

Tehniskais piedāvājums

**„Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma vides pārskata izstrāde
Rīgas teritorijas plānojumam”
(Id. Nr. RD PAD 2015/7)**

Ievads

SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment ir sagatavojusi piedāvājumu iepirkumam „Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma vides pārskata izstrāde Rīgas teritorijas plānojumam” (Id. Nr. RD PAD 2015/7).

SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment dibināta Latvijā 1998. gadā. Uzņēmuma birojs atrodas Rīgā, tam ir pastāvīgi partneri pārējās Eiropas Savienības valstīs un plašs sadarbības ekspertu tīkls. Lielāka mēroga projektu veikšanai mēs regulāri piesaistām vairākus desmitus projektu konsultantu un apakšuzņēmēju. Mūsu darbiniekiem un projektu konsultantiem ir ne vien daudzpusīga izglītība, bet arī nozīmīga vairāku gadu pieredze gan Austrumeiropas, gan Rietumeiropas akadēmiskajā un biznesa vidē. Pašreiz mūsu konsultanti strādā ar projektiem ne tikai Latvijā, bet arī Lietuvā, Dānijā, Zviedrijā, Somijā, Krievijā, Moldovā un Polijā, veiksmīgi pabeigti dažāda mēroga darbi Igaunijā, Uzbekistānā, Bulgārijā, Albānijā un citās Centrāleiropas valstīs. *SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment* ir nozīmīga pieredze stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu veikšanā, kā arī teritorijas plānojumu izstrādā, ko apliecina šādi projekti:

- Rīgas pilsētas teritorijas plānojuma 2006. – 2018. gadam grozījumu stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums, 2010. gada oktobris – 2013. gada janvāris;
- Nīcas novada attīstības programmas 2014.-2020. gadam un ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2014.-2030. gadam stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums, 2013. gada jūnijs – 2014. gada jūlijs;
- Stratēģiskais IVN Ventspils teritorijas plānojuma grozījumiem, Ventspils brīvostas pārvalde, 2010. gada jūlijs – 2012. gada februāris;
- Transporta attīstības pamatnostādņu 2014. – 2020. gadam stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums, 2013. gada aprīlis – septembris;
- Stratēģiskais IVN Aizkraukles novada attīstības programmas aktualizācijai, Aizkraukles novada dome, 2007. gada novembris – 2008. gada jūnijs;
- Stratēģiskais IVN Smiltenes pilsētas attīstības programmai, Smiltenes pilsētas dome, 2008. gada janvāris – aprīlis;
- Stratēģiskais IVN Jēkabpils pilsētas attīstības programmai, Jēkabpils pilsētas dome, 2007. gada novembris – 2008. gada marts;
- Stratēģiskais IVN detālplānojumam Liepājas pilsētas Jūrmalas parka daļai, SIA Arhitekta G. Vīksnas birojs, 2007. g. jūnijs – 2008. g. Janvāris;
- Stratēģiskais IVN Jelgavas pilsētas teritorijas plānojumam, Jelgavas dome, 2006. g. augusts – 2007. g. Novembris;
- Stratēģiskais IVN Olaines pagasta teritorijas plānojuma grozījumiem, Olaines pagasta padome, 2006. g. jūnijs – 2007.g. decembris;
- Stratēģiskais IVN Aizkraukles rajona teritorijas plānojumam, Aizkraukles rajona padome, 2005. g. decembris – 2007. jūnijs;
- Stratēģiskais IVN Ropažu pagasta teritorijas plānojumam, Ropažu novada dome, 2005. g. maijs – decembris;
- Stratēģiskais IVN Ļaudonas pagasta teritorijas plānojumam, Ļaudonas pagasta padome, 2005. g. maijs – 2006. g. Decembris;
- Stratēģiskais IVN Ventspils teritorijas plānojumam, Ventspils pilsētas dome, 2005. g. marts – decembris;
- Tūrisma ietekmes uz vidi novērtējums Latvijā, VARAM, 2001. g. jūlijs – decembris;

- Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma sistēmas izveide Latvijā, Somijas vides institūts (FEI), 2000. g. jūnijs – 2001. g. Augusts;
- Inešu pagasta teritorijas plānojuma izstrāde, Inešu pagasta padome, 2007. g. maijs – 2008. g. aprīlis
- Drustu pagasta teritorijas plānojuma izstrāde, Drustu pagasta padome, 2006. g. marts – 2008. g. Maijs;
- Mārsnēnu pagasta teritorijas plānojuma izstrāde, Mārsnēnu pagasta padome, 2004. g. decembris – 2005.g. jūnijs;
- Krustpils pagasta plānoto zemes lietojumu kartes izstrāde teritoriālplānojuma 1. redakcijai, Krustpils pagasta padome, 2004. g. maijs – jūnijs

Piedāvājums sagatavots atbilstoši atklāta konkursa nolikumā iekļautajai tehniskajai specifikācijai.

Mēs ceram, ka sniegtā informācija būs pietiekama piedāvājuma novērtēšanai un apliecinās mūsu spēju kvalitatīvi veikt paredzēto darbu.

1. Projekta izstrādes metodoloģijas apraksts

Projekta ietvaros veicamo darbu, pasākumu un piedāvāto metožu apraksti ir apkopoti tabulā. Visi projekta darbi un pasākumi tiks veikti saskaņā ar Tehnisko specifikāciju, ievērojot tehniskajā specifikācijā noteiktos izpildes termiņus.

Tehniskās specifikācijas darba uzdevums	Darbu, pasākumu un metožu apraksts
<p>1. Tematisko plānojumu projektu izvērtēšana</p>	<p>Atbilstoši tehniskajā specifikācijā sniegtajai informācijai, šī uzdevuma izpildes ietvaros tiks izvērtēti 11 tematisko plānojumu projekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valsts un pašvaldības funkciju nodrošināšanai nepieciešamo teritoriju tematiskais plānojums; - Mājokļu attīstības tematiskais plānojums; - Uzņēmējdarbības funkciju nodrošināšanai nepieciešamo teritoriju tematiskais plānojums; - Transporta attīstības tematiskais plānojums; - Meliorācijas attīstības tematiskais plānojums; - Ūdens teritoriju un krastmalu tematiskais plānojums; - Apstādījumu struktūras un publisko ārtelpu tematiskais plānojums; - Ainavu tematiskais plānojums; - Rīgas kultūrvēsturisko teritoriju tematiskais plānojums; - Aizsargjoslu un aprobežojumu tematiskais plānojums; - Rīgas brīvostas tematiskais plānojums. <p>Tematisko plānojumu projektu izvērtējums tiks veikts sadarbojoties attiecīgo jomu speciālistiem, lai identificētu iespējamās konfliktsituācijas starp tematisko plānojumu risinājumiem. GIS speciālists nodrošinās kartogrāfiskā materiāla izstrādi. Projekta vadītājs nodrošinās tematisko plānojumu projektu izvērtēšanas pārraudzību un kvalitātes kontroli.</p> <p>Viens no mūsdienīgu stratēģiskās plānošanas pamatprincipiem ir integrētā pieeja plānošanai, kas pieprasa visu plānošanas saskaņošanu, ieskaitot biofizisko, ekonomisko un sociālo aspektu līdzsvarošanu un kas nodrošina efektīvu, vienotu un ilgtspējīgu vides elementu pārvaldību, kā arī minimizē konfliktsituācijas starp dažādiem stratēģiskās plānošanas elementiem.</p> <p>Lai identificētu galvenās konfliktsituācijas starp tematisko plānojumu risinājumiem piedāvātie tematiskie risinājumi tiks analizēti, izmantojot divas pieejas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Saturiskā analīze, kuras mērķis ir identificēt tādu noteikta tematiskā plānojuma aspektus, kas atrodas ideoloģiskā vai stratēģiskā konfliktā ar citu tematisko plānojumu kopējiem mērķiem vai atsevišķiem aspektiem; 2) Telpiskā analīze, kuras mērķis ir identificēt tādas pilsētas teritorijas, kurās dažādu tematisko plānojumu risinājumi pārkāpjas, radot stratēģisko risinājumu konfliktus. <p>Abas analīzes tiks uzsāktas ar sistemātisku visu 11 tematisko plānojumu projektu informācijas un kartogrāfisko materiālu apkopošanu. Saturiskā analīze turpināsies ar galveno katra tematiskā plānojuma aspektu identificēšanu un to savstarpējo analīzi, izmantojot matricas tipa izvērtējumu. Telpiskā analīze turpināsies ar kartogrāfisko datu apkopošanu, ģeogrāfiskās datubāzes veidošanu un kartogrāfisko datu analīzi. Būtisks instruments, kas tiks izmantots datu apstrādē un analīzē, ir ģeogrāfiskās informācijas sistēmas (turpmāk tekstā GIS), kas ļauj ar telpisko informāciju sasaistīt aprakstošos datus. Metode ļauj vizuāli atspoguļot un izvērtēt konfliktsituācijas starp</p>

