



Valsts vides dienests

ATĻAUJU PĀRVALDE

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

Rīgā

21.07.2026

Programma Nr. 11.18/AP/6548/2026

ietekmes uz vidi novērtējumam, ietekmes uz Eiropas nozīmes aizsargājamām dabas teritorijām (Natura 2000) novērtējumam un pārrobežu ietekmes uz vidi novērtējumam Igaunijas–Latvijas ceturtā elektriskā starpsavienojuma (4.EE-LV starpsavienojums) izbūvei Baltijas jūras Latvijas teritoriālajos ūdeņos, Ventspils valstspilsētā un Ventspils novada Zirū pagastā

Derīga līdz 2031. gada 21. jūlijam.

Programma izdota:

AS “Augstsprieguma tīkls”, reģ. Nr. 40003575567, juridiskā adrese: Dārziņi iela 86, Rīga, LV-1073, e-pasts: ast@ast.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 iesniegumu¹ “Par projekta “Igaunijas-Latvijas 4. elektriskais starpsavienojums” sākotnējām sabiedriskām apspriešanām” (turpmāk – Iesniegums), ar kuru pieprasīta paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izsniegšana, kā arī ņemot vērā Valsts vides dienesta (turpmāk – Dienests) 2026. gada 23. marta ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu Nr. AP26SI0066, kā arī sabiedrības izteikto viedokli par paredzēto darbību.

Programmā norādīta Noteikumu Nr. 18 2. pielikumā ietvertās informācijas detalizācijas pakāpe ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā (turpmāk – Ziņojums) sniedzamās informācijas apjomam, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumam. Ņemot vērā, ka paredzētajai darbībai piemērojams arī ietekmes uz Eiropas nozīmes aizsargājamām dabas teritorijām (Natura 2000) novērtējums un pārrobežu ietekmes uz vidi novērtējums, Ziņojumā ietverama arī Ministru kabineta 2021. gada 22. jūnija noteikumos Nr. 300 “Kārtība, kādā novērtējama ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000)” noteiktā informācija, kā arī informācija par iespējamo pārrobežu ietekmi

¹ Reģistrēts Dienestā 06.07.2026. ar reģ. Nr. 7021/AP/2026.

uz Igaunijas Republikas teritoriju un Baltijas jūras vidi.

I. Ietekmes uz vidi novērtējuma objekts un Sākotnējās apspriešanas rezultāts:

1. IVN objekts ir Latvijas Republikas un Igaunijas Republikas ceturtā starpsavienojuma (EE–LV4) Latvijas jurisdikcijā esošās daļas izbūve, ietverot 330 kV zemūdens elektropārvades kabeli Baltijas jūrā, tā sauszemes pieslēguma infrastruktūru un citas paredzētās darbības funkcionēšanai nepieciešamās būves un inženierkomunikācijas (turpmāk – Paredzētā darbība). Paredzētā darbība ietver arī tās funkcionēšanai nepieciešamās saistītās infrastruktūras izbūvi atbilstoši likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 1. panta 3. punktā noteiktajam.
2. Paredzētās darbības vieta ir Baltijas jūras Latvijas Republikas teritoriālie ūdeņi, kā arī Ventspils valstspilsētas un Ventspils novada Ziru pagasta teritorija, kur paredzēta sauszemes elektropārvades infrastruktūras izbūve un pieslēgums Latvijas pārvades tīklam (turpmāk – Darbības vieta). Saskaņā ar ierosinātāja sniegto informāciju tiek vērtēti alternatīvi pieslēguma risinājumi Ventspils valstspilsētā un Ziru pagastā.
3. Dienests konstatēja, ka paredzētā darbība neatbilst Novērtējuma likuma 1. pielikumā noteiktajām darbībām, kurām ietekmes uz vidi novērtējums veicams obligāti. Vienlaikus, izvērtējot paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz vidi, atbilstoši Novērtējuma likuma 11. pantā noteiktajiem kritērijiem, Dienests secināja, ka paredzētajai darbībai iespējama būtiska nelabvēlīga ietekme uz vidi, tostarp ņemot vērā paredzētās darbības un citu līdzīgu darbību kopējo un savstarpējo ietekmi, tādēļ saskaņā ar Novērtējuma likuma 4. panta pirmās daļas 1., 2. un 4. punktu ar Valsts vides dienesta 2026. gada 23. marta ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu Nr. AP26SI0066 Paredzētajai darbībai piemērota ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra un ietekmes uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*) novērtējuma procedūra, ņemot vērā iespējamu būtisku ietekmi uz vidi.
4. Atbilstoši Ierosinātājas sniegtajai informācijai:
 - 4.1. Paredzētā darbība ietver Igaunijas–Latvijas ceturtā starpsavienojuma izbūvi Latvijas teritorijā, tai skaitā zemūdens elektrokabeļa izbūvi Baltijas jūrā, sauszemes elektrokabeļa izbūvi, transformatoru apakšstacijas izbūvi un citas ar paredzētās darbības īstenošanu saistītās infrastruktūras izbūvi.
 - 4.2. Saskaņā ar ierosinātāja sniegto informāciju starpsavienojuma paredzētais spriegums ir 220 kV, 275 kV vai 330 kV ar plānoto pārvades jaudu no 700 līdz 1000 MW. Konkrētie tehniskie parametri, optimālā pieslēguma vieta Latvijas pārvades tīklam un tehnoloģiskie risinājumi tiks noteikti tehniski ekonomiskās izpētes un IVN procesa gaitā. Paredzēts izbūvēt zemūdens elektropārvades kabeli starp Latviju un Igauniju, kura galapunkts Latvijas teritorijā paredzēts jaunā transformatoru apakšstacijā Ventspils valstspilsētā vai pie Ziru ciema Ziru pagastā. Jūras kabeļa koridora platums un citi tehniskie risinājumi būs atkarīgi no izvēlētās tehnoloģijas.
 - 4.3. IVN procesā vērtējami dažādi tehniskie risinājumi, tostarp kabeļu skaits, sprieguma līmenis, pieslēguma vieta Latvijas pārvades tīklam, kabeļu ieguldīšanas tehnoloģijas un ar projekta īstenošanu saistītā sauszemes infrastruktūra. Atbilstoši projekta sākotnējai informācijai starpsavienojumu var veidot līdz trim maiņstrāvas elektropārvades kabeļiem un vienai optisko šķiedru sakaru kabeļa līnijai, savukārt kabeļi mehāniskās aizsardzības nodrošināšanai paredzami ieguldīšanai jūras gultnē.
 - 4.4. Kā pieslēguma vieta Ventspils valstspilsētā norādīta esošā apakšstacija nekustamajā īpašumā “Ostas mežs 1” (kadastra Nr. 27000300114), kas pieder Ventspils valstspilsētas pašvaldībai. Saskaņā ar Ierosinātāja sniegto informāciju šajā variantā nepieciešamā apakšstacijas teritorija ir līdz 15 ha, bet attālums līdz jūrai ir aptuveni 2 km.

