



Vides pārraudzības valsts birojs

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, fakss 67321049, e-pasts [vpvb@vpvb.gov.lv](mailto:vpvb@vpvb.gov.lv), [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv)

Rīgā

## **Programma ietekmes uz vidi novērtējumam Saldus apvedceļa būvniecībai jaunā trasē**

Derīga līdz 2021.gada 14.jūnijam.

Programma izdota paredzētās darbības ierosinātājam – VAS „*Latvijas Valsts ceļi*” (reģ. Nr.40003344207) (turpmāk – Ierosinātāja), adrese: Gogoļa iela 3, Rīga, LV – 1050, tālr. 67028169, elektroniskā pasta adrese: [lvceli@lvceli.lv](mailto:lvceli@lvceli.lv).

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 nodaļas prasībām, pamatojoties uz AS „*Ceļuprojekts*”, kura 2015.gada 30.oktobrī noslēgusi Līgumu Nr.2015/4.1.1/4/AC par ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanu, 2015.gada 16.maija iesniegumu Nr.11-154/01-5 ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izstrādei un sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem. 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 Saldus apvedceļa būvniecība jaunā trasē. Trases plānotais kopgarums ir aptuveni 5 km. Ietekmes uz vidi novērtējumam tiek piedāvāti divi iespējamie trases varianti. Saskaņā ar sniegto informāciju piedāvāto Saldus apvedceļa trasējumu iespējamais/plānotais sākuma punkts – autoceļš A9 Rīga (Skulte)–Liepāja, jaunizbūvējamā trasējuma beigu punkts – autoceļš P105 Butnāri–Saldus–Ezere. Saldus apvedceļa izveides galvenais mērķis – transporta plūsmas novirzīšana no/uz Ezeres virziena uz/no Rīgas–Liepājas virzienu, apejot pilsētas centru. Piedāvātie apvedceļa trases varianti šķērso Saldus novada Saldus, Zirņu un Novadnieku pagastus, kā arī Cieceres upi.
2. Paziņojums par Paredzēto darbību tika publicēts 2016. gada 26.aprīļa laikraksta „*Saldus Zeme*” izdevumā Nr. 48 (8104), ievietots tīmekļa vietnēs <http://www.saldus.lv/> un [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv), kā arī Ierosinātāja par Paredzēto darbību individuāli informēja tos nekustamo īpašumu īpašniekus (valdītājus), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu. Informatīvie materiāli, tajā skaitā trases plāns, bija pieejams arī Saldus novada pašvaldības Apmeklētāju pieņemšanas centrā Saldū, Striķu ielā 3, un tīmekļa vietnē [www.eioprojekts.lv/Saldus](http://www.eioprojekts.lv/Saldus).

3. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas ietvaros Vides pārraudzības valsts birojs (turpmāk Birojs) ir saņēmis iesniegumu par paredzēto darbību un kurā izvirzītas prasības autoceļa iespējamās realizācijas gadījumā. Birojā saņemtais viedoklis nosūtīts Ierosinātājam.

## **II. Vispārējās prasības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:**

1. Izstrādājot ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu (turpmāk tekstā - Ziņojums), nepieciešams ievērot spēkā esošos normatīvos aktus un Latvijas Republikā ratificētās starptautiskās konvencijas vides aizsardzības jomā.
2. Ziņojums jā sagatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17.panta (3)daļas, Novērtējuma noteikumu Nr.18 34. un 35.punkta un šīs programmas prasībām.
3. Ziņojuma ievadā jāietver Paredzētās darbības būtības apraksts un galvenie darbības raksturlielumi; plānotie projektu realizācijas termiņi un risinājumi; jāsniedz informācija par plānotās darbības sasaisti ar citiem projektiem, kas var ietekmēt plānoto darbību.
4. Novērtējuma ziņojumā jāietver uzskatāms teritorijas un plānoto būvju atspoguļojums atbilstoša mēroga kartē, - situācijas plāns ar esošās situācijas attēlojumu un paredzētās situācijas attēlojumu, plānotajām šķērsojumu vietām, būvēm un objektiem, piesaistot tos konkrētajai vietai.
5. 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, 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, tai skaitā tādas, ko varētu izraisīt iespējamās savstarpējās nevēlamās ietekmes starp esošo un Paredzēto darbību. Šim mērķim Ierosinātājam 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, tai skaitā iespējamo nevēlamo ietekmi starp esošo un Paredzēto darbību;
  - 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.
6. Paredzētā darbība ir jāvērtē arī kopskatā ar citām ietekmes teritorijā esošajām, plānotajām un/vai saistītajām darbībām un to ietekmi uz vidi.
7. Jāizvērtē Paredzētās darbības un vērtēto alternatīvo risinājumu atbilstība normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā atbilstība vietējās pašvaldības teritorijas plānojumam un citiem attīstības plānošanas dokumentiem.
8. 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.
9. Salīdzinot 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.

