. Ņemot vērā, ka meliorācijas grāvis, kas robežojas ar biotopu un tuvumā esošās meliorācijas sistēmas ilggadīgā darbība no derīgo izrakteņu ieguves atradnē "Iecava" ir ietekmējušas, bet nav nosusinājušas biotopa teritoriju, Ziņojumā tiek secināt, ka pārmitras teritorijas statusu nodrošina kvartāra slāņa pamatni veidojošo mālaino iežu sprosslānis, kas neļauj gruntsūdenim filtrēties dziļākos zemes

²⁰ Dabas atjaunošanas regula https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202401991

²¹ Invazīvo sugu pārvaldnieks <https://latvianature.daba.gov.lv/invazivo-sugu-parvaldnieks/>

²² Jāizvairās no augsnes virskārtas izvešanas ārpus Paredzētās darbības teritorijas, lai neizplatītu invazīvo sugu sēklas. Invazīvās sugas regulāri jānoņauj pirms ziedēšanas.

slāņos un pie nokrišņu daudzuma, kas pārsniedz iztvaikošanu un virszemes noteci, veidojas pārmitra teritorija. Līdz ar to pazemes ūdeņu atsūkšanās no Atradnes nevar ietekmēt hidromelioratīvos apstākļus minēto īpaši aizsargājamo biotopu teritorijās. Dienests piekrīt Ziņojumā norādītajam, ka, lai varētu savlaicīgi konstatēt un novērtēt ietekmi uz mežu biotopu platībām pie Atradnes robežas, monitoringa sistēmas ietvaros jāparedz izvietot urbumu pāri aiz Atradnes teritorijas austrumu robežas. Vienlaikus DAP precizē, ka monitoringa metodikās ietver Ziņojuma 11.1. tabulā un 12. nodaļā “Vides kvalitātes monitorings” aprakstītos monitoringa nosacījumus. Pazemes un gruntsūdens monitorings jāuzsāk vismaz vienu gadu pirms derīgo izrakteņu izstrādes uzsākšanas. Monitoringu atskaitēs ir jāiekļauj arī datu izvērtējuma sadaļa.

- 6.4.3.2.4. Vērtējot Paredzētās darbības ietekmes būtiskumu, E. Grolles Atzinumā iekļauts secinājums, ka Paredzētās darbības rezultātā tiks iznīcināts biotops 9020* “*Veci jaukti platlapju meži*”, kas ir izplatīts 0,86 ha platībā. Saskaņā ar dabas datu sistēmas “Ozols” datiem minētais biotops reģistrēts kā “*iznīcināts*”, un Atradnes rietumu daļā arī ir konstatēts vidējas kvalitātes ES nozīmes meža biotops “*Veci jaukti platlapju meži*” (poligons 24EG003_132), kurš robežojas ar izcirtumu. DAP 30.03.2026. vēstulē Nr. 4.9/2066/2026-N skaidro, ka plānotajā derīgo izrakteņu ieguves teritorijā, centrālajā daļā ES nozīmes biotopi jau ir iznīcināti. Savukārt biotopa poligons Nr. 24EG003_132 veidojies aizaugot lauksaimniecības zemēm (nav ilglaicīgs meža masīvs), ir ietekmēts no mežsaimnieciskās darbības piegulošajās teritorijās, ir susināts, un derīgo izrakteņu ieguve tikai pastiprinās ietekmes uz poligonu 24EG003_132. Ņemot vērā, ka biotops “*Veci jaukti platlapju meži*” Atradnes teritorijā jau ir iznīcināts un biotopa (poligons Nr. 24EG003_132) kvalitāte neatbilst aizsargājamo biotopu kvalitātes kritērijiem, DAP atsauc izvirzīto prasību: “*Nav pieļaujama derīgo izrakteņu ieguve, būvmateriālu un tehnikas novietņu veidošana ES nozīmes biotopos*”.
- 6.4.3.3. Atbilstoši Ornitologa atzinumā norādītajam, Darbības vietā nav konstatētas retas, aizsargājamas sugas un to dzīvotnes, kas atrodas ārpus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām un mikrolieģumiem. Saistībā ar mežizstrādes darbiem Paredzētās darbības teritorijā, apsekojuma laikā tika novērots viens sila cīruļa (*Lullula arborea*) īpatnis. Izvērtējot situāciju dabā, analizējot 2023. gada ligzdošanas sezonas laikā iegūtos datus un citu pieejamo ticamo informāciju Ornitologa atzinumā, tiek secināts, ka Paredzētās darbības realizācija neradīs būtisku ietekmi un apdraudējumu apsekotās teritorijas ornitofaunai. Vienlaikus DAP 26.02.2026. vēstulē Nr. 4.9/1110/2026-N precizē, ka atmežošanas (koku, krūmu ciršana), apauguma/veģētācijas, zemes virskārtas novākšanas darbus nav atļauts veikt no 1. marta līdz 1. jūlijam.
- 6.4.3.4. Paredzētās darbības teritorijā, vai tiešā tās tuvumā neatrodas tūrisma vai rekreācijas objekti, tādēļ nav paredzamas, ka paredzētās darbības īstenošana varētu negatīvi ietekmēt tūrisma vai rekreācijas objektus.
- 6.4.3.5. **Izvērtējot Ziņojumā iekļauto informāciju saistībā ar bioloģisko daudzveidību un īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, Dienests atzīst par nepieciešamu noteikt papildu nosacījumus, ar kādiem Paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama darbības akcepta gadījumā:**
- a) **Paredzētā darbība veicama, Atradnē derīgos izrakteņus iegūstot atbilstoši Ziņojumā iestrādātajiem risinājumiem;**

