

OÜ UTILITAS WIND

SAARE-LIIVI

JŪRAS VĒJA PARKA PAPILDU NOSLOGOJAMĀS PLATĪBAS

IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS

IVN programmas īss apkopojums
06.06.2023



Pasūtītājs: Utilitas Wind OÜ

IVN organizētājs: Roheplaan OÜ

IVN vadošais eksperts: Rīna Kutsare (Riin Kutsar) (IVN licence Nr. KMH00131)

1. Īss apkopojums

Utilitas OÜ (turpmāk Utilitas Wind)¹ 18.02.2021. iesniedza Patērētāju tiesību aizsardzības un tehniskās uzraudzības dienestā (turpmāk TTJA) pieteikumu būvatļaujas saņemšanai publiskas ūdenstilpes noslogošanai Saare-Liivi jūras vēja parka būvniecībai Rīgas jūras līcī, kas robežojas ar Pērnavas apriņķi un atrodas iespējamā vēja enerģijas attīstības zonā saskaņā ar apriņķa plānojumu. Saskaņā ar 18.02.2021. būvatļaujas pieteikumu ir izteikta vēlme būvēt vēja elektrostaciju, kurā ir līdz 299 elektriskajām vēja turbīnām. TTJA ar 23.12.2021. lēmumu Nr. 1-7/21-521 uzsāka būvatļaujas izskatīšanas procedūru ar ietekmes uz vidi novērtējumu (skat. 1. pielikumu). TTJA ar 22.12.2022. lēmumu Nr. 16-7/21-02502-095 uzņēmumu OÜ Utilitas Wind atzina par atbilstošu Saare-Liivi jūras vēja parka IVN programmas prasībām. Minētajā IVN programmā IVN ietvaros tika ņemta vērā galvenā alternatīva, kas ir jūras vēja parka teritorija, kurā ir līdz 160 elektriskajām vēja turbīnām.

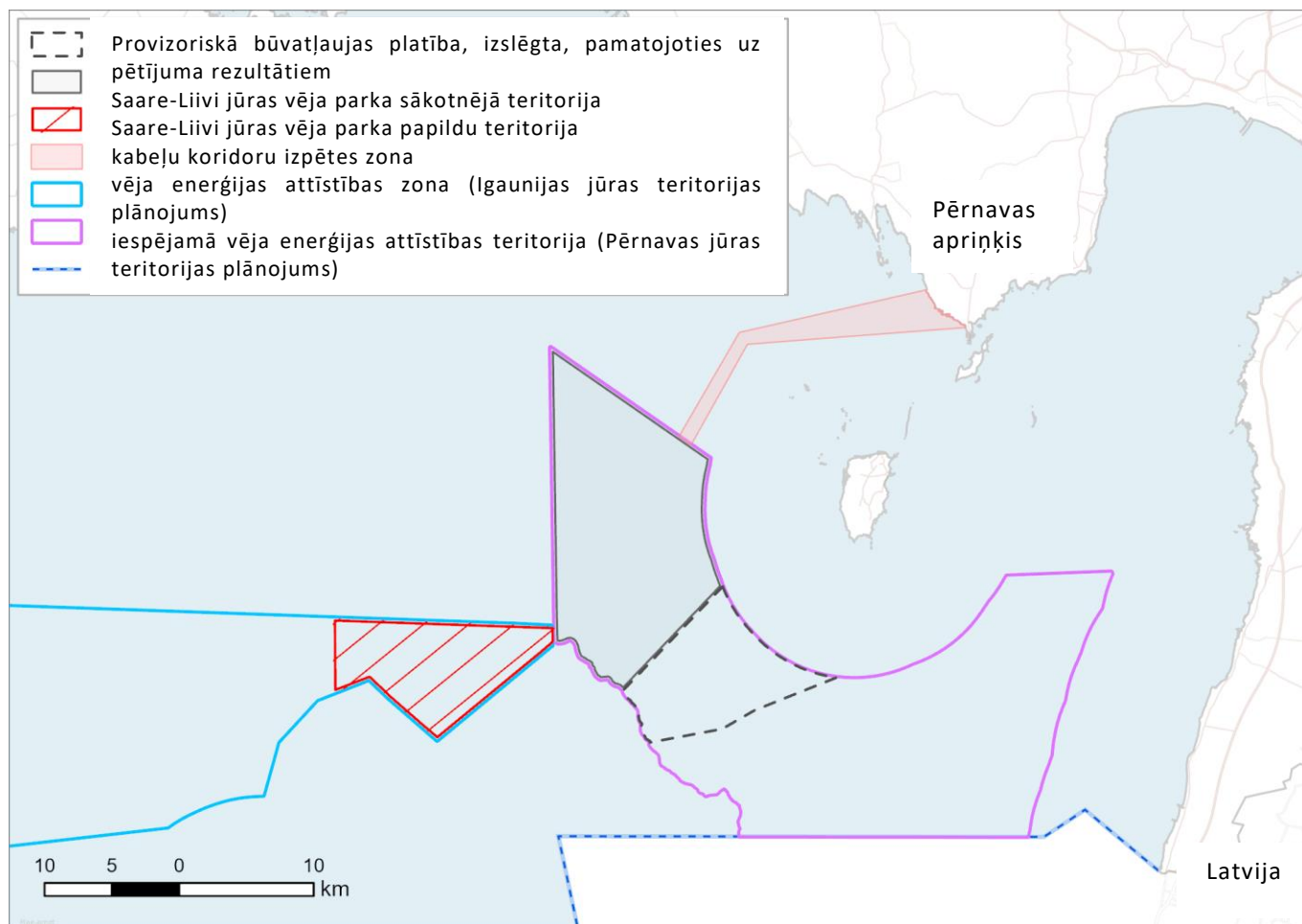
30.06.2022. Utilitas Wind iesniedza TTJA lūgumu palielināt noslogojamo platību Saare-Liivi jūras vēja parka būvniecības atļaujas procedūrā, norādot, ka uz to brīdi ar IVN procesu paralēli 2022. gadā uzsāktajiem vides pētījumu rezultātiem noskaidrojās, ka, uzsākot būvatļaujas procedūru Saare-Liivi jūras vēja parka noslogojamajās teritorijas dienvidu daļā elektriskās vēja turbīnas nav reāli iespējams uzstādīt. Tādējādi lēmumā par Saare-Liivi jūras vēja parka būvatļaujas procedūras uzsākšanu, pamatojoties uz Ūdens apsaimniekošanas likuma 222. panta 4. punktu, radās nepieciešamība pārvietot vai palielināt noslogojamo platību līdz 33%. Saare-Liivi jūras vēja parka papildu noslogojamā zona atrodas vēja enerģijas attīstības zonā saskaņā ar Igaunijas jūras teritorijas plānojumu, kas ieviests 12.05.2022. Atbilstoši Utilitas Wind 30.06.2022. pieteikumam Saare-Liivi jūras vēja parka papildu noslogojamajā teritorijā tiktu uzstādītas līdz 92 elektriskām vēja turbīnām.

TTJA 09.03.2023. nolēma (ar lēmumu Nr.1-7/23-063) grozīt TTJA 23.12.2021. lēmumu Nr.1-7/21-521 un koriģēt publiskās ūdenstilpes noslogojamo platību, kas norādīta lēmumā par būvatļaujas uzsākšanas procesu. Ar šo pašu lēmumu (09.03.2023.) TTJA apvienoja publiskās ūdenstilpes sākotnējo noslogojamo teritoriju (izņemot nepiemēroto teritoriju dienvidu daļā), kas norādīta 23.12.2021. lēmumā Nr. 1-7/21-521 par būvatļaujas uzsākšanas procesu, un OÜ Utilitas Wind 30.06.2022. pieteikumā norādīto papildu noslogojamo platību vienā pilnā būvatļaujas procedūrā (skat. šīs IVN programmas 1. attēlu) un būvatļaujas izskatīšanas procedūru, pamatojoties uz OÜ Utilitas Wind pieteikumu, uzskatīja par uzsāktu.

Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorija (kas ir šīs IVN programmas priekšmets) atrodas vēja enerģijas attīstības zonas Nr. 1 austrumu daļā saskaņā ar Igaunijas jūras teritorijas plānojumu ² (ieviests 12.05. 2022).

¹ Utilitas OÜ un Utilitas Wind OÜ 14.01.2022. informēja TTJA, ka Saare-Liivi jūras vēja parka būvatļaujas un ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) procedūras pieteicēja un attīstītāja kā procesa dalībnieka tiesības un pienākumi Utilitas OÜ atjaunojamās enerģijas ražošanas uzņēmuma sastāvā ir pārgājušas citai Utilitas koncerna sabiedrībai OÜ Utilitas Wind. TTJA 29.03.2022. vēstulē Nr.16-7/21-02502-036 apstiprināja, ka turpmākajā Saare-Liivi jūras vēja parka būvatļaujā un IVN procedūrā kā pretendentu izskatīs uzņēmumu Utilitas Wind OÜ.

² https://mereala.hendrikson.ee/dokumendid/Planeeringulahendus/Kehtestamisele/1_MSP_Seletuskiri.pdf



Attēls 1. Paredzamā Saare-Liivi jūras vēja parka sākotnējā atrašanās vieta un šajā IVN programmā izskatāmā Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijas atrašanās vieta

Utilitas Wind mērķis ir Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā uzbūvēt jūras vēja parku, kurā ir līdz 92 elektriskām vēja turbīnām (1 km attālumā viena no otras). Kā plānotās darbības galvenās alternatīvas tā sauktās apakšalternatīvas tiek apskatīti un izvērtēti dažādu komponentu tehniskie risinājumi: elektrisko vēja turbīnu skaits, vēja turbīnas rotora diametrs, vēja turbīnas augšdaļas augstums, pamatu veids, pārvades sistēma, objektu (kabeļu) atrašanās vietas u.c.

IVN sastādīšanas gaitā tiek lēsts, ka turbīnu nominālā jauda ir intervālā no 14 līdz 20 MW, un maksimālais pētāmā pīķa augstums sasniedz 400 m. Sagatavojot IVN, tiek ņemtas vērā hipotētiskās atklātās jūras vēja turbīnas ar lielākajiem izmēriem, kādas varētu tikt izmantotas jūras vēja parka būvniecības laikā, t.i., vēja turbīnas ar pīķa augstumu līdz 400 m virs jūras līmeņa.

IVN ietvaros tiek novērtēta ietekme un veikti papildu pētījumi šādās svarīgākajās jomās:

Tabula Nr. 1 Plānotās darbības (Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijas (daļas) jūras vēja parks) paredzamās būtiskās ietekmes, to prognozēšanas un novērtēšanas metodes un veicamie pētījumi

Nr.	Ietekmes zona (t.i., ietekmētie vides elementi)	Ietekmes prognozēšanas un novērtēšanas metodes un nepieciešamo pētījumu apraksts
1	Ietekme uz dabisko vidi	
1.1	Ietekme uz hidrodinamiku (arī straumēm) un viļņiem, ar apledojuumu saistītie riski	Attiecībā uz hidrodinamikas ietekmi tiek veikta teorētiskā modelēšana. Lai novērtētu ietekmi uz jūras ledu un ar ledu saistītos riskus, tiek sagatavots ekspertu novērtējums, balstoties uz iepriekšējiem pamatdatiem un veiktajiem pētījumiem, piemēram, Igaunijas jūras teritorijas plānojuma ietvaros veikto ledus apstākļu izpēti. Papildus tiek ņemta vērā citu valstu iepriekšēja pieredze, pētījumi un zinātniskā literatūra.
1.2	Ietekme uz jūras ūdens kvalitāti, tostarp suspendēto vielu izplatību	Ūdens kvalitātes pētījumi jūras vēja parka papildu teritorijā netiks veikti, jo dati, kas raksturo jūras teritoriju, jau pastāv un novērtējumi ir balstīti uz datiem no esošajiem pētījumiem un valsts monitoringa stacijām. Novērtējums balstās uz ūdens kvalitātes, ūdens kolonnas fizikālo (temperatūra, sāļums, stratifikācija, straumes) un bioģeoķīmisko (barības vielas, hlorofils, skābeklis) parametru skaitlisku modelēšanu. Papildus tiek veikta suspendēto daļiņu izplatīšanās modelēšana būvniecības laikā (un iespējamās naftas noplūdes, skat. arī 5.3. p.) (ar vēja parka celtniecību un tā iekšējo kabeļu ierīkošanu saistītā suspendēto vielu veidošanās un izplatīšanās tiek modelēta apkārtējā jūras teritorijā). Kopsavilkuma veidā IVN ziņojumam tiek sagatavots ekspertu vērtējums, pamatojoties uz iepriekšējiem pētījumiem, zinātnisko literatūru un IVN procedūras gaitā veiktajiem pētījumiem.
1.3	Ietekme uz jūras gultnes dzīvotnēm un floru un faunu	Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā tiks veikta jūras gultnes floras un faunas un dzīvotņu izpēte, kuras mērķis ir kartēt jūras vēja parka papildu teritorijas jūras gultnes floras un faunas sugu un cenožu izplatību un teritorijā esošo jūras gultnes dzīvotņu un biotopu izplatību (Biotopu direktīvas I pielikuma biotopu veidi, MSRD plašie dzīvotņu tipi, HELCOM HUB biotopi, HELCOM Red List biotopi). Pētījuma mērķis ir apkopot in situ informāciju par jūras gultnes floras un faunas sugu, kā arī cenožu un dzīvotņu izplatību projekta teritorijā un izmantot šo informāciju, aprakstot (modelējot) sugu, dzīvotņu un biotopu izplatību plānotajā teritorijā. Balstoties uz pētījuma rezultātiem, iespējams novērtēt vēja turbīnu pamatu precīzākas tehnoloģijas un izvietojuma ietekmi uz jūras gultnes cenožēm un nepieciešamības gadījumā ierosināt pasākumus iespējamās negatīvās ietekmes mazināšanai. Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā jūras gultnes mērījumi tiek veikti, izmantojot akustisko attālo uzrādi (piemēram, ventilatora hidrolokatoru), kur tiek apkopoti gan dziļuma dati, gan atpakaļizkliedes dati, kombinējot tos ar daļēji

Nr.	Ietekmes zona (t.i., ietekmētie vides elementi)	Ietekmes prognozēšanas un novērtēšanas metodes un nepieciešamo pētījumu apraksts
		kvantitatīviem (pārklājuma aprēķini, izmantojot video sistēmas vai niršanu) un kvantitatīviem (biomasas aprēķini) punktu novērojumiem.
1.4	Jūras gultne, jūras gultnes nogulumu	Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā ar dažādām ierīcēm (piem., hidrolokatoriem u.c.) tiek veikti jūras gultnes pētījumi, kuru laikā tiek savākti precīzāki batimetriskie un ģeofiziskie dati nekā līdz šim esošie. Papildus tiek veikti būvģeoloģiskie pētījumi, ja pieejamā informācija nav pietiekama, lai izdarītu secinājumus par būvniecības risinājumu un izmantoto tehnoloģiju (piemēram, pamatu veidu) un sniegtu informāciju par iespējamo ietekmi uz vidi. Detalizētas jūras gultnes strukturālās ģeoloģiskās izpētes veikšana ir nepieciešama tikai precīza tehniskā risinājuma izstrādes stadijā (projekta un galīgās tehnoloģijas izvēle). Parasti būvģeoloģiskais pētījums ar šādu detalizāciju (kas cita starpā ietver jūras gultnes izmēģinājuma urbumus utt.) tiek veikts ārpus IVN darbības jomas un pēc IVN un būvatļaujas procesa.
1.5	Ietekme uz zivsaimniecību	Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā tiks veikta zivju krājumu inventarizācija un reņģu krājumu pētījumi, un rezultāti tiks salīdzināti ar citiem attiecīgiem Tartu Universitātes Jūras institūta zivju krājumu pētījuma rezultātiem atklātā un piekrastes jūrā. Zivju krājumu inventarizācija tiks veikta 2023. gada pavasarī, vasarā un vēlā rudenī. Reņģu krājumu pētījumi tiks veikti laikā no 2023. gada februāra līdz jūnijam. Pamatojoties uz pētījuma rezultātiem, tiek sagatavota papildu teritorijas jūras vēja parka (daļas) iespējamo pretrunu analīze ar dabas aizsargājamo sugu aizsardzības nepieciešamību un zivsaimniecības nozares būtiskajām interesēm. Reņģu migrācija tiek analizēta kā daļa no hidroakustiskā pētījuma. Pētījuma mērķis ietekmes uz vidi novērtēšanas nolūkos ir noskaidrot zivsaimniecības situāciju plānotā Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā, t.i., sugu sezonālo sastopamību, daudzumu, teritorijas kā nārsta, tranzīta vai barošanās vietas nozīmi dažādām zivju sugām. Lai novērtētu jūras parka iekšējo un ārējo savienojošo kabeļu elektromagnētiskā lauka ietekmi, tiks sagatavots ekspertu vērtējums, ņemot vērā līdzīgus projektus, tajos veiktos pētījumus un pieejamos datus.
1.6	Ietekme uz jūras zīdītājiem (roņiem)	Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā tiks veikta <u>roņu izpēte</u> šādās daļās: 1) Roņu skaita monitorings tiek veikts kā punktu uzskaitē svarīgās roņu vairošanās vietās Rīgas jūras līcī: pogainie un pelēkie roņi Allirahu, Kerju un Vesitikmā vairošanās vietās, Veinameres estuārā (Virelaida-Kibassare) un Kihnu sēru dabas rezervātā. 2) Jūras izmantošanas telemetriskā izpēte, ar mērķi iezīmēt 10 roņus. Prioritātes ir abu sugu roņu notveršana Kihnu apkārtnē vai pelēko roņu

Nr.	Ietekmes zona (t.i., ietekmētie vides elementi)	Ietekmes prognozēšanas un novērtēšanas metodes un nepieciešamo pētījumu apraksts
		iezīmēšana liča ziemeļu daļā. 3) Dzīvotnes izmantošanas akustiskā izpēte, kas tiek veikta sadarbībā ar Tallinas Tehnoloģiju Universitātes strukturālās un šķidrumu mehānikas pētniecības grupu (prof. Aleksandrs Klausons). 4) Lietišķais pētījums par roņu vairošanos un ledus izmantošanu, kura metode ir ledus un/vai sēru monitorings un aerofotografēšana Rīgas jūras līcī. Lauka apsekojumi aptver vienu pilnu gadu, jo gadu no gada vērojamas būtiskas atšķirības roņu atrašanās vietā un aktivitātes modeļos. Pētījums tiks veikts 2023. gadā.
1.7	Ietekme uz putniem	Lai noskaidrotu ietekmi uz putniem, tiks veikts putnu migrācijas un barošanās vietu pētījums. Ņemot vērā sagaidāmo ietekmi uz putnu pasauli, ir svarīgi aplūkot plānoto Saare-Liivi jūras vēja parku kopumā un gan sākotnējā teritorijā, gan Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā veikt sekojošus pētījumus: 1) Migrējošo putnu novērojumu izpēte tiks veikta divu gadu laikā no 2022. līdz 2023. gadam (ņemot vērā lielo migrācijas atšķirību starp gadiem). 2) Piestājošo ūdensputnu uzskaitē tiks veikta kā lidojumu uzskaitē. Uzskaites maršruts aptver visu plānoto vēja parka teritoriju ar tuvāko apkārtni, lai iegūtu salīdzinošos datus. Ņemot vērā iespējamās atšķirības starp gadiem piestājošo ūdensputnu skaitā, lidojumu uzskaitē tiks atkārtota divu gadu laikā no 2022. līdz 2023. gadam. 3) Kihnu arhipelāgā līgздоjošo putnu telemetriskā uzmērīšana (2023. gadā).
1.8	Ietekme uz sikspārņiem	Tiks veikts sikspārņu pētījums. Pētījuma rezultātā tiks noskaidrotas iespējamās sikspārņu barošanās vietas, migrācijas koridori un pārvietošanās Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā. Pētījuma metodoloģija paredz bioakustisko datu vākšanu kā stacionārus novērošanas punktus Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā, izvietojot jūrā 2 bojas (papildus Saare-Liivi jūras vēja parka sākotnējās teritorijas zonā 5 bojas).
1.9	Ietekme uz aizsargājamiem dabas objektiem	Kartes slāņu analīze un ekspertu vērtējums, pamatojoties uz iepriekšējiem pētījumiem, Igaunijas Dabas informācijas sistēmu (EELIS), veiktajām inventarizāciju, sugu aizsardzības pasākumu plāniem, zinātnisko literatūru un IVN procedūrā veiktajiem pētījumiem.
1.10	Ietekme uz Natura 2000 teritorijām, t.i., Natura novērtējums	Kartes slāņu analīze un ekspertu vērtējums, pamatojoties uz iepriekšējiem pētījumiem, Igaunijas Dabas informācijas sistēmu (EELIS), veiktajām inventarizāciju, sugu aizsardzības pasākumu plāniem, zinātnisko literatūru un IVN procedūrā veiktajiem pētījumiem.
1.11	Ietekme uz klimatu	Tiks sagatavots ekspertu vērtējums, kura pamatā ir iepriekšējie pētījumi, zinātniskā literatūra, speciālā literatūra un ekspertu zināšanas.
2	Ietekme uz kultūras mantojumu	

Nr.	Ietekmes zona (t.i., ietekmētie vides elementi)	Ietekmes prognozēšanas un novērtēšanas metodes un nepieciešamo pētījumu apraksts
2.1	Ietekme uz kultūras mantojuma objektiem, tostarp vrakiem	Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijā ar hidrolokatoru palīdzību sākumā tiks noskaidrota zemūdens objektu klātbūtne, tajā skaitā objektu ar iespējamo zemūdens kultūras vērtību un kultūrslāņa klātbūtne (vismaz plānoto vēja turbīnu pamatu tuvumā un teritorijā iespējamo kabeļu koridoru platībā). Vēja turbīnu pamatu un kabeļu koridoru izvietojumā priekšroka tiek dota teritorijām, kas nepārklājas ar iespējamajiem kultūras vērtības objektiem. Vēlākais pirms būvniecības (projektēšanas laikā), ja nepieciešams, tiks veikta atsevišķa zemūdens arheoloģiskā izpēte.
3	Sociālā un ekonomiskā vide, tostarp ietekme uz cilvēku veselību, labklājību un īpašumu	
3.1	Troksnis (tostarp infraskaņa, zemas frekvences skaņa) un vibrācija	Lai novērtētu troksni vēja turbīnu darbības laikā, tiek veikta plānotā Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijas trokšņu <u>modelēšana un sagatavota trokšņu karte</u>, pamatojoties uz Vides ministra 16.12.2016. rīkojumu Nr.71. "Apkārtējā trokšņa standartlīmeņi un trokšņa līmeņa mērīšanas, noteikšanas un novērtēšanas metodes". Infraskaņas, zemas frekvences skaņas un vibrācijas ietekme ir aprakstīta, pamatojoties uz zinātnisko literatūru un iepriekšējiem pētījumiem.
3.2	Vizuālā ietekme	Lai objektīvāk noskaidrotu vizuālo ietekmi un izstrādātu papildu informāciju, tiek veikta Saare-Liivi jūras vēja parka <u>papildu teritorijas</u> vizualizācija no dažādiem Kihnu salas un kontinentālajiem punktiem un redzamības analīze (ZTV – <i>Zone of Theoretical Visibility</i>). IVN ziņojumā tiek novērtēta vēja turbīnu krāsas vizuālā ietekme (piemēram, vai priekšroka būtu dota citai krāsai, nevis baltai) un lidojuma drošības gaismas caurlaidības ierobežojums uz sauszemi.
3.3	Ietekme uz cilvēku veselību un labklājību vai īpašumu Sociālie un ekonomiskie aspekti – nodarbinātība, zivsaimniecība, ietekme uz vietējo sabiedrību, tūrisms, elektroapgāde.	Ekspertu vērtējums, kas balstīts uz zinātniskās literatūras avotiem un iepriekšējo pētījumu datiem, kas tiek kombinēti ar fokusa grupu sanāksmju un ieinteresēto personu interviju un aptauju laikā savāktajiem datiem. Būvatļaujas izskatīšanas un visas IVN procedūras ietvaros notiek papildu sadarbība ar dažādām interešu grupām un pašvaldībām (Kihnu, Pērnavu, Lēneranna u.c.). Papildu ievades informācija tiek iegūta no priekšlikumiem, kas saņemti šīs IVN programmas publiskošanas gaitā un tiekoti ar vietējo sabiedrību. Ietekmes uz zivsaimniecības nozari kartēšanas un izvērtēšanas ziņā tiek veikta sadarbība ar Lauku lietu ministriju.
4	Cita ietekme	

Nr.	Ietekmes zona (t.i., ietekmētie vides elementi)	Ietekmes prognozēšanas un novērtēšanas metodes un nepieciešamo pētījumu apraksts
4.1	Kumulatīvā ietekme jeb savstarpējā ietekme	Sagatavojot IVN ziņojumu, kopējā ietekme tiek vērtēta attiecībā uz visu plānotā Saare-Liivi jūras vēja parka un tā infrastruktūras sekojošo ietekmi.
5	Citi aspekti	
5.1	Vēsturisko zemūdens sprāgstvielu ietekme	Attiecībā uz zināmajām vēsturisko zemūdens sprāgstvielu atrašanās vietām un to noteikšanu būvatļaujas un IVN procedūras laikā tiek veikta sadarbība ar Aizsardzības ministriju (tai skaitā Igaunijas Jūras floti).
5.2	Ietekme uz navigācijas sistēmām un ietekme uz kuģošanas un jūras drošību	Tiek veikta kuģu satiksmes navigācijas riska analīze, kurā tiek aplūkotas tādas tēmas kā vēja parka ietekme uz kuģu satiksmi, tostarp gan būvniecības, gan ekspluatācijas laikā, uz jūras sakaru un jūras novērošanas sistēmām (tostarp ESTER radiosakariem), AIS ierīcēm, kuģu radariem, iespējamā ietekme uz ūdens satiksmi, mainoties ledus apstākļiem, tiek apzināti jūras piesārņojuma riski (iespējamo kuģu avāriju vietas), noteikta kuģu satiksmei piemērota caurklūšanas vieta un platums. Tiek izvērtēta plānotā Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijas (daļas) ietekme uz gaisa satiksmi no Kuresāres, Ruhnu, Kihnu un Pērnavas lidlaukiem. Analīzes tiek sagatavotas sadarbībā ar Transporta pārvaldi un Policijas un robežsardzes pārvaldi. Ar metodiku tiks iepazīstināta Transporta pārvalde un Policijas un robežsardzes pārvalde.
5.3	Iespējamās ārkārtas situācijas	Tiek veikta iespējamā naftas plankuma izplatības modelēšana.

Ja iespējams, IVN procedūrā tiks sastādīts viens pilnīgs IVN ziņojums (par Saare-Liivi jūras vēja parka sākotnējo teritoriju, papildu teritoriju un ūdens kabeļa līniju, kas savienojas ar maģistrālo tīklu). Tā kā šī IVN programma Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijai ir sagatavota vēlāk nekā IVN programma Saare-Liivi jūras vēja parka sākotnējai teritorijai (kurā bija iekļauta arī ūdens kabeļa līnija, kas savienojas ar maģistrālo tīklu), tas var ietekmēt arī Saare-Liivi jūras vēja parka papildu teritorijas pētījumu laiku. Tāpēc, lai paātrinātu procedūru, nepieciešamības gadījumā tiks sagatavoti atsevišķi IVN ziņojumi Saare-Liivi jūras vēja parka sākotnējām un papildu teritorijām (iepriekšējais IVN ziņojums šādā gadījumā attiecas arī uz ūdens kabeļa līniju, kas savienojas ar maģistrālo tīklu). Vēlākajā IVN ziņojumā ir novērtēta kumulatīvā ietekme, kas saistīta ar Saare-Liivi jūras vēja parku kopumā, arī kumulatīvi ar citiem līdzīgiem projektiem.

Gadījumā, ja tiek sagatavoti atsevišķi IVN ziņojumi, abi IVN ziņojumi tiek izskatīti saskaņā ar Ietekmes uz vidi novērtējuma un vides pārvaldības sistēmas likumu, veicot visas nepieciešamās procesuālās darbības katram IVN ziņojumam (tai skaitā prasot attiecīgo institūciju atzinumu, publiskojot to, pārbaudot atbilstību IVN prasībām un pieņemot lēmumu par atbilstību prasībām).