- 4.5. Alternatīvajā risinājumā transformatoru apakšstaciju pie Ziru ciema paredzēts izbūvēt nekustamā īpašuma “Arājkalni” (kadastra Nr. 98900010265) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 98900010474 un zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 98900010346, kas pieder Ventspils novada pašvaldībai. Saskaņā ar Ierosinātāja sniegto informāciju paredzētās darbības vietas attālums līdz jūrai nepārsniedz 10 km, savukārt sauszemes kabeļa koridors var būt garāks, ņemot vērā, ka kabeļlīnija šķērso dabas parku “Užavas lejtece”, dabas liegumu “Užava” un citas aizsargājamās dabas teritorijas.
5. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmas “OZOLS”² datiem viena no iespējamajām pieslēguma vietām Ventspils valstspilsētā (nekustamais īpašums “Ostas mežs 1”) atrodas teritorijā, kur reģistrēti Eiropas Savienības nozīmes aizsargājamie biotopi 1230 ”Jūras stāvkrasti” un 2180 “Mežainas piejūras kāpas”, kā arī īpaši aizsargājamo augu sugu – parastās purvmirtes (*Myrica gale*) un Pallasa sausserža (*Lonicera caerulea* var. *pallasii*) – atradnes. Savukārt alternatīvajā pieslēguma vietā pie Ziru ciema plānotajās apakšstacijas zemes vienībās reģistrētas īpaši aizsargājamās dabas vērtības nav konstatētas. Vienlaikus plānotās sauszemes kabeļu trases šķērso Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (Natura 2000), tostarp dabas liegumu “Užava” un dabas parku “Užavas lejtece”, kā arī iespējams skar dabas liegumu “Sārnotes purvs”. Paredzētās darbības vietā Baltijas jūras Latvijas teritorijas ūdeņos atrodas aizsargājamā jūras teritorija “Irbes šaurums”, kā arī reģistrēti vairāki īpaši aizsargājami jūras biotopi un citas dabas vērtības.
6. Dienests 2026. gada 25. martā pieņēma lēmumu Nr. 11.17/AP/2922/2026 par pārrobežu ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu paredzētajai darbībai – Igaunijas–Latvijas ceturtnā elektriskā starpsavienojuma izbūvei Ventspils valstspilsētā, Ventspils novada Ziru pagastā un Baltijas jūras Latvijas teritoriālajos ūdeņos. Pārrobežu ietekmju kontekstā par valsti, kuru Paredzētā darbība var ietekmēt, atzīta Igaunijas Republika.
7. Paredzētās darbības IVN sākotnējā apspriešana notika no 2026. gada 22. maija līdz 30. jūnijam. Paziņojums par sākotnējo apspriešanu tika publicēts laikraksta “Ventas Balss” 2026. gada 22. maija numurā Nr. 39, 2026. gada 26. maijā oficiālajā izdevumā “Latvijas Vēstnesis” Nr. 2026/99.DA17, kā arī ievietots Ierosinātājas, Valsts vides dienesta, Ekonomikas ministrijas, Ventspils valstspilsētas pašvaldības un Ventspils novada pašvaldības tīmekļvietnēs – www.ast.lv, www.eva.gov.lv, www.em.gov.lv, www.ventspils.lv, www.ventspilsnovads.lv. Informācija par sākotnējo apspriešanu tika publicēta arī ziņu aģentūrā LETA. Ar sagatavotajiem materiāliem par paredzēto darbību varēja iepazīties Ierosinātājas tīmekļvietnē³, kur tie bija pieejami programmas sagatavošanas laikā. Saskaņā ar Noteikumu Nr. 18 prasībām 2026. gada 18. maijā potenciāli skarto nekustamo īpašumu īpašniekiem (valdītājiem), kā arī tiem piegulošo nekustamo īpašumu īpašniekiem (valdītājiem) tika nosūtīti individuāli paziņojumi par paredzēto darbību un sākotnējās apspriešanas norisi. Sākotnējās apspriešanas ietvaros tika organizētas divas sanāksmes hibrīdformātā – 2026. gada 2. jūnijā plkst. 17.30 Ziru tautas namā (adrese: “Saulgrieži”, Ziras, Ziru pagasts, Ventspils novads, LV-3624) un 2026. gada 3. jūnijā plkst. 17.30 Pārventas bibliotēkā (adrese: Tārgales iela 4, Ventspils, LV-3601), nodrošinot iespēju piedalīties arī attālināti Microsoft Teams platformā. Attālinātās piekļuves saites tika publicētas Ierosinātājas tīmekļvietnē sanāksmju norises dienā. Sanāksmēs dalībnieki tika iepazīstināti ar paredzēto darbību, IVN procedūru, projekta alternatīvām un turpmākajiem projekta attīstības posmiem. Sanāksmju laikā tika uzdoti jautājumi par paredzētās darbības tehniskajiem risinājumiem, alternatīvām, iespējamo ietekmi uz nekustamajiem īpašumiem, kompensāciju mehānismu, apakšstaciju izvietojumu, iespējamo ietekmi uz vidi un citiem ar projekta īstenošanu saistītiem jautājumiem. Pēc sabiedriskās apspriešanas dalībnieku priekšlikuma rakstveida priekšlikumu iesniegšanas

² Pieejama: <https://ozols.gov.lv/pub>

³ <https://www.ast.lv/lv/transmission-network-projects/igaunijas-latvijas-4-starpsavienojums>

termiņš tika pagarināts līdz 2026. gada 30. jūnijam. Pēc sanāksmēm prezentācija un sanāksmju ieraksti tika publicēti AS "Augstsprieguma tīkls" tīmekļvietnē.

8. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Dienestā tika saņemti Satiksmes ministrijas, VSIA "Latvijas Valsts ceļi" un VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" priekšlikumi par paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējumu, kā arī fiziskas personas iesniegums un biedrības "Sārnatē" iesniegums par paredzēto darbību un sākotnējās apspriešanas norisi. Fiziskās personas iesniegumā galvenokārt tika lūgts sniegt papildu informāciju par iespējamo kabeļa trases novietojumu un paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz konkrētiem nekustamajiem īpašumiem, savukārt biedrība norādīja uz, tās ieskatā, nepietiekamu informācijas pieejamību sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā. Institūciju priekšlikumi, sabiedrības iesniegumos ietvertie priekšlikumi un sākotnējās apspriešanas laikā izteiktie viedokļi ņemti vērā, formulējot šīs Dienesta programmas prasības. Visi saņemtie priekšlikumi nosūtīti Ierosinātājai, kurai tajos ietvertie argumenti jāņem vērā un jāizvērtē, sagatavojot Ziņojumu.
9. Izvērtējis Sākotnējās apspriešanas materiālus, Ierosinātājas sniegto informāciju Sākotnējās apspriešanas gaitā un Sākotnējās apspriešanas laikā saņemtos priekšlikumus un iesniegumus, Dienests secina, ka šajā projekta stadijā vēl nav noteikts Paredzētās darbības galīgais izvietojums un tehniskie risinājumi, līdz ar to nav iespējams identificēt visus nekustamos īpašumus, kurus varētu skart paredzētās darbības īstenošana. Vienlaikus Dienests norāda, ka Ierosinātājai, sagatavojot Ziņojumu, jāizvērtē Sākotnējās apspriešanas laikā un iesniegumos aktualizētie jautājumi, jāsniedz pamatotas atbildes uz izteiktajiem priekšlikumiem un iebildumiem, kā arī jāizvērtē iespējamās alternatīvas un to ietekme uz vidi. Organizējot Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu, Ierosinātājai jānodrošina Novērtējuma likuma 15. un 17. pantā, kā arī Noteikumos Nr. 18 noteikto prasību ievērošana, tai skaitā Noteikumu Nr. 18 22. punktā noteiktā nekustamo īpašumu īpašnieku (valdītāju) individuāla informēšana, paziņojuma publicēšana un sabiedrības informēšana par Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu.

