



Vides pārraudzības valsts birojs

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, fakss 67321049, e-pasts vpvb@vpvb.gov.lv, www.vpvb.gov.lv

Rīgā

Programma ietekmes uz vidi novērtējumam hidroloģiskā režīma atjaunošanai Zaļajā purvā, Skudrupītes palienē un pārmitrajos mežos Lielā Ķemeru tīreļa rietumu malā projekta LIFE10 NAT/LV/000160 HYDROPLAN „Ķemeru nacionālā parka hidroloģiskā režīma atjaunošana” ietvaros

Derīga līdz 2020.gada 10.jūnijam.

Programma izdota paredzētās darbības ierosinātājai – *Dabas aizsardzības pārvaldei*, reģ. Nr. 90009099027 Baznīcas iela 7, Sigulda, Siguldas novads, Latvija, LV-2150; elektroniskā pasta adrese: daba@daba.gov.lv (turpmāk Ierosinātāja).

Programma izstrādāta saskaņā ar likuma „*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*” (turpmāk Novērtējuma likums) 16.pantu un Ministru kabineta 2015.gada 13.janvāra noteikumu Nr.18 „*Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību*” (turpmāk Novērtējuma noteikumi Nr.18) IV daļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas 2015.gada 27.aprīļa iesniegumu Nr.1.17.9/99/2015-N. Programma ietver vides aizsardzības prasības un noteikumus, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumu.

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

1. Ietekmes uz vidi novērtējuma objekts ir hidroloģiskā režīma atjaunošana Zaļajā purvā, Skudrupītes palienē un pārmitrajos mežos Lielā Ķemeru tīreļa rietumu malā projekta LIFE10 NAT/LV/000160 HYDROPLAN „*Ķemeru nacionālā parka hidroloģiskā režīma atjaunošana*” ietvaros (turpmāk – Paredzētā Darbība). Paredzēto Darbību plānots realizēt Engures novada Smārdes pagastā, nekustamajā īpašumā ar kadastra numuru 9082 010 0254 un Tukuma novada Slampes un Džūkstes pagastos, nekustamajos īpašumos „*Ķemeru mežsaimniecība*” (kadastra numuri 9048 003 0375 un 9080 005 002), „*Ķemeru nacionālais parks H*” (kadastra numurs 9048 003 0378), „*Meža kronas*” (kadastra numurs 9048 003 0377), „*Ķemeru nacionālais parks A*” (kadastra numurs 9048 003 0021) (turpmāk – Darbības vieta), kas atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā (Natura 2000) - Ķemeru nacionālajā parkā (turpmāk arī ĶNP) un ir Vides aizsardzības un reģionālas attīstības ministrijas īpašumā. Paredzētās Darbības īstenotājs ir Dabas aizsardzības pārvalde.