92

	<p>dažādu tematisko plānojumu risinājumiem. Minētos datus var sāktot slāņos, kas atvieglo tālāko analīzes procesu un dod uzskatāmu informāciju par noteiktu ģeogrāfisku teritoriju.</p>
<p>2. Tematisko plānojumu izvērtēšana</p>	<p>Tematisko plānojumu izvērtējums tiks veikts sadarbojoties attiecīgo jomu speciālistiem, lai identificētu risinājumu iespējamās ietekmes uz vides kvalitāti un pilsētvides attīstību. GIS speciālists nodrošinās kartogrāfiskā materiāla izstrādi. Projekta vadītājs nodrošinās tematisko plānojumu izvērtēšanas pārraudzību un kvalitātes kontroli.</p> <p>Tematisko plānojumu izvērtēšana sāksies ar tematisko plānojumu informācijas un kartogrāfiskā materiāla apkopošanu un aktualizāciju, ņemot vērā izmaiņas, kas būs veiktas salīdzinājumā ar tematisko plānojumu projektu stadiju. Tālāk nozaru eksperti veiks tematisko plānojumu saturisko analīzi, ar mērķi identificēt tematiskajos plānojumos piedāvāto risinājumu potenciālo ietekmi uz bioloģisko daudzveidību, augsnes un grunts kvalitāti, ūdens kvalitāti un hidroloģiskajiem apstākļiem, gaisa kvalitāti, trokšņa līmeni, ainavām un kultūrvēsturiskiem objektiem, kā arī uz transporta plūsmām. Veicot izvērtējumus, eksperti izmantos publiski pieejamos datus (ieskaitot kartogrāfiskos materiālus), kā arī citu informāciju pēc pieprasījuma no kompetentajām institūcijām. Šī uzdevuma izpildes procesā pretendents paredz izmantot gan vispārteorētiskās (t.sk., kontentanālizēs¹ un statistikas datu analīzes metodes), gan empiriskās metodes², tādējādi nodrošinot vispusīgu informācijas analīzes ietvaru un objektīvu situācijas izvērtējumu.</p> <p>Izmantojot kartogrāfisko materiālu no tematiskajiem plānojamiem, kā arī citus kartogrāfiskos materiālus un ekspertu novērtējumus, tiks sagatavotas konfliktzonu kartes, kurās, izmantojot kartogrāfisko datu analīzes metodes, tiks identificētas teritorijas, kurās tematiskajos plānojumos piedāvātie risinājumi var radīt negatīvu ietekmi uz vidi.</p> <p>Pamatojoties uz ekspertu veikto izvērtējumu, tiks sagatavotas rekomendācijas konfliktsituāciju risināšanai, ņemot vērā integrētās plānošanas principus.</p> <p>Ņemot vērā veikto tematisko plānojumu izvērtējumu, kā arī sagatavotās rekomendācijas konfliktsituāciju risināšanai, tiks izstrādātas rekomendācijas teritorijas plānojuma izstrādei.</p> <p>Tiek pieņemts, ka šī uzdevuma izpildes ietvaros Pretendents neveiks papildus pētījumus.</p>
<p>3. Vides pārskata sagatavošana</p>	<p>Ņemot vērā tehniskās specifikācijas 5.3. punkta prasības, 3. uzdevums ietver Vides pārskata sagatavošanu Rīgas teritorijas plānojumam. Vides pārskats tiks sagatavots, balstoties uz tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām, Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām (t.sk., nodrošinot atbilstību Ministru kabineta noteikumu Nr. 157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais</p>

¹ Viens no galvenajiem datu iegūšanas veidiem, saturs analīze, kas tiks izmantota, analizējot pieejamo informāciju – publikācijas, pētījumus, normatīvos aktus, politikas plānošanas dokumentus, u.c.

² Empīriskās metodes cita starpā ietver datu apstrādi, izmantojot pieejamās datorprogrammas.

novērtējums" prasībām Vides pārskata izstrādei), kā arī ņemot vērā vadlīnijas un citos rekomendējoša rakstura dokumentos pieejamo informāciju (t.sk., ES vadlīnijas un labās prakses piemērus, kas pieejami <http://ec.europa.eu/environment/eia/sea-support.htm>).

Arī šī uzdevuma izpildes procesā pretendents paredz izmantot gan vispārteorētiskās gan empiriskās metodes.

Datu analizē tiks izmantotas kvantitatīvās (datu apjoms, teritoriālais pārkļājums, novērojumu rindas garums, u.c.) un kvalitatīvās (informācijas attiecināmība, specifika, aktualitāte, uzticamība, u.c.) novērtēšanas metodes, kā arī šo metožu kombinācija, ņemot vērā informācijas un datu veidu. Uzdevuma izpildes procesā tiks nodrošināta komunikācija ar kompetentajām institūcijām attiecībā uz jautājumiem, kas tieši attiecas uz to darbu specifiku (piemēram, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, Dabas aizsardzības pārvalde, Valsts Kultūras pieminekļu inspekcija un citas).

Datu apstrādē un analizē tiks izmantotas ĢIS. Telpiskās analīzes topogrāfiskie dati tiks izmantoti, analizējot noteiktas ietekmes (troksni, atmosfēras gaisa kvalitāti, ietekmi uz ainavu, u.c.). ĢIS tiks izmantotas esošā vides stāvokļa analizē, piesārņojuma avotu un ietekmju identificēšanai, ietekmju novērtēšanai, vēlamo attīstības virzienu novērtēšanai un alternatīvu salīdzināšanai.

