



Vides pārraudzības valsts birojs

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

Rīgā

23.08.2022

Programma Nr. 5-03/21/2022
ietekmes uz vidi novērtējumam smilts un dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu
atradnē “Bērzumnieki 2020”, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā

Derīga līdz 2027. gada 23. augustam.

Programma izdota sabiedrībai ar ierobežotu atbildību “*Ķekavas Dolomīts*” (reģ. Nr. 40203142033), Fīrsa Sadovņikova iela 11-4, Rīga, LV-1003, e-pasts: kekavasdolomits@inbox.lv (turpmāk – Ierosinātāja).

Programma izstrādāta saskaņā ar likuma “*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*” (turpmāk – Novērtējuma likums) 16. pantu, 17. panta 1.¹ daļu un Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr. 18 “*Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 18) IV. nodaļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas pilnvarotās personas¹ 2022. gada 22. jūlijā iesniegumu Nr. 187/2022 “*Par ietekmes uz vidi novērtējuma programmu*”², ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) veikšanai, 2022. gada 28. jūlijā iesniegtajiem IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas materiāliem un 2022. gada 9. augustā iesniegto papildu informāciju par sākotnējo sabiedrisko apspriešanu (turpmāk – Sākotnējā apspriešana), kā arī ņemot vērā sabiedrības izteikto viedokli par paredzēto darbību. Programmā ietvertas prasības IVN ziņojumā (turpmāk – Ziņojums) sniedzamās informācijas apjomam un detalizācijas pakāpei, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumam.

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

1. IVN objekts ir derīgo izrakteņu (smilts un dolomīta) ieguve (turpmāk – Paredzētā darbība) atradnē “*Bērzumnieki 2020*” (turpmāk – Atradne), nekustamā īpašumā “*Bērzumnieki-1*” (kadastra Nr. 8070 012 0073), Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā (turpmāk – Darbības vieta).

¹ Saskaņā ar 2022. gada 3. maija pilnvaru Ierosinātāja pilnvaro SIA “*Geo Consultants*” (reģ. Nr. 40003340949) iesniegt un saņemt ar IVN procedūru saistītus dokumentus, kas saistīti ar Paredzēto darbību, valsts un pašvaldību institūcijās, kā arī citās organizācijās, tai skaitā rīkot sabiedriskās apspriešanas un sagatavoto Ziņojumu, iesniegt un saņemt atzinumu Vides pārraudzības valsts birojā.

² Saņemts Birojā 2022. gada 25. jūlijā (eģ. Nr. 5-01/1537).

2. Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde³ (turpmāk – Dienests) ar 2021. gada 16. jūlija ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu Nr. RI21SI0081 (turpmāk – Lēmums Nr. RI21SI0081) piemēroja IVN procedūru Ierosinātajās Paredzētajai darbībai.
3. Saskaņā ar Ierosinātajās sniegto informāciju paredzēts veikt derīgo izrakteņu ieguvī ~ 8,03 ha platībā. Tiek plānota smilts un dolomīta ieguve gan virs, gan zem gruntsūdens līmeņa atklātā karjerā ar ekskavācijas metodi. Dolomīta slāni pirms ekskavācijas paredzēts drupināt/lauzt ar pneimatisko āmuru, kas uzstādīts uz traktora vai ekskavatora, spridzināšana netiek paredzēta.
4. 2020. gadā SIA “Geolite” veica Atradnes ģeoloģisko izpēti. Saskaņā ar VSIA “Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2021. gada 20. janvāra lēmumu (protokols Nr. 6), Atradnē ir akceptēti A kategorijas dolomīta krājumi 675,79 tūkst.m³ apjomā (visi krājumi iegul zem gruntsūdens līmeņa), N kategorijas smilts-grants krājumi 7,78 tūkst.m³ apjomā (visi krājumi iegul zem gruntsūdens līmeņa), N kategorijas smilts krājumi 234,55 tūkst.m³ apjomā, tajā skaitā 136,94 tūkst.m³ apjomā zem gruntsūdens līmeņa, apjomā. Daļēji Atradnes teritorijā derīgo izrakteņu ieguve veikta jau iepriekš (ieguves limita derīguma termiņš beidzies 2016. gada 21. martā), tās rezultātā izstrādāts smilts-grants slānis atradnē “Bērzumnieki”, kas pilnībā iekļaujas 2020. gadā izpētītajā Atradnes teritorijā. Pirms derīgo izrakteņu ieguves laukums tiks attīrīts no krūmiem, pēc tam segkārtā (augšne un mākslīgās uzbūvētās grunts) tiks nostumta krautnēs un glabāta uz vietas zemes īpašumā atradnes rekultivācijai. Derīgo izrakteņu ieguve tiks sākta jau esošajā karjerā un virzīsies uz zemes vienības robežām no esošā karjera, tādejādi izstrādājot Kvartāra derīgo (smilts) un nederīgo (māls-smilts un aleirīts) iežu slāni. Dolomīta izstrādes virzieni un citi risinājumi tiks izstrādāti ieguves projektā.
5. Kvartāra iežu slāni plānots izstrādāt bez gruntsūdens atsūkņēšanas (apakšējās daļas izstrādei var tik apsvērta grunts sūkņa izmantošana), savukārt dolomīta slāņa izstrādei būs nepieciešama pazemes ūdens atsūkņēšana un tā novadīšana blakus esošajā Bērzenes upē. Gruntsūdens atsūkņēšanas un novadīšanas risinājumus paredzēts izstrādāt derīgo izrakteņu ieguves projektā, taču, ūdeņu novadīšana tiks organizēta tā, ka novadīts tiks nostādināts ūdens, bez uzduļķojama.
6. Derīgo izrakteņu ieguvei tiks izmantots dīzeļdzinēja ekskavators, frontālais iekrāvējs un materiāls tiks transportēts no atradnes ar kravas automašīnām. Atradnes teritorijā paredzēts veikt materiāla sijāšanu, drupināšanu un šķirošanu pa frakcijām. Materiāla apstrāde tiks veikta ar mobilajām apstrādes iekārām, kas darbināmas ar dīzeļdzinējiem un elektriskajiem dzinējiem.
7. Plānotais rekultivācijas veids – zeme izmantošanai ūdenssaimniecībā vai rekreācijā. Pēc izstrādes nogāzes tiks izlīdzinātas ar nederīgo materiālu, māls-smilti vai atsiju materiālu. Ieguves projektā tiks izvērtēta iespēja izstrādi veikt arī uzreiz rekultivācijas slīpumā.
8. Paredzētās darbības vieta robežojas ar smilts-grants un smilts atradni “Grantsbedres” (zemes vienības kadastra apzīmējums 8070 012 0256) 3,0 ha platībā un smilts-grants atradni “Misas iecirkņa 23. kvartāls” (zemes vienības kadastra apzīmējums 8070 012 0259) 3,27 ha platībā.
9. Darbības vietai tuvākās viensētas “Dāvji”, “Vidiņi”, “Jaunsutiņi 2”, “Rūdkalniņi”, “Mazbikšas”, “Lindes”, “Polīši” un “Maztīči” atrodas 140 – 350 m attālumā.
10. Aptuveni 660 m attālumā DAA virzienā paredzēta Rail Baltica dzelzceļa infrastruktūras izbūve.