- b) monitoringa sistēmā nepieciešams iekļaut vismaz divus novērošanas urbumus gruntsūdens līmeņa kontrolei Atradnes A daļā, lai savlaicīgi konstatētu un novērtētu ietekmi uz mežu biotopu platībām pie Atradnes robežas. Viens urbums ierīkojams līdz Stipinu ūdens horizonta apakšējai robežai un otrs urbums - kvartāra gruntsūdens horizontā aptuveni 3 m dziļumā. Konkrētās monitoringa vietas īpaši aizsargājamo biotopu stāvokļa kontrolei noteikt sadarbībā ar DAP;
- c) monitoringa programma un nosacījumi, tai skaitā biežums, atskaites forma, atskaišu saturs un biežums, kā arī nosacījumi informācijas apmaiņai un iestāžu līdzdalībai monitoringa veikšanā, pirms zemes dziļi izmantošanas licences saņemšanas, nosakāmi sadarbībā ar DAP;
- d) pazemes un gruntsūdens monitoringi jāuzsāk vismaz vienu gadu pirms derīgo izrakteņu izstrādes uzsākšanas;
- e) lai mazinātu ietekmi uz putnu sugu iespējamo ligzdošanu, segkārtas noņemšanu un atmežošanu (koku ciršanu un apauguma novākšanu), neveic no 1. marta līdz 1. jūlijam, ārpus aktīvās putnu ligzdošanas perioda;
- f) Atradnes izstrādes laikā gar izstrādes teritorijas malām posmsecīgi, virs atsegtā dolomīta slāņa, veidojami ūdeni vāji caurlaidīgas aizsargsienas (vaļņi). Projektā izvērtējams aizsargsienu biezums gar biotopa malām;
- g) rekultivācija īstenojama, ievērojot Dabas atjaunošanas regulas nosacījumus;
- h) visā Paredzētās darbības teritorijā neradīt apstākļus, kas pieļauj invazīvo sugu ieviešanos vai izplatīšanos. Ja tiek konstatētas invazīvās sugas, veicami invazīvo augu sugu izplatības ierobežošanas pasākumi.

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

- 6.4.4.1. IVN ietvaros veikta Paredzētās darbības un ar tās nodrošināšanu saistīto darbību iespējamo ietekmju radīto gaisu piesārņojošo vielu izkliedes modelēšana un veikts sagaidāmās ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums atbilstoši Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumiem Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" (turpmāk – Noteikumi Nr. 1290). Prognozējamo emisiju apjoms definētajiem emisiju avotiem novērtēts, ņemot vērā to raksturojumu (raksturīgie emisiju faktori, Darbības vietas raksturs un Paredzēto darbību raksturojošie faktori – tehnikas vienību skaits, darbības ilgums, ieguves, apstrādes, uzglabāšanas un izvešanas apjomi, ceļu garums un segums u.c.). Emisiju aprēķini un modelēšana veikta, pieņemot, ka ieguve tiek veikta ZR daļā (tuvāk viensētām) un derīgais materiāls tiek izvests pa grants seguma ceļu gar Atradnes A daļu un tālāk pa V1045.
- 6.4.4.2. Saskaņā ar Ziņojumā sniegto informāciju, galvenie identificētie tehnoloģiskie procesi, kuru īstenošanas rezultātā paredzamas gaisu piesārņojošo vielu emisijas: derīgo izrakteņu ieguves procesiem (urbšana, spridzināšana, rakšana, kraušana, sijāšana, drupināšana un uzglabāšana) – PM₁₀ un PM_{2,5} putekļu emisijas; derīgo izrakteņu ieguves procesā izmantotās tehnikas – CO, NO₂, GOS, PM₁₀ un PM_{2,5}; transporta kustība pa transportēšanas ceļiem (derīgo izrakteņu izvešana ar kravas automašīnām) – PM₁₀ un PM_{2,5} putekļu emisijas; izmantotās degvielas uzpildes procesi – GOS emisijas. No gaisa kvalitātes izvērtējumā sniegtās informācijas izriet, ka paredzētās darbības īstenošanai Atradnē plānots izmantot šādas tehnikas vienības: ekskavatoru, buldozeru, divus frontālos iekrāvējus, mobilu drupināšanas iekārtu, mobilu sijāšanas iekārtu, urbšanas iekārtu, kā arī smagās kravas automašīnas derīgā materiāla izvešanai. Daļa no iegūtā materiāla tiks apstrādāta,