10. Izstrādājot Ziņojumu un nodrošinot tā sabiedrisko apspriešanu jāņem vērā normatīvajos aktos noteiktais, tajā skaitā:

- 10.1. Jāsagatavo Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus (sagatavojams atsevišķas brošūras veidā Ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai).
- 10.2. Sagatavoto novērtējuma ziņojumu un paziņojumu par izstrādāto ziņojumu Ierosinātājam jāievieto savā vai pilnvarotās personas mājaslapā internetā, ziņojums papīra un elektroniskā formā jāiesniedz Saldus novada pašvaldībā, kā arī triju darbdienu laikā jāiesniedz publicēšanai vietējā laikrakstā paziņojums, ar kuru sabiedrība tiek informēta par izstrādāto novērtējuma ziņojumu. Paziņojums jāiesniedz elektroniskā formā arī Birojā.
- 10.3. Izvērtējot institūciju un sabiedrības sniegtos priekšlikumus un ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, Ierosinātājam jāprecizē novērtējuma ziņojums un jāietver tajā pārskats par iesniegtajiem priekšlikumiem, norādot, kā iesniegtie priekšlikumi ir ņemti vērā, vai sniedzot pamatojumu, ja nav ņemti vērā. Precizēto ziņojumu Ierosinātājam jāievieto savā mājaslapā internetā, bet precizēto ziņojumu papīra formā 3 eksemplāros un elektroniski jāiesniedz Birojā atzinuma saņemšanai.
- 10.4. Paziņojumu par sagatavoto precizētā ziņojuma iesniegšanu Birojā elektroniski jānosūta Birojam un jāievieto Saldus novada pašvaldības tīmekļa vietnē.

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

Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienesta Liepājas reģionālajā vides pārvaldē un Saldus novada pašvaldībā rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai.

### **IV. Prasības novērtēšanai un pētījumu kopumam, kas jāietver Ziņojumā:**

1. **Esošās situācijas un Paredzētās darbības raksturojums un iespējamo risinājumu apraksts attiecībā uz Darbības vietu un izmantojamo tehnoloģiju veidiem, kā arī iespējamām tiešajām, netiešajām un sekundārajām ietekmēm:**
  - 1.1. Plānotā apvedceļa loma valsts un reģiona ceļu tīklā, esošo autoceļu tehniskais un noslodzes raksturojums. Esošo un perspektīvo transporta plūsmu (vietējās, reģionālās un starptautiskās) raksturojums.
  - 1.2. Vietējā ceļu tīkla raksturojums, kas pieslēgsies vai kuru šķērsos plānotais apvedceļš, vai apkalpos teritorijas, kas piekļaujas šim autoceļa posmam. Satiksmes organizācijas un satiksmes drošības analīze un izmaiņas plānotās darbības posmā. Satiksmes drošībai nelabvēlīgo apstākļu raksturojums, esošās problēmsituācijas.
  - 1.3. Paredzētās darbības īstenošanas plānotā vieta/-as un tās izvēles pamatojums. Apvedceļa būvniecības pamatojums, ietverot plānoto automašīnu plūsmu, iekļaušanos Saldus pilsētas, valsts un reģiona ceļu tīklā. Iespējamo būvniecības darbu norises laiks un ilgums, galvenie nosacījumi problēmsituāciju risināšanai.
  - 1.4. Plānotie jaunie infrastruktūras objekti (arī tilti, jaunveidojamie ceļi un pieslēgumi esošiem ceļiem, veloceļiņi, ietves), to raksturojums. Citas ar paredzēto darbību saistītās aktivitātes un pasākumi, tajā skaitā iespējami meliorācijas darbi, citu ielu pārbūve vai attīstība, galveno krustojumu izbūve.