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

1. Prasības Paredzētās darbības Ziņojuma sagatavošanai nosaka Novērtējuma likuma 17. panta trešā daļa un Noteikumu Nr. 18 2. pielikums, kurā izvērsti norādīta, kāda informācija un novērtējums ir iekļaujams Ziņojumā. Tādēļ Dienests 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, Dienests ar šo programmu papildina 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 Dienests noteic šādu vispārējo prasību detalizāciju:
 - 3.1. Ziņojumā definē Paredzētās darbības robežas, sniedz izmantoto kritēriju raksturojums un pamato izpētes teritorijas robežas, kas ietver Darbības vietu, Paredzētās darbības iespējamās ietekmes un summāro ietekmju ar citām darbībām zonu. Izpētes teritorija/Darbības vieta aptver gan Baltijas jūras Latvijas teritorijas ūdeņus, kuros paredzēta zemūdens elektropārvades kabeļa izbūve, gan sauszemes teritorijas, kurās paredzēta sauszemes elektropārvades kabeļa, transformatoru apakšstacijas un ar Paredzēto darbību saistītās infrastruktūras izbūve, kā arī būvniecības laikā izmantojamais kuģu ceļus, ostas, transportēšanas maršrutus, pievedceļus, jaunbūvējamo un/vai pārbūvējamo infrastruktūru un citas ar Paredzētās darbības īstenošanu saistītās teritorijas.

- 3.2. Ziņojumā ietver esošās un plānotās situācijas attēlojumu kartogrāfiski, savstarpēji salīdzināmā mērogā atspoguļojot esošo situāciju un plānoto situāciju Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā. Kartogrāfiski attēlo plānoto zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļu trases, transformatoru apakšstaciju alternatīvas, ar Paredzēto darbību saistīto infrastruktūru, būvniecībā izmantojamās kuģu ceļus, ostas, pievedceļus un transportēšanas maršrutus, esošās un nosakāmās aizsargjoslas, meliorācijas sistēmas, dabas objektus, ierobežojumu zonas un citu nozīmīgu informāciju, kas ļauj pārskatāmi uztvert ar Paredzēto darbību saistītās izmaiņas.
- 3.3. Paredzētās darbības ietekmi uz *Natura 2000* teritorijām sauszemē un jūrā vērtē saskaņā ar likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.¹ pantu. Minētais pants nosaka, ka ietekmi uz *Natura 2000* teritorijām novērtē saskaņā ar atsevišķi noteiktu kārtību un, ja paredzētajai darbībai veic IVN, novērtējuma ziņojumu par ietekmi uz *Natura 2000* teritorijām iekļauj IVN Ziņojumā atsevišķā nodaļā vai nodaļās. Kārtību nosaka Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumi Nr. 300 “Kārtība, kādā novērtējama ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*)” (turpmāk – Noteikumi Nr. 300).
- 3.4. Paredzētās darbības alternatīvu vērtējumu veic vienlīdz detālā pakāpē, kā to paredz Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts.
- 3.5. Ziņojumā ietveramo ietekmju uz vidi novērtējumu veic speciālisti ar augstāko akadēmisko vai profesionālo izglītību, vēlams atbilstošā dabas zinātnes un inženierzinātnes izglītības tematiskajā jomā. Novērtējumu veic attiecīgajās sertifikācijas jomās sertificēti nozares (t.sk. sugu un biotopu) eksperti un Ziņojumam pievieno parakstītus ekspertu atzinumus. Ziņojumā ietver to speciālistu sarakstu (norādot izglītību), kuri sagatavojuši attiecīgo Paredzētās darbības ietekmju vērtējumu.
- 3.6. Atsevišķu vides jomu izpētes un ekspertu vērtējumi sagatavojami savstarpēji integrēti. Sagatavojot attiecīgās jomas novērtējumu, izmanto citu izpēšu un modelēšanas rezultātus, ciktāl tie ir būtiski konkrētās ietekmes izvērtēšanai, nodrošinot savstarpēji saskaņotus pieņēmumus un secinājumus.
- 3.7. Ziņojumam un tam pievienotiem dokumentiem jābūt parakstītiem un noformētiem normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Ja dokumenta oriģināls bijis sagatavots elektroniski, tā papīra atvasinājumam (norakstam) jābūt noformētam atbilstoši likumam “Elektronisko dokumentu likums” un jāsaturs informācija par elektronisko parakstu un tā laika zīmogu.
- 3.8. 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.
- 3.9. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā iespējamās faktiskās un tiesiskās 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. Par Paredzētās darbības ar to saistītās infrastruktūras izvietojumu un nosacījumiem tās izvietojumam un/ vai pētījumu apjomu Ziņojuma izstrādāšanas laikā Ierosinātājai jākonsultējas ar Satiksmes ministriju, Aizsardzības ministriju, Klimata un enerģētikas ministriju, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju, Ekonomikas ministriju, Iekšlietu ministriju,

Dabas aizsardzības pārvaldi, VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs", Nacionālo kultūras mantojuma pārvaldi, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātnisko institūtu "BIOR", Daugavpils universitātes aģentūru "Latvijas Hidroekoloģijas institūts", VSIA "Latvijas jūras administrācija", Kurzemes plānošanas reģionu, Ventspils valstspilsētas pašvaldību un Ventspils novada pašvaldību, kā arī, ja nepieciešams, ar citām institūcijām un komersantiem, kuru kompetencē ir ar Paredzēto darbību saistītie jautājumi.

2. Ziņojumu jāiesniedz Dienestā, Dabas aizsardzības pārvaldē, Ventspils valstspilsētas pašvaldībā, Ventspils novada pašvaldībā un Veselības inspekcijā priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai. Ja ietekmes uz vidi novērtējuma gaitā tiek konstatēta ietekme uz kultūrvēsturiskajām vērtībām, tad Ziņojums jāiesniedz arī Nacionālajā kultūras mantojuma pārvaldē rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai.