2. Atbilstoši Ierosinātājas sniegtajai informācijai:

- 2.1. Zaļā purva hidroloģiskā režīma atjaunošanu paredzēts veikt ar mērķi atjaunot ĶNP hidroloģisko režīmu degradētā un daļēji izstrādātā kūdras karjeru teritorijā aptuveni 550ha platībā. Zaļā purva ziemeļu karjeru ieskauj 160 susinātājgrāvji, savukārt dienvidu karjeru 64 susinātājgrāvji, kuros Paredzētās Darbības ietvaros plānots izveidot sablīvētus kūdras aizsprostus. Degradētā augstā purva teritorijā paredzēts izzāgēt mežaudzes aptuveni 250ha platībā, savukārt 50ha platībā nepieciešama koku retināšana purva kupolā starp izstrādātajiem kūdras karjeriem. Zaļā purva teritorijā atrodas 600m garš iebraucamā ceļa posms, kas nepieciešams Paredzētās Darbības realizēšanai. Projekta ietvaros plānota ceļa stāvokļa uzlabošana, konkrētus risinājumus nosakot pēc ceļa apsekošanas, bet provizoriskais risinājums norādīts - ceļa noklāšana ar grants/šķembu maisījumu.
- 2.2. Saistībā ar hidroloģiskā režīma atjaunošanu Skudrupītes palieņu zālajos un pārmitrajos mežos Lielā Ķemeru tīreļa rietumu malā norādīts sekojošais:
 - 2.2.1. Paredzētās Darbības mērķis ir Skudrupītei piegulošās pļavās atjaunot funkcionējošu īpaši aizsargājamo biotopu aptuveni 60ha platībā, kas nodrošina piemērotus ligzdošanas un barošanās apstākļus griezēm un barošanās vietas mazajam ērglim;
 - 2.2.2. Paredzētās Darbības ietvaros plānots izveidot līkumotu, pēc iespējas tuvāku vēsturiskajam tecējumam 7km garu Skudrupītes posmu. Skudrupītes jauno gultni daļēji paredzēts virzīt pa seno Slampes gultni un daļēji pa jaunizraktu gultni. Upes šķērsprofilu paredzēts veidot atbilstoši virszemes un pazemes ūdeņu notecei un pamatojoties uz upes hidrauliskā aprēķina rādītājiem. Skudrupītes hidroloģiskā režīma atjaunošanas skartā teritorija norādīta aptuveni 85ha, kas precizējama IVN gaitā. Pēc Skudrupītes gultnes dabiskošanas pasākumu veikšanas Skudrupītes zālāju teritorijā plānota taurgovju un Konik šķirnes zirgu ganību ierīkošana;
 - 2.2.3. Atjaunojamās palieņu pļavas ieskauj Lielā Ķemeru tīreļa meža masīvi, un Paredzētās Darbības mērķis šajā teritorijā ir novērst nosusināšanas sistēmu negatīvo ietekmi uz pārmitro meža ekosistēmām un uzlabot aizsargājamo meža biotopu 9080* *Staignāju meži*, 91D0* *Purvaini meži*, 91E0* *Aluviāli krastmalu un palieņu meži* stāvokli šajā teritorijā. Lielā Ķemeru tīreļa rietumu malas meža hidroloģiskā režīma atjaunošanai paredzēta meža susinātājgrāvju un kvartālstigu trašu grāvju daļēja aizbēršana 44km garumā, kā arī grunts dambju ierīkošana uz meža susinātājgrāvjiem 14km garumā. Paredzētās Darbības realizēšanai nepieciešama koku ciršana uz grāvju trasēm aptuveni 37km kopgarumā un paredzēts novākt apaugumu uz esošajām kvartālstīgām aptuveni 13km garos posmos.
3. Paziņojums par paredzēto darbību tika publicēts laikraksta „Engures novada ziņas” 2015.gada 23. marta izdevumā Nr.3 (15) un laikraksta „Neatkarīgās Tukuma Ziņas” 2015.gada 27. marta izdevumā Nr.36, ievietots tīmekļa vietnēs <http://hydroplan.daba.gov.lv/public/lat/rezultati/>, <http://www.tukums.lv/>, <http://www.enguresnovads.lv/> un www.vpvb.gov.lv, kā arī Ierosinātāja par Paredzēto darbību individuāli informēja tos nekustamo īpašumu īpašniekus (valdītājus), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas sanāksmē klātienē notika 2015.gada 8. aprīlī Slampes pagastā, Tukuma novadā, Slampes kultūras pilī un 2015.gada 9. aprīlī Smārdē, Smārdes pagastā, Engures novadā, Smārdes kultūras centrā. Paredzētās darbības sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā Birojā tika saņemtas SIA „Jūrmalas ūdens” un VAS „Latvijas valsts ceļi” vēstules, kurās norādīti aspekti, kas konkrētās institūcijas interesē projekta kontekstā un divas iedzīvotāju

vēstules, kurās norādīts, ka paredzēto darbību neatbalsta, jo nav novērtēts, vai paredzētā darbība ietekmēs teritorijas, kas ir ārpus Darbības vietas.