³ Saskaņā ar Valsts vides dienesta tīmekļvietnē (<https://www.vvd.gov.lv/lv/jaunums/valsts-vides-dienests-istenojis-verienigas-izmainas-struktura-lai-celtu-pakalpojumu-kvalitati>) pieejamo informāciju no 2022. gada 1. aprīļa reģionālo vides pārvalžu funkcijas, kas saistītas ar atļauju dokumentu sagatavošanu, pārņēma Atļauju pārvalde.

11. Piekļuve Darbības vietai tiks nodrošināta pa pašvaldības autoceļu “Bēzres upes ceļš”, kas aptuveni 2,5 km attālumā no ieguves vietas ZZA virzienā savienojas ar Valsts reģionālo autoceļu P85 “Rīgas HES – Jaunjelgava” (turpmāk – Autoceļš P85).
12. Atbilstoši Ķekavas novada teritorijas plānojumam⁴, kas apstiprināts ar Ķekavas novada pašvaldības 2012. gada 13. februāra saistošiem noteikumiem Nr. SN-2/2013 “*Ķekavas novada Ķekavas pagasta teritorijas plānojuma 2009.-2021. gadam, 2013. gada grozījums*”, Darbības vieta atrodas *Lauksaimniecības teritorijā* (L), kur saskaņā ar Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 93.2. punkta “m” apakšpunktā noteikto derīgo izrakteņu iegūšana ir pieļaujama.
13. Paredzētās darbības norises vieta neatrodas ķīmiskajā aizsargjoslā ap ūdens ņemšanas vietām un virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās, tuvākais virszemes ūdensobjekts (*Bēzres upe*) ~ 51 m attālumā, kas pēc ~ 4,5 km Z virzienā ietek Rīgas HES dambja apvadkanālā.
14. Atbilstoši Dabas aizsardzības pārvaldes (turpmāk – DAP) dabas datu pārvaldības sistēmā “Ozols”⁵ publicētajai informācijai (dati skatīti 2021. gada 14. jūlijā) Paredzētās darbības norises vieta neatrodas Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā (*Natura 2000*), kā arī tajā nav reģistrēti īpaši aizsargājamie biotopi un īpaši aizsargājamās sugas vai sugas, kurām veidojami mikrolieģumi. Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija ir *aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorija “Latvijas Nacionālais botāniskais dārzs”*, kas atrodas ~ 5,9 km Z virzienā. Ņemot vērā attālumu līdz īpaši aizsargājamajai dabas teritorijai, nav paredzams, ka Paredzētā darbība varētu to ietekmēt. Paredzētās darbības ietekmes zonā (depresijas piltuves zonā) atrodas vairāki īpaši aizsargājamie biotopi – *Veci vai dabiski boreāli meži (9010*)*, *Lakstaugiem bagāti egļu meži (9050)*, *Staignāju meži (9080*)*, *Purvaini meži (91D0*)*, *Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās (7120)*.
15. Paredzētās darbības IVN Sākotnējā apspriešana notika no 2022. gada 14. jūnija līdz 2022. gada 3. jūlijam. Paziņojums par Paredzēto darbību un plānoto sanākumi tika publicēts 2022. gada 14. jūnijā *Ķekavas novada informatīvā izdevumā “Ķekavas novads”* (Nr. 6 (276)) un ievietots tīmekļvietnēs www.kekava.lv, www.geoconsultants.lv/lv/vides-izpete/pazinojumi/ un www.vpvp.gov.lv. Ar sagatavotajiem materiāliem par Paredzēto darbību varēja iepazīties tīmekļvietnē www.geoconsultants.lv, kā arī Ķekavas novada pašvaldībā. Atbilstoši 2022. gada 28. jūlijā iesniegtajai informācijai par Paredzēto darbību individuāli informēti tie nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu. Sākotnējās apspriešanas ietvaros tika organizēta sanāksme neklātienēs formā saskaņā ar likuma “*Covid-19 infekcijas izplatības pārvaldības likums*” 20. pantu. Sabiedriskās apspriešanas materiāli bija pieejami Ierosinātās pārstāvja tīmekļvietnē www.geoconsultants.lv. Sākotnējās apspriešanas laikā no 2022. gada 27. jūnija līdz 1. jūlijam tīmekļvietnē www.geoconsultants.lv bija pieejama prezentācija par Paredzēto darbību. Sev interesējošos jautājumus bija iespējams uzdot, kā arī saņemt atbildes, sūtot tos uz e-pasta adresi – kristine.liepina@geoconsultants.lv. Saskaņā ar 2022. gada 28. jūlijā iesniegtajiem Sākotnējās apspriešanas materiāliem, Sākotnējās apspriešanas laikā uz norādīto e-pasta adresi netika saņemts neviens jautājums vai priekšlikums par Paredzēto darbību. Tiešsaistes Sākotnējās apspriešanas sanāksme neklātienēs formā (attālināti) platformā Zoom notika 2022. gada 27. jūnijā plkst. 17.00. Sanāksmes audioieraksts bija pieejams tīmekļvietnē www.geoconsultants.lv līdz šīs programmas izsniegšanas brīdim. Sanāksmē bija iespējams piedalīties, izmantojot tīmekļvietnēs www.geoconsultants.lv un www.kekava.lv publicēto saiti. Saskaņā ar Sākotnējās apspriešanas sanāksmes protokolu tiešsaistes Sākotnējās apspriešanas sanāksmē piedalījās 21 dalībnieks⁶, tostarp Ierosinātās

⁴ Tīmekļvietne https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_173 (skatīta 12.08.2022.).

⁵ Tīmekļvietne <https://ozols.gov.lv/pub> (skatīta 12.08.2022.).

⁶ Saskaņā ar Sākotnējās apspriešanas sanāksmes precizēto protokolu videokonferencē dažādos laika intervālos

un Pašvaldība pārstāvji. Sanāksmē tās dalībnieki tika iepazīstināti ar Sākotnējās apspriešanas sanāksmes darba kārtību un prezentāciju par Paredzēto darbību. Dalībniekiem bija iespēja uzdot sev interesējošus jautājumus. No sabiedrības tika saņemti jautājumi par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz Darbības vietai tuvumā esošajiem īpašumiem un biotopiem, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, pašvaldības autoceļu “*Bērzes upes ceļu*”, Bērzenes upes zivju resursiem un hidroloģisko režīmu. Sanāksmes audioieraksts bija pieejams tīmekļvietnē www.geoconsultants.lv līdz šīs programmas izsniegšanas brīdim.

16. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Birojā tika saņemti 11 sabiedrības viedokļi un jautājumi par Paredzēto darbību, kas arī galvenokārt saistīti ar Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz Bērzenes upes zivju resursiem un hidroloģisko režīmu, Darbības vietai tuvumā esošajiem īpašumiem, biotopiem, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem un pašvaldības autoceļu “*Bērzes upes ceļu*”.

II. Vispārējo prasību detalizācijas pakāpe ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:

1. Prasības Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma sagatavošanai nosaka Novērtējuma likuma 17. panta trešā daļa un Noteikumu Nr. 18 2. pielikums, kurā izvērtēti norādīts, kāda informācija un novērtējums Ziņojumā ir jāiekļauj. Tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet norāda, ka Ziņojumu sagatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17. panta trešās daļas un Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma prasībām, cik iespējams, to strukturējot atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikumam.
2. Ievērojot Novērtējuma likuma 16. panta pirmajā daļā noteikto, Birojs ar šo programmu tikai detalizē no ārējiem normatīvajiem aktiem jau izrietošos nosacījumus Ziņojumā sniedzamās informācijas veidam, precizējot, kāda veida informācijai un novērtējumam pievēršama īpaša uzmanība, ņemot vērā Paredzētās darbības un Darbības vietas specifiku.
3. Ziņojuma sagatavošanai Birojs noteic šādu vispārējo informācijas detalizācijas pakāpi:
 - 3.1. Ziņojumā definē un pamato izpētes teritorijas robežas, kas ietver Darbības vietu, Paredzētās darbības iespējamās ietekmes un summāro ietekmju ar citām darbībām zonu, jo īpaši ņemot vērā dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas (un ēkas). Izpētes teritorija aptver arī teritoriju līdz plānotajai atsūknētā ūdens ievades vietai dabīgās ūdenstecēs un arī teritoriju transportēšanas maršrutā, kas ir vismaz līdz Darbības vietai tuvākajam pašvaldības ceļam “*Bērzes upes ceļš*” un Autoceļam P85, ko plānots izmantot Paredzētās darbības nodrošināšanai, kā arī reprezentatīvus posmu pa pievedceļu, pašvaldības ceļu “*Bērzes upes ceļš*” un Autoceļu P85, kur transportēšana paredzēta gar teritorijām ar dzīvojamo apbūvi. Maršrutu alternatīvu vērtējumā (ja tiek vērtētas) jāņem vērā dzīvojamo apbūvju teritoriju izvietojums, nekustamo īpašumu piederība un citi faktori, kas var ietekmēt transportēšanas maršruta izvēli un izvietojumu.
 - 3.2. Ziņojumā ietver esošās un plānotās situācijas attēlojumu kartogrāfiski, piemēram, esošās situācijas un plānotās situācijas plānu, kur savstarpēji salīdzināmā mērogā atspoguļota esošā situācija un plānotā situācija Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā. Kartogrāfiski nepieciešams attēlot esošās derīgo izrakteņu teritorijas, tostarp Paredzētās darbības teritoriju, kurā derīgo izrakteņu ieguve uzsākta, vēsturiskās ieguves teritorijas, plānoto derīgo izrakteņu ieguves teritoriju un teritorijas, kuras plānotas izmantot ar Paredzētās darbības nodrošināšanu saistītu darbību veikšanai (infrastruktūru, inženierkomunikācijas u.c. objektus), teritorijas, kurās netiks veikta derīgo izrakteņu ieguve dažādu aprobežojumu (piemēram, aizsargjoslu) dēļ, galvenos ūdens atsūknēšanas sistēmas elementus un materiāla mazgāšanā izmantojamā ūdens sistēmas elementus,

kopumā bija pieslēgušies 39 sabiedrības pārstāvji, neskatoties uz vairākkārtējiem uzaicinājumiem tomēr daži pārstāvji tā arī neatklāja savu identitāti.

tostarp būves ūdens nostādināšanai, nostādinātā ūdens promteku, izplūdes vietas saņemtajās ūdenstecēs, izvešanas ceļus, papildu nepieciešamos pagaidu un pastāvīgos objektus u.c. nozīmīgu informāciju, kas ļauj pārskatāmi vizuāli uztvert, kādas pārmaiņas un kurā vietā ar Paredzēto darbību sagaidāmas.

- 3.3. Paredzētās darbības alternatīvu vērtējumu veic vienlīdz detālā pakāpē, kā to paredz Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts.
- 3.4. Ziņojumā ietveramo ietekmju uz vidi novērtējumu veic speciālisti ar augstāko akadēmisko vai profesionālo izglītību, vēlams atbilstošā dabas zinātnes un inženierzinātnes izglītības tematiskajā jomā. Sugu un biotopu novērtējumu veic attiecīgajā sertifikācijas jomā sertificēts nozares (sugu un biotopu) eksperts. Ziņojumam pievieno ekspertu atzinumus. Ziņojumā ietver to speciālistu sarakstu (norādot izglītību), kuri sagatavojuši attiecīgo Paredzēto darbību ietekmju vērtējumu. Ja speciālisti ir sagatavojuši atzinumus, tos pievieno Ziņojumam.
- 3.5. Visiem Ziņojumam pievienotajiem dokumentiem, tai skaitā speciālistu vai ekspertu atzinumiem un citiem dokumentiem, jābūt parakstītiem un noformētiem normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Ja dokumenta oriģināls sagatavots elektroniski, tā papīra atvasinājumam jābūt noformētam atbilstoši likumam "*Elektronisko dokumentu likums*" un jāsaturs informācija par elektronisko parakstu un tā laika zīmogu.
- 3.6. Lai uzlabotu Ziņojuma uztveramību, Ziņojumam nepieciešams sagatavot arī īsu ievadu, kurā ietver koncentrētu Paredzētās darbības, Darbības vietas un tās galveno raksturlielumu aprakstu, tostarp informāciju par Paredzētās darbības alternatīvām, galvenajiem ietekmju novērtējuma secinājumiem un plānotajiem Paredzētās darbības realizācijas termiņiem.
- 3.7. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā iespējamās faktisko un tiesisko apstākļu izmaiņas, tostarp izmaiņas normatīvajos aktos, kas regulē IVN un atsevišķu ietekmes aspektu novērtējumu.