izmantojot arī mazgāšanas iekārtu, kuru darbību nodrošina elektromotori. Iegūtais, apstrādātais un gatavais derīgais materiāls Atradnes teritorijā tiks uzglabāts pagaidu krautnēs, pieņemot, ka vienlaikus uzglabājama materiāla apjoms nepārsniedz aptuveni 15 000 m³ jeb daļu no gada maksimāli iegūstamā apjoma. Gatavā materiāla transportēšanai paredzēts izmantot smagās kravas automašīnas ar vidējo kravnesību aptuveni 25 t, un paredzētais kravas reisu skaits gada laikā ir līdz 16 800 reisiem.

- 6.4.4.3. Esošās situācijas gaisa kvalitātes novērtējumā izmantota LVĢMC sniegtā informācija par fona piesārņojuma līmeņiem Darbības vietas apkārtnē (NO₂, CO, PM₁₀ un PM_{2,5}), kā arī VAS “Latvijas valsts ceļi” dati par transporta plūsmas intensitāti uz apkārtnē esošajiem autoceļiem V1045 “Zālite – Akmencūciņas” un P93 “Jelgava – Iecava”. Papildus ņemtas vērā aprēķinu ceļā noteiktās emisijas no Darbības vietas tuvumā esošajām derīgo izrakteņu ieguves atradnēm “Iecava” (licences laukumi Nr. 8/307 un CS14ZD0505), kurās ieguves darbība jau tiek veikta.
- 6.4.4.4. Atbilstoši gaisa kvalitātes novērtējumā sniegtajai informācijai emisiju aprēķinos pieņemts maksimālais ieguves apjoms gadā – līdz 12 stundām dienā un līdz 252 darba dienām gadā. Pieņemts, ka derīgā materiāla ieguves apjoms var sasniegt līdz 150 000 m³ gadā, savukārt spridzināšanas darbi notiek periodiski ieguves sezonas laikā diennakts gaišajā periodā. Diennakts griezumā Atradnes izstrāde plānota diennakts gaišajā laikā pēc iespējas tuvāk normālam darba laikam - no 7.00 līdz 19.00.
- 6.4.4.5. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti, izmantojot datorprogrammu AERMOD View (izstrādātājs – *Lakes Environmental*, beztermiņa licence AER0008163), kas piemērota rūpniecisko un transporta avotu radītā gaisa piesārņojuma izkliedes modelēšanai, ņemot vērā emisijas avotu raksturojumu un vietējos meteoroloģiskos apstākļus. Izkliedes modelēšanā transporta emisijas definētas kā līnijveida avoti, savukārt emisijas no derīgo izrakteņu ieguves, apstrādes un uzglabāšanas procesiem – kā laukumveida un punktveida avoti, izmantojot LVĢMC sniegtos fona un meteoroloģisko novērojumu datus. Emisiju aprēķinos izmantotās metodikas un aprēķinu veikšanas piemēri detalizēti aprakstīti Ziņojuma 8. pielikumā.
- 6.4.4.6. Izvērtējot piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātus attiecībā pret Noteikumos Nr. 1290 noteiktajiem gaisa kvalitātes robežlielumiem, secināms, ka paredzētās darbības ietekmes zonā ārpus Darba vides, tostarp tuvāko dzīvojamo ēku teritorijās, šo robežlielumu pārsniegumi netiek prognozēti nevienai no piesārņojošajām vielām (CO, NO₂, PM₁₀ un PM_{2,5}). Augstākās slāpekļa dioksīda (NO₂) un oglekļa oksīda (CO) koncentrācijas konstatētas derīgo izrakteņu ieguves atradņu tiešā tuvumā, kas liecina, ka slāpekļa dioksīda un oglekļa oksīda izplatība no derīgo izrakteņu apstrādes ir lokāla. Ņemot vērā dolomīta ieguves, apstrādes un transportēšanas specifiku, būtiskākā ietekme uz gaisa kvalitāti saistāma ar putekļu emisijām (PM₁₀ un PM_{2,5}). Emisiju aprēķini un izkliedes modelēšana veikta, neparedzot emisiju mazināšanas pasākumus, līdz ar to iegūtie rezultāti atbilst sliktākajam iespējamajam gadījumam.
- 6.4.4.7. Ziņojumā ietvertie emisiju aprēķini un to izkliedes modelēšanas rezultāti ļauj secināt, ka būtiskas ietekmes varbūtība piesārņojošo vielu kontekstā normālos darba režīma apstākļos nav prognozējama un ka ar Paredzētās darbības realizāciju nav prognozējami Noteikumos Nr. 1290 noteikto robežvērtību un mērķlielumu pārsniegumi. Vienlaikus Dienests atzīmē, ka faktiskais gaisa piesārņojums galvenokārt būs atkarīgs no iegūstamā un pārstrādājamā materiāla apjoma, kas savukārt būs atkarīgs no derīgo izrakteņu pieprasījuma, kā arī no nelabvēlīgiem apstākļiem, īpaši ilgstoša sausuma periodā. Tādēļ, lai arī gaisa kvalitātes novērtējumā secināts, ka pasākumi gaisa piesārņojošo vielu emisiju samazināšanai nav nepieciešami, Paredzētās darbības īstenošanas gaitā ir jānodrošina iespēja