II. Vispārējās prasības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:

1. Izstrādājot ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu (turpmāk tekstā - Ziņojums), nepieciešams ievērot Latvijas Republikā spēkā esošos normatīvos aktus un Latvijā ratificētās starptautiskās konvencijas vides aizsardzības jomā.
2. Ziņojums jāsatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17.panta (3)daļas, Novērtējuma noteikumu Nr.18 34. un 35.punkta, ietverot atsevišķu sadaļu ietekmes uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000) novērtējumam, atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.300 „*Kārība, kādā novērtējama ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000)*” (turpmāk tekstā - MK noteikumi Nr.300) un šīs programmas prasībām.
3. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi novērtējama atbilstoši Paredzētās darbības veidam un Darbības vietai, izdarot zinātniski pamatotus secinājumus par ietekmi un tās būtiskumu pie atšķirīgām ietekmes novērtējumam pakļautajām alternatīvām (iespējamie tehniskie risinājumi vai darbības vietas), nepieciešamajiem pasākumiem ietekmes uz vidi novēršanai vai samazināšanai, šādu pasākumu efektivitāti, piemērotību un iespējamību. Ietekmes uz vidi novērtējuma uzdevums ir novērtēt Paredzētās darbības ietekmi uz vidi un izstrādāt, novērtēt priekšlikumus nelabvēlīgas ietekmes novēršanai vai samazināšanai. Šim mērķim Ierosinātājai jānodrošina Paredzētās darbības un iespējamo alternatīvo risinājumu attiecībā uz tās vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem novērtējums, ņemot vērā:
 - 4.1. informāciju par Paredzēto darbību, tās būtību, apjomiem, ietekmes veidiem un jomām, kuras Paredzētā darbība (cita starpā savstarpēji un summāri ar citām darbībām) var ietekmēt;
 - 4.2. informāciju par Paredzētās darbības vietu un iespējamai ietekmei pakļauto teritoriju, šajā vietā un teritorijā esošo vides stāvokli, tai skaitā līdzšinējo izmantošanu, pastāvošajām vides problēmām un sagaidāmām izmaiņām, nepieciešamo darbu secību kontekstā ar plānoto teritorijas turpmāko izmantošanu.
4. Ziņojuma ievadā jāietver Paredzētās darbības būtības apraksts un galvenie darbības raksturlielumi, paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo pasākumu raksturojums; Paredzētās darbības īstenošanai nepieciešamā platība; plānoto darbu secība, veikšanai piemērotākais laiks un realizācijas ilgums, kā arī informācija par Paredzētās darbības iespējamajiem ierobežojumiem, kas var to ietekmēt. Ziņojumam jāpievieno atbilstoša mēroga karte, kurā uzskatāmi iezīmētas Darbības vietas.
5. Jāizvērtē Paredzētās darbības un alternatīvo risinājumu atbilstība normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā atbilstība vietējās pašvaldības teritorijas plānojumam un citiem attīstības plānošanas dokumentiem.
6. Salīdzinot vērtētās Paredzētās darbības alternatīvas, jānorāda kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai; kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi. Jāpamato izvēlētais variants.
7. Novērtējot ietekmi, jānorāda izmantotās prognozēšanas metodes un jāsniedz prognožu ievades dati. Novērtējot ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumus, jānovērtē paliekošā ietekme, jāraksturo paliekošās ietekmes būtiskums, tās atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, tajā skaitā, ņemot vērā sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātus, sniedzams uzskatāms apkopojošs vērtējums par ietekmēm ārpus konkrētās Darbības vietas un arī ārpus īpaši aizsargājamās dabas teritorijas.