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

1. Ziņojuma izstrādāšanas laikā Ierosinātajai jākonsultējas ar Dabas aizsardzības pārvaldi, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātnisko institūtu "*BIOR*", VSIA "*Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi*" un AS "*Latvenego*" Ziņojumā atspoguļojot konsultāciju rezultātu.
2. Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldē un Ķekavas novada pašvaldībā. Ja IVN veikšanas laikā tiek konstatēta būtiska Paredzētās darbības ietekme uz apkārtējās teritorijas dabas vērtībām, Ziņojums jāiesniedz arī DAP rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai.

IV. Prasības / detalizācijas pakāpe ietekmju novērtēšanas un pētījumu kopumam, kas jāietver Ziņojumā:

1. Paredzētās darbības vietas un paredzētās darbības raksturojums:

- 1.1. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 1. un 2. punktā noteikto prasību izpildei Birojs precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.2. Sniedzot informāciju par Darbības vietu atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 3. punktam, norāda arī pamatinformāciju par Atradni, tostarp agrāk veikto ieguvi.
- 1.3. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības veidam un specifikai (Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 4. punkts), izsver alternatīvas, tostarp izsver arī derīgo izrakteņu ieguves un apstrādes alternatīvas un iespējamās transportēšanas maršrutu alternatīvas, kas rada mazāku ietekmi dzīvojamās teritorijās.

- 1.4. Sniedzot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.1. punktam (Paredzētās darbības un to fizisko pazīmju apraksts, kā arī nosacījumi zemes izmantošanai), Birojs norāda informācijas detalizācijas pakāpi:
- 1.4.1. Raksturo visus plānotos un nepieciešamos darbus un to secību, ņem vērā, ka šis raksturojums aptver gan teritorijas sagatavošanu, gan papildu nepieciešamo objektu būvniecību (arī ūdens atsūkņēšana, nostādināšana, novadīšana) un esošo būvju, ja attiecināms, gan arī derīgā materiāla ieguvī un apstrādi, gan plānotos teritorijas sakopšanas pasākumus, gan teritorijas rekultivāciju. Minētajā aspektā atsevišķi sniedz raksturojumu par Paredzētās darbības teritoriju, kurā derīgo izrakteņu ieguve uzsākta, neveicot nepieciešamo IVN.
 - 1.4.2. Norāda maksimālās iespējamās ieguves platības, ņemot vērā iespējamās ieguves ierobežojumus (tostarp aizsargjoslas), un attēlo vietas, kur derīgo izrakteņu ieguve netiks veikta, arī kartogrāfiski. Jānorāda arī Paredzētās darbības teritoriju, kurā derīgo izrakteņu ieguve un ar to saistītie darbi uzsākta, neveicot nepieciešamo IVN.
 - 1.4.3. Aprēķināt un norādīt kopējo zemes platību, kurai tiks veikta līdzšinējās izmantošanas un/vai zemes lietojuma veida maiņa (arī apauguma noņemšana, ja attiecināms). Sniegt informāciju par iespējamu celmu un augsnes virskārtas, nepieciešamības gadījumā, arī grunts/derīgo izrakteņu segkārtas, apjomu un izvietojumu vai izmantošanu. Minētajā aspektā atsevišķi sniedz informāciju par Paredzētās darbības teritoriju, kurā derīgo izrakteņu ieguve uzsākta un veikta.
 - 1.4.4. Raksturot ieguves procesus – darbu secību, dažādu ieguves ciklu ilgumu, plānotos derīgo izrakteņa ieguves veidus un apjomus, izstrādes dziļumu, ieguves un ar to saistīto darbību laika grafiku, ņemot vērā infrastruktūras objektu izvietojumu, kā arī iespējamo atšķirīgo darbu organizāciju šajās teritorijās vai to tuvumā. Minētajā aspektā atsevišķi sniedz informāciju par derīgo izrakteņa ieguves veidu un apjomus, izstrādes dziļumu u. tml. Minētajā aspektā atsevišķi sniedz informāciju par Paredzētās darbības teritoriju, kurā derīgo izrakteņu ieguve uzsākta un veikta.
 - 1.4.5. Aprakstīt plānoto derīgo izrakteņu ieguves tehnoloģiju (paņēmieni), tostarp dolomīta irdināšanas metodes, apstrādi (drupināšanu, šķirošanu, skalošanu) un ūdens novadīšanu, kā arī salīdzināt to ar pasaules praksē izmantojamām tehnoloģijām. Norādīt izmantojamās tehnikas vienības un to skaitu.
 - 1.4.6. Aprakstīt un ar aprēķiniem pamatot karjera ūdens atsūkņēšanas, nostādināšanas un novadīšanas sistēmu, atsūkņētā ūdens daudzumu, sastāvu, nepieciešamo nostādināšanas dīķu platību, papildu nepieciešamās būves vai iekārtas novadāmā ūdens kvalitātes nodrošināšanai, iespējamo ūdens novadīšanas vietu.
 - 1.4.7. Īpašu uzmanību pievērš arī iespējamai esošu meliorācijas objektu pārkārtošanai vai pārbūvei un papildu veicamajiem darbiem ūdensnotekās vai meliorācijas sistēmās kontekstā ar plānoto darbību un nosacījumiem tās veikšanai (arī ārpus Darbības vietas), ņemot vērā atsūkņējamā ūdens novadīšanas režīmu.
 - 1.4.8. Novērtēt inženierkomunikāciju pieejamību, sniegt informāciju par nepieciešamajiem būvniecības, tostarp pārbūves vai atjaunošanas darbiem.
 - 1.4.9. Īpašu uzmanību nepieciešams pievērst piebraukšanas iespējam derīgo izrakteņu ieguves teritorijām un plānotajiem transportēšanas maršrutiem, nepieciešamajiem būvniecības darbiem (piemēram, ceļa seguma atjaunošana vai maiņa, nestspējas stiprināšana) un iespējamiem transportlīdzekļu pārvietošanās ierobežojumiem uz koplietošanas ceļiem. Norāda kopējo plānoto satiksmes intensitāti uz izvešanas ceļiem, ņemot vērā satiksmes intensitāti arī no citām blakus esošajām derīgo izrakteņu ieguves vietām.