nepieciešamības gadījumā piemērot putekļu izplatību mazinošus pasākumus, piemēram, izmantojot tehnoloģiskā laukuma, piebraucamā ceļa un karjera iekšējo ceļu mitrināšanu. Tādēļ pasākumi, kas nodrošina ietekmes samazināšanu putekļu izplatībai labvēlīgos apstākļos, ir nosakāmi kā obligāti Paredzētās darbības īstenošanas nosacījumi saskaņā ar Novērtējuma likuma 20. panta desmito daļu.

6.4.4.8. **Lemjot par nosacījumu izvirzīšanas nepieciešamību, Dienests uzsver, ka normatīvajos aktos noteikto prasību, tajā skaitā gaisa kvalitātes normatīvu ievērošana ir beznosacījuma prasība, kas jau noregulēta ar ārējiem normatīvajiem aktiem un ir Ierosinātājai saistoša. Citādā veidā Paredzētā darbība nav pieļaujama. Tomēr vienlaikus Novērtējuma likuma 24. panta pirmās daļas 2. punkts noteic, ka Ierosinātāja ir arī atbildīga par Ziņojumā ietvertu risinājumu, tai skaitā tādu, kas paredzēti ietekmes novēršanai un samazināšanai, īstenošanu. Tādēļ Dienests atzīst par nepieciešamu saskaņā ar Novērtējuma likuma 20. panta desmito daļu darbu veikšanai norādīt nosacījumus, ar kādiem Paredzētā darbība iespējama vai nav pieļaujama:**

- a) jānodrošina visu Ziņojumā norādīto vai līdzvērtīgu risinājumu Paredzētās darbības realizācijai iekļaušana derīgo izrakteņu ieguves projektā un to izpilde. Jānodrošina risinājumi, kas sasniedz ne būtiski sliktāku gaisa kvalitātes līmeni, kādu tā ar Paredzēto darbību Ziņojumā ir apņēmusies sasniegt;
- b) dolomīta ieguve Darbības vietā veicama secīgi, nodrošinot, ka vienlaikus tā netiek veikta vairākās Darbības vietas ieguves zonās, nepārsniedz Ziņojumā vērtēto ieguves apjomu – 150 000 m³ gadā, tehnoloģisko iekārtu veidu un skaitu. Derīgā materiāla izvešanas intensitāte gadā nedrīkst pārsniegt Ziņojumā vērtēto izvedamo kravu skaitu – 16 800 autokravas gadā;
- c) lai samazinātu putekļu emisijas, sausā laika periodā jāizvērtē nepieciešamība un, kur atbilstoši, jānodrošina atradnes iekšējo ceļu un transportēšanas ceļu mitrināšana/ laistīšana, kā arī citu ar ieguves darbiem saistītu vietu (tehnoloģiskā laukuma, iegūtā materiāla uzglabāšanas krautņu) mitrināšana/ laistīšana.

6.4.5. Troksnis un tā izplatība, tostarp transportēšanas ietekmes, vibrācijas:

6.4.5.1. Paredzētās darbības ietvaros plānota dolomīta ieguve un dolomīta šķembu ražošana, kas saistīta ar karjera tehnikas izmantošanu un derīgā materiāla transportēšanu. Kā viens no būtiskākajiem ar derīgo izrakteņu ieguvi, apstrādi un transportēšanu saistītajiem ietekmju aspektiem ir identificējams trokšņa piesārņojums, kas var būt traucējošs un ietekmju ziņā kļūt būtisks un nozīmīgs, ja Darbības vietas tuvumā ir pret piesārņojumu (troksni) jutīgi objekti, tai skaitā pastāvīgas cilvēku uzturēšanās vietas, dzīvojamās mājas un viensētas. Ziņojumā papildus trokšņa ietekmei vērtētas arī spridzināšanas darbu izraisīto vibrāciju iespējamās ietekmes.

6.4.5.2. Paredzētās darbības un fona trokšņa rādītāju novērtēšanai izmantota trokšņa prognozēšanas un kartēšanas programmatūra *Cadna* (licences Nr. L45598), ar kuru iespējams aprēķināt trokšņa rādītāju vērtības atbilstoši vides trokšņa novērtēšanas metodēm, kuras noteiktas Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumiem Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 16). Rūpnieciskais troksnis novērtēts, izmantojot Noteikumu Nr. 16 5. pielikumā noteiktās metodes (t.sk. CNOSSOS–EU pieeju), bet autotransporta troksnis – pēc metodes “*NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)*”. Atbilstoši Noteikumu Nr. 16 prasībām, trokšņa modelēšanas ievaddati pievienoti Ziņojuma pielikumos.