8. Ziņojumam jāpievieno esošās situācijas plāns ar iezīmētiem esošiem objektiem (hidromelioratīvajiem objektiem, upēm, grāvjiem, dabas vērtībām u.c. objektiem) un plānotās situācijas plāns ar plānotajiem objektiem (hidromelioratīvajiem objektiem, upēm, grāvjiem, saglabājamām dabas vērtībām u.c. objektiem)
9. Jāsagatavo Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus (sagatavojams atsevišķas brošūras veidā Ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai). Jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, jāsagatavo sabiedrisko apspriešanu rezultātu apkopojums un izvērtējums. Jāsagatavo pārskats par sabiedrības līdzdalības pasākumiem un sabiedrības, kā arī institūciju iesniegtajiem priekšlikumiem Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas laikā, norādot, kā priekšlikumi un viedokļi ņemti vērā Ziņojumā aktualizētajā versijā.

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

1. Ziņojums jāiesniedz Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Dabas aizsardzības departamentā, Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē, Engures novada domē un Tukuma novada domē rakstveida priekšlikumu saņemšanai ziņojuma pilnveidošanai.

IV. Prasības novērtēšanas un pētījumu kopumam, kas jāietver ziņojumā:

1. Paredzētās darbības un vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē.

- 1.1. Paredzētās darbības realizācijai paredzētās un tai piegulošo teritoriju apraksts, teritoriju pašreizējā izmantošana, īpašumu piederības raksturojums, tuvākās dzīvojamās ēkas un sabiedriskas nozīmes objekti, rekreācijas un lauksaimniecībā izmantojamās teritorijas un citi nozīmīgi objekti, piekļūšanas iespējas tām.
- 1.2. Ķemeru nacionālā parka teritorijas, tai skaitā un it sevišķi arī attiecībā uz paredzētajai darbībai piegulošo un paredzētajai darbībai nepieciešamo un ietekmējamo teritoriju, apraksta kopsavilkums atbilstoši 19.04.2011. MK noteikumu Nr.300 9.1. punkta prasībām.
- 1.3. Paredzētās darbības atbilstība ĶNP izveides mērķiem, spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, tajā skaitā vides aizsardzības jomā, Engures un Tukuma novada teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi.
- 1.4. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, tai skaitā, valdošo vēju virziens, nokrišņu daudzums, sezonālitate un nelabvēlīgie meteoroloģiskie apstākļi Paredzētās darbības veikšanas kontekstā.
- 1.5. Hidroloģisko apstākļu raksturojums Darbības vietā un tām piegulošajā teritorijā: virszemes noteces ūdeņu plūsmas virzieni un apjomi, tuvākie ūdensobjekti, ūdensteces un ūdenstilpes, tiem noteiktais ūdeņu tips, esošās kvalitātes raksturojums un izmantošana. Teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu raksturojums. Teritorijas, kuras pašlaik applūst un Paredzētās Darbības rezultātā var pastāvīgi vai sezonāli applūst, tajā skaitā pievedceļu applūšanas iespējamība.
- 1.6. Darbības vietas ģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums, paaugstināta ģeoloģiskā riska nogabali, mūsdienu ģeoloģisko procesu iespējamība saistībā ar Paredzēto darbību.
- 1.7. Darbības vietas un piegulošās teritorijas hidroģeoloģiskais raksturojums: gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, sezonālās svārstības un izmaiņu tendences, ņemot vērā nokrišņu

daudzumu, gruntsūdens papildināšanās (barošanās) un noplūdes (atslodzes) zonas, hidrauliskā saistība starp virszemes un pazemes ūdeņiem. Darbības vietai paredzētajā teritorijā un tai piegulošajā teritorijā tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, to izmantošana un aizsargātība. Sērūdeņražu veidošanās un izplatības novērtējums plānoto darbību aspektā un areālā.