Vides pārskatā tiks iekļauta vismaz šāda informācija:

1. Rīgas teritorijas plānojuma galvenie mērķi un īss satura izklāsts, saistība ar citiem plānošanas un vides aizsardzības dokumentiem;
2. vides pārskata sagatavošanas procedūra un iesaistītās institūcijas, sabiedrības līdzdalība un rezultāti;
3. esošā vides stāvokļa apraksts un iespējamās izmaiņas, ja Rīgas teritorijas plānojums netiktu īstenots, apskatot šādus jautājumus:
 - 3.1. atmosfēras gaisa kvalitāte (t.sk., slāpekļa dioksīda un PM10, benzola piesārņojuma kartes);
 - 3.2. virszemes un pazemes ūdens kvalitāte;
 - 3.3. dzeramā ūdens kvalitāte;
 - 3.4. troksņa un elektromagnētiskā starojuma piesārņojums;
 - 3.5. degradēto un potenciāli piesārņoto teritoriju raksturojums un izvietojums;
 - 3.6. atkritumu daudzums, raksturojums un to apsaimniekošana;
 - 3.7. bioloģiskā daudzveidība un tās aizsardzība;
 - 3.8. kultūrvēsturiskie objekti, to raksturojums un kultūrvēsturiskās vides aizsardzība;
 - 3.9. potenciālie riska objekti un teritorijas un to izvietojums;
 - 3.10. teritoriju applūšanas riski pirms pasākumu plūdu ierobežošanai veikšanas;
 - 3.11. hidroloģiskais izvērtējums un priekšlikumi ietekmes uz vidi minimizēšanai, veicot pasākumus plūdu ierobežošanai;
 - 3.12. ģeoloģisko procesu riski un iespējamo klimata pārmaiņu ietekme Rīgas līča piekrastē, ģeoloģisko procesu izvērtējums un ieteikumi ietekmes minimizēšanai;
4. vides stāvokļa aprakstā iekļaujami jautājumi.
vides stāvoklis teritorijās, kuras Rīgas teritorijas plānojuma īstenošana var būtiski ietekmēt (teritoriju noteikšana un kartogrāfiskā attēlošana, rekomendāciju izstrāde šo teritoriju attīstības nosacījumiem un iespējamiem papildinājumiem Rīgas teritorijas plānojuma redakcijā);

<p>4. Vides pārskata izstrādes organizēšana, saskaņojot darbības ar Rīgas teritorijas plānojuma izstrādes procesu, ko nodrošina pasūtītājs</p>	<p>5. ar plānošanas dokumentu saistītās vides problēmas, to raksturojums un vērtējums (t.sk., izvērtējot pieļaujamo stāvu skaita izmaiņas, pasākumus plūdu ierobežošanai, pasākumus gruntsūdeņu samazināšanai, zemes atjauno un plānoto izmantošanas veidu izmaiņas);</p> <p>6. starptautiskie un nacionālie vides aizsardzības mērķi un veids, kā šie mērķi vai apsvērumi, kas saistīti ar vidi, ir ņemti vērā, izstrādājot Rīgas teritorijas plānojumu;</p> <p>7. Rīgas teritorijas plānojuma un tā iespējamo alternatīvu, kas izriet no tematisko plānojumu risinājumiem, īstenošanas būtiskās ietekmes uz vidi novērtējums;</p> <p>8. risinājumi, lai novērstu vai samazinātu Rīgas teritorijas plānojuma un tā iespējamo alternatīvu īstenošanas būtisko ietekmi uz vidi;</p> <p>9. šīs iespējamo alternatīvu izvēles pamatojums, stratēģiskā novērtējuma veikšanas apraksts, norādot arī problēmas nepieciešamās informācijas ieguvē;</p> <p>10. iespējamie kompensēšanas pasākumi;</p> <p>11. Rīgas teritorijas plānojuma īstenošanas iespējamās būtiskās pārrobežu ietekmes novērtējums;</p> <p>12. paredzētie pasākumi Rīgas teritorijas plānojuma īstenošanas monitoringa nodrošināšanai.</p> <p>Vides pārskata izstrādes organizēšana un darbu koordinēšana tiks veikta ciešā sadarbībā ar Pasūtītāju. Pretendenta piesaisītais projekta vadītājs nodrošinās komunikāciju ar Rīgas teritorijas plānojuma izstrādātājiem, lai nepieciešamības gadījumā varētu pēc iespējas ātrāk atrisināt potenciālās problēmas un leviest nepieciešamās izmaiņas dokumentu redakcijās. Balstoties uz EK rekomendētajām SIVN labās prakses vadlīnijām³, pretendents piedāvā paralēlu sadarbības modeli starp Pasūtītāju un izstrādātāju, kurā tiek nodrošināta regulāra informācijas apmaiņa no abām pusēm (skat. attēlu).</p> <div style="text-align: center;"> <p>PARALĒLAIS MODELIS</p> </div> <p>Pakalpojuma sniegšanas laikā izstrādātājs sadarbojas ar Pasūtītāju, sniedzot starpziņojumus un piedaloties Pasūtītāja organizētajās Rīgas teritorijas plānojuma izstrādes darba grupās. Pretendents apņemas sekot līdzi plānošanas dokumenta projekta risinājumu atbilstībai normatīvajiem aktiem (taj skaitā izmaiņām normatīvajos aktos, kas tiek izdarītas Pakalpojuma sniegšanas laikā) un informēt Pasūtītāju</p>
--	--

³ Vadlīnijas pieejamas http://ec.europa.eu/environment/eia/pdf/2012%20SEA_Guidance_Portugal.pdf

	<p>par neatbilstībām, ja tādas tiek konstatētas.</p> <p>Vides pārskata izstrādes ietvaros Pretendents nodrošinās konsultācijas ar kompetentajām institūcijām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ar Vides pārraudzības valsts biroju, Lielrīgas reģionālo vides pārvaldi un Dabas aizsardzības pārvaldi u.c. institūcijām par vides pārskatā iekļaujamo informāciju un tās detalizācijas pakāpi; • ar Dabas aizsardzības pārvaldi par iespējamiem kompensēšanas pasākumiem, ja tādi nepieciešami saskaņā ar likumu „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”; • ar Vides pārraudzības valsts biroju par institūcijām, kurām nosūtīt Vides pārskata projektu. <p>Pēc Vides pārskata projekta izstrādes pretendents iesniegs to Vides pārraudzības valsts biroja norādītajām institūcijām, kā arī Pasūtītājam, prezentējot Vides pārskata projektu Pasūtītājam izskatīšanai un lēmuma pieņemšanai par Vides pārskata projekta nodošanu sabiedriskajai apspriešanai.</p>
<p>5. Daļība Vides pārskata projekta sabiedriskajā apspriešanā</p>	<p>Sabiedrības iesaistei ir svarīga loma stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procesā. Šis process ietver kompetento institūciju un sabiedrības informēšanu, dodot iespēju komentēt novērtējumu dažādos SIVN posmos. Pretendents apņemas ņemt daļību Vides pārskata projekta sabiedriskās apspriešanas procesā atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām (t.sk., likums „Par ietekmes uz vidi novērtējumu”). Nepieciešamības gadījumā papildus daļībai vispārējās sabiedriskās apspriešanas sanāksmē/s Pretendents apņemas ņemt daļību arī citos Vides pārskata projekta komunikācijas pasākumos, iepriekš saskaņojot tos ar Pasūtītāju. Šādi papildus komunikācijas pasākumi iekļauj sanāksmes ar nevalstiskajām organizācijām, atsevišķām ieinteresētajām/sabiedrības grupām, u.c.</p> <p>Pretendents apzinās sabiedrības iesaistes nozīmīgumu un līdz ar to apņemas nepieciešamības gadījumā nodrošināt vairāklīmeņu sabiedrības iesaisti – divpusēja komunikācija (piemēram, atbildot uz interesentu zvaniem vai e-pastiem), diskusijas ar sabiedrības pārstāvju grupām, kā arī informācijas sniegšana normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā – Vides pārskata projekta sabiedriskās apspriešanas sanāksmē.</p> <p>Interesentiem sniedzamā informācija tiks iepriekš saskaņota ar Pasūtītāju, ievērojot normatīvo aktu un konfidencialitātes prasības.</p> <p>Ņemot daļību Vides pārskata projekta sabiedriskās apspriešanas pasākumos, Pretendents:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sagatavos sabiedriskās apspriešanas materiālus un iesniegs Pasūtītājam (dokumentāciju iesienot cietos vākos un sagatavojot planšetes); • piedalīsies sabiedriskās apspriešanas sanāksmēs, prezentējot sagatavoto Vides pārskata projektu un atbildot uz interesentu jautājumiem; • nodrošinās sabiedriskās apspriešanas priekšlikumu apkopošanu un izvērtēšanu; • sniegs rekomendācijas Rīgas teritorijas plānošanas redakcijas koriģēšanā, ņemot vērā izvērtētos priekšlikumus.