- 6.4.5.3. Esošā trokšņa līmeņa novērtēšanai paredzētās darbības ietekmes zonā ņemta vērā autotransporta kustība pa pievedceļiem un autoceļu V1045 un V1008, kā arī blakus esošās dolomīta atradnes “Iecava” darbības radītais troksnis. Transporta intensitāte noteikta, balstoties uz plānoto derīgā materiāla ieguves apjomu un kravas automašīnu reisu skaitu gadā, pieņemot, ka transportēšana notiek dienas laikā līdz 260 dienām gadā. Vērtējot derīgo izrakteņu ieguves, apstrādes un transportēšanas radīto trokšņa līmeni blakus esošajās atradnēs, novērtējuma zonā aprēķināts tehnikas vienību summārais trokšņa emisijas līmenis, piemērojot avotiem darbības laika un darba laukuma platības korekcijas. Informācija par derīgo izrakteņu atradnēs izmantotajām tehnikas vienībām un to noslodzi apkopota Ziņojuma 7.4. tabulā. Papildus trokšņa izplatība novērtēta 500 Hz frekvencē, kas izmantota kā reprezentatīva rūpniecisko trokšņa avotu gadījumā, kā arī veikts novērtējums 63 Hz frekvencē, raksturojot zemas frekvences trokšņa izplatību kā sliktāko iespējamo scenāriju.
- 6.4.5.4. Saskaņā ar Ziņojumu paredzēto darbību plānots īstenot dienas periodā no plkst. 07.00 līdz 19.00, līdz ar to, atbilstoši Noteikumu Nr. 16 1. pielikuma 1.2. punktam, darbība notiek tikai dienas laikā, un vakara un nakts troksnis netiek radīts. Tādēļ trokšņa ietekmes novērtēšanai un modelēšanai izmantots trokšņa rādītājs L_{diena} , kas raksturo trokšņa radīto diskomfortu dienas periodā un ir A – izsvartais ilgtermiņa vidējais skaņas līmenis (dB(A)), kas noteikts standartā LVS ISO 1996 – 2:2008 “Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana” un raksturo gada vidējo trokšņa līmeni dienas periodā (noteikts, ņemot vērā visas dienas (kā diennakts daļu) gada laikā). Saskaņā ar Noteikumu Nr. 16 prasībām, trokšņa rādītājam L_{diena} ir noteikti robežlielumi, kas piemērojami atbilstoši teritorijas lietošanas veidam. Apkārtnes teritorijā ir lauku un meža zemas uz kurām atrodas vairākas viensētas. Lauku un meža zemēm trokšņa robežvērtības nav noteiktas. Viensētām noteikta individuālo dzīvojamo ēku trokšņa robežlielumi, trokšņa līmenis nedrīkst pārsniegt 55 dB(A). Viena no tuvākajām viensētām – “Stabukrogs” atrodas ceļu aizsargjoslā (29 m no ceļa V1008), līdz ar to viensētai piemēroti robežlielumi – 65 dB(A). Trokšņa rādītāja L_{diena} novērtēšana veikta, nosakot trokšņa līmeni uztvērēja punktos pie dzīvojamo ēku fasādēm, 4 m augstumā virs zemes, atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
- 6.4.5.5. Esošā fona trokšņa (kas iekļauj gan blakus atradņu darbības radīto troksni, gan satiksmes troksni) un paredzētās darbības radītā trokšņa līmeņa vērtības rādītājam L_{diena} attēlotas Ziņojuma 3. pielikuma trokšņa modelēšanas rezultātu kartēs un detalizēti apkopotas šī pielikuma 7.6. un 7.7. tabulās. Atsevišķi tika novērtētas zemas frekvences (63 Hz) trokšņa izplatība (Ziņojuma 7.8. tabula). Vērtējumā ņemti vērā troksni mazinoši risinājumi – segkārtas valnis (2 m augsts), kas novietots tuvu ieguves laukumam un orientēts paralēli virzieniem uz tuvākajām dzīvojamām mājām. Konkrēts vaļņa izvietojums var mainīties atkarībā no ieguves laukuma attīstības, bet modelēšanā izmantots tipveida risinājums, kura shematiskais attēlojums sniegts Ziņojuma 3. pielikuma 7-1. attēlā. Saskaņā ar modelēšanas rezultātiem, esošais fona trokšņa līmenis nepārsniedz normatīvajos aktos noteiktos robežlielumus. Kopumā lielāko ietekmi uz troksni areālā radīs rūpnieciskais troksnis (derīgā materiāla ieguve un apstrāde). Realizējot paredzēto darbību un vienlaicīgi veicot derīgo izrakteņu ieguvi esošajās atradnēs, zemas frekvences trokšņa izplatības gadījumā ir sagaidāmi robežvērtību pārsniegumi viensētās – “Viesturi” un “Lejas Kraukļi”, kur trokšņa līmenis kopā ar fonu sasniegs attiecīgi 56 dB(A) un 57 dB(A). Tālāk esošajās viensētās (“Kažas”, “Stabi”, “Lejas Kaspari”, “Oļas” u.c.) trokšņa līmenis ir zemāks un saglabājas zem robežlieluma, lielākoties 45 - 47 dB(A) robežās. Atbilstoši Ziņojumā sniegtajai informācijai Atradni nav paredzēts izstrādāt paralēli ar Ieguves licences Nr. 8/307 teritoriju, proti, dolomīta ieguves darbi un šķembu ražošana notiks vai nu vienā atradnē vai