- 1.8. Degradēto teritoriju un piesārņojuma iespējamības augsnē, gruntī, virszemes un gruntsūdeņos raksturojums paredzētajā teritorijā un tās tuvākajā apkārtnē, nepieciešamības gadījumā vizualizējot piesārņojuma avotus, kas varētu būt nozīmīgi Paredzētās darbības kontekstā un sniedzot priekšlikumus par sanācijas darbiem, ja tādi nepieciešami.
 - 1.9. Darbības vietas un apkārtnes dabas vērtības, to aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā; īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikrolielogumi, to eksistenci nosakošie mitruma un citi nozīmīgi apstākļi.
 - 1.10. Ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums; tuvākie valsts aizsargājami kultūras pieminekļi un to aizsardzības zonas, rekreācijas un tūrisma objekti, kurus varētu ietekmēt Paredzētā darbība.
 - 1.11. Plānotajai darbībai paredzētajā teritorijā un tās apkārtnē esošo citu vides problēmu un riska objektu raksturojums, tai skaitā lauksaimniecības teritorijas, infrastruktūras objekti un to aizsargjoslas, piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas, saimnieciskās darbības objekti un privātīpašumi, kuri var negatīvi ietekmēt Paredzēto darbību vai kurus var negatīvi ietekmēt Paredzētā darbība.
- 2. Paredzētās darbības raksturojums, tās iespējamā ietekme uz vidi Paredzētās darbības veikšanas laikā un pēc tās realizācijas.**
- 2.1. Plānoto darbu vispārīgs raksturojums, secība, termiņi un savstarpējā saistība. Šo darbu veikšanai nepieciešamo izejmateriālu veidi un apjomi, to ieguve, piegāde un izvietošana, izmantojamā tehnika un piebraukšanas iespējas. Nepieciešamie papildus veidojamie pievedceļi, caurtekas un citas inženierkomunikācijas, to pieejamības raksturojums, paredzētie būvniecības darbi un ar tiem saistītās ietekmes uz vidi un plānotie pasākumi to mazināšanai.
 - 2.2. Teritoriju sagatavošanas darbi, tajā skaitā koku un krūmu izzāgēšanas nepieciešamība, apjomi un risinājumi, noņemtā apauguma, zemsedzes vai izraktās grunts izvietojuma vietas, veidi un turpmāka apsaimniekošana. Fizisko izmaiņu, kas dabā radīsies paredzētās darbības īstenošanas vietā, raksturojums, tai skaitā iznīcinājamo biotopu platība, šo biotopu aizsardzības statuss un atjaunošanās/pārveides iespējas.
 - 2.3. Darbu organizācijas īpatnības un ierobežojumi, kā arī nepieciešamie nosacījumi negatīvo ietekmju novēršanai/samazināšanai kontekstā ar plānoto darbību mērķi.
 - 2.4. Ceļu uzlabošanai nepieciešamo materiālu, grunts, izcirstās koksnes vai citu materiālu krautņu nepieciešamība; tehnisko laukumu un piebraucamo ceļu izveidei nepieciešamā platība; to izvietojums attiecībā pret īpaši aizsargājamām sugām un biotopiem.
 - 2.5. Skudrupītē plānoto darbu raksturojums; informācija par veikto hidroloģisko modelēšanu. Ietekmes zonas noteikšana atkarībā no darbības apjoma, attēlojot to situācijas plānā.
 - 2.6. Hidroloģiskā režīma izmaiņu un tā dinamikas prognoze saistībā ar Paredzēto darbību, nepieciešamās rīcības problēmsituāciju gadījumā. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz Skudrupītes, Smirdgrāvja, Vēršupītes, Kauguru kanāla, Slocenes hidroloģisko režīmu, arī ūdens līmeņa svārstības un ūdens bilances izmaiņas; vidējo un maksimālo caurplūdumu, kā arī ūdens līmeņu režīmu izmaiņu novērtējums. Iespējamās ūdens kvalitātes izmaiņu novērtējums un iespējamā ietekme uz zivsaimnieciskajiem resursiem.