- 1.4.10. Novērtēt piemērotākos risinājumus rekultivācijai Darbības vietā vai dažādās Darbības vietas zonās (ja risinājumi varētu būt atšķirīgi). Sniegt konkrētus priekšlikumus plānotajiem rekultivācijas pasākumiem un to realizācijas laika grafikam.
- 1.5. Papildus Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam Birojs noteic, ka īpaša uzmanība pievēršama jautājumiem saistībā ar derīgo izrakteņu ieguvu un produkcijas ražošanu. Sniedzot informāciju par nepieciešamajiem dabas resursiem un materiāliem atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam, skaidrojams arī, kā tieši (kādos procesos) konkrētie materiāli vai dabas resursi tiek izlietoti un kāds ir šo resursu avots (piemēram, ūdens ieguves avots), kā arī sniedzams nepieciešamo energoresursu raksturojums.
- 1.6. Sniedzot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.3. punktam, īpašu uzmanību pievērš emisijām ūdenī, gaisā, trokšņa emisijām, smakām un vibrācijai (saistībā ar plānotajiem dolomīta irdināšanas paņēmieniem). Skaidrojams, kādos procesos un kādas potenciālās iekārtas attiecīgos blakusproduktus un emisijas rada. Prognozējamo blakusproduktu un emisiju apjomu nosaka skaitliskās vērtībās, ņemot vērā iekārtu tehniskajā dokumentācijā vai citos literatūras avotos norādīto (piemēram, attiecībā uz iekārtu skaņas jaudu). Lai noteiktu derīgo izrakteņu ieguves un apstrādes iekārtu un procesu radīto piesārņojošo vielu emisiju gaisā daudzumu, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi⁷ noteiktos paņēmienus (monitorings, inventarizācija vai aprēķins, izmantojot emisiju faktorus). Attiecībā uz Paredzētās darbības laikā radītajiem atkritumiem norādāmi arī risinājumi to apsaimniekošanai. Attiecībā uz notekūdeņiem (ietver atsūknējamās un novadāmos ūdeņus) norādāmi to rašanās avoti, veidi un daudzums, piesārņojošās vielas notekūdeņos, savākšana, nepieciešamā nostādināšana/atfīršana, novadīšana un kvalitātes kontrole.
- 1.7. Sagatavojot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.4. punktam, vadās no minētā pielikuma 10. punktā sniegtajiem norādījumiem attiecībā uz avāriju risku novērtējumu un ņem tos vērā tik tālu, cik tie attiecas uz Paredzēto darbību.
- 1.8. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Birojs precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.9. Sniedzot iepriekš šīs Programmas IV nodaļas 1. apakšnodaļā noteikto informāciju, atbilstīgi konkrētā punkta aptvertās jomas vai jautājuma griezumam sniedzams arī paredzēto tehnisko paņēmieni, kā arī organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojums, tai skaitā pasākumi atbilstīgai darbības vietas / teritorijas (tostarp laukumu un to segumu) sagatavošanai un aprīkošanai, informācija par paņēmieniem / risinājumiem, kas kontrolē un nepieļauj augsnes, virszemes un pazemes ūdens piesārņošanu, nodrošina emisiju gaisā un ūdenī samazināšanu un kontroli, atkritumu atbilstošu apsaimniekošanu, trokšņa un smaku izplatību mazināšanu un kontroli (detalizācijas pakāpe šādu organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā).

2. Vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē:

- 2.1. Saskaņā ar Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 6. punktā noteikto (esošā vides stāvokļa novērtējums) Ziņojumā jāietver apraksts, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgie aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu attīstīties Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā (pamatscenārijs). Jāņem vērā, ka pamatscenārija novērtējums nav Paredzētās

⁷ Prasības gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzuma noteikšanai šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumi Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" (turpmāk – Noteikumi Nr. 182).

darbības alternatīvu novērtējums (to neaizstāj), bet veids, kā novērtēt, cik lielā mērā iemesls iespējamām negatīvām izmaiņām vides stāvoklī būtu tieši Paredzētā darbība.

- 2.2. Atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7. punktā noteiktajam – esošā vides stāvokļa raksturojums aptver visas Novērtējuma likuma 1. panta 1. punkta legāldēfinīcijā “*ietekme uz vidi*” uzskaitītās vides jomas, īpašu uzmanību pievēršot pamatojumam – kā un vai Paredzētā darbība tās var ietekmēt. Šādā veidā identificējamās būtiskās ietekmes, noskaidrojot arī, kādi Paredzētās darbības procesi tās rada un kāda var būt to izpausme uz cilvēku, viņa veselību un drošību, bioloģisko daudzveidību, zemi un augsni, ūdeni, gaisu, klimatu, ainavu, materiālajām vērtībām, kultūras un dabas mantojumu, derīgo izrakteņu ieguvu, Darbības vietas iespējamo pakļautību avāriju vai negadījumu riskiem.
- 2.3. Īpaša uzmanība vides stāvokļa novērtējumā, kas veicams saskaņā ar Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteikto, pievēršama šādiem jautājumiem, ņemot vērā arī jau esošo derīgo izrakteņu ieguvu vai citas akceptētās darbības Paredzētās darbības ietekmes zonā:
 - 2.3.1. Darbības vietas ģeoloģiskā uzbūve un inženierģeoloģiskie apstākļi, tai skaitā, piemēram, paaugstināta ģeoloģiskā riska nogabali, mūsdienu ģeoloģiskie procesi.
 - 2.3.2. Hidroģeoloģiskie apstākļi Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā, tai skaitā gruntsūdens plūsmas virzieni, gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, sezonālās svārstības un izmaiņu tendences, ņemot vērā nokrišņu daudzumu un piegulošo teritoriju izmantošanu; pazemes ūdeņu papildināšanās un noplūdes apgabali, hidrauliskā saistība starp virszemes un pazemes ūdeņiem Darbības vietā un tai piegulošajā teritorijā.
 - 2.3.3. Hidroģeoloģiskie apstākļi Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā, tai skaitā informācija par esošiem drenāžas un meliorācijas objektiem, ūdenstecēm un ūdensobjektiem Darbības vietā un tās apkārtnē (arī to aizsargjoslām), ūdens plūsmas virzieniem, saņemtajām ūdenstecēm (arī to raksturojums: ūdeņu tips, noteiktās ūdens kvalitātes prasības un vides kvalitātes mērķi, pašreizējā izmantošana), teritoriju applūšanas iespējamība.
 - 2.3.4. Tuvākās ūdens ņemšanas vietas un derīgo izrakteņu ieguves vietas / pazemes ūdens atradnes, to raksturojums un izmantošana, aizsargjoslas.
 - 2.3.5. Darbības vietas un transportēšanas maršruta tuvumā dzīvojamās mājas un apdzīvotas teritorijas, attālumi līdz tām.
 - 2.3.6. Esošās gaisa kvalitātes un trokšņa līmeņa novērtējums Paredzētās darbības realizācijas vietā un ietekmes zonā, fokusējoties uz esošo problēmsituāciju un vietu, ja tādas identificējamās, analīzi. Esošā satiksmes intensitāte transportēšanas maršrutos, esošā gaisa kvalitāte un trokšņa līmenis Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā.
 - 2.3.7. Dabas apstākļu un dabas vērtību raksturojums Darbības vietā un tuvākajā apkārtnē, ietverot vērtējumu par mežiem klātu teritoriju, nozīmīgām dabas vērtībām, īpaši aizsargājamām sugām un to dzīvotnēm, pārmaiņu skartās platības, ja attiecināms. Informācija par tuvākajām īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (gan nacionālajām, gan Eiropas Savienības īpaši aizsargājamām (*Natura 2000*) teritorijām) un mikroliegumiem, to izveidošanas un aizsardzības mērķiem.
 - 2.3.8. Darbības vietas un Paredzētās darbības ietekmes zonas ainaviskais un kultūrvēsturiskais nozīmīgums, informācija par kultūras un dabas mantojuma pieminekļiem, tūrisma un rekreācijas objektiem, ja tādi ir iespējamās ietekmes zonā.

