

Töö number

2024-0064

Tellijä

Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium

Konsultant

Skepast&Puhkim OÜ

Laki põik 2, 12915 Tallinn

Telefon: +372 664 5808

e-post: info@skpk.ee

Registrikood: 11255795

Kuupäev

31.10.2025

Eesti-Läti neljanda elektriühenduse riigi eriplaneeringu asukoha eelvalik. Kaitstavate loodusobjektide analüüs

Aruanne

Versioon: 2

Koostanud: Madis Kullamaa

Sisukord

1. Sissejuhatus	2
2. Liinikoridoride rajamise mõju kaitstavatele loodusobjektidele	3
2.1. Kaitsealade liigitus	3
2.2. Liinikoridoride rajamise mõjud kaitstavatele loodusobjektidele	4
3. Kaitstavad loodusobjektid trassialternatiivide liinikoridorides	6
3.1. Saaremaa läänerannik Kotlandi/Lõmala kavandatud alajaamast Paikülani	6
3.2. Saaremaa keskosa ja idarannik Paikülast Mägi-Kurdla ja Veereni	6
3.3. Saaremaalt mandrile	9
3.4. Mandri läänerannik-Lihula	20
3.5. Lihula-Rumba	20
3.6. Rumba-Järvakandi.....	21
3.7. Järvakandi-Paide	22
4. Koondhinnang ning alternatiivide võrdlus	23
4.1. Trassialternatiivide paremusjärjestus lõikude kaupa.	25
5. Järeldused ja kokkuvõte	27

1. Sissejuhatus

Eesti-Läti neljanda elektriühenduse merekaabli hoonestusloa kaitstavate loodusobjektide keskkonnamõju hindamise ekspertarvamuse eesmärgiks on anda sisend elektriühenduste trassialternatiivide võrdlemiseks asukoha eelvaliku etapis. Ekspertarvamus käsitleb vaid maismaal paiknevaid trassialternatiive ja nende mõjusid kaitstavatele loodusobjektidele, sh projekteeritavatele kaitstavatele objektidele.

Kaitstavad loodusobjektid on looduskaitseaduse (*LKS*) tähenduses kaitsealad, hoiualad, kaitsealused liigid ja kivistised, püsielupaigad, kaitstavad looduse üksikobjektid ja kohaliku omavalitsuse tasandil kaitstavad loodusobjektid. Ekspertarvamusega tuuakse välja kaitstavatele loodusobjektidele avalduvad koondmõjud, mis sisaldavad trassikoridoride rajamisega kaasnevat koosluste hävimist ning liinikoridoride edaspidise hooldamisega mõjutamist.

Ekspertarvamusega selgitatakse välja kaitstavatele loodusobjektidele vähima mõjuga kavandatud alternatiivsed trassikoridorid. Parimaks alternatiiviks loetakse alternatiivi, mille korral kaasnevad nendele aladele kõige väiksemad mõjud.

Ekspertarvamuse koostamisel on kaardianalüüsi tegemiseks kasutatud EELIS andmebaasi kaitsealuste objektide ja projekteeritavate kaitsealade ruumiandmeid (seisuga oktoober 2025) ning ETAK metsaalade kaardikihte.

2. Liinikoridoride rajamise mõju kaitstavatele loodusobjektidele

Kavandatava elektriühenduse alternatiivsed liinikoridorid kattuvad mitmete kaitstavate loodusobjektidega, mille kaitse-eesmärgid on loetletud nende alade kaitse-eeskirjades, kaitse alla võtmise otsustes või projekteeritavate alade puhul kaitse alla võtmise ettepanekutes.

Liinikoridoride alternatiivid¹ on peamiselt kavandatud väljapoole siseriiklikke kaitsealasid, mõnedel juhtudel on trassialternatiivi kattuvus kaitsealuste objektidega olemasoleva liinikoridori alal. Suurema osakaaluga kattuvused siseriiklike kaitsealadega on saarte ja mandri rannikul. Eesti-Läti IV elektriühenduse alternatiivsete trassilõikude peamised võimalikud mõjud kaitstavatele loodusobjektidele on:

- Kaitse-eesmärgiks seatud elupaigatüüpide ja elupaikade pindala vähenemine liinikoridori rajamise ja regulaarse hoolduse tõttu;
- kaitse-eesmärgiks seatud liikide elupaikade seisundi halvenemine;
- servamõjud piirnevatele puistutele (nt muutused valgus-, tuule- ja niiskusrežiimis).

Liinikoridoride rajamise mõju hindamiseks kaitstavatele loodusobjektidele kasutatakse Eesti Looduse Infosüsteemi (EELIS) kantud andmeid, Maa- ja Ruumiameti ortofotosid, arvestatakse kaitse-eeskirjades ja kaitse alla võtmise ettepanekutes sätestatud. Hinnangus arvestatakse ka raadatava metsamaa pindala ning raadamise tegemisel tekkivaid servamõjusid piirnevates puistutes.

2.1. Kaitsealade liigitus

Eestis jagunevad kaitstavad loodusobjektid vastavalt looduskaitseadusele (LKS) erinevatesse kategooriatesse, mille eesmärk on looduse mitmekesisuse, elupaikade, maastike ja üksikobjektide kaitsmine. LKS alusel on kaitstavate loodusobjektide jaotus järgmine: rahvuspark, looduskaitseala, maastikukaitseala, hoiuala, kaitsealused looduse üksikobjektid. Liikide kaitseks moodustatakse püsielupaigad.