- 1.5. Objektam piegulošajās teritorijās (arī Cieceres upes šķērsojuma vietā) izvietotās inženiertehniskās komunikācijas un to raksturojums. Paredzētās izmaiņas inženiertehniskajās komunikācijās ceļu nodalījuma joslā vai saistībā ar plānotajiem būvdarbiem.
  - 1.6. Nepieciešamā šķērsojuma un piegulošo autoceļu uzturēšana un nepieciešamās izmaiņas attiecībā pret esošo situāciju.
  - 1.7. Perspektīvās vietējās satiksmes organizācijas, intensitātes un drošības analīze saistībā arī ar tilta pār Cieceres upi un autoceļu būvniecību, piegulošo teritoriju plānoto attīstību.
- 2. Vides stāvokļa novērtējums jaunbūvējamā apvedceļa posmā, tās pieslēgumam autoceļiem P105, V1880 un Cieceres upes šķērsojumam paredzētajās teritorijās un to apkārtnē.**
- 2.1. Piegulošo teritoriju (arī vietējās nozīmes ceļu) novērtējums, pievienojot atbilstoša mēroga karti, kurā uzskatāmi iezīmēta Paredzētās darbības vieta:
    - 2.1.1. piegulošo teritoriju apraksts, teritoriju pašreizējā un noteiktā (atļautā) izmantošana, spēkā esošie un izstrādes stadijā esošie plānojumi, īpašumu piederības raksturojums, apdzīvojums, tuvākās dzīvojamās un sabiedriskās ēkas, dabas teritorijas, esošās un plānotās apbūves teritorijas, rūpniecības un lauksaimniecības objekti (arī bioloģiskās lauksaimniecības un biškopības saimniecības), degradētas vai piesārņotas teritorijas;
    - 2.1.2. pārplūstošas, pārpurvotas un apgrūtinātas virszemes noteces teritorijas;
    - 2.1.3. augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma novērtējums, arī gruntsūdens agresivitātes novērtējums; piesārņojuma izplatības tendences, ja tādas tiek konstatētas;
    - 2.1.4. gaisa piesārņojuma un trokšņa līmeņa un tā iespējamo izmaiņu novērtējums apdzīvotajās teritorijās kontekstā ar būvdarbu veikšanu un turpmākajā ekspluatācijas gaitā.
  - 2.2. Hidroloģisko apstākļu raksturojums objektam paredzētajā un tam piegulošajās teritorijās:
    - 2.2.1. Cieceres upes šķērsojuma zonas raksturojums (šķērsgriezumi, caurplūdumi, līmeņi un to svārstības, ekstremālu dabas apstākļu, plūdu vai ledus sablīvēšanās, ledus segas raksturojums); teritorijas applūšanas iespējas (maksimālais ūdens līmenis);
    - 2.2.2. citu tuvāko virszemes ūdensobjektu raksturojums, kas var būt nozīmīgi paredzētās darbības kontekstā;
    - 2.2.3. virszemes ūdens plūsmu, kas var ietekmēt plānoto būvniecību vai kuras var ietekmēt plānotā būvniecība, virzieni, līmeņi un to svārstības;
    - 2.2.4. teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmas, kas var ietekmēt apvedceļa izbūvi, vai kuras var ietekmēt plānotā būvniecība, raksturojums.
  - 2.3. Objektam paredzēto un tām piegulošo teritoriju ģeoloģiskais un inženierģeoloģiskais raksturojums paredzētās darbības kontekstā, arī „vājo” grunšu (dūņas, kūdra, plūstošās smiltis ar dūņu un kūdras ieslēgumiem) raksturojums; paaugstināta ģeoloģiskā riska nogabalu raksturojums; mūsdienu ģeoloģiskie procesi, arī Cieceres upes krastu un gultnes izskalošanās vai sanešu akumulācija un upes aizaugšana, nogāžu procesi un to iespējamā aktivizēšanās.
  - 2.4. Teritorijas hidroģeoloģiskais raksturojums: gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, sezonālās svārstības un izmaiņu tendences; pazemes ūdeņu papildināšanās un noplūdes apgabali; hidrauliskā saistība starp virszemes un pazemes ūdeņiem; tuvākās ūdens ņemšanas vietas un

pazemes ūdens atradnes, to aizsargjoslas; īpašu būvniecības risinājumu nepieciešamība kontekstā ar iepriekš konstatētajiem apstākļiem.