otrā. Darbības ietvaros tiks izmantotas līdz šim Ieguves licences Nr. 8/307 laukumā izmantotās tehnikas vienības, tādējādi attīstot ieguvu Atradnē papildus tehnikas vienības netiks piesaistītas. Minēto apstiprina arī ar modelēšanas rezultāti – gadījumā, ja netiek veikta darbība Ieguves licences Nr. 8/307 laukumā, zemas frekvences trokšņa robežlielumu pārsniegumi nav vērojami nevienā viensētā.

- 6.4.5.6. Ziņojumā trokšņa mazināšanas risinājumu izvērtējums veikts, vērtējot segkārtas krautņu izvietojumu ieguves laukuma tuvumā. Vienlaikus jāņem vērā, ka trokšņa modelēšana veikta tikai ieguves laukuma daļai (~ 2,8 ha), kuru paredzēts izstrādāt viena gada laikā. Līdz ar to Dienesta ieskatā pilnīga trokšņa izplatības situācija visā Atradnes teritorijā (izstrāde citos ieguves laukumos) var atšķirties. Ņemot vērā minēto, Dienests piekrīt Ziņojumā paredzētajam risinājumam trokšņa ietekmes samazināšanai, papildus paredzot segkārtas vaļņu veidošanu arī gar Atradnes teritorijas perimetru, īpaši tajās pusēs, kas vērstas pret autoceļu un tuvākajām dzīvojamām viensētām. Šāds risinājums ir būtisks, lai nodrošinātu efektīvāku trokšņa emisiju ierobežošanu un mazinātu iespējamo ietekmi uz apkārtējo teritoriju.
- 6.4.5.7. Izvērtējot IVN ietvaros veikto trokšņa novērtējumu, Dienests secina, ka transportēšanas aspektā Paredzētās darbības īstenošana būs saistīta ar jau esošās vides trokšņa ietekmes saglabāšanos autoceļos V1045 un V1008. Līdz ar to nav pamata uzskatīt, ka tiks radīti būtiski sliktāki apstākļi vides trokšņa aspektā, bet ir sagaidāma esošās ietekmes turpināšanās transporta infrastruktūras tīklā, kas atbilstoši modelēšanas rezultātiem nepārsniedz Noteikumos Nr. 16 noteiktos satiksmes trokšņa robežvērtības arī pie sliktākā scenārija.
- 6.4.5.8. Ziņojuma ietvaros vērtēta spridzināšanas darbu radītā vibrāciju un iežu izviedes iespējamā ietekme. Plānotie spridzināšanas darbi ir īslaicīgs vibrācijas emisiju avots. Ministru kabineta 2012. gada 3. janvāra noteikumi Nr. 25 “Noteikumi par spridzināšanas darbu saskaņošanas un veikšanas kārtību” (turpmāk – Noteikumi Nr. 25) nosaka, ka spridzināšanas darbu projektā jānorāda drošais attālums un sprādziena seismiskā iedarbība uz būvēm, bet nesniedz kritērijus šādas darbības novērtēšanai. Ņemot vērā, ka Latvijā nav noteiktas konkrētas vibrāciju robežvērtības, novērtējumā izmantots Vācijas standarts “*Erschütterungen im Bauwesen – Teil 3: Einwirkungen auf bauliche Anlagen, Englische Übersetzung von DIN 4150 – 3:2016 – 12*”, kurš ir viens no vairāk ierobežojošiem Eiropā, un kas dzīvojamās apbūves teritorijās paredz pieļaujamo vibrāciju līmeni 5–20 mm/s robežās.
- 6.4.5.9. Spridzināšanas darbu radītās ietekmes uz apkārtējām būvēm un infrastruktūras objektiem noteikta izmantojot kvantitatīvo pētījumu metodi (*Langefora un Kihlstroma* pieeju). Atbilstoši veiktajai spridzināšanas darbu ietekmes novērtēšanai un aprēķinātajiem maksimālā lādiņa lielumiem un vibrāciju izplatības attālumiem secināts, ka paredzētajā darbībā izmantotais spridzināšanas režīms (urbuma lādiņš līdz 27 kg) nodrošina seismiski drošu attālumu līdz tuvākajām dzīvojamām ēkām. Ņemot vērā, ka tuvākās dzīvojamās ēkas atrodas aptuveni 280 m attālumā no spridzināšanas vietas, kā arī drošības zonu noteikšanu 150–200 m rādiusā, tiek secināts, ka spridzināšanas darbus ir iespējams veikt visā paredzētajā ieguves teritorijā, ievērojot aprēķinātos tehnoloģiskos parametrus un drošības pasākumus. Papildus, atbilstoši Ziņojumā norādītajam, nepieciešamības gadījumā plānots izmantota arī mehāniskās iridzināšanas metode (dolomīta iridzināšana ar hidraulisko āmuru), tostarp joslās gar autoceļiem.
- 6.4.5.10. Ņemot vērā, ka spridzināšanas lādiņa aprēķinos pieņemtie koeficienti var atšķirties no faktiskās situācijas dabā, uzsākot spridzināšanas darbus izstrādes zonā, Ierosinātāja paredzējusi veikt sprādziena radīto vibrāciju monitoringu, izvietojot sensorus pie tuvākajiem jutīgajiem objektiem. Iegūtie monitoringa rezultāti