- 2.7. Plānotā Skudrupītes tecējuma atjaunošanas (meandrēšanas) un grāvju bloķēšanas potenciālā ietekme uz meža un purva biotopiem, īpaši aizsargājamām sugām, kā arī uz pieguļošo teritoriju hidroloģisko režīmu. Nepieciešamie grāvju rekonstrukcijas pasākumi, lai saglabātu/ nepasliktinātu/ pārveidotu hidroloģisko režīmu pieguļošajās, tajā skaitā lauksaimniecībā izmantojamās teritorijās.
- 2.8. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz meliorācijas sistēmām. Hidroloģiskā režīma atjaunošanas radītās izmaiņas un ietekmes kontekstā ar nepieciešamību pēc papildus pasākumu veikšanas pieguļošajās saimnieciskajās teritorijās Paredzētās darbības rezultātā.
- 2.9. Paredzētās darbības funkcionalitātes izvērtējums ilglaicīgam laika periodam, īpaši apstākļiem, kuros iespējami plūdi. Paaugstināto ūdens līmeņu apdraudēto teritoriju (ārpus Darbības vietas) apraksts un izmaiņu nozīmīgums.
- 2.10. Gaisa kvalitātes izmaiņu būtiskuma novērtējums pieguļošajās teritorijās, ņemot vērā esošo vides stāvokli un plānotos darbus un to ilgumu, kā arī galarezultātu paredzētās darbības kontekstā.
- 2.11. Paredzētās darbības veikšanas laikā radītā trokšņa un tā ietekmes novērtējums; nepieciešamības gadījumā trokšņa samazināšanas pasākumi vai atsevišķu darbu ierobežošanas nepieciešamība, piemēram, putnu ligzdošanas laikā.
- 2.12. Hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņu iespējamā ietekme uz dzeramā ūdens resursiem (arī viensētu akās) un to kvalitāti, ietverot informāciju par ūdens līmeņu izmaiņām visos ietekmētajos dzeramā ūdens avotos un ūdensgūtnēs saistībā ar Paredzēto darbību.
- 2.13. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz pazemes ūdens plūsmām un sērūdeņraža veidošanas procesiem, sulfīdus saturošo pazemes ūdeņu atradni, šo ūdeņu veidošanos, kaļķi un sēru saturošo ūdeņu plūsmu iespējamām izmaiņām, pievienojot attiecīgās nozares eksperta – hidroģeologa – atzinumu, nepieciešamības gadījumā paredzot papildus pasākumus ietekmju novēršanai/ mazināšanai.
- 2.14. Augsnes struktūras un mitruma izmaiņu prognoze, iespējamā ietekme uz mežu un purvu mitruma režīmu Paredzētās darbības pieguļošajā teritorijā un apkārtnē saistībā ar Paredzēto darbību, arī tuvākajām saimnieciskajām teritorijām.
- 2.15. Paredzētās darbības iespējamās ietekmes izvērtējums uz dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību un ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem, īpaši aizsargājamām sugām, tai skaitā putniem, īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem, vadoties no MK noteikumu Nr.300 noteiktā regulējuma un pamatnostādņem atbilstoši konkrēto darbu specifikai. Meža kaitēkļu savairošanās iespējamības vērtējums un nepieciešamie risinājumi problēmsituāciju novēršanai, ja tādas prognozējamas. Iespējamās ietekmes novērtējums uz Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas, Ķemeru nacionālā parka, ekoloģiskajām funkcijām, integritāti, šīs teritorijas izveidošanas un aizsardzības mērķiem, ietverot vērtējumu par biotopu iespējamo pārveidi un, ja nepieciešams informāciju par papildus veicamajiem pasākumiem turpmākajos gados. Paredzētās darbības un citu darbību kumulatīvās ietekmes un to novērtējums. Videi nodarītā iespējamā kaitējuma ietekmes būtiskuma novērtējums. Paredzētie kompensējošie pasākumi, ja tādi nosakāmi saskaņā ar likumu "Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām", to izvēles pamatojums atbilstoši 19.04.2011. MK noteikumu Nr.300 9.10.punktam.
- 2.16. Prognoze par iespējamo grunts, kā arī virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, arī avārijas situācijās, tā izplatību un ietekmi veicamo darbu laikā.
- 2.17. Pasākumi paredzētās darbības negatīvās ietekmes mazināšanai.