IV. Prasības 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 Dienests precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.2. Sniedzot informāciju par Darbības vietu, atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 3. punktam, norāda arī informāciju par esošo teritorijas izmantošanu un tās piemērotību Paredzētās darbības veikšanai. Ziņojumā izvērtē hidrometeoroloģisko un hidrodinamisko apstākļu raksturojumu, jūras gultnes piemērotību zemūdens elektropārvades kabeļa izbūvei, inženierģeoloģiskos apstākļus, attālumus līdz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, mikroliegumiem, kultūras mantojuma objektiem, sprādzienbīstamiem priekšmetiem, kuģošanas ceļiem, zvejniecības teritorijām, elektronisko sakaru kabeļiem, cauruļvadiem, elektrotīkliem un citai esošajai infrastruktūrai, attālumus līdz pārrobežu kontekstā ietekmētās valsts jūras robežai, kā arī attālumus līdz dzīvojamām mājām, apdzīvotām vietām un sabiedriski nozīmīgiem objektiem sauszemē (tūrisma, rekreācijas, meliorācijas sistēmām, derīgo izrakteņu ieguves vietām jūrā, satiksmes, sakaru u.c. infrastruktūrai) (skat. arī programmas IV daļas 2. punktu).
- 1.3. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības veidam un specifikai (Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 4. punkts), izvērtē alternatīvus zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa trašu risinājumus, transformatoru apakšstacijas izvietojuma alternatīvas, kabeļa izbūves tehnoloģijas un citus tehniskos risinājumus, izvērtējot to ietekmi uz jūras vidi, sauszemes vidi, dabas vērtībām, ainavu, kuģošanu, zvejniecību un citiem vides aspektiem.
- 1.4. Sniedzot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.1. punktam (Paredzētās darbības un tās alternatīvu fizikālo raksturlielumu apraksts, zemes izmantošanas prasības būvniecības un ekspluatācijas laikā), citu starpā ievērojama šāda detalizācijas pakāpe:
 - 1.4.1. Raksturojot visus plānotos un nepieciešamos darbus un to secību, ņem vērā, ka raksturojums aptver zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa izbūvi, transformatoru apakšstacijas izbūvi, papildu nepieciešamo objektu būvniecību un esošo būvju (tostarp inženierbūvju un meliorācijas sistēmu) pārbūvi vai pārkārtošanu, transportēšanu un teritoriju rekultivāciju. Būvniecības darbu iespējamais laika grafiks (norādot procesa sākumu, beigas un konkrētu būvdarbu etapu periodus uz sauszemes un jūrā), iespējamie darbu sezonālie ierobežojumi.
 - 1.4.2. Ņemot vērā plānoto Darbības vietu un tās specifiku, uzmanību pievērš plānotajiem zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa izbūves darbiem, kā arī transformatoru apakšstacijas izbūvei. Būvniecības teritorijās jūrā raksturo izņemamās grunts plānotos apjomus un veidus, grunts izņemšanas darbu ilgumu un

kalendāro periodu, darbu veikšanas secību, tehnoloģiskos risinājumus, iekārtas, mehānismus un aprīkojumu šo darbu veikšanai, izņemtās grunts deponēšanas vietas un nosacījumus (ja attiecināms). Raksturo plānotos inženiertehniskos risinājumus iespējamā piesārņojuma (tai skaitā naftas produktu un ķīmisko vielu noplūžu, vibrācijas, zemūdens trokšņa un uzduļķojuma) izplatības ierobežošanai būvniecības laikā. Sniedz informāciju par būvniecības un ekspluatācijas laikā jūrā un sauszemē radušos atkritumu raksturojumu, veidiem, bīstamību ūdens videi un apsaimniekošanas risinājumiem. Sauszemē raksturo un vērtē apauguma noņemšanai, tostarp atmežošanai, meliorācijas sistēmu pārkārtošanai vai pārbūvei (arī ārpus Darbības vietas) nepieciešamās teritorijas un darbu izpildes laika grafikus (ja attiecināms).

- 1.4.3. Sniedz zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļu tehnisko raksturojumu, salīdzina iespējamos tehniskos risinājumus, raksturo kabeļu ieguldīšanas tehnoloģijas, izbūves dziļumu, aizsardzības risinājumus, elektromagnētiskā lauka raksturlielumus, ekspluatācijas un apkopes nosacījumus, kā arī transformatoru apakšstacijas galvenos tehniskos parametrus un paredzētos inženiertehniskos risinājumus.
- 1.4.4. Raksturo Paredzētajai darbībai nozīmīgos hidrometeoroloģiskos un hidrodinamiskos apstākļus (ūdens temperatūra, straumes, viļņu režīms, ledus apstākļi, jūras gultnes procesi u.c.), kā arī izvērtē šo apstākļu ietekmi uz būvniecību un ekspluatāciju.
- 1.4.5. Sniedzot papildu nepieciešamo būvju un palīgiekārtu aprakstu (tajā skaitā transformatoru apakšstacijas, elektropārvades kabeļu savienojumu, aizsardzības sistēmu, kā arī elektropārvades kabeļa un transformatoru apakšstacijas ekspluatācijai un uzraudzībai nepieciešamo risinājumu aprakstu), norāda un pamato būvju un iekārtu raksturlielumus un tehniskos parametrus.
- 1.4.6. Nosaka zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa, transformatoru apakšstacijas un ar Paredzēto darbību saistītās infrastruktūras izbūvei nepieciešamo platību, tostarp kopējo zemes platību, kurai tiks veikta līdzšinējās izmantošanas un/vai zemes lietojuma veida maiņa, piemēram, pievedceļu, būvlaukumu un citas saistītās infrastruktūras izbūvei. Raksturo būvniecības vajadzībām nepieciešamās pagaidu platības un to izmantošanas veidu. Apraksta plānotos rekultivācijas pasākumus pēc būvdarbu pabeigšanas un rekultivācijā izmantojamās tehnoloģijas.
- 1.4.7. Sniedz informāciju par Paredzētās darbības vietas un tai piegulošo/šķērsojamo teritoriju īpašuma piederību, nekustamajiem īpašumiem, kuros paredzēta zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa, transformatoru apakšstacijas un ar Paredzēto darbību saistītās infrastruktūras izbūve.
- 1.4.8. Sniedz informāciju par zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļu trasēm, transformatoru apakšstacijas, kabeļu savienojumu, pievedceļu un citu ar Paredzēto darbību saistīto būvju un iekārtu izvietojumu Darbības vietā un, ja attiecināms, ārpus tās.
- 1.5. Sniedzot būvniecības un ekspluatācijas procesu (arī izlietoto materiālu un dabas resursu) aprakstu atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam, īpašu uzmanību pievērš arī:
 - 1.5.1. Būvniecībai izmantoto tehnoloģiju un iekārtu apraksts darbam jūrā un uz sauszemes; grunts izņemšanas, urbšanas, horizontālās virzienurbšanas, tranšeju izbūves un citu izbūves tehnoloģiju nepieciešamības izvērtējums (ja attiecināms). Nepieciešamās inženierkomunikācijas. Speciālo kuģu, peldierīču un citu mehānismu un iekārtu, kuras nepieciešamas būvdarbu veikšanai zem un virs ūdens, nodrošinājums un

raksturojums (arī darba drošības un ūdens vides piesārņojuma jautājumi). Zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa, transformatoru apakšstacijas un ar Paredzēto darbību saistītās infrastruktūras izbūves darbu apraksts, darbu secība un atbilstošie drošības pasākumi (tajā skaitā ūdens vides piesārņojuma novēršanai), kā arī iespējamie alternatīvie risinājumi.

- 1.5.2. Būvniecībai un zemūdens elektropārvades kabeļa aizsardzībai izmantoto materiālu raksturojums un piemērotība ūdens videi.
- 1.5.3. Elektropārvades kabeļa un transformatoru apakšstacijas darbības vadības, uzraudzības un kontroles risinājumu apraksts.
- 1.5.4. Darbības vietas uzraudzībai un kontrolei būvdarbu un ekspluatācijas laikā, tostarp ierobežojumiem, kas saistīti ar būvdarbiem jūrā, zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa, transformatoru apakšstacijas un citas saistītās infrastruktūras ekspluatāciju, tajā skaitā piekļūšanas iespējām, zemūdens elektropārvades kabeļa bojājumu konstatēšanai un novēršanai, jūras gultnes stāvokļa kontrolei kabeļa trasē un citiem ekspluatācijas nodrošināšanas pasākumiem.
- 1.5.5. Nepieciešamo ķīmisko vielu un maisījumu veidam un apjomam, ko plānots izmantot būvniecības un ekspluatācijas laikā, tai skaitā transformatoru apakšstacijas darbības nodrošināšanai, kā arī šo vielu un maisījumu uzglabāšanas, izmantošanas, nomaiņas un iespējamo noplūžu novēršanas risinājumiem.
- 1.6. Sniedzot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.3. punktam, īpašu uzmanību pievērš trokšņa emisijām (tai skaitā zemūdens trokšņa emisijām būvdarbu laikā), vibrācijām, elektromagnētiskā lauka ietekmei, kā arī iespējamiem ūdens un augsnes piesārņojuma riskiem. Skaidro, kādās Paredzētās darbības realizācijas stadijās attiecīgās emisijas un ietekmes rodas. Prognozējamo emisiju apjomu nosaka skaitliskās vērtībās, ņemot vērā iekārtu tehniskajā dokumentācijā vai citos literatūras avotos norādīto informāciju. Attiecībā uz Paredzētās darbības laikā radītajiem atkritumiem norāda to veidus, apjomus un paredzētos apsaimniekošanas risinājumus.
- 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. Īpašu uzmanību pievērš iespējamiem riskiem, kas saistīti ar būvdarbiem un ekspluatāciju jūrā, kuģu satiksmes drošību, iespējamiem zemūdens elektropārvades kabeļa bojājumiem, kuģu enkurošanās riskiem, kā arī iespējamiem ķīmisko vielu un naftas produktu noplūdes riskiem būvdarbu laikā.
- 1.8. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.5. un 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Dienests nenoteic precizējošu detalizāciju pakāpi.

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 ietver aprakstu, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgi aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu attīstīties Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā (pamatscenārijs). Pamatscenārija novērtējums nav Paredzētās 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 raksturojumam jāaptver visas Novērtējuma likuma 1. panta 1. punkta legāldefinīcijā “*ietekme uz vidi*” uzskaitītās vides jomas, īpašu uzmanību pievēršot pamatojumam, – vai un kā Paredzētā darbība (tostarp summāri ar citām darbībām) 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, kā arī Darbības vietas iespējamo pakļautību avāriju vai negadījumu riskiem.

- 2.3. Veicot vides stāvokļa novērtējumu, ņem vērā, ka izpētes teritorijas robežas aptver arī plānoto būvniecībai nepieciešamo laukumu un teritoriju uz sauszemes un jūrā, zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa trasi, transformatoru apakšstacijas izbūves vietu, pievedceļus un citu ar Paredzēto darbību saistīto infrastruktūru, kā arī vides stāvokli teritorijās, kuras Paredzētā darbība var ietekmēt (arī summāri ar citām darbībām).
- 2.4. Īpaša uzmanība vides stāvokļa novērtējumā, kas veicama atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteiktajiem, pievēršamiem šādiem jautājumiem:
 - 2.4.1. Gultnes raksturojums, tajā skaitā morfoloģija, topogrāfija, gultnes un nogulumu ģeoloģisko, ģeofizikālo un ģeoķīmisko īpašību raksturojums, nogulumu stratigrāfija.
 - 2.4.2. Darbības vietas jūrā ģeoloģiskais un inženierģeoloģiskais raksturojums zemūdens elektropārvades kabeļa izbūvei nepieciešamajā dziļumā, mūsdienu ģeoloģiskie procesi un to intensitāte.
 - 2.4.3. Hidroloģisko, hidrodinamisko un litodinamisko apstākļu raksturojums, tai skaitā straumes un gultnes sanešu plūsmas un sedimentācijas raksturojums; jūras gultnes un piekrastes erozijas un akumulācijas zonu raksturojums.
 - 2.4.4. Jūras vides kvalitātes novērtējums Darbības vietā un tās ietekmes zonā. Jūras ūdens kvalitātes novērtējums Darbības vietā. Jūras gultnes nogulumu iespējamā piesārņojuma novērtējums. Nogulumu paraugošanas programmu pamato, norādot paraugu ņemšanas vietu izvēles kritērijus, paraugu skaitu, analīžu parametrus un to atbilstību paredzētās darbības iespējamajiem piesārņojuma riskiem.
 - 2.4.5. Attiecībā uz Darbības vietu sauszemē, kas saistīta ar transformatoru apakšstacijas, sauszemes elektropārvades kabeļa un citas ar Paredzēto darbību saistītās infrastruktūras izbūves vietām un būvniecības vajadzībām nepieciešamajām pagaidu platībām, sniedz ģeoloģisko, inženierģeoloģisko, hidroģeoloģisko un hidroloģisko apstākļu, tai skaitā mūsdienu ģeoloģisko procesu, novērtējumu.
 - 2.4.6. Apkārtnes dabas vērtību raksturojums jūrā un sauszemē (arī mežu, dižkoku un citu īpaši aizsargājamo dabas objektu raksturojums, ja attiecināms) gan Darbības vietā, gan ar Paredzēto darbību saistītajās teritorijās jūrā un sauszemē un Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā. Ar Paredzēto darbību saistīto kuģošanas ceļu, pievedceļu un citas infrastruktūras šķērsojamās un tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (arī *Natura 2000* teritorijas), šo teritoriju aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā. Īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi, putnu, sīkspārņu, roņu un citu jūras zīdītāju pulcēšanās (piemēram, barošanās, ligzdošanas/vairošanās, ziemošanas) vietas un migrācijas koridori, riestu vietas (ja attiecināms) Paredzētās darbības vietā un tuvākajā apkārtņē, norādot attālumu līdz to robežai vai to šķērsošanas vietai.
 - 2.4.7. Darbības vietai un tās ietekmes zonai šķērsojamo un tuvumā esošo *Natura 2000* teritoriju novērtējums atbilstoši Noteikumu Nr. 300 9. punkta ar apakšpunktiem prasībām, novērtējot arī teritoriju izveidošanas un aizsardzības mērķus, likumsakarības un mijiedarbības, kas nosaka dabas vērtību pastāvēšanu *Natura 2000* teritorijās, faktorus, kas jau pirms Paredzētās darbības īstenošanas negatīvi to ietekmē u.c.