izmantojami lādiņa lieluma korekcijai un precīzākam aprēķinam, balstoties uz faktiskajiem apstākļiem Atradnes darbu zonā un tās apkārtnē.

6.4.5.11. Attiecībā uz mehānisko dolomīta irdināšanu ar hidraulisko āmuru Ziņojumā tiek norādīts, ka šī metode paredzēta tikai atsevišķos gadījumos. Tās ietekme IVN ietvaros detalizēti netiek vērtēta, jo pamatā paredzēts izmantot spridzināšanas metode. Mehāniskā irdināšana paredzēta tikai izņēmuma gadījumos, kad spridzināšanu nav iespējams realizēt vai pēc spridzināšanas saglabājušies lielāki dolomīta bloki. Tipiskas mehāniskās irdināšanas trokšņa emisijas ir aptuveni 112 dB, bet atradnē lietotā drupinātāja troksnis – aptuveni 122 dB. Ņemot vērā, mehāniskās irdināšanas laikā netiek paredzēta spridzināšana un materiāla drupināšana, kopējā trokšņa ietekme šādos gadījumos būs mazāka par IVN ietvaros novērtēto maksimālo ietekmi.

6.4.5.12. **Izvērtējot Ziņojumā iekļauto informāciju saistībā ar troksni, vibrāciju un tā izplatību, tostarp no dolomīta spridzināšanas un derīgo izrakteņu transportēšanas, Dienests saskaņā ar Novērtējuma likuma 20. panta desmito daļu, ņemot vērā šā likuma 3. panta 5. punktu atzīst par nepieciešamu ar atzinumu nostiprināt un izvirzīt papildu nosacījumu, ar kādu Paredzētā darbība ir īstenojama vai nav pieļaujama Paredzētās darbības akcepta gadījumā:**

- a) darbības, kas rada troksni, nav pieļaujams veikt ar citiem darbu veikšanas apjoma un laika nosacījumiem kā Ziņojumā norādītie, tai skaitā derīgo izrakteņu ieguve un apstrāde ne vairāk kā 12 stundas dienā - 252 dienas gadā (3024 stundas), visas darbības veicamas tikai diennakts periodā no plkst. 7.00 līdz 19.00, neveicot to brīvdienās un svētku dienās. Šādi darba organizācijas nosacījumi ir jāiekļauj derīgo izrakteņu ieguves projektā, un Ierosinātājam jānodrošina to ievērošanu;
- b) dolomīta ieguve Darbības vietā veicama secīgi, nodrošinot, ka vienlaikus tā netiek veikta vairākos Darbības vietas ieguves vietās un nepārsniedz Ziņojumā vērtēto maksimālo ieguves apjomu gadā (150 000 m³ jeb 360 000 t dolomīta dabīgā saguluma stāvoklī) un plānotos materiāla apstrādes risinājumus un apjomus. Nodrošināt, ka tiek ievērots arī materiāla izvešanas kopējais apjoms, kas gada griezumā nepārsniedz Ziņojumā vērtētās vidēji 46 autokravas darba dienā;
- c) nodrošināt, ka derīgo izrakteņu ieguve un apstrāde Atradnē netiek veikta vienlaicīgi ar darbiem atradnē "Iecava" (Ieguves licences Nr. 8/307 laukumā);
- d) dolomīta ieguvi veikt ar spridzināšanas metodi, ievērojot Ziņojumā noteiktās spridzināšanas droša attāluma zonas. Hidrauliskā āmura izmantošanas laikā nodrošināt, ka netiek veikta spridzināšana un iegūtā materiāla apstrāde;
- e) Paredzētās darbības Ierosinātājam jānodrošina Ziņojumā iestrādāto (vai efektivitātes ziņā līdzvērtīgu) pasākumu īstenošanu trokšņa ietekmes novēršanai un/ vai samazināšanai, cik iespējams samazinot ietekmes izplatīšanos ārpus Darbības vietas. Šim nolūkam veidojams arī Ziņojumā paredzētais aizsargvalnis gar Atradnes teritorijas perimetru, primāri to ierīkojot pusēs, kas vērstas pret autoceļu un tuvākajām dzīvojamām viensētām. Vienlaikus jāparedz segkārtas vaļņa (vismaz 2 m augsta) ierīkošana, kas novietots tuvu ieguves/apstrādes laukumam un orientēts paralēli virzieniem uz tuvākajām dzīvojamām mājām;
- f) argumentētu sūdzību saņemšanas gadījumā dzīvojamo māju teritorijās un pie Paredzētās darbības trokšņa ietekmei visvairāk pakļautajām fasādēm

