



# VVD vienotie vērtēšanas kritēriji

## IVN pārkāpuma gadījumā



| KRITĒRIJS                           | APSVĒRUMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | APSVĒRUMU JĒGA                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PIEĻAUJAMĪBA                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Vai darbība ir vispārēji <b>aizliegta</b></li><li>Vai šādai darbībai <b>teorētiski varētu tikt izsniegta atļauja</b> (ja būtu veikta ietekmes uz vidi novērtēšana vai saņemti nosacījumi)</li></ul>                                                                                                                      | <p>Noskaidrot, vai darbība pēc būtības vispār būtu pieļaujama, ja tā tiktu veikta <b>likumīgi</b>.</p> <p>Darbības aizliegums saistīts ar kādu augstāku aizsardzības mērķi, kas pārkāpuma gadījumā tiek būtiski aizskarts.</p> |
| VIDES JŪTĪGUMS                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, mikroliegumi</li><li>Īpaši aizsargājamie biotopi un sugas</li><li>Aizsargjosla</li><li>Ainaviski un kultūrvēsturiski nozīmīgas vietas, rekreācijas funkciju nodrošināšana</li><li>Apdzīvotu teritoriju tuvums</li></ul>                                                           | <p>Novērtēt, cik ekoloģiski, ainaviski vai sociāli <b>jūtīga ir teritorija</b>, kur veikts pārkāpums.</p>                                                                                                                      |
| KAITĒJUMA KOMPLEKSUMS               | <ul style="list-style-type: none"><li>Ietekmes skartās teritorijas lielums</li><li>Savstarpēja ietekme ar citām darbībām (slodzes palielināšanās)</li><li>Vides kvalitātes pasliktināšanās, normatīvu pārsniegumi (piem., gaisa, ūdens, trokšņa līmenis)</li><li>Radīts piesārņojums vai atkritumi</li><li>Radīts avāriju un nelaimes gadījumu risks</li></ul> | <p>Raksturo ar pārkāpumu veiktās darbības <b>mērogu un tās mijiedarbību</b> ar apkārtējiem faktoriem.</p>                                                                                                                      |
| KAITĒJUMA ILGUMS UN ATGRIEZENISKUMS | <ul style="list-style-type: none"><li>Īslaicīgs, pārejošs, periodisks, ilgtermiņa, paliekošs</li><li>Dabas resursu un vides kvalitātes atjaunošanās spēja, ilgums, nepieciešamās pūles</li></ul>                                                                                                                                                               | <p>Noskaidrot, <b>cik ilgi ietekme saglabājas</b> un vai vide spēj atjaunoties.</p>                                                                                                                                            |

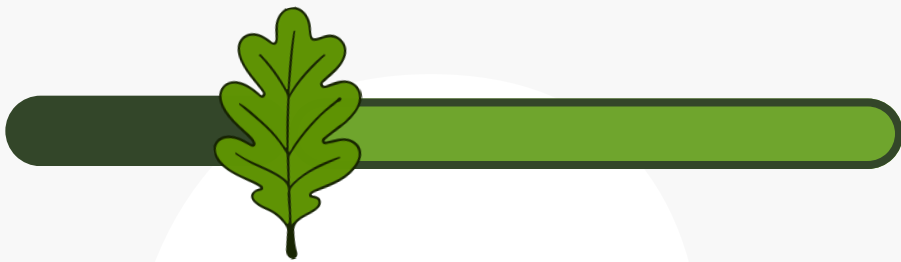




# Ceļu būvniecības IVN pārkāpumu ietekmes faktoru PIEMĒRI



## ĪSLAICĪGA IETEKME - IERĪKOŠANAS LAIKĀ



### IETEKMES IZPAUSME

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Troksnis un tehnikas kustība</b>                                 | Smago mašīnu, meža ciršanas tehnikas, ekskavatoru un kravas auto radītās vibrācijas un skaņas traucē gan cilvēkus, gan dzīvniekus, tostarp putnus.                                                                                                     |
| <b>Hidroloģiskās pārmaiņas</b>                                      | Ūdensteču, tai skaitā meliorācijas grāvju šķērsošanas vietās var būt radīti šķēršļi un traucēts, izmainīts ūdens tecējums, meliorācijas sistēmu darbība.                                                                                               |
| <b>Augsnes un veģetācijas pārmaiņas, bojājumi</b>                   | Izcirsti koki, krūmi, nolīdzināts reljefs, zaudēta dabiskā veģetācija, uzbērtā ceļa vieta, ceļa klātnes materiāls – šīs pārmaiņas iznīcina attiecīgās dabas vērtības.                                                                                  |
| <b>Uzduļķojums</b>                                                  | Ja ceļš šķērso ūdensteces, tiek būvēts tilts vai caurteka, būvdarbu veikšanas laikā var būt radīts uzduļķojums, samazināts skābekļa saturs, kas var radīt īslaicīgu zivju un citu organismu stresu vai pat bojāeju, zivju barības bāzes samazināšanos. |
| <b>Nestandarta situācijas, negadījumi, izmantotais būvmateriāls</b> | Lokāls piesārņojums tehnikas darbības laikā - degviela, eļļas no tehnikas, piesārņojuma nokļūšana augsnē, ūdensobjektā, būvdarbiem var būt izmantoti neatbilstoši materiāli, piemēram, atkritumi, no kuriem piesārņojums skalojas vidē.                |
| <b>Putekļi un vizuāli traucējumi</b>                                | Apkārtējai sabiedrībai un dabai rodas īslaicīgs kairinājums.                                                                                                                                                                                           |





# Ceļu būvniecības IVN pārkāpumu ietekmes faktoru PIEMĒRI



B

## PALIEKOŠA IETEKME - PĒC IERĪKOŠANAS



### IETEKMES IZPAUSME

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biotopu un citu dabas vērtību zudums                           | Dabiskās vides, biotopu augu sugu, meža neatgriezenisks zudums būves vietā, ar to saistīta biotopu platību, ligzdošanas vietu u.c. dabas vērtību samazināšanās.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pārveidota hidroloģija                                         | Ar ceļa būvniecību izmainīta virszemes ūdens notece (ceļš daļēji darbojas kā šķērslis), caurteku, novadgrāvju būvniecība veicina apkārtējo teritoriju nosusināšanos ar ietekmi uz mitruma režīmu tur esošajos biotopos, var būt traucēta un izmainīta meliorācijas sistēmu darbība.                                                                                                                  |
| Ekspluatācijas troksnis un palielināts antropogēnais spiediens | Ceļš tiek izmantots auto satiksmei, tas var nodrošināt piekļuvi vietām, kas līdz tam bijušas maz sasniedzamas, līdz ar to pieaug troksnis, tiek radīti traucējumi cilvēkiem un dabai. Šī ietekme ir ilgstoša un nemazinās.                                                                                                                                                                           |
| Cita veida piesārņojums                                        | Ekspluatācija saistīta ar gaisa piesārņojumu, jo īpaši, ja ceļš ir ar grants segumu un tas tiek izmantots intensīvi, uz ceļa nonākušās vielas, tai skaitā sāls, nonāk vidē ar lietus ūdeni, var pieaugt/izmainīties barības vielu daudzums un mainīties veģetācija ceļa tuvumā. Ja izmantoti neatbilstoši materiāli, piesārņojums var ilgtermiņā ieskaloties un migrēt, pasliktinot vides kvalitāti. |
| Ainavas izmaiņas                                               | Dabiskā vidē radīts jauns infrastruktūras objekts, tiek fragmentēta ainava.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fragmentācijas, barjeras efekts                                | Ceļu infrastruktūra fragmentē biotopus un var ierobežot arī dzīvnieku pārvietošanos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |





# Nodarītā kaitējuma būtiskums

|                                        | <br>NEBŪTISKS<br>KAITĒJUMS                                                                                                                    | <br>BŪTISKS KAITĒJUMS                                                                                                        | <br>ĻOTI BŪTISKS<br>KAITĒJUMS                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pielaujamība                           | +                                                                                                                                                                                                                              | +/-                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vides jūtīgums                         | -                                                                                                                                                                                                                              | +                                                                                                                                                                                                               | +                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kaitējuma<br>kompleksums               | -                                                                                                                                                                                                                              | +                                                                                                                                                                                                               | +                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kaitējuma ilgums<br>un atgriezeniskums | Galvenokārt<br><b>īslaicīgas</b> un<br>pārejošas ietekmes<br>ierīkošanas laikā.<br><br>Arī ilglaicīgas un<br>paliekošas<br>ietekmes, ja tās<br>radījusi darbība, kas<br>nav aizliegta un<br>teorētiski varētu tikt<br>atļauta. | Galvenokārt<br><b>ilglaicīgas un<br/>paliekošas</b><br>ietekmes.<br><br>Arī īslaicīgas un<br>pārejošas ietekmes,<br>ja tās radījusi<br>darbība, kas<br>aizliegta un arī<br>teorētiski nevarētu<br>tikt atļauta. | <b>Ilglaicīgas un<br/>paliekošas</b><br>ietekmes, kā arī<br><b>neatgriezeniskas</b><br>ietekmes vai tādas,<br>kuru gadījumā<br>dabas resursu un<br>vides kvalitātes<br>atjaunošanai būtu<br>nepieciešams pielikt<br>nozīmīgas pūles vai<br>tas prasītu ilgu laiku. |