<p>6. Dalība Rīgas teritorijas plānojuma publiskajā apspriešanā, prezentācija par sagatavoto vides pārskata projektu, atbildes uz jautājumiem</p>	<p>Sekojojot paralēlās sadarbības modelim, kas detalizētāk aprakstīts pie 4. uzdevuma izpildes apraksta, Pretendents apņemas nodrošināt dalību Rīgas teritorijas plānojuma publiskajā apspriešanā.</p>
<p>7. Vides pārskata galīgās redakcijas sagatavošana</p>	<p>Nemot dalību Rīgas teritorijas plānojuma publiskās apspriešanas pasākumos, Pretendents:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sniegs prezentāciju par sagatavoto Vides pārskata projektu un sniegs atbildes uz jautājumiem. <p>Pēc Vides pārskata projekta sabiedriskās apspriešanas un Rīgas teritorijas plānojuma publiskās apspriešanas, Pretendents nodrošinās Vides pārskata projekta redakcijas pilnveidošanu atbilstoši apspriešanu (Vides pārskata projekta sabiedriskā apspriešana un Rīgas teritorijas plānojuma publiskā apspriešana) laikā saņemtajiem komentāriem un priekšlikumiem. Pilnveidotais Vides pārskats tiks iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā. Pretendents izvērtēs Vides pārraudzības valsts biroja rekomendācijas saistībā ar vides pārskatā iekļaujamās informācijas papildināšanu un par nepieciešamajiem papildinājumiem Teritorijas plānojumā. Ja būs nepieciešams, Pretendents pilnveidos Vides pārskatu atbilstoši saņemtajiem komentāriem. Pēc atzinuma saņemšanas no Vides pārraudzības valsts biroja, Pretendents iesniegs atzinumu Pasūtītājam, kā arī sagatavos un iesniegs Pasūtītājam apstiprināšanai Vides pārskata galīgo redakciju un citus stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procesā radušos dokumentus. Vides pārskata galīgā redakcija tiks sagatavota 3 (trīs) eksemplāros, ieskaitot oriģinālu, papīra izdrukas formātā un elektroniskā formātā CD matricā, un iesniegta Pasūtītājam.</p> <p>7. uzdevuma izpildes ietvaros Izpildītājs prezentēs Pasūtītājam vides pārskata izstrādes procesa rezultātus.</p>

2. Projekta izstrādes darba organizācijas apraksts

Līguma izpildei SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment piedāvā augsti kvalificētu un pieredzējušu ekspertu komandu. Īpaši jāatzīmē tas, ka lielākā daļa ekspertu jau iepriekš ir strādājuši Pretendenta īstenotajos projektos, līdz ar to, ir izveidojusies ilgtermiņa sadarbība, kas ir būtiska sekmīgai projekta īstenošanai un koordinētas ekspertu darbības nodrošināšanai.

Tālāk sniegts īss piedāvātas projekta komandas raksturojums un ekspertu veicamie uzdevumi.

Projekta vadītāja Lūcija Kursīte ir vides eksperte ar vairāk nekā 20 gadu pieredzi vides jomā, tai skaitā 10 gadu pieredzi IVN un SIVN izstrādes vadībā. Lūcijai Kursītei ir daudzgadu pieredze dažādu jomu ekspertu komandas darba vadībā, realizējot dažādus komplikētus uzdevumus, atrodot piemērotākos kompromisa risinājumus, kā arī organizējot un vadot sabiedriskās apspriešanas sanāksmes IVN un SIVN ietvaros. Kā projekta vadītāja Lūcija Kursīte būs atbildīga par projekta komandas darba vadību, saziņu ar Pasūtītāju, termiņu ievērošanu un sagatavoto dokumentu kvalitātes kontroli, piedalīšanos sabiedriskās apspriešanas sanāksmēs.

Eksperte sugu un biotopu aizsardzības jomā Egija Biseniece ir sertificēta eksperte (sertifikāts Nr. 107) ar pieredzi atzinumu sagatavošanā par ietekmi uz īpaši aizsargājamām sugām un biotopiem. Egija Biseniece projekta ietvaros veiks tematisko plānojumu risinājumu iespējamās ietekmes uz bioloģisko daudzveidību novērtējumu, piedalīsies Vides pārskata izstrādē vērtējot gan esošo situāciju, gan teritorijas plānojuma īstenošanas iespējamās ietekmes uz dabas vērtībām, īpaši aizsargājamām sugām, biotopiem un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām. Nepieciešamības gadījumā eksperte piedāvās risinājumus ietekmju novēršanai vai mazināšanai.

Eksperts ģeoloģijā Māris Krievāns ir kvalificēts ģeologs ar deviņu gadu pieredzi pētniecības jomā. Projekta ietvaros eksperts sagatavos ģeoloģisko procesu risku un iespējamo klimata pārmaiņu ietekmes Rīgas līča piekrastē raksturojumu, veiks ģeoloģisko procesu izvērtējumu un sagatavos ieteikumus ietekmes minimizēšanai.

Hidroloģijas un meliorācijas eksperts Guntis Zaķis ir augsti kvalificēts eksperts ar vairāk nekā 20 gadu pieredzi hidroloģijas un meliorācijas jomā. Eksperts ir piedalījies vairāku apjomīgu IVN izstrādē kā šīs jomas speciālists. Projekta ietvaros Guntis Zaķis veiks tematisko plānojumu projektu un gatavo tematisko plānojumu analīzi (risinājumu ietekme uz hidroloģiskajiem apstākļiem), veiks vides pārskata atsevišķu sadaļu sagatavošanu (par teritoriju applūšanas riskiem pirms pasākumu plūdu ierobežošanai veikšanas, sniegs hidroloģisko izvērtējumu un priekšlikumus ietekmes uz vidi minimizēšanai, veicot pasākumus plūdu ierobežošanai).