veicami mērījumi Noteikumu Nr. 16 paredzētajā kārtībā un, atkarībā no to rezultātiem, lemjams par papildus pasākumiem, tai skaitā Paredzētās darbības nosacījumu un ierobežojumu nepieciešamību. Pēc papildus pasākumu realizācijas (ja tādi bijuši nepieciešami) jāveic atkārtoti trokšņa mērījumi. Visi trokšņa mērījumu rezultāti iesniedzami Dienestā un pašvaldībā, bet trokšņa pārsnieguma gadījumā arī pasākumu plāns, ar kādiem tiks nodrošināta robežlielumu ievērošana;

- g) jāizstrādā un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā jāsaskaņo spridzināšanas darbu projekts;
- h) lai novērstu negatīvu spridzināšanas radītu faktoru ietekmi uz infrastruktūras objektiem pēc to izbūves, spridzināšanas darbu projektā jāparedz atbilstoši tehniskie un organizatoriskie pasākumi, tajā skaitā vibrāciju monitoringa tīkla izveide, kurus saskaņo ar attiecīgās infrastruktūras pārvaldītājiem;
- i) uz ieguves projekta izstādes laiku normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā jāveic viensētas “Auniņi” demontāža un informācijas aktualizācija zemesgrāmatā.

IVN uzdevums ir ietekmes pienācīgi novērtēt un nepieļaut ietekmes pārmērīgu apjomu. IVN ietvaros kopumā apzinātas Paredzētās darbības radītās ietekmes un/ vai izvēlētie tehnoloģiskie risinājumi (ieguves metodes), kas var radīt būtisku un nepieļaujamu vibrāciju ietekmi, ietekmi uz cilvēku veselību, ainavu, dzīvojamām apbūvēm un citām vides komponentēm. Identificēti galvenie ar Paredzēto darbību un tās tehnoloģisko procesu saistītie posmi un aspekti, kas var būt priekšnoteikums šādu ietekmju izraisīšanai, kā arī noteikti ietekmju novēršanas un mazināšanas pasākumi, lai Paredzētās darbības ietekme nepārsniegtu apjomus, kas sasniedz būtisku nelabvēlīgu ietekmi.

Dienests secina, ka nav konstatēti tādi apstākļi, kas kopumā nepieļautu īstenot kādu no Ziņojumā vērtētajām ieguves vietas rekultivācijas alternatīvām. Ziņojumā novērtēts, ka nevienai no alternatīvām nav izteiktu priekšrocību salīdzinājumā ar otru. Kā būtisks Paredzētās darbības īstenošanas nosacījums ir vērtējama ieguves ierobežošana zonā, kurā īstenojami dabas vērtību saglabāšanas pasākumi, kā arī risinājumi, kas nepieļauj gruntsūdens areāla paplašināšanos. Tomēr Ierosinātāju paredzēto darbību īstenošanas iespējas būs lielā mērā atkarīga no apsvērumiem un vērtējuma, kādu izdarīs IVN noslēdzošā lēmuma (akcepta lēmuma) pieņēmējs (Jelgavas 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.

Dienesta atzinums ir kompetentās iestādes viedoklis par Ierosinātājas nodrošināto Ziņojumu, tajā novērtēto ietekmi. Lēmumu par Paredzētās darbības realizācijas pieļaujamību pieņem Novērtējuma likuma 21. panta kārtībā, kas noteic, ka šajā likumā un citos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā attiecīgā valsts institūcija, pašvaldība vai cita likumā noteiktā institūcija vispusīgi izvērtē Ziņojumu, pašvaldību un sabiedrības viedokli un, ievērojot Dienesta atzinumu par Ziņojumu, normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā pieņem lēmumu par Paredzētās darbības akceptēšanu vai neakceptēšanu. Ja tiek pieņemts lēmums par Paredzētās darbības pieļaujamību, Paredzēto darbību iespējams īstenot tikai ievērojot ārējos normatīvajos aktos noteiktos, Ziņojumā paredzētos un ar šo Dienesta atzinumu izvirzītos nosacījumus, ar kādiem tā varētu būt īstenojama (Novērtējuma likuma 22. panta 2.1 daļa).

Atļauju pārvaldes direktore

D. Kalēja

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU