

18. pielikums

**Vides pārraudzības valsts biroja programma ietekmes uz
vidi novērtējumam**



Latvijas Republikas Vides ministrija

VIDES PĀRRAUDZĪBAS VALSTS BIROJS

Reģ.Nr. 90000628077, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV - 1045 (tālrunis: 67321173; fakss: 67321049)

Programma ietekmes uz vidi novērtējumam elektropārvades tīklu savienojuma “Kurzemes loks” 2.posma esošo 110 kV elektropārvades līniju rekonstrukcijai posmā Dundaga – Tume, pastiprinot to ar 330 kV gaisvadu līniju

Derīga līdz 2013.gada 16.martam.

Programma izstrādāta saskaņā ar likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 16.pantu un Ministru kabineta 2004.gada 17.februāra noteikumu Nr.87 “Kārtība, kādā novērtējama paredzētās darbības ietekme uz vidi” IV sadaļas prasībām, pamatojoties uz akciju sabiedrības “Latvenergo” 2010.gada 28.janvāra iesniegumu Nr.01VL00-17/490 paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējumam un programmas izstrādei elektropārvades tīklu savienojuma “Kurzemes loks” 2.posma esošo 110 kV elektropārvades līniju rekonstrukcijai posmā Dundaga – Tume, pastiprinot to ar 330 kV gaisvadu līniju, kā arī akciju sabiedrības “Latvenergo” 2010.gada 11.martā ar pavadvēstuli Nr.01VL00-17/1207 iesniegtajiem paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem.

Programma izdota paredzētās darbības ierosinātajam – akciju sabiedrībai “Latvenergo”, reģistrācijas Nr.40003032949, adrese: Pulkveža Brieža iela 12, Rīga, LV – 1230.

Ietekmes uz vidi novērtējuma objekts ir elektropārvades tīklu savienojuma “Kurzemes loks” 2.posma rekonstrukcija, kas ietver elektropārvades līnijas posma Dundaga – Talsi – Kandava – Tume pārbūvi, uz jauniem balstiem izbūvējot vienu esošo 110 kV elektropārvades līniju un vienu 330 kV elektropārvades līniju. Elektropārvades līniju rekonstrukcijai tiek piedāvāti divi iespējamie alternatīvie varianti, kuriem ir kopējs posms no Dundagas līdz Rīgas – Ventspils dzelzceļa līnijas šķērsojumam. Tālāk:

1. alternatīva – elektropārvades līnija pēc dzelzceļa līnijas šķērsojuma dažus km virzās uz dienvidrietumiem no autoceļa E22, tad, pagriežoties uz dienvidaustrumiem, tā virzās līdz Tumei. Elektropārvades līnijas kopējais garums aptuveni 87 km.

VPVB

2. alternatīva – elektropārvades līnija pēc dzelzceļa līnijas šķērsojuma virzās ziemeļaustrumos no E22 Tukuma virzienā, tad pirms Tukuma, pagriežoties uz dienvidiem, turpinās līdz Tumei. Elektropārvades līnijas kopējais garums aptuveni 96 km.

Jauno 330 kV pastiprinājuma līniju paredzēts izbūvēt pa jau esošo 110 kV līnijas trasi, to nedaudz paplašinot, izņemot atsevišķas trases vietas, kur šāds risinājums nav pieņemams no vides aizsardzības vai esošo būvju un objektu viedokļa. Rekonstruējot paredzēts paaugstināt elektropārvades līnijas balstus un uz viena līnijas balsta izvietot dažāda sprieguma vadus. Talsos un Kandavā esošajās 110 kV apakšstacijās nekādas izmaiņas netiek plānotas. Savukārt Dundagas 110 kV apakšstacijai paredzēts piebūvēt sadales punktu, izbūvējot 330 kV divkopņu shēmu un jaudas slēdžos kā izolācijas materiālu izmantojot sēra heksafluorīdu, bet blakus esošajai Tumes 110 kV apakšstacijai paredzēts izbūvēt 330 kV apakšstaciju, uzstādot divus 125 MVA 330/110 kV autotransformatorus.

Rekonstruējamais posms šķērso Dundagas novada Dundagas pagasta teritoriju, Talsu novada Talsu pilsētas, Valdgales, Ģibuļu, Strazdes, Lībagu un Virbu pagastu teritorijas, Kandavas novada Kandavas pagasta teritoriju un Tukuma novada Tukuma pilsētas, Sēmes, Pūres un Tumes pagastu teritorijas.

Izstrādājot ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu, paredzētās darbības ierosinātajam jāievēro Latvijas Republikā spēkā esošie normatīvie akti un Latvijā ratificētās starptautiskās konvencijas vides aizsardzības jomā.

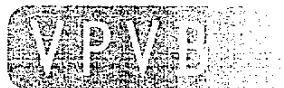
Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums jā sagatavo atbilstoši Ministru kabineta 2004.gada 17.februāra noteikumu Nr.87 "Kārtība, kādā novērtējama paredzētās darbības ietekme uz vidi" 26.punkta un šīs programmas prasībām. Darba ziņojuma četri eksemplāri jāiesniedz izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā un pa vienam eksemplāram Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē, Dabas aizsardzības pārvaldē, Dundagas, Talsu, Kandavas un Tukuma novadu domēs. Darbības ierosinātajam jānosūta individuāli paziņojumi par izstrādāto darba ziņojumu nekustamo īpašumu īpašniekiem (valdītājiem), kuru īpašums atrodas blakus iespējamās paredzētās darbības vietai vai elektropārvades līnija šķērso to īpašumus.

Projekta ierosinātajam jānodrošina darba ziņojuma pieejamība sabiedrībai, kā arī jā sagatavo ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus. Šos materiālus jāizvieto iedzīvotājiem pieejamās vietās visos skartajos pagastos un pilsētās.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā ietveramie jautājumi

Ievads

Vispārēja informācija par projektu "Kurzemes loks", tā plānotie realizācijas etapi. Elektropārvades līnijas "Kurzemes loks" 2.posma Dundaga – Talsi – Kandava – Tume projekta būtības apraksts un tā galvenie raksturlielumi. Plānotie 2.posma projekta realizācijas termiņi un sasaiste ar 1.posma projektu.



1. **Paredzētajai darbībai piemērojamo vides aizsardzības normatīvo aktu prasību analīze.**
2. **Esošās situācijas un elektropārvades līnijas posma Dundaga – Talsi – Kandava – Tume pārbūves raksturojums.**
 - 2.1. Esošo elektropārvades tīklu savienojuma “Kurzemes loks” 2.posma Dundaga – Talsi – Kandava – Tume elektropārvades līniju un apakšstaciju, kuras paredzēts rekonstruēt, raksturojums. Teritorijas izmantošanas, pastāvošo apgrūtinājumu, aprobežojumu un servitūtu apraksts saistībā ar paredzēto darbību.
 - 2.2. Elektropārvades līnijas posma Dundaga – Talsi – Kandava – Tume, kā arī Dundagas un Tumes apakšstaciju pārbūves pamatojums.
 - 2.3. Rekonstruējamā elektropārvades līnijas posma šķērsojamās/piegulošajās teritorijās izvietotās inženiertehniskās komunikācijas un būves un to raksturojums (naftas produktu vads, autoceļi u.c.).
 - 2.4. Elektropārvades līnijas un Dundagas un Tumes apakšstaciju novietojuma iespējamās izmaiņas. Transformējamā zemes platība; teritorijas sagatavošana un nepieciešamo darbu secība.
 - 2.5. Paredzētās darbības iespējamie alternatīvie risinājumi, to tehniskais raksturojums; esošās līnijas/līniju darbības nodrošinājums kontekstā ar rekonstrukcijas darbu veikšanu; atbilstošie drošības pasākumi un darbu secība, iespējamie sezonālie ierobežojumi un darbu veikšanas nosacījumi.
 - 2.6. Piebraukšanas iespējas paredzētās darbības teritorijai, nepieciešamo pievedceļu raksturojums; to nodrošinājums. Paredzētās izmaiņas inženiertehniskajās komunikācijās un būvēs rekonstruējamā elektropārvades līnijas posma šķērsojamās/piegulošajās teritorijās.
 - 2.7. Citas ar paredzēto darbību saistītas aktivitātes un pasākumi, to apraksts.
 - 2.8. Paredzētās darbības realizācijas secība un plānotie termiņi.
3. **Vides stāvokļa novērtējums rekonstruējamā elektropārvades līnijas posma un rekonstruējamo apakšstaciju apkārtnē.**
 - 3.1. Paredzētās darbības vietas un piegulošo/šķērsojamo teritoriju apraksts, izmantošana (arī lauksaimniecībā izmantojamās un mežu zemes), īpašumu piederības raksturojums, tuvākās dzīvojamās un sabiedriskās ēkas, rūpniecības un lauksaimniecības objekti, degradētas vai piesārņotas teritorijas.
 - 3.2. Objekta teritorijas meteoroloģisko apstākļu raksturojums kontekstā ar paredzētās darbības realizācijai nelabvēlīgu dabas apstākļu analīzi.