Gaisa kvalitātes eksperts Raimonds Veinbergs strādā vides jomā kopš 2002. gada. Kopš 2003. gada eksperts ir piedalījies IVN un SIVN sagatavošanā kā gaisa kvalitātes eksperts. Raimonds Veinbergs vērtēs tematisko plānojumu risinājumu ietekmi uz gaisa kvalitāti, sagatavos priekšlikumus konfliktsituāciju risināšanai un teritorijas plānojumam, lai samazinātu vai novērstu iespējamu negatīvo ietekmi uz gaisa kvalitāti. Vides pārskata izstrādes ietvaros eksperts sagatavos esošās situācijas aprakstu apskatot esošo atmosfēras gaisa kvalitāti, iespējamās tendences, ja teritorijas plānojums netiek īstenots, kā arī teritorijas plānojuma īstenošanas iespējamo ietekmi uz gaisa kvalitāti. Nepieciešamības gadījumā gaisa kvalitātes eksperts izstrādās ieteikumus negatīvo ietekmju mazināšanai vai novēršanai.

Trokšņu eksperts un Kartogrāfs/ĢIS speciālists Oskars Beikulis ir SIA ELLE vadošais trokšņu eksperts ar 10 gadu pieredzi šajā jomā. Oskaram Beikulim ir arī 10 gadu pieredze darbā ar ĢIS sistēmu un datu bāzu izstrādi, kartogrāfiskā materiāla sagatavošanu. Kā trokšņa un ĢIS eksperts Oskars ir piedalījies IVN un SIVN izstrādē kopš 2005. gada. Projekta ietvaros Oskars Beikulis vērtēs tematisko plānojumu risinājumu ietekmi uz trokšņa līmeņiem, sagatavos priekšlikumus konfliktsituāciju risināšanai un teritorijas plānojumam, lai samazinātu vai novērstu iespējamu negatīvo ietekmi uz pieļaujamiem trokšņa līmeņiem. Vides pārskata izstrādes ietvaros Oskars sagatavos esošās situācijas aprakstu apskatot esošo trokšņa piesārņojumu, iespējamās tendences, ja teritorijas plānojums netiek īstenots, kā arī teritorijas plānojuma īstenošanas iespējamo ietekmi uz trokšņa līmeņiem. Nepieciešamības gadījumā trokšņu eksperts izstrādās ieteikumus ietekmju mazināšanai vai novēršanai. Kā vadošais ĢIS speciālists Oskars Beikulis būs atbildīgs par tematisko plānojumu projektu un gala redakciju konfliktzonu karšu sagatavošanu, kā arī kartogrāfiskā materiāla sagatavošanu vides pārskata ietvaros. Uzdevumu izpildē Oskars sadarbosies ar jaunākajiem ĢIS speciālistiem, kuri tiks piesaistīti līguma izpildē kā atbalsta personāls.

Ainavu eksperts Pēteris Lakovskis ir augsti kvalificēts (Dr. Geog.) speciālists ar vairāk nekā 15 gadu pieredzi vides jomā, īpaši teritoriju ainavisko novērtējumu un atzinumu sagatavošanā par teritoriju ainavām, t.sk., dažādu plānoto darbību ietekmes uz ainavām novērtēšanā, priekšlikumu sagatavošanā ainavisko aspektu ietveršanai plānošanas dokumentos. Projekta ietvaros eksperts vērtēs tematisko plānojumu risinājumu iespējamo ietekmi uz ainavu, sagatavos priekšlikumus tematisko plānojumu redakciju pilnveidošanai, konfliktsituāciju risināšanai un teritorijas plānojuma izstrādei. Vides pārskata izstrādes ietvaros Pēteris Lakovskis veiks teritorijas plānojuma īstenošanas ietekmes uz ainavu novērtējumu, kā arī nepieciešamības gadījumā sagatavos ieteikumus ietekmju mazināšanai.

Kultūrvēstures eksperts Rīvars Rītums ir kvalificēts kultūrvēstures eksperts ar vairāk nekā 25 gadu pieredzi kultūrvēsturiskā mantojuma novērtēšanā un saglabāšanā. Eksperts projekta ietvaros veiks kultūrvēstures eksperta pienākumus, tai skaitā novērtēs iespējamās konfliktsituācijas analizējot tematiskos plānojumus, kā arī veiks kultūrvēsturisko objektu raksturojumu, kultūrvēsturiskās vides aizsardzības aspektu novērtējumu, iespējamo ietekmi uz kultūrvēsturiskajām vērtībām īstenojot teritorijas plānojumu, kā arī sagatavos ieteikumus pasākumiem, lai mazinātu vai novērstu negatīvo ietekmi.

Transporta eksperts Gints Birzietis ir inženierzinātņu doktors ar 20 gadu pieredzi transporta plānošanā un transporta jomas analīzes veikšanā. Gints Birzietis projekta ietvaros analizēs tematisko plānojumu risinājumus transporta noslodzes un attīstības aspektā, sniegs ierosinājumus tematisko plānojumu redakciju pilnveidošanai, konfliktsituāciju risināšanai un teritorijas plānojuma izstrādei, kā arī piedalīsies vides pārskata sagatavošanā.

Antropoloģijas eksperte Anita Kundrāte ir piedalījusies vairāku IVN izstrādē, analizējot dažādu plānoto darbību ietekmi uz sabiedrību, izstrādājot un veicot iedzīvotāju aptaujas, kā arī sagatavojot ietekmes uz sabiedrību novērtējumu. Eksperte projekta ietvaros piedalīsies vides pārskata izstrādē un sagatavos teritorijas plānojuma īstenošanas ietekmes uz sabiedrību novērtējumu, kā arī sagatavos ieteikumus pasākumiem, lai mazinātu vai novērstu negatīvo ietekmi.

Ekonomikas eksperts Artūrs Caune ir augsti kvalificēts eksperts ar 20 gadu pieredzi ekonomikas attīstības un novērtēšanas projektu īstenošanā. Artūrs Caune projekta ietvaros veiks ekonomikas eksperta pienākumus un piedalīsies sociālekonomisko aspektu novērtēšanā.

Vides eksperte Anita Rubene strādā vides jomā kopš 1997. gada, viņa ir piedalījusies vairāku IVN un SIVN sagatavošanā, analizējot vides aspektus un sagatavojot ietekmju novērtējumus. Projekta ietvaros eksperte piedalīsies tematisko plānojumu risinājumu analizē un priekšlikumu sagatavošanā plānojumu redakciju pilnveidošanai, konfliktsituāciju risināšanai un teritorijas plānojuma izstrādei. Vides pārskata izstrādes ietvaros Anita Rubene veiks abiotisko faktoru analīzi (virszemes un pazemes ūdens kvalitāte, dzeramā ūdens kvalitāte, degradēto un potenciāli piesārņoto teritoriju raksturojums un izvietojums, atkritumu daudzums, raksturojums un to apsaimniekošana), kā arī veiks ietekmju izvērtējumu.