- 2.5. Teritorijas un apkārtnes dabas vērtību raksturojums (arī mežu raksturojums). Tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (arī Latvijas "NATURA 2000" Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas), to aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā, īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi; iespējamo dzīvnieku migrācijas koridoru novērtējums. Ziņojumam jāpievieno attiecīgās nozares sertificētu ekspertu vērtējumi saistībā ar esošo situāciju un plānotās darbības kontekstā.
- 2.6. Ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums, teritorijas arheoloģisko vērtību novērtējums; ainavu vizuālais un kultūrvēsturiskais novērtējums; tuvākie valsts aizsargājami kultūras pieminekļi, rekreācijas un tūrisma objekti, kapsētas, to aizsargjoslas.
- 2.7. Apkārtņē esošo citu vides problēmu un riska objektu raksturojums, tajā skaitā infrastruktūras vai citi rūpniecības objekti un to aizsargjoslas, piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas, saimnieciskās darbības objekti un privātīpašumi, kas var negatīvi ietekmēt Paredzēto darbību vai ko var negatīvi ietekmēt Paredzētā darbība.

### **3. Iespējamā ietekme uz vidi objekta izbūves un ekspluatācijas laikā:**

- 3.1. Paredzētās darbības īstenošanai nepieciešamā platība un nepieciešamās papildus zemes platības būvdarbu veikšanas laikā. Plānoto būvniecības darbu risinājumi, secība, veikšanai piemērotākais laiks un būvdarbu ilgums, ierobežojošie apstākļi un ietekmes mazinošie konkrētie pasākumi.
- 3.2. Ar Darbības vietas teritorijas sagatavošanu, arī tilta būvniecību, infrastruktūras, inženierkomunikācijas objektu izveidi vai pārveidi (ja nepieciešams arī teritorijas uzbēršana, meliorācijas darbi) saistīto darbu radīto ietekmju raksturojums un novērtējums, pieļaujamie vai optimālie laiki konkrētu darbu veikšanai, tai skaitā:
  - 3.2.1. informācija par plānotu koku un krūmu izciršanu, norādot konkrētas vietas; informācija par noņemamās zemesdzes, norokamās un uzberamās grunts un būvniecības laikā radušos grunts un atkritumu daudzumiem un to izvietojanas / deponēšanas iespēju novērtējums.
  - 3.2.2. Jaunizveidojamo krustojumu, tilta konstrukciju izbūves plānotie risinājumi, tajā skaitā iespējamie un pieļaujamie darbi, iespējamie ierobežojumi būvdarbu laikā un tilta konstruktīvo risinājumu piemērotība konkrētajiem apstākļiem, tajā skaitā barjeras efekta novēršanas / mazināšanas kontekstā.
  - 3.2.3. Fizisko izmaiņu, kas radīsies dabā, īstenojot Paredzēto darbību tās plānotajās vietās, raksturojums, tai skaitā iznīcinājamo biotopu veids/-i, platība, šo biotopu aizsardzības statuss un atjaunošanās iespējas, pieļaujamie vai optimālie laiki konkrētu darbu veikšanai.
  - 3.2.4. Paredzētās darbības veikšanai nepieciešamo izejmateriālu veidi un apjomi, to piegāde un izvietojana, tehniskā/o stāvlaukuma/u izveide un izvietojums.
  - 3.2.5. iespējamie ierobežojošie nosacījumi minēto darbu veikšanai, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie ietekmju samazināšanas un novēršanas pasākumi teritorijas sagatavošanas un būvdarbu laikā.
- 3.3. Gaisa piesārņojuma izmaiņu ietekmes novērtējums atbilstoši gaisa kvalitātes normatīviem Paredzētās darbības būvniecības un ekspluatācijas laikā, novērtējumā ietverot arī novērtējumu no citām esošajām darbībām (gaisa piesārņojuma fons), ietekmes izvērtējot arī teritorijās, kurās prognozējamas nozīmīgas satiksmes plūsmu izmaiņas.