VI P V A B

- 3.3. Hidroloģisko apstākļu raksturojums paredzētās darbības un piegulošajās/šķērsojamās teritorijās (tuvāko/šķērsojamo ūdensteču un ūdenstilpju raksturojums; teritoriju dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu, kuras var ietekmēt paredzētā darbība, raksturojums).
- 3.4. Paaugstināta ģeoloģiskā riska nogabalu raksturojums un mūsdienu ģeoloģiskie procesi paredzētās darbības un piegulošajās/šķērsojamās teritorijās. Paredzētās darbības vietai tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, to aizsargjoslas.
- 3.5. Apkārtnes dabas vērtību raksturojums (arī mežu un citu īpaši aizsargājamo dabas objektu raksturojums) paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā. Šķērsojamās un tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, norādot attālumu līdz to robežai vai to šķērsošanas vietas. Putnu migrācijas koridoru novērtējums.
- 3.6. Šķērsojamo un tuvumā esošo Latvijas "NATURA 2000" Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju – dabas parka "Talsu pauguraine", dabas parka "Abavas senleja" un dabas lieguma "Tumes meži"- ekoloģiskās funkcijas, integritāte, izveidošanas un aizsardzības mērķi; to teritorijās sastopamās īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, tai skaitā, Eiropas Savienības prioritārās sugas un biotopi. Paredzētās darbības vai tai piegulošajās teritorijās esošo īpaši aizsargājamo sugu un biotopu, tai skaitā, Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu, raksturojums kontekstā ar paredzēto darbību.
- 3.7. Paredzētās darbības vietas apkārtnes, ainaviskais un kultūrvēsturiskais nozīmīgums; tuvākie valsts aizsargājami kultūras pieminekļi, to aizsargjoslas, rekreācijas un tūrisma objekti.
- 3.8. Paredzētās darbības vietā un tās apkārtņē esošo citu vides problēmu raksturojums.
- 3.9. Situācijas plāns ar iezīmētiem iepriekš minētajiem objektiem.

4. Iespējamā ietekme uz vidi elektropārvades līnijas posma Dundaga – Talsi – Kandava – Tume pārbūves un ekspluatācijas laikā.

- 4.1. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo pagaidu būvju, tehnikas un montāžas laukumu un infrastruktūras objektu prognozētās ietekmes uz vidi un plānotie pasākumi to mazināšanai, ņemot vērā konkrēto vietu specifiku.
- 4.2. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi pārbūves darbu veikšanai, esošo būvju vai inženierkomunikāciju nojaukšanas vai pārlīkšanas nepieciešamība.
- 4.3. Paredzētās darbības rezultātā veidojošos atkritumu veidi (arī Dundagas un Tumes apakšstaciju rekonstrukcijā veidojošos), daudzums un to īpašību raksturojums. Atkritumu apsaimniekošana.

- 4.4. Trokšņa un elektromagnētiskā lauka līmeņa izmaiņu novērtējums un nozīmīgums objektam piegulošajās teritorijās un apdzīvotās vietās būvniecības un ekspluatācijas laikā. Nepieciešamo ietekmi mazinošo pasākumu novērtējums.
- 4.5. Būvmateriālu transportēšanas un pagaidu uzglabāšanas risinājumi. Tehnikas, montāžas laukumiem u.c. pagaidu objektiem izmantotās teritorijas sakopšanas pasākumu apraksts un novērtējums kontekstā ar piegulošo teritoriju dabas vērtībām.
- 4.6. Elektropārvades līnijas un apakšstaciju apkalpošanas darbi, to periodiskums un iespējamās ietekmes uz vidi novērtējums.
- 4.7. Objekta iespējamās ietekmes uz apkārtnes bioloģisko daudzveidību, īpaši aizsargājamām sugām un biotopiem, putnu migrācijas koridoriem (objekta radītā "barjeras" efekta novērtējums) un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām un dabas objektiem novērtējums, nosakot paredzētās darbības ietekmes zonu. Iespējamie un piedāvātie risinājumi šo ietekmju novēršanai vai samazināšanai.
- 4.8. Iespējamās ietekmes novērtējums uz šķērsojamo vai, nepieciešamības gadījumā, tiešā tuvumā esošo Latvijas "NATURA 2000" Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju, tai skaitā, dabas parka "Talsu pauguraine", dabas parka "Abavas senleja" un dabas lieguma "Tumes meži", ekoloģiskajām funkcijām, integritāti, to izveidošanas un aizsardzības mērķiem. Prognoze par iespējamo ietekmi uz īpaši aizsargājamo augu un dzīvnieku sugu atradnēm un aizsargājamiem biotopiem, arī uz teritorijās sastopamajām Eiropas Savienības prioritārajām sugām un biotopiem, saistībā ar paredzētās darbības realizāciju. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz šķērsojamo/tuvumā esošo Latvijas "NATURA 2000" teritoriju dabisko vērtību un to ekoloģiskās kvalitātes saglabāšanu un funkciju nodrošināšanu, novērtējumam pievienojot attiecīgās nozares ekspertu – botāniķa, hidrologa, ornitologa, sīkspārņu pētnieka - atzinumus. Paredzētās darbības atbilstība šķērsojamo Latvijas "NATURA 2000" teritoriju izveidošanas un aizsardzības mērķiem, tur konstatēto īpaši aizsargājamo sugu un biotopu aizsardzības prasībām un to dabas aizsardzības plāniem. Ja izpētes rezultātā tiek konstatēta īpaši aizsargājamajās dabas teritorijās esošo īpaši aizsargājamo sugu dzīvotņu atrašanās vietas, kuru atklāšana var kaitēt to aizsardzībai, tad šāda informācija jāiekļauj novērtējuma ziņojuma atsevišķā sējumā. Iespējamā nodarītā kaitējuma ietekmes būtiskuma novērtējums uz īpaši aizsargājamām sugām vai īpaši aizsargājamiem biotopiem. Kompensācijas pasākumu nepieciešamība.
- 4.9. Prognoze par iespējamo ietekmi uz ainavu (jāpievieno ainavu speciālista atzinums) un kultūrvēsturisko vidi.
- 4.10. Citas iespējamās ietekmes atkarībā no paredzētās darbības apjoma, pielietotajām tehnoloģijām vai vides specifiskajiem apstākļiem.
- 4.11. Paredzētās darbības iespējamo limitējošo faktoru analīze, arī aizsargjoslu paplašināšanas kontekstā.