2.3.9. Informācija par citām tuvākajām derīgo izrakteņu ieguves vietām, rūpnieciska rakstura darbībām vai piesārņotām vietām, kas rada līdzīgas ietekmes; novērtējums, vai un kā ietekmes varētu summēties.

2.4. Raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniegt arī šādas ziņas:

2.4.1. Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums.

2.4.2. Paredzētās darbības atbilstība vietējās pašvaldības teritorijas plānojumam, nepieciešamie grozījumi tajā, lai Paredzētā darbība būtu pieļaujama.

2.4.3. Tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, ūdensapgādes urbumi, arī viensētu akas, to raksturojums un izmantošana, aizsargjoslas.

2.4.4. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums (ietverot derīgo izrakteņu ieguves platības sagatavošanai, derīgo izrakteņu ieguvei un apstrādei, produkcijas ražošanai un izstrādāto lauku rekultivācijai nelabvēlīgu dabas apstākļu raksturojumu).

2.4.5. Cita informācija un novērtējums atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteiktajam.

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

3.1. Paredzētās darbības un tās iespējamo alternatīvu būtiskās ietekmes uz vidi vērtējamās atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, ņemot vērā, ka katrs no ietekmju veidiem apsver gan tiešos, gan netiešos, sekundāros, savstarpējos un summāros, pārrobežu u.c. ietekmes aspektus.

3.2. Papildus Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam Birojs ietekmju novērtējumam nosaka šādu detalizācijas pakāpi:

3.2.1. Ietekmju novērtējumā īpašu uzmanību jāpievērš savstarpējām un summārām (kopējām) ietekmēm ar derīgo izrakteņu ieguvei citās derīgo izrakteņu ieguves vietās Darbības vietas apkārtnē, tostarp vietās kur derīgo izrakteņu ieguve šobrīd netiek veikta, bet ir akceptēta (ja attiecināms). Šādā novērtējumā ņemt vērā, ka vairākos aspektos (piemēram, ietekmes uz hidroloģiskajiem, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, ainavu) ietekmes var summēties arī tad, ja ieguve konkrētajā vietā ir pārtraukta vai tiek veikta neregulāri. Novērtējams, kuros no ietekmju aspektiem ietekmes summēsies, un kuros nē, to atbilstīgi pamatojot, kā arī veikt summāro ietekmju novērtējumu. Īpaša uzmanība veltāma ūdens atsūkņēšanas un dolomīta slāņa irdināšanas darbu, kā arī derīgo izrakteņu transportēšanas, ja attiecināms, summārajām ietekmēm. Kur atbilstoši – izsverami risinājumi ietekmju mazināšanai vai darbības ierobežošanai, ja tādi nepieciešami.

3.2.2. Vērtējot ietekmes, ko rada Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.1. punktā uzskaitītie darbi, ņemamas vērā arī ar teritorijas sagatavošanu saistītās ietekmes, tostarp ietekmes, ko rada apauguma noņemšana, nosusināšanas / atsūkņētā ūdens novadīšanas sistēmas un skalošanā izmantojamā ūdens sistēmas izveide un (ja nepieciešams) augsnes virskārtas un neizmantojamās grunts un derīgā materiāla segkārtas novietošana, kā arī ietekmes, ko rada papildu nepieciešamo infrastruktūras objektu (piemēram, ceļu, nosēddīķu u. tml.) būvniecība vai meliorācijas sistēmu pārkārtošana ārpus Darbības vietas, ja tāda nepieciešama. Novērtējumā ņemt vērā arī iespējamās neērtības vai traucējumus vietējiem iedzīvotājiem un ietekmes uz citām personām piederošiem īpašumiem.

3.2.3. Sagatavojot Paredzētās darbības izraisītu hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognozi, ņemt vērā iespējamās pazemes ūdens un / vai virsūdens (palu, lietus) ūdens atsūkņēšanas un novadīšanas darbus. Novērtējumā ņemt vērā teritorijas hidroģeoloģisko apstākļu īpatnības, derīgo izrakteņu ieguves ilgumu un plānoto

intensitāti, kā arī savstarpējās un summārās ietekmes ar jau esošo derīgo izrakteņu ieguvu citās ieguves teritorijās, ja attiecināms. Novērtēt arī hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņu iespējamo ietekmi uz pazemes ūdeņiem, pieņemošajām ūdenstecēm, pazemes ūdens avotiem, dzeramā ūdens resursiem (arī viensētu akām) un to kvalitāti. Veikt iespējamo ietekmes novērtējumu uz karjera ūdeņus pieņemošo ūdensteci, ņemot vērā arī tās savienojumu ar dabiskām ūdenstecēm (ja attiecināms), un Darbības vietas un tai piegulošās teritorijās esošo meliorāciju sistēmu, nepieciešamā rīcība problēmsituāciju gadījumā, tajā skaitā:

- 3.2.3.1. Novērtēt Paredzētās darbības iespējamo ietekmes zonu (depresijas piltuvi) atkarībā no ūdens līmeņa pazeminājuma karjerā, veicot aprēķinus un modelēšanu, un iezīmēt to situācijas plānā. Jānovērtē Paredzētās darbības iespējamo ietekmes zonu (arī depresijas piltuves veidošanās ilgumu), ņemot vērā maksimālos izstrādes apjomus/ieguves intensitāti, tiem atbilstoši veicot aprēķinus un, ja atbilstoši, modelēšanu, pie nepieciešamības ietverot modelēšanas aprēķinos iegūto informāciju par iespējamo ūdens līmeņu pazemināšanos ietekmētajos ūdens horizontos saistībā ar iespējamo depresijas piltuves veidošanos Paredzētās darbības vietai piegulošajā teritorijā un apkārtnē, arī aizsargājamo dabas vērtību saglabāšanas kontekstā.
- 3.2.3.2. Novērtēt hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņu iespējamo ietekmi uz pazemes ūdens avotiem, dzeramā ūdens resursiem (arī viensētu akas) un to kvalitāti karjera izstrādes gaitā un pēc tā rekultivācijas, ietverot modelēšanas aprēķinos iegūto informāciju par iespējamo ūdens līmeņu pazemināšanos visos ietekmētajos ūdens horizontos saistībā ar iespējamo depresijas piltuves veidošanos Paredzētās darbības vietai piegulošajā teritorijā un apkārtnē, ņemot vērā arī citu derīgo izrakteņu ieguvu; informāciju atspoguļot arī kartogrāfiskajā materiālā.
- 3.2.3.3. Novērtēt iespējamās karjera ūdeņus pieņemošās ūdensteces (Bērzenes upe, Rīgas HES dambja apvadkanāls) hidroģeoloģiskā režīma izmaiņas, arī ūdens līmeņa svārstības un ūdens bilances izmaiņas; karjera ūdeņus pieņemošo ūdensteces vidējo un maksimālo caurplūdumu, kā arī ūdens līmeņu režīmu izmaiņu. Veikt ietekmes novērtējumu uz karjera ūdeņus pieņemošām ūdenstecēm, tai skaitā Bērzenes upi un Rīgas HES dambja apvadkanālu, iespējamām izmaiņām ūdens kvalitātē, ihtiofaunā un ūdens ekosistēmā kopumā Paredzētās darbības kontekstā, nosakot un novērtējot Paredzētās darbības ietekmes zonu un ietekmes būtiskumu.
- 3.2.4. Tā kā ietekme uz gaisa kvalitāti no iegūtā materiāla un saražotās produkcijas transportēšanas, ir viena no būtiskām ar Paredzēto darbību saistītajām ietekmēm, Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpilde attiecībā uz gaisu piesārņojošo vielu emisiju novērtējumu izpildāma, atbilstoši Noteikumos Nr. 182 noteiktajam. Lai novērtētu emisijas limitu atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, izmantot piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammu un ievērot Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punktā noteikto, ka novērtējums (cik atbilstoši) izdarāms, ņemot vērā normatīvo aktu prasības par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi (Noteikumi Nr. 182). Novērtējumam jāaptver gan līdzšinējās ietekmes (fona piesārņojums), gan Paredzētās darbības ietekmes no ieguves vietas sagatavošanas, derīgo izrakteņu ieguves un apstrādes, produkcijas ražošanas, materiālu un produkcijas uzglabāšanas krautnēs, iegūto materiālu un saražotās produkcijas transportēšanas, gan informāciju par citām nozīmīgām esošām vai akceptētām darbībām Paredzētās darbības ietekmes zonā (skatīt arī šīs programmas I nodaļas 8. un 10. punktu).
- 3.2.5. Tā kā trokšņa ietekme, jo īpaši no dolomīta ieguves (sevišķi kontekstā ar plānoto dolomīta irdināšanu), iegūtā materiāla apstrādes un transportēšanas, ir viena no

būtiskām ar Paredzēto darbību saistītajām ietekmēm, Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpilde attiecībā uz vides trokšņa novērtējumu izpildāma atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr. 16 "*Trokšņa novērtēšana un pārvaldības kārtība*" noteiktajam. Lai novērtētu atbilstību vides trokšņa normatīviem, jāizmanto trokšņa izkļedes aprēķina datorprogramma un novērtējumam jāaptver gan ietekmes no ieguves vietas sagatavošanas, derīgo izrakteņu ieguves un apstrādes, gan produkcijas ražošanas, gan transportēšanas, gan informāciju par citām nozīmīgām esošām, vai akceptētām darbībām Paredzētās darbības ietekmes zonā (skatīt arī šīs programmas I nodaļas 8. un 10. punktu).

- 3.2.6. Vērtējot transportēšanas ietekmes, jāņem vērā šajā programmā noteiktā prasība, ka Paredzētās darbības ietekmes teritorija transportēšanas maršrutā nosakāma vismaz līdz Darbības vietai tuvākajam pašvaldības ceļam "*Bērzes upes ceļš*" un Autoceļam P85, ko plānots izmantot Paredzētās darbības nodrošināšanā, kā arī reprezentatīvā posmā pa pievedceļu, pašvaldības ceļu "*Bērzes upes ceļš*" un Autoceļu P85, kur transportēšana paredzēta gar teritorijām ar dzīvojamo apbūvi, arī perspektīvo.
- 3.2.7. Plānoto dolomīta slāņa irdināšanas darbu, ja attiecināms, izraisītās vibrācijas iespējamās ietekmes novērtējums uz apkārtējām ēkām un infrastruktūras objektiem. Dolomīta slāņa irdināšanas un ieguves darbu ietekmju, tajā skaitā drošības, novērtējums un nozīmīgums, arī infrastruktūras objektu teritorijas sagatavošanas, izbūves un turpmākas izmantošanas kontekstā.
- 3.2.8. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.7. punktā noteikto prasību izpildei Birojs precizējošus nosacījumus neizvirza. Atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.7. punktā noteiktajam novērtē Paredzētās darbības ietekmi uz klimatu un neaizsargātību pret klimata pārmaiņām arī kontekstā ar piegulošo teritoriju plānoto izmantošanu.
- 3.2.9. Veicams ietekmes uz dabas vērtību (arī mežiem, dižkokiem), bioloģisko daudzveidību, tostarp īpaši aizsargājamām sugām un to dzīvotnēm, kā arī īpaši aizsargājamiem un Eiropas Savienības nozīmes biotopiem, novērtējums. Novērtē, vai Paredzētā darbība var ietekmēt īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, tostarp Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas (*Natura 2000*) teritorijas, kā arī mikroliegumus. Novērtējumā ņem vērā gan tiešās, gan netiešās u.c. ietekmes, ko rada sagaidāmās pārmaiņas vidē. Novērtējumu sagatavo attiecīgajā jomā sertificēti dabas eksperti. Teritorijas novērtēšana dabā veicama atbilstošā sezonā, kas ļauj novērtēt attiecīgās dabas vērtības. Atkāpe no šādas prasības iespējama, ja par to panākta vienošanās ar Dabas aizsardzības pārvaldi, ņemot vērā aktuālos dabas datus, to pieejamību un pietiekamību ietekmes novērtēšanai. Ņemot vērā Darbības vietas attālumu līdz DAP dabas datu pārvaldības sistēmā "*Ozols*" reģistrētajiem tuvākajiem īpaši aizsargājamo biotopu laukumiem, kas atrodas pastāvīgā pazemes un virszemes ūdeņu ietekmē un kas veido biotopus, kas ir jutīgi pret mitruma izmaiņām, īpaša uzmanība pievēršama Paredzētās darbības, ko tā atsevišķi un summāri ar citām darbībām Paredzētās darbības ietekmes zonā (ja attiecināms), ietekmes novērtējumam uz iespējamām teritorijas mitruma režīma, hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņām. Ja konstatējama iespējama ietekme uz Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas (*Natura 2000*) teritoriju, ietekmes uz to novērtējums veicams, ievērojot Novērtējuma 4.¹ pantā noteikto īpašo kārtību, šādā gadījumā novērtējumu var veikt tikai attiecīgajā jomā sertificēti dabas eksperti.
- 3.3. Citi ietekmju aspekti vērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, un Birojs papildu detalizācijas pakāpi šo punktu izpildei neizvirza.