Alade kaitse alla võtmine on sätestatud LKS alusel. Kui on esitatud LKS nõuete kohane kaitse alla võtmise ettepanek, kantakse vastavad alad EELIS-es projekteeritavate kaitsealade kihile. Keskkonnaamet teeb ettepanekus esitatud andmete põhjal ekspertiisi kaitse alla võtmise põhjendatuse ja otstarbekuse ning kavandatavate piirangute otstarbekuse kohta. Kui kaitse alla võtmise vajadus ja piirangute otstarbekus on põhjendatud, algatab Kliimaministeerium kaitse alla võtmise menetluse. Käesolevas aruandes on projekteeritavate kaitsealade kihile kantud alade puhul võetud eraldi arvesse, kas kaitse alla võtmise menetlus on algatatud või mitte. Alasid, millel pole kaitse alla võtmise menetlust algatatud, ei arvestata kitsendustena.

Rahvuspark on kaitseala looduse, maastike, kultuuripärandi ning tasakaalustatud keskkonnakasutuse säilitamiseks, kaitsmiseks, taastamiseks, uurimiseks ja tutvustamiseks. Looduskaitsealad moodustatakse looduse säilitamiseks, kaitsmiseks, taastamiseks, uurimiseks ja tutvustamiseks. Maastikukaitsealad, mille eritüübid on park, arboreetum ja puistu, on moodustatud maastiku ja kultuuripärandi kaitseks, säilitades samas ka kohalike elanike eluviisi ja traditsioonilist maakasutust. Kaitsealadel kehtestatakse erineva kaitsekorruga võõndid, millega reguleeritakse inimtegevuse mõju piirkonnas. Loodusreservaat on otsesest inimtegevusest puutumata loodusega kaitseala osa. Sihtkaitsevõõndid piiritletakse looduslike ja poollooduslike koosluste säilitamiseks,

¹ Eesti-Läti 4. elektriühenduse riigi eriplaneeringu kaardirakendus. Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium. <https://www.riigiplaneering.ee/riigi-eriplaneeringud/eesti-lati-neljas-elektrihendus/kaardirakendus> (külastatud 09.09.2025)

selleks on nendel aladel muuhulgas keelatud majandustegevus, loodusvarade kasutamine ja uute ehitiste püstitamine, kui kaitse-eeskirjaga ei sätestata teisiti. Piiranguvööndites võimaldatakse mõõdukalt majandustegevust, säilitades piirkonna visuaalset ja ökoloogilist väärtust.

Püsielupaigad on loodud ohustatud ja kaitsealuste liikide elupaikade säilitamiseks ja nende elutingimuste parandamiseks. Sellistel aladel kaitstakse eelkõige liigile olulisi elupaigaelemente ning piiratakse inimtegevust, et tagada kaitse-eesmärgiks seatud liikide säilimine ja populatsioonide taastumine.

Hoiualad on elupaikade ja kasvukohtade kaitseks määratud alad. Hoiualade kaitsekord võimaldab mõõdukalt inimtegevust, kui see ei kahjusta kaitse-eesmärkide seisundit. LKS alusel on hoiualal metsaraie keelatud, kui see võib rikkuda kaitstava elupaiga struktuuri ja funktsioone ning ohustada elupaigale tüüpiliste liikide säilimist.

Lisaks kaitsealadele on Eestis kaitstud ka looduse üksikobjektid, mille hulka kuuluvad loodusmälestised, näiteks puud, allikad, rändrahnud, koopad ja muud erilise loodusväärtusega objektid. Nende kaitse eesmärgiks on säilitada looduselemendid, millel on esteetiline, teaduslik, kultuuriline või ajalooline tähtsus. Eraldi alajaotuse moodustavad kohaliku omavalitsuse tasandil kaitstavad loodusobjektid. Kaitstavaid kohalikke üksikobjekte liinikoridoride alternatiivide alale ei jää.

2.2. Liinikoridoride rajamise mõjud kaitstavatele loodusobjektidele

Elektriühenduse planeeringuala asub Järva, Rapla, Pärnu ja Saare maakonnas, kus kõigis on metsamaa pindala üle poole maakonna kogupindalast². Liinikoridoride kavandamisel eelistatakse avamaastikke, kuid samas ei ole võimalik vältida ka piirkonnas asuvaid ulatuslikke metsaalasid. Liinikoridoride alternatiivid on kavandatud eelistatult väljapoole kaitsealasid. Mõnede alternatiivide puhul on kavandatud olemasolevate õhuliinide liinikoridoride alal nende laiendamine.

Looduskaitsealadel kahjustab õhuliinide liinikoridoride rajamiseks või laiendamiseks tehtav raadamine kaitse-eesmärgiks kaitstavaid liike ja nende elupaiku, eriti tundlikke ökosüsteeme nagu soid ja metsi. Liinikoridoride rajamine võib põhjustada kaitse eesmärgiks seatud liikide arvukuse vähenemist ja nende elupaikade degradeerumist. Maakaabli paigaldamine avatud meetodil kahjustab pinnast ja alal kasvavat taimestikku ning sellega tekib maastikul samuti selgelt eristuv koridor.

Maastikukaitsealadel on õhuliinide rajamise peamiseks negatiivseks mõjukuks visuaalse väärtuse langus ja traditsiooniliste maastikupiltide rikkumine. Lisaks võib avatud meetodil maakaabli paigaldamine kahjustada pinnast ja kohalikku taimkatet, mis omakorda võib vähendada piirkonna looduslikku väärtust.

Hoiualadel ja püsielupaikades võib õhuliinide rajamine või laiendamine otseselt mõjutada kaitsealuste liikide elutingimusi, eelkõige elupaikade terviklikkust, mis tähendab elupaigaks sobiva metsamaa killustamist ja pindala vähenemist. Maakaabli avatud meetodil paigaldamisel hävib lisaks raadatavale metsamaale kaitse-eesmärgiks seatud taimedele sobiv kasvupinnas.

Hoiualadel võib avatud meetodil maakaabli paigaldamine häirida piirkonna tundlikke ökosüsteeme, põhjustada pinnase erosiooni ja kahjustada kaitsealuste liikide elupaiku. Õhuliinide rajamine või laiendamine võib samuti kaasa tuua elupaikade killustumist, liikide häirimist ja vähenenud elupaikade kvaliteeti, mis omakorda võib mõjutada liikide populatsioonide seisundit.

Kaitsealade metsade terviklikkust ja looduslikku seisundit ohustavad peamiselt raietööd, sh intensiivsed raied piirnevatel aladel. Kõige järsemaid muutusi toob kaasa lageraie, kuid sama mõjuga on ka raadamine. Uue õhuliini rajamisel, olemasoleva laiendamisel ja avatud meetodil maakaabli paigaldamisel metsamaale tuleb vastav liinikoridor raadata, mis toob kaasa erineva ulatusega kao

² Metsastatistika, Keskkonnaportaal. Keskkonnaagentuur.
<https://keskkonnaportaal.ee/et/teemad/mets/metsastatistika-sh-smi> (külastatud 24.07.2025)

metsamaa pindalas. Raadamisala kõrvale jäävates puistutes avalduvad servamõjud kuni 30 meetri³ kaugusel puistus. Servamõjudeks on valgustingimuste, tuultele avatuse ja niiskustingimuste muutumine. Piirneva metsa raiumisel jõuab maapinnale rohkem valgust, mille tõttu muutub muuhulgas metsa alustaimestik. Puistu avamine tuultele võib kaasa tuua tormikahjustusi, mis on küll looduslik häiring, kuid tekib suurema tõenäosusega lagedaks raiutud ala servas. Puude raiega, valgustingimuste muutumise ja suurenenud õhu liikumisega muutub alal välja kujunenud niiskusrežiim, mis võib kaasa tuua muutuseid puistus välja kujunenud elustikus. Seetõttu on hinnangus arvestatud raadamise mõju ka trassiga kaitsealadel vahetult piirnevatele metsa-aladele.

Kaitsealadel kaitse-eesmärgiks seatud alade seisundit on võimalik säilitada maakaabli paigaldamisel kinnisel meetodil. Kinnisel meetodil paigaldatakse kaabel suundpuurimise teel, pinnast ei rikuta ning säilivad alal kujunenud kooslused. Kinnisel meetodil saab maakaabli paigaldada mõnesaja meetri pikkuselt ning sellisel paigaldamisel on vajalikud algus- ja lõppkaevikud.

Alternatiivide hindamisel võeti võrdsete alternatiivide puhul arvesse raadatava metsa pindala kavandatud liinikoridoris, et selgitada välja looduskeskkonda vähem kahjustav variant. Raadamist tehakse metsamaa kasutamiseks muul otstarbel, seega häirib raadamine ökoloogilist tasakaalu, vähendab maastike visuaalset ja funktsionaalset. Mida väiksem on raadatava metsamaa pindala, seda väiksem on rajatavate liinikoridoride negatiivne mõju elustikule, mullastikule, veerežiimile ja maastiku terviklikkusele.

³ Runnel, K. 2021. RMK rakendusuuring „Kaitstavate metsafragmentide eesmärgipärasuse suurendamine”.

3. Kaitstavad loodusobjektid trassialternatiivide liinikoridorides

3.1. Saaremaa läänerannik Kotlandi/Lõmala kavandatud alajaamast Paikülani

Kotlandi-Paiküla ja Lõmala-Paiküla marsruudil kavandatud uute õhuliini liinikoridoride alale kaitstavaid loodusobjekte ei jää. Trassialternatiivid Kotlandi-Paiküla 3-1 ja Lõmala-Paiküla 4-1 piirnevad Viidumäe looduskaitsealaga selle loodeservas. Mõlema liinikoridori alternatiivi puhul on kavandatud uue õhuliini liinikoridori rajamine, mille servades on arvestatud nihutamisalaga, mille laius on 30 m. Raietega, mille tegemisel tekib lagedaid alasid, avalduvad piirnevates puistutes servamõjud kuni 30 m kaugusel, seega on nihutamisala ulatus piisav, et selle säilimisel ei ulatu liinikoridori raadamise servamõjud Viidumäe looduskaitsealani.

3.2. Saaremaa keskosa ja idarannik Paikülast Mägi-Kurdla ja Veereni

Paiküla-Veere 1-1

- Olemasoleva liinikoridori laienduse ala kattub 0,5 ha ulatuses projekteeritava Peetrimetsa kurisu (ID -482689930) alaga, mille kavandatav kaitsekord on kaitstav looduse üksikobjekt. Kaitse alla võtmine on algatatud ja projekteeritavate kaitsealuste objektide kihile on see ala kantud Keskkonnaameti poolt Keskkonnaagentuurile 01.02.2022 saadetud kirja nr 7-4/22/2059 alusel. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Ala kaitse-eesmärk on Nõmpa kurisu, Peetrimetsa kurisu ning objekti „Lammasauk ja väikeste lehrite grupp“ seisundi säilitamine. Õhuliini liinikoridori raadatav ala kattub projekteeritava alaga umbes 0,2ha ulatuses. Kaitse alla võtmise ettepanek on tehtud varem koostatud ekspertiisi⁴ alusel, mille kohaselt raietööd võivad ala kahjustada eelkõige rasketehnikaga pinnase kahjustamise tõttu. Lisaks muudab metsa raiumine alal kurisu välisilmet. Seega on projekteeritava Peetrimetsa kurisu alal liinikoridori rajamine ja hilisem hooldamine kaitstavat loodusobjekti kahjustava mõjuga.
- Olemasoleva õhuliini laiendus kattub 9,3 ha ulatuses projekteeritava Kuumi looduskaitsealaga (ID 1074328735), mis on kaitse alla võtmise ettepaneku alusel kantud projekteeritavate kaitsealade kihile 27.06.2025. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Kaitse alla võtmise ettepaneku alusel on projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärgiks looduse mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine, samuti metsakoosluse arengu tagamine üksnes loodusliku protsessina. Kuna olemasoleva liinikoridori laiendamine läheb vastuolusse kaitse alla võtmise ettepanekus nimetatud kaitsekorruga, võib kahjustada liinikoridori laiendamine projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärke.
- Olemasoleva liinikoridori laienduse ala kattub 0,25 ha ulatuses Arba kurisu (KLO4001301) piiranguvööndiga, mis on kaitse alla võetud keskkonnaministri 1. märtsi 2023. a määrusega nr 10 „Kaitstavate looduse üksikobjektide kaitse-eeskiri“. Kaitsevööndi ulatus on kehtestatud sellel alal keskkonnaministri 29. novembri 2018. a määrusega nr 47 "Saare maakonna kaitstavate looduse üksikobjektide piiranguvööndi ulatus". Määruse nr 47 seletuskirja järgi on Arba kurisu peamised ohutegurid alale ehitamine ja metsaraie. Määruse nr 10 alusel on üksikobjekti valitseja igakordsel nõusolekul üksikobjekti ümbritsevas piiranguvööndis lubatud muu hulgas teede ja liinirajatiste rajamine. Liinikoridori rajamine Arba kurisu seisundit ei oluliselt ei mõjuta, sest kurisu alal pinnasekahjustusi ei tekki. Määruse nr 10 alusel on piiranguvööndis on keelatud puidu kokku- ja väljavedu külmumata

⁴ Koit, O., Vainu, M. 2021, „Nõmpa karstiala kaitse alla võtmise ettepanekule ekspertiisi koostamine“, Tallinna Ülikooli ökoloogia keskus <https://registerdok.keskkonnaportaal.ee/getdok/-122377299> (külastatud 25.07.2025)

pinnaselt. Üksikobjekti valitseja võib lubada puidu kokku- ja väljavedu, kui pinnas seda võimaldab. Üksikobjekti valitseja on määruse nr 10 § 3 alusel Keskkonnaamet. Liinikoridori laiendamiseks tuleb seega tööd kooskõlastada Keskkonnaametiga.

- Olemasoleva liinikoridori laiendus kattub 1,6 ha ulatuses projekteeritava Järise musttoonekure püsielupaigaga (ID 1001352474). Kavandatava liinikoridoriga piirneval alal on projekteeritavasse püsielupaika kavandatud sihtkaitsevööndi kaitsekord, kus majandustegevus on keelatud. Sihtkaitsevööndi moodustamisel saab vajadusel selle piire muuta vastavalt rajatava õhuliini hooldusala ulatusele, kui see ei kahjusta püsielupaiga kaitse-eesmärki. Liinikoridori rajamisel tuleb arvestada kaitseala valitseja (Keskkonnaameti) seisukohta, kas sihtkaitsevööndi piirid määratakse väljapoole kavandatava õhuliini asukohta.
- Olemasoleva liinikoridori laienduse ala kattub 0,4 ha ulatuses Roobaka kanakulli püsielupaiga sihtkaitsevööndiga, mis on kaitse alla võetud keskkonnaministri 13. detsembri 2006. a määruse nr 73 "Kanakulli püsielupaikade kaitse alla võtmine ja kaitse-eeskiri" alusel. Liinikoridori laiendamine on tõlgendatav majandustegevusena ning see on sihtkaitsevööndis keelatud.
- Olemasoleva õhuliini laienduse ala kattub 0,2 ha ulatuses Nihatu hoiualaga (KLO2000218), mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 27.07.2006 määrusega nr 176 „Hoiualade kaitse alla võtmine Saare maakonnas“ (edaspidi *määrus nr 176*). Kaitse-eesmärgiks on elupaigatüüpide lubjarikkal mullal kuivade niitude (6210*), loode (alvarite) (6280*), sinihelmikakoosluste (6410) ja puiskarjamaade (9070) kaitse. Kavandatud liinikoridori laienduse alal kaitse eesmärgiks olevaid elupaigatüüpe ei ole, seega hoiuala kaitse-eeskirjaga tegevus vastuolusse ei lähe. Samal alal asub Nihatu loodusala, mille kaitse-eesmärgiks on elupaigatüübid *kuivad niidud lubjarikkal mullal* (6210), lood (alvarid -6280*), sinihelmikakooslused (6410), puisniidud (6530*) ja puiskarjamaad (9070). Liinikoridori rajamisel jääks raadatavale alale loodusala kaitse-eesmärgiks olevaid puisniite 0,35 ha suurusel alal. Lisaks puisniidu pindala vähenemisele avalduvad raadamisalaga piirnevates puistutes servamõjud kuni 30 meetri kaugusel. Seega tooks liinikoridori rajamine sellel alal kaasa loodusala kaitse-eesmärgi kahjustamise.
- Olemasoleva liinikoridori laienduse ala läbib Liigalaskma-Orinõmme hoiuala (kattub 17,2 ha), mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel ning mille kaitse eesmärgiks on kaitsta elupaigatüüpe *lubjarikkal mullal kuivad niidud* (6210*), lood ehk alvarid (6280*), *sinihelmikakooslused* (6410), *puisniidud* (6530*), *vanad laialehised metsad* (9020*), *puiskarjamaad* (9070), *soostuvad ja soo-lehtmetsad* (9080*). Liinikoridori laienduse alale jäävad mitmed kaitse-eesmärgiks olevad elupaigatüübid *soostuvad ja soo-lehtmetsad* (9080*), mille pindala raadamisega väheneb ning avalduvad servamõjud kuni 30m kaugusel puistus. Kavandatava liinikoridori rajamisel väheneks raadamise tagajärjel kaitse-eesmärgiks olevate elupaigatüüpide pindala. LKS alusel on hoiualal keelatud nende elupaikade ja kasvukohtade hävitamine ja kahjustamine, mille kaitseks hoiuala moodustati, seega on kavandatava liinikoridori rajamine vastuolus ala kaitsekorraga.

Paiküla-Veere 2-1

- Uue õhuliini liinikoridori ala kattub 45,1 ha ulatuses projekteeritava Kuumi looduskaitsealaga (ID 1074328735), mis on kaitse alla võtmise ettepaneku alusel kantud projekteeritavate kaitsealade kihile 27.06.2025. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Kaitse alla võtmise ettepaneku alusel on projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärgiks looduse mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine, samuti metsakoosluse arengu tagamine üksnes loodusliku protsessina. Kuna uue liinikoridori rajamine läheb vastuolusse kaitse alla võtmise ettepanekus nimetatud kaitsekorraga, võib kahjustada liinikoridori laiendamine projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärke.

Paiküla–Veere 3-1

- Uue õhuliini liinikoridori ala kattub 31,4 ha ulatuses projekteeritava Kuumi looduskaitsealaga (ID 1074328735), mis on kaitse alla võtmise ettepaneku alusel kantud projekteeritavate kaitsealade kihile 27.06.2025. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Kaitse alla võtmise ettepaneku alusel on projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärgiks looduse mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine, samuti metsakoosluse arengu tagamine üksnes loodusliku protsessina. Kuna uue liinikoridori rajamine läheb vastuolusse kaitse alla võtmise ettepanekus nimetatud kaitsekorraga, võib kahjustada liinikoridori laiendamine projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärke.
- Olemasoleva liinikoridori laiendus läbib Asva hoiuala (kattuvus 5,5 ha), mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Asva loodusala kaitse-eesmärgiks on elupaigatüüpide *kadastikud* (5130), *lood (alvarid)* (6280*), *sinihelmikakooslused* (6410), *kuivad niidud lubjarikkal mullal* (6210*), *puisniidud* (6530*), *liigirikkad madalsood* (7230), *vanad laialehised metsad* (9020*) ja *puiskarjamaad* (9070) kaitse. Liinikoridori laienduse alale jäävad kaitse-eesmärgiks olevad elupaigatüübid *vanad laialehised metsad* (9020*) ja *puiskarjamaad* (9070), mille pindala liinikoridori laienduse raadamisega väheneb ning avalduvad servamõjud kuni 30m kaugusel puistutes. LKS alusel on hoiualal keelatud nende elupaikade ja kasvukohtade hävitamine ja kahjustamine, mille kaitseks hoiuala moodustati, seega on kavandatava liinikoridori rajamine vastuolus ala kaitsekorraga.

Paiküla–Veere 4-1 ja 5-1

- Uue õhuliini liinikoridori ala kattub 31,4 ha ulatuses projekteeritava Kuumi looduskaitsealaga (ID 1074328735), mis on kaitse alla võtmise ettepaneku alusel kantud projekteeritavate kaitsealade kihile 27.06.2025. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Kaitse alla võtmise ettepaneku alusel on projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärgiks looduse mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine, samuti metsakoosluse arengu tagamine üksnes loodusliku protsessina. Kuna uue liinikoridori rajamine läheb vastuolusse kaitse alla võtmise ettepanekus nimetatud kaitsekorraga, võib kahjustada liinikoridori laiendamine projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärke.
- Uue õhuliini liinikoridor kattub 0,2 ha ulatuses projekteeritava Koigi maastikukaitseala laienduse alaga (ID 104752064). Koigi maastikukaitseala on loodud väärtuslike elupaikade, looduse ja maastiku mitmekesisuse ning haruldaste liikide kaitseks. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Kattuv ala vastab vääriselupaiga tunnustele ja alal on kaitse alla võtmise ettepaneku järgi kavandatud sihtkaitsevööndi kaitsekord, kus majandustegevus on keelatud. Seega läheks liinikoridori rajamine sellel alal vastuolusse kavandatud kaitsekorraga.

Paiküla–Veere 7-1

- Uue õhuliini liinikoridori ala kattub 45,1 ha ulatuses projekteeritava Kuumi looduskaitsealaga (ID 1074328735), mis on kaitse alla võtmise ettepaneku alusel kantud projekteeritavate kaitsealade kihile 27.06.2025. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Kaitse alla võtmise ettepaneku alusel on projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärgiks looduse mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine, samuti metsakoosluse arengu tagamine üksnes loodusliku protsessina. Kuna olemasoleva liinikoridori laiendamine läheb vastuolusse kaitse alla võtmise ettepanekus nimetatud kaitsekorraga, võib kahjustada liinikoridori laiendamine projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärke.

Paiküla–Veere 8-1 ja 9-1

- Uue õhuliini liinikoridori ala kattub (8-1 45,1 ha ulatuses ja 9-1 31,4 ha ulatuses) projekteeritava Kuumi looduskaitsealaga (ID 1074328735), mis on kaitse alla võtmise ettepaneku alusel kantud projekteeritavate kaitsealade kihile 27.06.2025. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Kaitse alla võtmise ettepaneku alusel on projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärgiks looduse mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine, samuti

metsakoosluse arengu tagamine üksnes loodusliku protsessina. Kuna olemasoleva liinikoridori laiendamine läheb vastuolusse kaitse alla võtmise ettepanekus nimetatud kaitsekorruga, võib kahjustada liinikoridori rajamine projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärke.

- Uue õhuliini liinikoridor kattub projekteeritava Koigi maastikukaitseala laienduse alaga (ID 104752064). Koigi maastikukaitseala on loodud väärtuslike elupaikade, looduse ja maastiku mitmekesisuse ning haruldaste liikide kaitseks. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Kattuv ala vastab vääriselupaiga tunnustele ja alal on kaitse alla võtmise ettepaneku järgi kavandatud sihtkaitsevööndi kaitsekord, kus majandustegevus on keelatud. Seega läheks liinikoridori rajamine sellel alal vastuolusse kavandatud kaitsekorruga.

Paiküla-Mägi-Kurdla 1-1, 2-1, 5-1 ja 6-1

- Uue õhuliini liinikoridori ala kattub projekteeritava 31,4 ha ulatuses (5-1 45,1 ha ulatuses) Kuumi looduskaitsealaga (ID 1074328735), mis on kaitse alla võtmise ettepaneku alusel kantud projekteeritavate kaitsealade kihile 27.06.2025. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Kaitse alla võtmise ettepaneku alusel on projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärgiks looduse mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine, samuti metsakoosluse arengu tagamine üksnes loodusliku protsessina. Kuna olemasoleva liinikoridori laiendamine läheb vastuolusse kaitse alla võtmise ettepanekus nimetatud kaitsekorruga, võib kahjustada liinikoridori rajamine projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärke.

Paiküla-Mägi-Kurdla 3-1 ja 4-1

- Uue õhuliini liinikoridori ala kattub 31,4 ha ulatuses projekteeritava Kuumi looduskaitsealaga (ID 1074328735), mis on kaitse alla võtmise ettepaneku alusel kantud projekteeritavate kaitsealade kihile 27.06.2025. Kaitse alla võtmise menetlust ei ole algatatud. Kaitse alla võtmise ettepaneku alusel on projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärgiks looduse mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine, samuti metsakoosluse arengu tagamine üksnes loodusliku protsessina. Kuna olemasoleva liinikoridori laiendamine läheb vastuolusse kaitse alla võtmise ettepanekus nimetatud kaitsekorruga, võib kahjustada liinikoridori rajamine projekteeritava kaitseala kaitse-eesmärke.
- Olemasoleva liinikoridori laiendus läbib Asva hoiuala, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Liinikoridori laienduse alale jäävad kaitse-eesmärgiks olevad elupaigatüübid *vanad laialehised metsad* (9020*) ja *puiskarjamaad* (9070), mille pindala liinikoridori laienduse raadamisega väheneb ning avalduvad servamõjud kuni 30m kaugusel puistus. LKS alusel on hoiualal keelatud nende elupaikade ja kasvukohtade hävitamine ja kahjustamine, mille kaitseks hoiuala moodustati, seega on kavandatava liinikoridori rajamine vastuolus ala kaitsekorruga.