- 3.4. Trokšņa izmaiņu ietekmes novērtējums atbilstoši trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtībai Paredzētās darbības būvniecības un ekspluatācijas laikā, novērtējumā ietverot arī novērtējumu no citām esošajām darbībām (trokšņa fons), trokšņa izplatības novērtējums sabiedriskajās teritorijās un dzīvojamā zonā, izvērtējot kopējo Paredzētās darbības un citu esošo darbību ietekmi, situācijas plānā uzskatāmi norādot ietekmētās teritorijas (īpašumus), trokšņa līmeņus un ietekmei pakļauto iedzīvotāju skaitu. Nepieciešamības gadījumā informācija par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to efektivitāti. Vibrācijas ietekmes izvērtējums.
- 3.5. Objekta ietekme uz teritorijas hidroloģisko režīmu un drenāžas apstākļiem. Hidroloģiskā režīma un ledus iešanas apstākļu izmaiņu prognoze Cieceres upes šķērsojuma zonā. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz teritorijas apkārtnes hidroloģisko režīmu un drenāžas apstākļiem gan būvdarbu laikā, gan ekspluatācijas periodā. Paredzētās darbības rezultātā prognozējamo mūsdienu ģeoloģisko procesu izmaiņu iespējamība un nozīmīgums. Nogāžu papildus nostiprināšanas nepieciešamība, iespējamie un pieļaujamie risinājumi un nosacījumi, ņemot vērā gruntis apstākļus un īpaši aizsargājamās dabas vērtības. Hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņu (arī gruntsūdens plūsmas, līmeņu un ūdens kvalitātes, gruntsūdens infiltrācijas pazemes dzeramā ūdens horizontos) iespējamā ietekme uz dzeramā pazemes ūdens resursiem un to kvalitāti, arī individuālo ūdensapgādi.
- 3.6. Mūsdienu ģeoloģisko procesu prognozējamās izmaiņas objekta izbūves rezultātā (arī Cieceres upes gultnes un krastu izskalošanās), upju šķērsgriezuma samazināšanās un tā iespējamā ietekme uz plūdu situācijām.
- 3.7. Virszemes noteces ūdeņu novadīšana; to ietekme uz atklātiem ūdens objektiem.
- 3.8. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz zivsaimnieciskajiem resursiem gan būvdarbu laikā, gan ekspluatācijas periodā.
- 3.9. Objekta uzturēšanai nepieciešamais materiālu (smilts, sāls u.c.) daudzums, to pielietošanas iespējamās ietekmes uz vidi un pieguļošajām teritorijām novērtējums.
- 3.10. Iespējamo augsnes kvalitātes izmaiņu novērtējums paredzētās darbības pieguļošajās teritorijās.
- 3.11. Objekta iespējamās ietekmes uz apkārtnes bioloģisko daudzveidību, īpaši aizsargājamām sugām un biotopiem, dzīvnieku migrācijas koridoriem (objekta radītā "barjeras" efekta novērtējums) un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām novērtējums, nosakot paredzētās darbības ietekmes zonu. Iespējamās ietekmes novērtējums uz tuvākajām Latvijas "NATURA 2000" Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju ekoloģiskajām funkcijām, integritāti, to izveidošanas un aizsardzības mērķiem. Iespējamā nodarītā kaitējuma ietekmes būtiskuma novērtējums uz īpaši aizsargājamām sugām vai īpaši aizsargājamiem biotopiem. Ziņojumam jāpievieno attiecīgās nozares sertificētu ekspertu vērtējumi saistībā ar esošo situāciju un plānotās darbības iespējamo pieļaujamo risinājumu kontekstā.
- 3.12. Prognoze par Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību iespējamo ietekmi uz ainavas daudzveidību (tajā skaitā ainavas veseluma saglabāšana un mērķtiecīgas pārveidošanas apsvērumi), tās elementiem, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem, papildus satiksmes plūsmu un antropogēnās slodzes pieauguma novērtējums arī pieguļošo teritoriju izmantošanas un dabas vērtību aizsardzības kontekstā un/vai esošo satiksmes plūsmu samazināšanas kontekstā.
- 3.13. Notekūdeņi: to rašanās avoti, veidi un daudzums, nepieciešamā attīrīšana un novadīšana arī pieguļošo teritoriju kontekstā. Plānotie pasākumi, lai nepieļautu / maksimāli samazinātu iespējamo vides piesārņojumu būvdarbu laikā.
- 3.14. Atkritumu rašanās avoti, veidi un daudzums. Atkritumu apsaimniekošana un pasākumi