- 4.12. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi būtiskuma izvērtējums, ietverot tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, paredzētās darbības un citu darbību savstarpējo un kopējo ietekmi, īstermiņa, vidējo un ilglaicīgo ietekmi, kā arī pastāvīgo, pozitīvo un negatīvo ietekmi; iespējamie vides riski (arī vējgāzes, ugunsbīstamība); ietekmes samazinošo vai kompensējošo pasākumu nepieciešamība.
- 4.13. Paredzētās darbības īstenošanas sociāli - ekonomiskais novērtējums.
- 4.14. Izmaiņu teritoriju plānojumos nepieciešamība saistībā ar paredzēto darbību; iespējamie ierobežojumi esošajā saimnieciskajā darbībā un zemes izmantošanā, neērtības un traucējumi, kā arī ieguvumi iedzīvotājiem un blakus esošo zemju īpašniekiem.
- 4.15. Nepieciešamie un plānotie pasākumi, lai maksimāli samazinātu traucējumus elektroenerģijas patērētājiem elektropārvades līnijas un apakšstaciju pārbūves laikā.
- 4.16. Elektromagnētiskā lauka ietekmes novērtējums, pieļaujamie līmeņi un iespējamā ietekme uz cilvēku veselību. Ietekmes uz sakaru sistēmu (radio, TV, speciālās sakaru iekārtas) darbību novērtējums. Pasākumu nepieciešamība iedzīvotāju zināšanu pilnveidošanai par elektromagnētiskā starojuma iespējamo ietekmi uz veselību un vides kvalitāti.
- 4.17. Drošības vai piesardzības pasākumu nepieciešamība un to nodrošināšana, veicot darbības esošās elektropārvades līnijas un apakšstaciju tuvumā.
- 4.18. Sabiedrības (arī pašvaldību) attieksme pret projekta realizāciju. Veikto iedzīvotāju aptauju rezultātu izvērtējums.
5. **Sākotnējo sabiedrisko apspriešanu rezultātu apkopojums un izvērtējums, kā arī institūciju atsauksmēs iekļauto iebildumu, priekšlikumu un komentāru izvērtējums, raksturojot un argumentējot piedāvātos projekta risinājumus un izmaiņas tajos, kas veiktas saistībā ar sabiedrības un institūciju priekšlikumiem.**
6. **Inženiertehniskie un organizatoriskie pasākumi ietekmes uz vidi novēršanai vai samazināšanai (arī saistībā ar iespējamo negatīvo ietekmi uz Latvijas "NATURA 2000" teritorijām). 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.**
7. **Kritēriji iespējamo alternatīvo risinājumu salīdzināšanai ietekmes uz vidi aspektā. Alternatīvu salīdzinājums un izvērtējums. Izvēlētā varianta pamatojums.**

8. **Vides kvalitātes novērtēšanas monitoringa nepieciešamība un piedāvātie risinājumi.**
9. **Paredzētās darbības ieguvuma nozīmīguma izvērtējums, ņemot vērā sabiedrības intereses, arī sociālās vai ekonomiskās intereses, kā arī darbības īstenošanas rezultātā dabai radīto zaudējumu izvērtējums. Paredzētie kompensējošie pasākumi, ja tādi nosakāmi saskaņā ar likumu "Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām".**
10. **Populārs paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma kopsavilkums (sagatavojams atsevišķas brošūras veidā darba ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai).**

Biroja direktors

2010.gada 16.martā.



A. Lukševics