- 3.4. Paredzētās darbības ietekme jānovērtē atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 10. punktā noteiktajam.
- 3.5. Sagatavojams Paredzētās darbības sociāli – ekonomisko aspektu izvērtējums, tai skaitā ietekmes uz materiālajām vērtībām (arī nekustamajiem īpašumiem) Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā secinājumus par sagaidāmās ietekmes būtiskumu.
- 3.6. Ziņojumā ietver apkopojošu sabiedrības (arī institūciju un pašvaldības) viedokļu un attieksmes vērtējumu, tai skaitā arī sabiedriskās apspriešanas sanāksmju (arī Sākotnējās apspriešanas) rezultātu novērtējumu atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 16. punktam.

4. Izvēlētās alternatīvas pamatojums, ņemot vērā ietekmes uz vidi salīdzinājumu.

- 4.1. Novērtējot un salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 11. punktā noteiktajam, norāda kritērijus alternatīvo risinājumu salīdzināšanai. Kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi.
- 4.2. Pamato izvēlēto variantu un izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai.

5. Izmantotās novērtēšanas metodes:

- 5.1. Novērtējot Paredzētās darbības ietekmi, norāda izmantotās prognozēšanas metodes, ja prognozēšanai izmantotas datorprogrammas, sniedz prognožu ievades datus.
- 5.2. Ziņojumā sniedz Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 12. un 13. punktā norādīto informāciju. Papildu Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 12. un 13. punktā, kā arī šajā programmā noteiktajam, Birojs citus nosacījumus novērtēšanas paņēmieniem un metodēm nenoteic.

6. Prasības negatīvo ietekmju uz vidi novēršanas, nepieļaušanas vai samazināšanas pasākumu novērtēšanai, Paredzētās darbības limitējošo un ierobežojošo faktoru analīzei:

- 6.1. Risinājumu veidi un pasākumi (inženiertehniskie, organizatoriskie u.c.), kas paredzēti, lai novērstu, nepieļautu vai mazinātu paredzētās darbības būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, raksturojami un novērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 14. punktā noteiktajam, un tie aptver gan risinājumus teritorijas sagatavošanas un papildu nepieciešamo objektu būvniecības laikā, gan derīgo izrakteņu ieguves un apstrādes laikā, gan risinājumus produkcijas ražošanas procesā, gan risinājumus ietekmes mazināšanai vietās, kur veikta derīgo izrakteņu ieguve (rekultivācija). Novērtē gan kādā mērā šādi pasākumi novērš, nepieļauj vai samazina ietekmi, gan kādas ir paliekošās ietekmes (pasākumu efektivitāte un paliekošo ietekmju atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām). Novērtē paliekošo ietekmju atbilstību vides aizsardzību regulējošiem normatīvajiem aktiem.
- 6.2. Veic Paredzētās darbības iespējamo ierobežojošo un limitējošo faktoru analīzi (ņemot vērā normatīvajos aktos noteiktos ierobežojumus, balstoties uz veikto novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem tās novēršanai, samazināšanai u.c.). Nepieciešamības gadījumā paredz nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai.

7. Prasības monitoringam:

- 7.1. Ziņojumā paredz pasākumus vides kvalitātes monitoringam un ietekmju uzraudzībai un novērtēšanai atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 15. punktā noteiktajam.

- 7.2. Izvērtējama monitoringa nepieciešamība, sevišķi kontekstā ar plānoto derīgo izrakteņu ieguvī dolomīta ieguvī zem gruntsūdens līmeņa un atsūkņēto ūdeņu novadīšanu Bērzenes upē, un paredzami jau iespējami konkrēti nosacījumi metodēm, veikšanas vietām (attēlojams kartogrāfiskajā materiālā), parametriem, ilgumam un regularitātei. IVN gaitā, konstatējot Paredzētās darbības iespējamu negatīvi ietekmi uz Darbības vietas apkārtnē esošām dabas vērtībām, par nepieciešamajiem monitoringa pasākumiem un nosacījumiem jākonsultējas ar Dabas aizsardzības pārvaldi.

V. Prasības sabiedriskajai apspriešanai un informācijas publiskošanai:

1. Ziņojumā analizē ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā saņemtos komentārus un priekšlikumus, iekļaujot Ziņojumā pārskatu par sabiedrības iesniegtajiem priekšlikumiem un norādot, kā tie ņemti vērā. Nepieciešamības gadījumā Ziņojumā sniedz vērtējumu par plānotajiem risinājumiem problēmsituāciju novēršanai.
2. Prasības Ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai nosaka Novērtējuma likums un Noteikumi Nr. 18, tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet vienlaikus vērš uzmanību, ka sabiedrības līdzdalība un tās veicināšana ir viens no ietekmes uz vidi novērtējuma pamatuzdevumiem, tādēļ Novērtējuma likuma 17. panta sestā daļa noteic, ka ierosinātāja pienākums ir noskaidrot sabiedrības viedokli, veicinot to iedzīvotāju līdzdalību sabiedriskajā apspriešanā, kurus var ietekmēt Paredzētās darbības, vai aptaujājot šos iedzīvotājus.
3. Ja attiecīgajā periodā vēl attiecināms, organizējot un veicot Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu, ņem vērā arī ar infekcijas Covid-19 izplatības pārvaldību saistītos ierobežojumus un nosacījumus, kas noteikti ārējos normatīvajos aktos.
4. Ierosinātājai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana Novērtējuma likuma un Noteikumos Nr. 18 noteiktajā kārtībā.
5. Ziņojuma publiskojamā versijā neiekļauj ierobežotas pieejamības informāciju, un tās sagatavošanā jāievēro personas datu aizsardzības prasības. Ziņojuma publiskojamā pārskatā, kas Ziņojumā iekļaujams saskaņā ar Novērtējuma likuma 17. panta trešo un septīto daļu, fiziskas personas datu apstrāde veicama tādā veidā, lai datus nav iespējams saistīt ar konkrētu datu subjektu bez papildu informācijas izmantošanas (tie pseidonimizējami), vienlaikus Birojā šis pārskats iesniedzams arī bez pseidonimizācijas - veidā, kas ļauj secināt gan to, vai attiecīgais iesniegums vispār bijis saņemts un vērtēts, gan pilnvērtīgi izprast pašu priekšlikumu un to, kā tas ņemts vērā.

Direktore

(paraksts*)

D. Avdejanova

**Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu*

Māris Ikaunieks, 67770806
maris.ikaunieks@vpvb.gov.lv