- 2.18. Prognoze par iespējamo ietekmi uz apkārtnes ainavu, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem, ainavu veidošanas pasākumu nepieciešamība un risinājumi. Skatu punkti un vietas, no kurām būs novērojamas izmaiņas ainavā.
- 2.19. Citas iespējamās ietekmes atkarībā no Paredzētās darbības apjoma, pielietotajām tehnoloģijām, izvietojuma vai vides specifiskajiem apstākļiem.
- 2.20. Novērtējums par tādām varbūtējām Paredzētās darbības izraisītām un iespējamo savstarpējo un kopējo ietekmju (ar citām darbībām) radītām vides pārmaiņām Darbības vietai blakus vai tuvumā esošās teritorijās, kas šādu pārmaiņu rezultātā var ietekmēt šo teritoriju tālāku izmantošanu (tostarp vides riski) arī citu esošu vai jau paredzētu un akceptētu darbību veikšanai.
- 2.21. Jebkuru augstāk minēto ietekmju savstarpējā saistība, kas var pastiprināt šo ietekmju nozīmīgumu.
- 2.22. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi būtiskuma izvērtējums, ietverot tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, Paredzētās darbības un citu darbību savstarpējo un kopējo, īstermiņa, vidējo un ilglaicīgo ietekmi, kā arī pastāvīgo, pozitīvo un negatīvo ietekmi.
- 2.23. Paredzētās darbības sociāli - ekonomisko aspektu izvērtējums, tostarp ietekmes uz materiālajām vērtībām Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā novērtējumu par sagaidāmās ietekmes būtiskumu, tajā skaitā kopējo projektu virzības kontekstā; sabiedrības (arī institūciju un pašvaldību) viedokļa un attieksmes vērtējums, tai skaitā ņemot vērā sabiedrisko apspriešanu rezultātus.
- 2.24. Nepieciešamās izmaiņas teritorijas attīstības plānošanas un ĶNP aizsardzību un izmantošanu nosakošajos dokumentos saistībā ar plānoto darbību; iespējamie ierobežojumi esošajā saimnieciskajā darbībā un zemes izmantošanā; neērtības un traucējumi, kā arī ieguvumi iedzīvotājiem un blakus esošo zemju īpašniekiem, ko varētu izraisīt Paredzētā darbība.

4. Izmantotās novērtēšanas metodes:

- 4.1. Jānorāda Ierosinātās izmantotās novērtēšanas un prognozēšanas metodes, lai novērtētu Paredzētās darbības ietekmi uz vidi, t.sk. sniedzot izejas datus.
- 4.2. Jānorāda, vai bijušas problēmas, sagatavojot nepieciešamo informāciju, un risinājumi problēmsituāciju gadījumos.

5. Limitējošie faktori un inženiertehniskie un organizatoriskie pasākumi negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai vai samazināšanai, nepieciešamības gadījumā ietverot nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai, tostarp:

- 5.1. Apkopojums par Paredzētās darbības realizācijai iespējamiem limitējošajiem faktoriem (citu starpā ņemot vērā novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem, ierobežojumiem un īpašajām procedūrām tās samazināšanai). Šādu limitējošo faktoru analīze. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi Paredzētās darbības veikšanai vai infrastruktūras objektu izbūvei, kā arī nepieciešamība pēc papildus risinājumiem plānotās darbības kontekstā un to ietekmju novērtējums.
- 5.2. Apkopojums par ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumiem, tai skaitā tehnoloģiskajiem un citiem risinājumiem, ka palīdzētu novērst vai mazināt Paredzētās darbības nelabvēlīgo ietekmi uz vidi un veicinātu darbības mērķu sasniegšanu. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.