piesārņojuma izplatīšanās novēršanai būvdarbu laikā.

- 3.15. Citas iespējamās ietekmes (arī Cieceres upes sanešu plūsmas izmaiņas, izmaiņas plūdu iespējamībā) atkarībā no paredzētās darbības apjoma, pielietotajām tehnoloģijām vai vides specifiskajiem apstākļiem (arī izbūvējot jaunas inženiertehniskās komunikācijas un infrastruktūras objektus vai pilnveidojot esošos).
- 3.16. Jebkuru iepriekš minēto ietekmju savstarpējā saistība, kas var pastiprināt šo ietekmju nozīmīgumu, tajā skaitā saistībā ar esošajām darbībām Darbības vietai blakus vai tuvumā esošajās teritorijās.
- 3.17. 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. Raksturot dažādo iespējamo ietekmju izplatības veidus un zonas, ietekmētās teritorijas, šo ietekmju regularitāti un atbilstību normatīvo aktu prasībām. Iespējamie vides riski, ietekmes samazinošie vai kompensējošie pasākumi, nepieciešamības gadījumā ietverot nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai saistībā ar sabiedrības interesēm, piesārņojuma novēršanu vai transporta plūsmu optimālu nodrošināšanu.

#### **4. Iespējamā ietekme uz sabiedrību**

- 4.1. Paredzētās darbības īstenošanas sociāli - ekonomiskais novērtējums.
- 4.2. Dzīvojamo ēku un citu būvju nojaukšanas nepieciešamības novērtējums, kā arī nepieciešamās zemes lietojuma maiņas un kompensāciju novērtējums.
- 4.3. Nepieciešamās izmaiņas teritoriju plānošanas dokumentos saistībā ar plānoto darbību. Iespējamo objektam piegulošo teritoriju izmantošanas un īpašumu piederības izmaiņu raksturojums; iespējamo ietekmju uz ceļa joslai piegulošo zemju īpašumu attīstību novērtējums; iespējamie ierobežojumi esošajā saimnieciskajā darbībā, zemes izmantošanā, neērtības un traucējumi, kā arī ieguvumi satiksmes dalībniekiem, piegulošo teritoriju iedzīvotājiem un blakus esošo zemju īpašniekiem (traucējumi būvniecības laikā, zemes īpašumu sadalīšana, barjeras efekts u.c.). Satiksmes sastrēgumu iespējamība un ceļu šķērsojumu risinājumi, ar tiem saistītie prettrokšņa un gaisa piesārņojuma plānotie samazināšanas pasākumi, to nepieciešamība un efektivitāte, labiekārtojuma vai koku stādījumu iespējamība pret dzīvojamām mājām.
- 4.4. Īpašumu sasniedzamības nodrošinājums. Satiksmes organizācija un transporta plūsmu izmaiņas apvedceļa būvniecības un autoceļu rekonstrukcijas laikā un pēc projekta realizācijas. Plānotie pasākumi satiksmes drošības uzlabošanai.
- 4.5. Piegulošo teritoriju plānotās attīstības risinājumi un ar Paredzēto darbību saistītie citi projekti, transporta plūsmu izmaiņu un nodrošināšanas kontekstā.