Citi eksperti

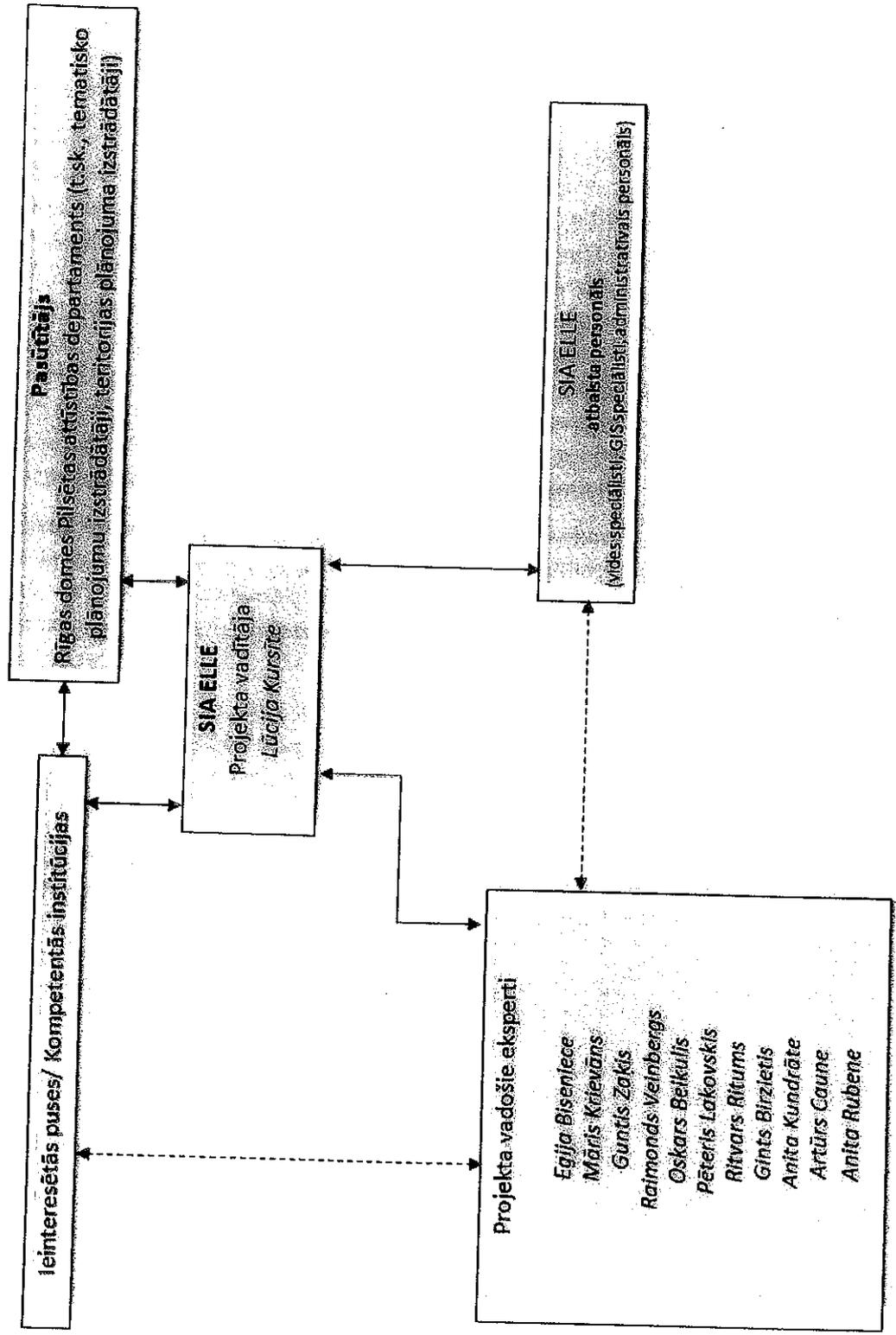
Lai nodrošinātu visu tehniskajā specifikācijā uzskatīto aspektu novērtējumu, tiks piesaistīti šādi papildus eksperti:

- riska novērtēšanas eksperts;
- elektromagnētiskā starojuma novērtējuma eksperts;
- ornitologs (ja būs nepieciešams).

Atbalsta personāls

Papildus iepriekš uzskaitītajiem vadošajiem ekspertiem, SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment nodrošinās atbalsta personāla piesaisti projekta izpildei, kas sniegs atbalstu gan vadošajiem vides speciālistiem, gan ĢIS ekspertam. Administratīvo un tehnisko jautājumu risināšanai (atskaišu kopēšana, iesiešana, nepieciešamības gadījumā sanāksmju organizēšana u.c.) tiks piesaistīts arī administratīvais personāls.

Projekta vadības shēma



Saskaņā ar Pretendenta iesniegto piedāvājumu par vispārējo projekta vadību visos projekta īstenošanas posmos ir atbildīga Pretendenta projekta vadītāja – Lūcija Kursīte. Projekta vadītāja ir atbildīga par regulāru tiešo komunikāciju ar Pasūtītāju, projekta ekspertiem, SIA ELLE atbalsta personālu, kā arī ieinteresētajām pusēm (t.sk. sabiedrību, NVO un citas ieinteresētās puses). Projekta vadītāja ir atbildīga par komunikāciju ar tematisko plānojumu izstrādātājiem un teritorijas plānojuma izstrādātājiem. Šāda komunikācija tiks nodrošināta pēc konsultācijas ar Pasūtītāju; projekta vadības shēmā Pasūtītājs reprezentē arī tematisko plānojumu izstrādātājus un teritorijas plānojuma izstrādātājus.

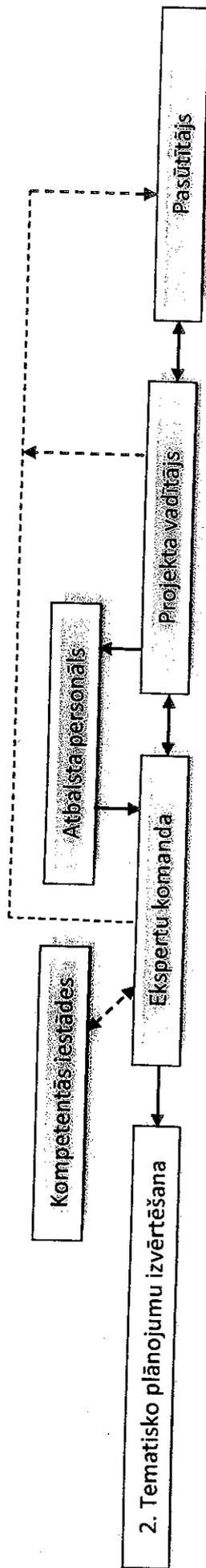
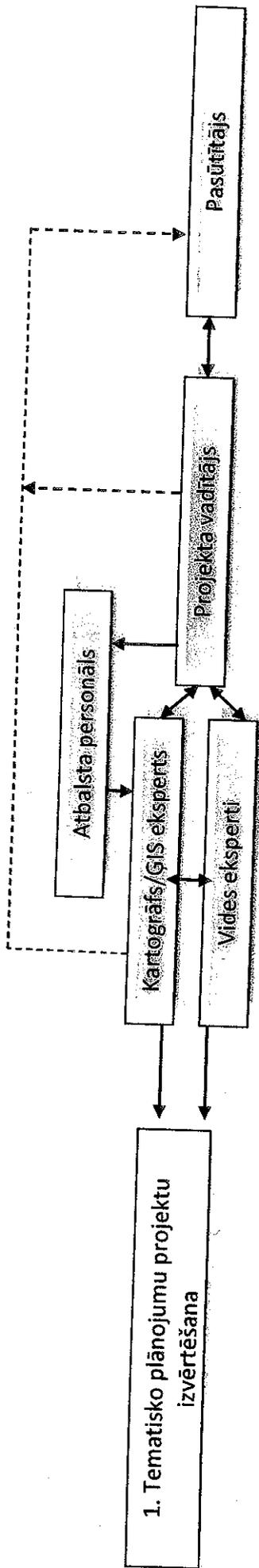
Visa būtiskā informācija, ko projekta vadītāja saņems no komunikācijas ar ieinteresētajām pusēm vai kompetentajām iestādēm, tiks nodota Pasūtītājam. Situācijās, kad ieinteresētās puses vai kompetentās iestādes sniegs Pasūtītājam tādu informāciju, kas ir būtiska projekta realizācijas ietvaros, SIA ELLE pieņem, ka Pasūtītājs šādu informāciju nodos projekta vadītājam. Projekta vadītāja būs atbildīga par visas būtiskās informācijas tālāku nodošanu projekta izpildei iesaistītajam personālam – gan projekta ekspertiem, gan nepieciešamības gadījumā, SIA ELLE atbalsta personālam. Projekta vadītāja ir atbildīga arī par „atgriezeniskās saites” veidošanu, nodrošinot, ka projekta izpildē iesaistītā personāla nodotā informācija nepieciešamības gadījumā tiek nodota Pasūtītājam. Projekta uzdevumu izpildes laikā projekta eksperti var komunicēt ar SIA ELLE atbalsta personālu bez projekta vadītājas starpniecības, vadoties pēc iepriekš sniegtajiem projekta vadītājas norādījumiem.