- 2.4.8. Zivju un citu pelaģisko sugu novērtējums, tostarp teritorijās sastopamās zivju sugas (t.sk. Eiropas nozīmes aizsargājamu sugu un svešzemju sugu), to sezonālā sastopamība un daudzums, zivju nārsta, migrācijas un barošanās vietas.
- 2.4.9. Darbības vietas un Paredzētās darbības ietekmes zonas ainaviskais un kultūrvēsturiskais (tai skaitā zemūdens) nozīmīgums, arheoloģiskie objekti, tuvākie aizsargājami kultūras pieminekļi, to aizsargjoslas, tuvākās ainaviski vērtīgās teritorijas, rekreācijas un tūrisma objekti.
- 2.4.10. Dzīvojamās mājas un apdzīvotās teritorijas Darbības vietas tuvumā (sauszemē), attālumi līdz tām, kā arī rekreācijas objekti un citas teritorijas, kuras Paredzētā darbība var ietekmēt.
- 2.4.11. Esošās gaisa kvalitātes, trokšņa (tai skaitā zemūdens trokšņa) un vibrāciju līmeņa novērtējums Paredzētās darbības realizācijas vietā un tās ietekmes zonā, fokusējoties uz esošo problēmsituāciju un vietu, ja tādas identificējamās, analīzi.
- 2.4.12. Informācija par tuvākajām rūpnieciska rakstura darbībām, tostarp derīgo izrakteņu / minerālresuru ieguves vietām jūrā (ja attiecināms), piesārņotām vietām, kā arī darbībām, kas rada līdzīgas ietekmes, tostarp esošām un plānotām, šo ietekmju novērtējums, sniedzot pamatojumu šo ietekmju summēšanai vai nesummēšanai ar Paredzētās darbības ietekmēm.
- 2.5. Raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniedzamas arī šādas ziņas:
- 2.5.1. Paredzētās darbības atbilstība Eiropas Savienības un Latvijas Republikas politikas dokumentiem un normatīvajiem aktiem, tai skaitā Latvijas Republikas noslēgtajiem starptautiskajiem līgumiem, nacionālā līmeņa ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokumentam “Jūras plānojums 2030. Jūras plānojums Latvijas Republikas iekšējiem jūras ūdeņiem, teritoriālajai jūrai un ekskluzīvās ekonomiskās zonas ūdeņiem”, kā arī tā grozījumiem, ja attiecināms. Attiecībā uz Paredzētās darbības saistītās infrastruktūras izbūvi (zemūdens un sauszemes elektropārvades kabelis, transformatoru apakšstacija, pievedceļi un cita saistītā infrastruktūra) – atbilstība skarto pašvaldību ilgtermiņa attīstības stratēģijām un teritorijas plānojumam, kā arī nepieciešamie grozījumi tajos, lai Paredzētā darbība būtu pieļaujama.
- 2.5.2. Meteoroloģisko, hidrometeoroloģisko, hidrodinamisko un klimatisko apstākļu raksturojums kontekstā ar Paredzētās darbības realizāciju, tai skaitā jūras straumju, viļņu režīma, ledus apstākļu un citu dabisko faktoru raksturojums, kas var ietekmēt zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa un ar to saistītās infrastruktūras izbūvi un ekspluatāciju.
- 2.5.3. Informācija par tuvākajām ostām, kuģošanas ceļiem, zemūdens inženierkomunikācijām un sakaru sistēmu iekārtām, kuras Paredzētā darbība varētu ietekmēt.
- 2.5.4. Informācija par zemūdens trasē identificētajiem vai potenciāli iespējamajiem bīstamajiem objektiem, tostarp nesprāgušo munīciju, militāro mantojumu un citiem objektiem, kas var ietekmēt Paredzētās darbības īstenošanu. Izvērtē šo objektu iespējamo ietekmi uz būvniecības risinājumiem, darba drošību un vides aizsardzību, kā arī nepieciešamību paredzēt trases korekcijas vai citus risinājumus šo risku novēršanai vai mazināšanai.
- 2.5.5. 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. Saistībā ar Paredzētās darbības kontekstā būtiskākajām ietekmēm (Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktais) Dienests novērtējumam noteic šādu detalizācijas pakāpi:
 - 3.2.1. Vērtējot ietekmes, ko rada Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.1. punktā uzskaitītie darbi (būvniecība un, ja attiecināms, nojaukšanas darbi), ņemamas vērā arī ar teritorijas sagatavošanu saistītās ietekmes, tostarp ietekmes, ko rada jūras gultnes pārveidošana, apauguma noņemšana, tostarp atmežošana, nosusināšanas sistēmas pārveide vai izveide un augsnes virskārtas noņemšana (ja nepieciešams), kā arī ietekmes, ko rada papildu nepieciešamo infrastruktūras objektu (piemēram, pievedceļu, transformatoru apakšstacijas, elektropārvades kabeļu un citas saistītās infrastruktūras) izbūve vai meliorācijas sistēmu pārkārtošana ārpus Darbības vietas, ja tāda nepieciešama. Novērtējumā ņem vērā arī transportēšanas ietekmes, tostarp transportēšanu pa kuģu ceļiem un sauszemes transportēšanas maršrutiem, kā arī iespējamās neērtības vai traucējumus vietējiem iedzīvotājiem un ietekmes uz citām personām piederošiem īpašumiem, esošo ceļu un tiltu izmantošanai noteiktos aprobežojumus. Novērtē nepieciešamos ostu, pievedceļu un tiltu izbūves vai uzlabošanas darbus, lai nodrošinātu būvniecībai nepieciešamo materiālu, iekārtu un konstrukciju piegādi Paredzētās darbības īstenošanas vietām. Vērtējot būvniecības laikā paredzētās transportēšanas ietekmes jūrā un uz sauszemes, ņem vērā šajā programmā noteikto prasību, ka Paredzētās darbības ietekmes teritorija ir arī kuģu ceļi, sauszemes transportēšanas maršruti, kas ietver valsts un pašvaldību autoceļus, kā arī pievedceļus no Darbības vietas līdz valsts autoceļiem. Tādēļ trokšņa ietekmes novērtējums veicams arī reprezentatīvos transportēšanas maršruta posmos, kur tie šķērso teritorijas, kurās piemērojami vides trokšņa robežlielumi (ja transportēšana paredzēta pa sauszemi). Novērtē arī nepieciešamās izmaiņas kuģu satiksmes un tās drošības organizēšanā Paredzētās darbības būvniecības laikā un pēc objekta nodošanas ekspluatācijā.
 - 3.2.2. Ja attiecināms, novērtē vai aprēķina kopējo atmežojamo platību apjomu, kas nepieciešams zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa, transformatoru apakšstacijas, pievedceļu, materiālu pagaidu novietošanas laukumu un citas ar Paredzēto darbību saistītās infrastruktūras izbūvei.
 - 3.2.3. Novērtējamās trokšņa un vibrācijas līmeņa, tai skaitā zemūdens trokšņa, izmaiņas Paredzētās darbības ietekmes zonā būvniecības un ekspluatācijas laikā. Vibrāciju ietekmes novērtējumu, ciktāl tas nav reglamentēts Latvijas normatīvajos aktos, veic, izmantojot pieejamo zinātnisko informāciju un starptautisko praksi. Attiecībā uz vides trokšņa novērtējumu ievēro Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumu Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" prasības. Trokšņa modelēšanu veic teritorijās, kurās būvniecības vai transformatoru apakšstacijas ekspluatācijas laikā iespējama ietekme uz trokšņa jutīgiem objektiem.
 - 3.2.4. Novērtējama elektromagnētiskā lauka ietekme, ko rada zemūdens un sauszemes elektropārvades kabelis un transformatoru apakšstacija, kā arī tās iespējamā ietekme uz cilvēku veselību un vidi.

- 3.2.5. Prognoze par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz jūras krasta ģeoloģiskajiem un ģeomorfoloģiskajiem procesiem.
- 3.2.6. Nosakāma un kartogrāfiskajā materiālā iezīmējamas ar Paredzēto darbību saistīto objektu (piemēram, elektrisko tīklu, kabeļu, ceļu, meliorācijas grāvju u.tml.) aizsargjoslas. Novērtējama ietekme, kas izriet no aprobežojumiem identificētajās aizsargjoslās, un tās būtiskums, aprobežojumu skartās teritorijas.
- 3.2.7. Novērtējami iespējami sarežģījumi vai ierobežojumi, ja atbilstoši – arī uzlabojumi, apkārtnes teritoriju izmantošanai (piemēram, saistībā ar piekļuvi, rekreāciju un tūrismu, saimniecisko darbību, tostarp zivsaimniecību u.c.).
- 3.2.8. Jāveic ietekmes uz bioloģisko daudzveidību novērtējumu, īpaši ņemot vērā aizsargājamās sugas, to dzīvotnes, īpaši aizsargājamās un Eiropas Savienības nozīmes biotopus, to aizsardzībai veidotos mikroliegumus. Ietekmi uz putniem, sikspārņiem, roņiem un citām zīdītāju populācijām vērtē, ņemot vērā arī ietekmi to barošanās un migrācijas laikā. Ietekmes uz aizsargājamām dabas vērtībām, īpaši putnu sugām, to ligzdošanas iespējām, vērtē arī kontekstā ar atmežojamajām platībām (ja attiecināms). Kur attiecināms, veic īpaši aizsargājamo sugu izpēti, atbilstoši to aizsardzības plāniem⁴. Veicot jūras gultnes izpēti, jāapzina jūras gultnes dzīvotņu un biotopu izplatība Biotopu direktīvas I pielikuma biotopu veidiem (1110 *Smilšu sēkļi jūrā*, 1170 *Rifi*), HELCOM HUB un Red List biotopiem, cik iespējams, apzinot informāciju par to veidojošām sugām, kvalitāti (struktūrām, funkcijām, apdraudējumiem jeb slodzēm, kas tos ietekmē vai var ietekmēt). Pētījumu iespējas un detalizācija precizējama un saskaņojama ar Dabas aizsardzības pārvaldi.
- 3.2.9. Veic ietekmes (uzduļķojums, troksnis, jūras gultnes izmaiņas u.c.) uz zivīm novērtējumu, tostarp tādos aspektos kā nārsta, migrācijas un barošanās procesu nodrošināšanas iespējas. Pētījumu iespējas un detalizācija precizējama un saskaņojama ar Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātnisko institūtu “BIOR”. Veic arī iespējamās ietekmes uz zivsaimniecību novērtējumu gan būvniecības, gan ekspluatācijas fāzē.
- 3.2.10. Veic ietekmes uz bentiskajiem biotopiem novērtējumu. Veic arī Paredzētās darbības un ar tās būvniecības fāzē radītā uzduļķojuma un sedimentācijas ietekmes novērtējumu uz bentiskajiem biotopiem, ūdens kvalitāti un ūdens ekosistēmu kopumā. Novērtē arī jūras gultnes un bentisko biotopu atjaunošanās procesu pēc būvdarbu pabeigšanas, norādot prognozējamo atjaunošanās ilgumu un būtiskākos to ietekmējošos faktorus. Pētījumu iespējas un detalizācija precizējama un saskaņojama ar Daugavpils Universitātes aģentūru “*Latvijas Hidroekoloģijas institūts*”.
- 3.2.11. Novērtē, vai zemūdens būvdarbu laikā iespējama bīstamo vielu, smago metālu vai eitrofikāciju veicinošu vielu nonākšana ūdens vidē, kā arī izvērtē šo vielu iespējamo izplatību un nozīmīgumu salīdzinājumā ar esošo antropogēno slodzi attiecīgajā jūras teritorijā.
- 3.2.12. Ietekmes novērtējumu uz *Natura 2000* teritorijām, kuras var skart Paredzētā darbība, tai skaitā aizsargājamo jūras teritoriju “Irbes šaurums”, dabas liegumu “Užava”, dabas parku “Užavas lejtece”, kā arī citām *Natura 2000* teritorijām (ja attiecināms),

⁴ Sugu un biotopu aizsardzības plāni, kas izstrādāti un apstiprināti saskaņā ar likuma “*Sugu un biotopu aizsardzības likums*” 5. panta 4. punktu un Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas 2015. gada 11. maija rīkojumu Nr. 127 “*Par sugu un biotopu aizsardzības plānu izstrādāšanas kārtību*”. (Pieejami: https://www.daba.gov.lv/lv/sugu-un-biotopu-aizsardzibas-plani?utm_source=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F). (skatīts 15.07.2026.).

un bioloģisko daudzveidību sagatavo attiecīgajā jomā sertificēti dabas eksperti⁵. Teritorijas novērtēšana dabā veicama atbilstošā sezonā, kas ļauj novērtēt attiecīgās dabas vērtības. Ja novērtējuma rezultātā konstatēts, ka Paredzētā darbība var būtiski ietekmēt *Natura 2000* teritorijas aizsardzības mērķus vai dabas vērtības, izvērtē nepieciešamību mainīt kabeļa trases novietojumu vai piemērot citus risinājumus ietekmes novēršanai vai būtiskai samazināšanai.

- 3.2.13. Veicot Paredzētās darbības ietekmes uz *Natura 2000* teritorijām (jūrā un sauszemē) novērtējumu, ņem vērā gan tiešās, gan netiešās un citas ietekmes, ko rada sagaidāmās pārmaiņas vidē (gan zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa, transformatoru apakšstacijas un citas ar Paredzēto darbību saistītās infrastruktūras izbūves, pārbūves un uzstādīšanas laikā, gan ekspluatācijas laikā), tostarp ģeoloģisko procesu, hidroloģisko procesu un mitruma režīma izmaiņas, kur attiecināms. IVN procesā ekspertiem detalizēti jāizvērtē plānotās darbības ietekme uz *Natura 2000* teritoriju izveides mērķiem un tajās sastopamajām dabas vērtībām, pamatojot secinājumus ar datus balstītiem izvērtējumiem. Nepieciešamības gadījumā Paredzētās darbības īstenošanas iespējamība jāvērtē, ņemot vērā likuma "Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām" 43. panta piektajā daļā noteikto.
 - 3.2.14. Balstoties uz izpētes datiem, nosaka ietekmi mazinošus pasākumus, ja tādi nepieciešami, gan Paredzētās darbības izbūves, gan ekspluatācijas laikā.
 - 3.2.15. Veic Paredzētās darbības ietekmes uz ainavu, kultūrvēsturisko vidi, arheoloģiskajām vērtībām un rekreācijas resursiem novērtējumu, sagatavojot vizualizācijas no reprezentatīviem skatupunktiem, ciktāl tas attiecināms uz sauszemes infrastruktūras objektiem. Novērtējumā ņem vērā Nacionālās kultūras mantojuma pārvaldes sniegto informāciju.
- 3.3. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem ietvarā Ziņojumā vērtē arī:
- 3.3.1. Iespējamās kumulatīvās, savstarpējās un summārās ietekmes ar citiem esošiem, plānotiem vai projektēšanas stadijā esošiem enerģētikas un citas infrastruktūras projektiem, kuri var radīt kopēju ietekmi uz vidi, tai skaitā citiem elektroenerģijas pārvades infrastruktūras projektiem, jūras vēja parkiem un citiem jūras izmantošanas projektiem Latvijā un kaimiņvalstīs (Lietuvas Republikas, Igaunijas Republikas, Zviedrijas Karalistes)⁶. Aspektos, kuros iespējama ietekmju summēšanās, veic atbilstīgu novērtējumu.
 - 3.3.2. Gaisa kvalitātes izmaiņas un to nozīmīgumu Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā būvniecības laikā.
 - 3.3.3. Paredzētās darbības un būvdarbu iespējamās ietekmes uz ģeoloģiskajiem apstākļiem, sanešu plūsmu un gultnes un krasta procesiem, mūsdienu ģeoloģiskajiem procesiem.
 - 3.3.4. Paredzētās darbības ietekmi uz klimatu, tostarp vērtējot būvniecības un ekspluatācijas laikā radītās siltumnīcefekta gāzu emisijas, kā arī ietekmi uz klimatu saistībā ar kopējo atmežojamo zemju platību (ja attiecināms), novērtējot prognozējamās izmaiņas oglekļa dioksīda piesaistē. Ievērojot Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.5. punktā noteikto, ietekmi uz klimatu vērtē, izmantojot vienoto aprēķinu metodoloģiju. Vienlaikus izvērtē klimata pārmaiņu iespējamo ietekmi uz Paredzēto darbību un tās infrastruktūru, tostarp jūras līmeņa celšanās, piekrastes applūšanas, krasta erozijas un citu klimata pārmaiņu radīto procesu iespējamo ietekmi uz

⁵ Sertificētu dabas ekspertu reģistrs pieejams DAP tīmekļvietnē: <https://www.daba.gov.lv/lv/katalogs>.

⁶ Informācija par citiem projektiem jūrā pieejama <https://www.eva.gov.lv/lv/parrobezu-ietekmes-uz-vidi-novertejumu-projekti>

zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeli, transformatoru apakšstaciju un citu saistīto infrastruktūru, ciktāl tas attiecināms.

- 3.3.5. Zemūdens un sauszemes elektropārvades kabeļa, kā arī transformatoru apakšstacijas elektromagnētiskā lauka ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, tai skaitā jūras faunu.
- 3.3.6. Ietekmi uz ostu darbību, kā arī Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz kuģu satiksmi (tajā skaitā militāro), tostarp vērtējot ietekmi uz kuģošanas drošību, kuģošanas ceļiem un kuģošanas organizāciju būvdarbu un ekspluatācijas laikā.
- 3.3.7. Atkritumu apsaimniekošanas risinājumus būvniecības, ekspluatācijas un Paredzētās darbības infrastruktūras ekspluatācijas pārtraukšanas gadījumā, tostarp transformatoru eļļu un citu bīstamo atkritumu apsaimniekošanu (ja attiecināms).
- 3.3.8. Paredzētās darbības (saistīto infrastruktūras objektu) būvniecības ietekmi uz teritorijas meliorācijas sistēmu un objektiem (sauszemē), vērtējot arī Paredzētās darbības pieļaujamību un tehnisko risinājumu iespējamību tajās (ja attiecināms).
- 3.3.9. Citi ietekmju aspekti vērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam. Cita starpā vērtējama arī Paredzētās darbības ietekme uz valsts aizsardzības interesēm un valsts aizsardzības infrastruktūru, ja attiecināms. Novērtējuma detalizācijas pakāpi precīzē sadarbībā ar Aizsardzības ministriju.
- 3.4. Paredzētās darbības pārrobežu ietekmju un to būtiskuma izvērtējumu vērtē atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā noteiktajam. Informāciju un vērtējumu pārrobežu ietekmes uz vidi kontekstā integrē attiecīgajās Ziņojuma sadaļās vai sagatavo atsevišķi. Ziņojuma kopsavilkums un iespējamo pārrobežu ietekmju sadaļa un / vai Ziņojums Ierosinātajai jāsagatavo arī angļu valodā un pēc pieprasījuma ietekmētās valsts valodā (nepieciešamības gadījumā, ņemot vērā konsultāciju rezultātu ar ietekmētām valstīm).
- 3.5. Vērtējot Paredzētās darbības ietekmi atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 10. punktā noteiktajam, īpašu uzmanību pievērš ar būvniecību un ekspluatāciju saistītajiem drošības aspektiem, tostarp ķīmisko vielu vai transformatoru eļļu noplūdēm, ugunsgrēka riskam transformatoru apakšstacijā, negadījumiem būvdarbu laikā jūrā un sauszemē, kuģošanas drošības riskiem būvdarbu laikā, kā arī citu avārijas situāciju iespējamībai. Vides riski vērtējami tipiskākajās un iespējamajās sliktākajās avāriju situācijās.
- 3.6. Sagatavojams Paredzētās darbības sociāli – ekonomisko aspektu izvērtējums, tai skaitā ietekmes uz materiālajām vērtībām (arī nekustamajiem īpašumiem), ietekmes uz esošo un plānoto saimniecisko darbību, t.sk. tūrisms un zivsaimniecību, Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā secinājumus par sagaidāmās ietekmes būtiskumu.
- 3.7. Ziņojumā ietver apkopojošu sabiedrības (arī institūciju un pašvaldības) viedokļu un attieksmes vērtējumu, tai skaitā arī sabiedriskās apspriešanas sanāksmju (arī sākotnējās sabiedriskās 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.
- 4.2. Kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi. 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. Pamato izmantoto datu, pētījumu un modelēšanas ievaddatu aktualitāti, reprezentativitāti un piemērotību Paredzētās darbības teritorijai. Katrā būtiskajā ietekmes novērtējumā identificē pieejamās informācijas nepilnības un nenoteiktību, izvērtējot to iespējamo ietekmi uz izdarītajiem secinājumiem un, ja nepieciešams, norādot papildu izpēti nepieciešamību.
- 5.3. 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 Dienests citu detalizācijas pakāpi 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 Paredzētās darbības ekspluatācijas laikā. 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 regulējošajiem normatīvajiem aktiem.
- 6.2. Veic Paredzētās darbības iespējamo ierobežojošo un limitējošo faktoru analīzi (ņemot vērā normatīvajos aktos noteiktos ierobežojumus, dabas vērtības, migrējošo sugu pārvietošanās ceļus, kuģošanas drošības prasības, teritorijas izmantošanas ierobežojumus u.c.), balstoties uz veikto novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi gan no Paredzētās darbības un tās īstenošanai nepieciešamās infrastruktūras būvniecības, gan ekspluatācijas, kā arī nepieciešamajiem pasākumiem tās novēršanai vai samazināšanai. 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. Paredzētais monitorings un paredzami jau iespējami konkrēti nosacījumi metodēm, veikšanas vietām, parametriem, ilgumam un regularitātei.
- 7.3. Par monitoringa nosacījumiem, piemērotākajām un ilgtermiņā salīdzināmām metodēm saistībā ar Paredzēto darbību, tostarp tās izbūves un ekspluatācijas iespējamo ietekmi uz izpēti teritorijā konstatētajām īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, nepieciešamības gadījumā konsultējas ar Dabas aizsardzības pārvaldi, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātnisko institūtu "BIOR" un Daugavpils Universitātes aģentūru "Latvijas Hidroekoloģijas institūts".

V. Prasības sabiedriskajai apspriešanai un informācijas publiskošanai:

1. Ziņojumā analizē Sākotnējās 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. Dienests atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet vienlaikus vērš uzmanību, ka sabiedrības līdzdalība un tās veicināšana ir viens no IVN 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 Paredzētā darbība, vai aptaujājot šos iedzīvotājus.
3. Ierosinātājai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana Novērtējuma likuma un Noteikumos Nr. 18 noteiktajā kārtībā, t.sk. pārrobežu konsultāciju ietvaros, ja to pieprasīs.
4. Ziņojuma publiskojamā versijā neiekļauj ierobežotas pieejamības informāciju (piemēram, par atsevišķām dabas vērtībām, ja attiecināms), 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 Dienestā 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.

Atļauju pārvaldes direktora p.i.,
direktora vietnieks

A.Veliks

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

Evelīna Rēzija Paegle
evelina.paegle@vvd.gov.lv