6. Apkopojums par novērtētajām Paredzētās darbības alternatīvām, to raksturojums un salīdzinājums.

- 6.1. Novērtēto alternatīvu raksturojums, tai skaitā kontekstā ar pašreizējo un perspektīvo teritoriju izmantošanu.
 - 6.2. Kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai ietekmes uz vidi aspektā.
 - 6.3. Alternatīvu salīdzinājums un izvērtējums.
 - 6.4. Izvēlēta varianta pamatojums. Paliekošo ietekmju būtiskuma raksturojums, norādot izmantotās prognozēšanas metodes, un paliekošo ietekmju atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
 7. Inženiertehniskie un organizatoriskie pasākumi ietekmes uz vidi novēršanai vai samazināšanai, kā arī pasākumi paredzētās darbības negatīvās ietekmes samazināšanai – tehnoloģiskie un citi risinājumi, lai novērstu vai mazinātu paredzētās darbības nelabvēlīgo ietekmi uz vidi, tajā skaitā atbilstoši MK noteikumu Nr.300 pielikuma nepieciešamo tabulu minētajiem nosacījumiem, to ieviešanas grafiks, kā arī pasākumu monitoringa plāns. Paliekošo ietekmju izvērtēšanas kritēriji un indikatori. Paliekošo ietekmju būtiskuma raksturojums un to atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, ietverot secinājumus par paredzētās darbības īstenošanas iespējamību, ņemot vērā likuma „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 43.panta (5)daļā noteikto.
 8. Plānotais Paredzētās darbības un ietekmju novērtēšanas monitorings. Monitoringa veikšanas vietas, piedāvātās metodes, parametri un regularitāte; esošās monitoringa sistēmas izmantošanas iespējas saistībā ar plānotajiem risinājumiem.
 9. Paredzētās darbības nozīmīguma izvērtējums, ņemot vērā Ķemeru nacionālā parka dabas vērtību atjaunošanas nozīmīgumu, arī sociālās un ekonomiskās intereses, kā arī darbības īstenošanas rezultātā dabai radīto ieguvumu/zaudējumu izvērtējumu.
- V. Prasības sabiedriskās apspriešanas un konsultāciju procesam un nosacījumi ziņojuma precizēšanai.
1. Ierosinātajai jānodrošina ziņojuma sabiedriskā apspriešana, informējot sabiedrību Ministru kabineta 2015.gada 13.janvāra noteikumu Nr.18 “*Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību*” V sadaļā noteiktajā kārtībā.
 2. Ierosinātajai jānodrošina ziņojuma pieejamība savā vai pilnvarotās personas mājaslapā internetā, Engures un Tukuma novada domēs.
 3. Ierosinātajai jā sagatavo ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus. Šos materiālus jāizvieto iedzīvotājiem pieejamās vietās.
 4. Izvērtējot institūciju un sabiedrības sniegtos priekšlikumus, ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējas un ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, Ierosinātajai ziņojums jāprecizē, tai skaitā, ietverot ziņojumā pārskatu par iesniegtajiem priekšlikumiem un norādot, kā iesniegtie priekšlikumi ir ņemti vērā, vai sniedzot motivētu pamatojumu, ja netiek ņemti vērā.
 5. Precizēto ziņojumu Ierosinātajai jāievieto savā vai pilnvarotās personas mājaslapā internetā, jānodrošina tā pieejamība Engures un Tukuma novada domēs un trīs ziņojuma eksemplāri, kā arī ziņojums elektroniski jāiesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai.

Direktors

A. Lukševics

2015.gada 10.jūnijā