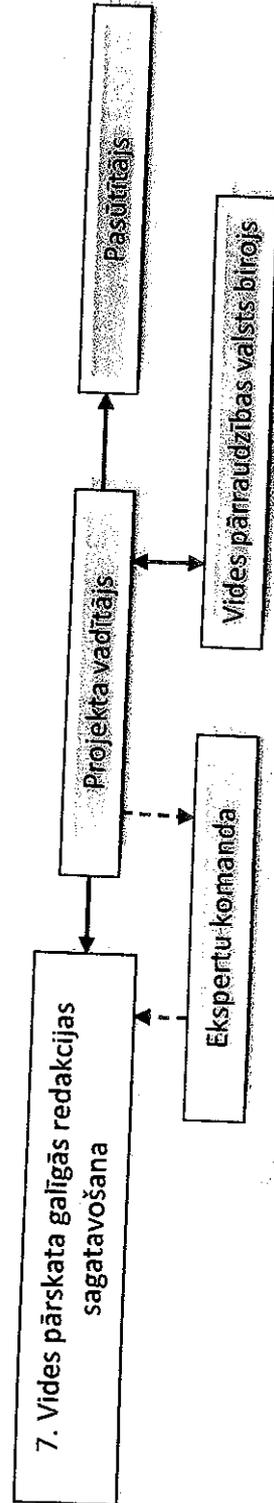
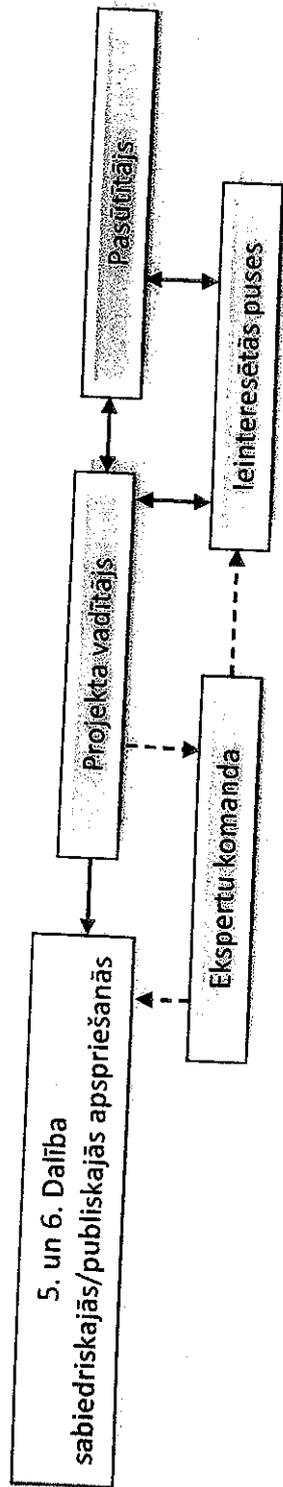
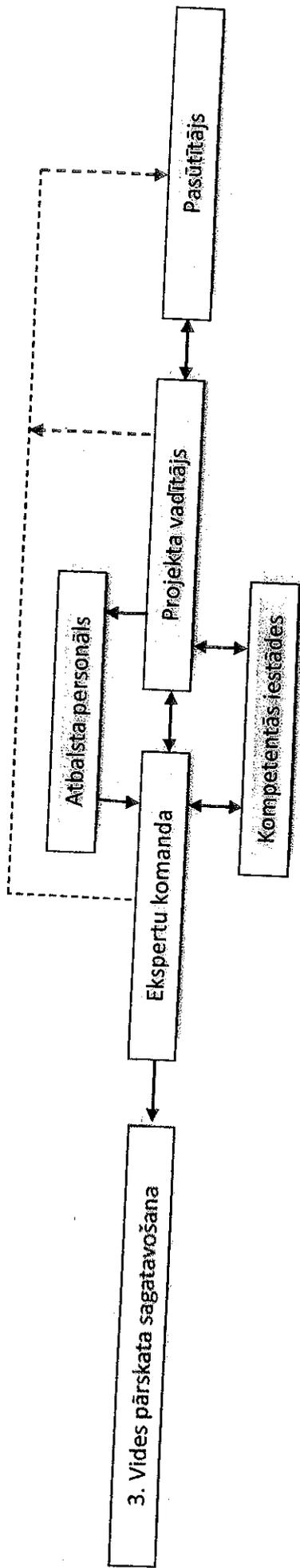
Gadījumā, ja kāda no pusēm uzskatīs, ka ir nepieciešama tieša komunikācija (piemēram, starp Pasūtītāju un projekta ekspertiem), projekta vadītāja ir atbildīga par šādas komunikācijas nodrošināšanu, organizējot tikšanās, nododot nepieciešamo kontaktinformāciju u.c. Pēc šādiem komunikācijas pasākumiem projekta vadītāja jāinformē par pieņemtajiem lēmumiem vai komunikācijas rezultātiem.

Gadījumā, ja ieinteresētās puses vai kompetentās institūcijas sazināsies ar projekta ekspertiem bez projekta vadītājas starpniecības, eksperti nodos būtisku informāciju projekta vadītājam, kura tālāk, nepieciešamības gadījumā, nodrošinās tālāku informācijas nodošanu Pasūtītājam.

Nākamajā lapā ir attēlota **detalizēta projekta īstenošanas organizācijas shēma** atbilstoši tehniskajā specifikācijā norādītajiem darba uzdevumiem.

Projekta īstenošanas organizācijas shēma





3. Izvērts projekta realizācijas laika grafiks

Laika grafiks ir sagatavots tā, lai nodrošinātu visu veicamo uzdevumu savlaicīgu un koordinētu izpildi. Vides pārskata izstrādes laika grafikā ņemtas vērā normatīvo aktu prasības attiecībā uz sabiedrības informēšanu un termiņiem, kādā Vides pārraudzības valsts birojā izvērtē Vides pārskatu.