3.3. Saaremaalt mandrile

Mägi-Kurdla-Paatsalu

- Kavandatav maakaabli liinikoridor kattub Kahtla-Kübassaare hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Määruses on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Maakaabli liinikoridori alale jäävad elupaigatüübid *lood* (*alvarid*- 6280*) on väärtuslikud kooslused õhukesel mullal, mis on kujunenud pikaajalise karjatamise järel ning nendel aladel on väga liigirikas elustik. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala ning seega tuleb maakaabel elupaigatüübi *lood* (*alvarid*- 6280*) alal paigaldada kinnisel meetodil.

Mägi-Kurdla-Muriste

- kavandatav maakaabli liinikoridor kattub Kahtla-Kübassaare hoiualaga. mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Määruses on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Maakaabli liinikoridori alale jäävad elupaigatüübid *lood* (*alvarid*- 6280*) on väärtuslikud kooslused

õhukesel mullal, mis on kujunenud pikaajalise karjatamise järel ning nendel aladel on väga liigirikas elustik. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala ning seega tuleb maakaabel elupaigatüübi *lood* (*alvarid*- 6280*) alal paigaldada kinnisel meetodil.

- Mandri rannikul on maakaabli trass kavandatud Väinamere hoiualale. Hoiuala on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 18.05.2007 määrusega nr 154 „Hoiualade kaitse alla võtmine Pärnu maakonnas“ (edaspidi *määrus nr 154*) ja määruses on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Samal alal kattub kavandatud maakaablitrass projekteeritava Väinamere hoiuala laienduse alaga, mis on kantud EELIS-sse Eesti Ornitoloogiaühingu ettepaneku ning Keskkonnaameti 28.04.2025 kirja nr 7-1/25/897 ja 30.04.2025 kirja nr 7-1/25/897-2 alusel. Hoiuala kavandatava laienduse kaitse-eesmärk on ettepaneku alusel kaitset vajavate rändlinnuliikide elupaikade ja haha, mustvaerase ja auli kaitse. Hoiuala kaitse-eesmärke maakaabliga kattuv alal ei ole registreeritud. Seega ei mõjuta maakaabli paigaldamine oluliselt hoiuala ja projekteeritava hoiuala kaitse-eesmärke.
- Kavandatud maakaablitrass läbib Nehatu looduskaitseala, mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 01.08.2019 määruse nr 71 „Nehatu looduskaitseala kaitse-eeskiri“ (edaspidi *määrus nr 71*) alusel ning milles on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Nehatu looduskaitseala, Nehatu piiranguvööndi alal läbib kavandatud maakaablitrass kaitse-eesmärgiks olevat elupaigatüüpi *puisniidud* (6530*) (ID -1274536694), kus on EELISE andmetel tehtud metsamajanduslikke töid ning elupaiga esinduslikkuseks on määratud D-väheesinduslik ja looduskaitsealaseks seisundiks B-kõrge väärtus. Metsaregistri⁵ andmetel kasvavad selle elupaigatüübi alale jäävas lõigus maakaabli trassi alal 59 kuni 89-aastased kase enamusega puistud ning 40-meetrisel lõigul 99-aastase kaalutud keskmise vanusega haava enamusega puistu. Maakaabli trassiga kattuvatel eraldistel on metsaregistri arhiivi andmetel 2018-2019. aastal tehtud sanitaarraiet ja aegjärkset raiet. Elupaigatüübi kirjelduse põhjal on mets sellel alal puisniidu-ilmeline, kuid seal pole kunagi niidetud ega karjatatud. Kirjelduse järgi leidub alal ka väariselupaiga tunnusliike. Seega on ala kantud registrisse potentsiaalse elupaigatüübina (D-esinduslikkus), kuid alal leidub muid täpsustamata loodusväärtusi. Avatud meetodil maakaabli paigaldamine rikub elupaigatüübi alal kujunenud kooslused ja seal asuvad loodusväärtused, seega tuleb maakaabel elupaigatüübi *puisniidud* (6530*) alal loodusväärtuste kahjustamise vältimiseks paigaldada kinnisel meetodil.
- Nehatu piiranguvööndis läbib kavandatud maakaabli trass elupaigatüüpe *rannikulõukad* (1150*) ja *niiskuslembesed kõrgrohostud* (6430), mis on mõlemad looduskaitseala kaitse-eesmärgiks. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala. Nende elupaigatüüpide kahjustamist on võimalik vältida, kui maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.
- Nehatu looduskaitseala kaitse-eesmärgiks on muuhulgas laane-, salu- ja soovikumetsade ja neile iseloomuliku elustiku mitmekesise kaitse. Kavandatud maakaabli trass läbib väljaspool elupaigatüüpide alasid naadi kasvukohatüübis kasvavaid hall-lepikuid, mis ei kuulu salumetsade hulka. Salumetsade liigilise koosseisu moodustavad enamasti arukask, harilik haab, saar, tamm, pärn ja jalakas, domineerivad lehtsegapuistud, esineb ka kuuselehtsegametsi ja kuusikuid⁶. Hall-lepikud on kujunenud varem metsastamata aladel ning on suksessioonietapp salumetsaks kujunemisel. Kavandatud maakaabli paigaldamine nendel aladel ei mõjuta oluliselt Nehatu looduskaitseala kaitse-eesmärke.
- Kavandatud maakaabli trass piirneb LKS alusel kaitse alla võetud Nehatu merikotka püsielupaiga sihtkaitsevööndiga. Samal alal asub ka elupaigatüüp *puisniidud* (6530*), kus