#### **5. Izmantotās novērtēšanas metodes:**

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

#### **6. Limitējošie faktori un inženiertehniskie un organizatoriskie pasākumi negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai vai samazināšanai, nepieciešamības gadījumā ietverot**

**nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai, tostarp:**

- 6.1. Apkopojums par Paredzētās darbības realizācijai iespējamiem limitējošiem faktoriem, 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 Paredzētās darbības kontekstā un to ietekmju novērtējums.
- 6.2. Apkopojums par ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumiem, tajā skaitā vietas izvēles vai tehnoloģiskajiem un citiem risinājumiem, kas palīdzētu novērst vai mazināt Paredzētās darbības nelabvēlīgo ietekmi uz vidi. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.
- 6.3. Apkopojums par Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros novērtētajiem un paredzētajiem, kā arī papildus plānotajiem inženiertehniskajiem, organizatoriskajiem u.c. pasākumiem (tostarp ierobežojumiem konkrētu darbību veikšanai) negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai vai samazināšanai. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.

**7. Apkopojums par novērtētajām Paredzētās darbības alternatīvām, to raksturojums un salīdzinājums:**

- 7.1. Novērtēto alternatīvu raksturojums, tajā skaitā kontekstā ar piegulošo teritoriju plānoto attīstību un iespējami racionālu teritorijas un esošās infrastruktūras turpmāku izmantošanu.
- 7.2. Kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai ietekmes uz vidi aspektā.
- 7.3. Alternatīvu salīdzinājums un izvērtējums, ņemot vērā arī iespējami racionālu teritorijas izmantošanu un prioritāru dabas vērtību saglabāšanu. Salīdzinot vērtētās alternatīvas, jānorāda kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai; kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar vides aspektiem un Paredzētās darbības radīto ietekmi uz vidi.
- 7.4. Izvēlēta varianta pamatojums un konkrētie piedāvātie risinājumi. Paliekošo ietekmju būtiskuma raksturojums, norādot izmantotās prognozēšanas metodes, un paliekošo ietekmju atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 7.5. Plānotā objekta nozīmīguma izvērtējums, ņemot vērā sabiedrības intereses, arī sociālās vai ekonomiskās intereses, kā arī darbības īstenošanas rezultātā videi radīto zaudējumu izvērtējums.

**8. Vides kvalitātes novērtēšanas monitoringa nepieciešamība, tā veikšanas vietas, piedāvātās metodes, parametri un regularitāte.**

**V. Prasības sabiedriskās apspriešanas un konsultāciju procesam un nosacījumi Ziņojuma precizēšanai:**

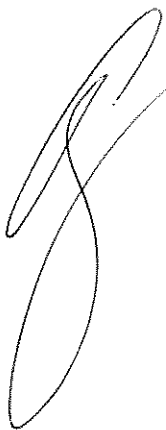
1. Sagatavojot Ziņojumu un plānojot konkrētos risinājumus, Ierosinātājai rūpīgi jāizvērtē sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā gan Birojā, gan pašvaldībā saņemtie vērtējumi, priekšlikumi un to argumentācija nolūkā iespējami kvalitatīvi un pārdomāti virzīt konkrētos risinājumus detalizētai vērtēšanai Ziņojumā.
2. Ierosinātājai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, informējot sabiedrību Novērtējuma noteikumu Nr.18 V sadaļā noteiktajā kārtībā.



3. Ierosinātājam jānodrošina Ziņojuma pieejamība savā vai pilnvarotās personas mājaslapā internetā un Saldus novada pašvaldībā.
4. Ierosinātājam jā sagatavo ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus. Šos materiālus jāizvieto iedzīvotājiem pieejamās vietās.
5. Izvērtējot institūciju un sabiedrības sniegtos priekšlikumus un Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, Ierosinātājam Ziņojums jāprecizē, tajā skaitā, ietverot Ziņojumā pārskatu par iesniegtajiem priekšlikumiem un norādot, kā iesniegtie priekšlikumi ir ņemti vērā, vai sniedzot motivētu pamatojumu, ja netiek ņemti vērā.
6. Precizēto Ziņojumu Ierosinātājam jāievieto savā mājaslapā internetā, jānodrošina tā pieejamība Saldus novada pašvaldībā un trīs ziņojuma eksemplāri, kā arī Ziņojums elektroniski jāiesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai un saņemšanai.

Direktors

A. Lukšēvics



2016.gada 14.jūnijā