	Jūn.	Jūl.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Janv.	Febr.	Mar.
	2015									
Tematisko plānojumu projektu izstrāde										
Sabiedrības iepazīstināšana ar tematisko plānojumu redakcijām										
Tematisko plānojumu apstiprināšana ar Rīgas domes lēmumu										
Rīgas teritorijas plānojuma redakcijas izstrāde										
Vides pārskata sabiedriskā apspriešana										
Rīgas teritorijas plānojuma redakcijas koriģēšana atbilstoši sabiedriskās apspriešanas rezultātiem / pozitīvu atzinumu saņemšana										
Rīgas teritorijas plānojuma publiskā apspriešana										
Rīgas teritorijas plānojuma redakcijas sagatavošana apstiprināšanai										
Rīgas teritorijas plānojuma galīgās redakcijas apstiprināšana ar Rīgas domes lēmumu un saistošo noteikumu izdošana										
Tematisko plānojumu projektu izvērtēšana										
Tematisko plānojumu izvērtēšana										
Vides pārskata sagatavošana										
Dalība Vides pārskata projekta sabiedriskajā apspriešanā										
Dalība Rīgas teritorijas plānojuma publiskajā apspriešanā, prezentācija par sagatavoto vides pārskata projektu un atbildes uz jautājumiem										
Vides pārskata galīgās redakcijas sagatavošana, t.sk.:										
- Vides pārskata projekta redakcijas pilnveidošana atbilstoši apspriešanu laikā saņemtajiem komentāriem un priekšlikumiem										
- Pilnveidotā Vides pārskata iesniegšana Vides pārraudzības valsts birojā										
- Vides pārskata pilnveidošana atbilstoši Vides pārraudzības biroja sniegtajiem komentāriem, ja tādi tiks saņemti										
- VPVB Atzinuma iesniegšana pasūtītājam										
- Vides pārskata galīgās redakcijas un citu stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procesā radušos dokumentu iesniegšana Pasūtītājam										
- SIVN rezultātu prezentācija Pasūtītājam										
Ikmēneša atskaites Pasūtītājam			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dalība Pasūtītāja organizētās teritorijas plānojuma izstrādes darba grupās								✓	✓	✓

4. Pakalpojuma sniegšanas galvenie pieņēmumi un riski

Pakalpojuma sniegšanas galvenie pieņēmumi ir sekojoši:

- Pakalpojuma sniegšanai nepieciešamā informācija būs savlaicīgi un pilnā apjomā pieejama Pretendentam;
- Pakalpojuma sniegšanai nepieciešamā un saņemtā informācija būs atbilstošā kvalitātē, precīza un atspoguļos reālo situāciju;
- Pretendents sagatavos vides pārskatu, ņemot vērā pieejamo informāciju, neveicot papildus izpēti.

Savukārt galvenie ar pakalpojuma sniegšanu saistītie riski ir:

- Pakalpojuma sniegšanas laikā mainīsies normatīvo aktu prasības, kas attiecas uz šī pakalpojuma priekšmetu;
- Pakalpojuma sniegšanai nepieciešamā informācija nebūs savlaicīgi vai pilnā apjomā pieejama, vai šīs informācijas kvalitāte un precizitāte nebūs atbilstoša šī pakalpojuma izpildes prasībām;
- Saistīto dokumentu (tematisko plānojumu, teritorijas plānojuma) izstrādes kavēšanās, kas var radīt kavējumus līguma izpildē.

Lai samazinātu iespējamo riska situāciju iestāšanos (izņemot situāciju, kas saistīta ar normatīvo aktu izmaiņām), Pretendents, saskaņā ar nolikuma prasībām, regulāri informēs Pasūtītāju par līguma izpildes gaitu un piedalīsies ikmēneša sanāksmēs, lai saņemtu aktuālo informāciju par saistīto dokumentu izstrādes gaitu un, tādejādi, iespējami savlaicīgi konstatētu iespējamās risku situācijas un varētu tās novērst vai mazināt to ietekmi uz sekmīgu projekta īstenošanu.

5. Kvalitātes nodrošināšanas apraksts

Lai nodrošinātu sekmīgu izvirzīto uzdevumu izpildi visaugstākajā kvalitātē, Pretendents piedāvā augsti kvalificētu speciālistu komandu ar ievērojamu un daudzpusīgu pieredzi starptautisko stratēģisko dokumentu analizē un vides aizsardzības stratēģisko un plānošanas dokumentu izstrādē.

Pretendenta uzņēmumā jau 2006. gadā ir ieviesta vadības sistēma, kas balstīta uz ISO 9001:2008 standarta prasībām. Sistēma ir saistoša visiem uzņēmuma darbiniekiem un darbojas, lai nodrošinātu projektu vadību kvalitātes vadības sistēmas darbības sfērā, kā arī sniegtu kvalitatīvas vides konsultācijas un pakalpojumus atbilstoši klienta izvirzītajām prasībām un izpildes laikam.

Uzņēmumam saistotā ir visas ISO 9001:2008 standarta prasības, izņemot 7.3. (projektēšana un izstrāde) un 7.6. (monitoringa un mērīšanas iekārtu vadība) punktus minētās, jo šīs standarta prasības nav piemērojamas un nav nepieciešamas, ņemot vērā uzņēmuma darbības specifiku.

Maksimāli efektīvas darbu organizācijas nodrošināšanai Pretendents paredz optimālu darba organizācijas struktūru, kas ir aprakstīta Tehniskā piedāvājuma 2. sadaļā.

	Nov.	Dec.	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
	2015		2017					
Tematisko plānojumu projektu izstrāde								
Sabiedrības iepazīstināšana ar tematisko plānojumu redakcijām								
Tematisko plānojumu apstiprināšana ar Rīgas domes lēmumu								
Rīgas teritorijas plānojuma redakcijas izstrāde								
Vides pārskata sabiedriskā apspriešana								
Rīgas teritorijas plānojuma redakcijas korigēšana atbilstoši sabiedriskās apspriešanas rezultātiem / pozitīvu atzinumu saņemšana								
Rīgas teritorijas plānojuma publiskā apspriešana								
Rīgas teritorijas plānojuma redakcijas sagatavošana apstiprināšanai								
Rīgas teritorijas plānojuma galīgās redakcijas apstiprināšana ar Rīgas domes lēmumu un saistošo noteikumu izdošana								
Tematisko plānojumu projektu izvērtēšana								
Tematisko plānojumu izvērtēšana								
Vides pārskata sagatavošana								
Dalība Vides pārskata projekta sabiedriskajā apspriešanā								
Dalība Rīgas teritorijas plānojuma publiskajā apspriešanā, prezentācija par sagatavoto vides pārskata projektu un atbildes uz jautājumiem								
Vides pārskata galīgās redakcijas sagatavošana, t.sk.:								
- Vides pārskata projekta redakcijas pilnveidošana atbilstoši apspriešanu laikā saņemtajiem komentāriem un priekšlikumiem								
- Pilnveidotā Vides pārskata iesniegšana Vides pārraudzības valsts birojā								
- Vides pārskata pilnveidošana atbilstoši Vides pārraudzības biroja sniegtajiem komentāriem, ja tādi tiks saņemti								
- VPVB Atzinuma iesniegšana pasūtītājam								
- Vides pārskata galīgās redakcijas un citu stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procesā radušos dokumentu iesniegšana Pasūtītājam								
- SIVN rezultātu prezentācija Pasūtītājam								
Ikmēneša atskaites Pasūtītājam			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dalība Pasūtītāja organizētās teritorijas plānojuma izstrādes darba grupās			✓	✓	✓	✓		