⁵ Metsaregistri kaardirakendus, Maa- ja Ruumiamet. Leitav aadressil <https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/metsaregister>, (külastatud 29.10.2025)

⁶ Eesti kasvukohatüübid. Eesti Maaülikool. Leitav aadressil <https://kasvukohatyybid.emu.ee/mets/salumetsad> (külastatud 29.10.2025)

maakaabel tuleb paigaldada kinnisel meetodil. Kinnisel meetodil maakaabli paigaldamisega piirnevates puistutes servamõjusid ei tekki, seega ei ole kaabli paigaldamisel püsielupaigale olulist mõju.

Mägi-Kurdla-Hanila

- Kavandatav maakaabli liinikoridor kattub Kahtla-Kübassaare hoiuala, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Määruses on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Maakaabli liinikoridori alale jäävad elupaigatüübid *lood (alvarid- 6280*)* on väärtuslikud kooslused õhukesel mullal, mis on kujunenud pikaajalise karjatamise järel ning nendel aladel on väga liigirikas elustik. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala ning seega tuleb maakaabel elupaigatüübi *lood (alvarid- 6280*)* alal paigaldada kinnisel meetodil.
- Kavandatud maakaablitrass läbib Nehatu looduskaitseala, Nehatu piiranguvööndit, mis on kaitse alla võetud määruse nr 71 alusel. Nehatu looduskaitsealaga kattuvus lõigus on maakaabelliin kavandatud olemasoleva õhuliini liinikoridori, seega olulist negatiivset mõju maakaabli paigaldamisel selles lõigus Nehatu looduskaitsealale ei ole.

Veere-Paatsalu 1

- Kavandatud maakaabli trass kattub Väikese väina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel, kus on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Väikese väina hoiualal kattub maakaablitrass kaitse-eesmärgiks olevate elupaigatüüpidega *kuivad niidud lubjarikkal mullal (6210*)* (ID 2044333368), *rannaniidud (*1630)* (ID 832621998; 867469346 - 919745481) ja *kadastikud (5130)* (ID 833051936). Avatud meetodil maakaabli paigaldamisel rikutakse niidualadel pinnas ja sellega seal kujunenud iseloomulikud kooslused. LKS alusel pole hoiuala kaitse-eesmärkide kahjustamine lubatud, seega tuleb nendel aladel maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.
- Maakaabli liinikoridor on kavandatud piki musta männi puistu (KLO1200138) välispiiri, mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 03.03.2006 määruse nr 64 „Kaitsealuste parkide, arboretumite ja puistute kaitse-eeskiri“ (edaspidi *määrus nr 64*) alusel. Maakaabli liinikoridori raadamisala kattub osaliselt musta männi puistuga, kus raadamisega häviks osa kaitsealusest puistust. Kaitse-eeskirja alusel on puistu kaitse-eesmärk looduskaitsealase, dendroloogilise, kultuuriloolise, ökoloogilise ja esteetilise väärtuse säilitamine, seega on raadamine sellel alal vastuolus kaitse-eeskirjaga. Kaablitrassi paigaldamisel ei ole kaitse-eesmärgi saavutamisele olulist mõju, kui maakaabel paigaldatakse kaitsealuse puistuga piirneval alal kinnisel meetodil.
- Maakaabli trassikoridor on kavandatud Simiste-Oina hoiuala lõunaserva lähedale, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Kavandatud trassikoridor kattub väikeses ulatuses hoiuala kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga *lood (alvarid - *6280)* (ID 872337542). Kaardiandmete põhjal looduslal selles piirkonnas puittaimestikku ei kasva, seega hoiuala ja elupaigatüübi piires ei ole vaja raadata ning maakaabli paigaldamine väljaspool neid alasid ei mõjuta negatiivselt hoiuala kaitse-eesmärkide seisundit.
- Kavandatud maakaabli koridor kattub 0,2 ha ulatuses Või merikotka püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud keskkonnaministri 21.07.2010 määrusega nr 33 „Merikotka püsielupaikade kaitse alla võtmine ja kaitse-eeskiri“ (edaspidi *määrus nr 33*), kus on nimetatud ka ala kaitse-eesmärk. Kavandatud maakaabli asukoht on piki püsielupaiga piiri. Püsielupaigas liinikoridoriga kattuv ala on määratud piiranguvööndisse ning sellel alal on LKS alusel ehitiste püstitamine keelatud. Kuna kavandatud maakaablitrassi alal on olemasolev õhuliini liinikoridor ja maakaabel kulgeb mööda püsielupaiga piiri, ei ole kavandatud maakaabli paigaldamisel olulist mõju püsielupaigale.

Veere-Paatsalu 2

- Kavandatud maakaabli trass kattub Väikese väina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel, kus on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Väikese väina hoiualal

kattub maakaablitrass kaitse-eesmärgiks olevate elupaigatüüpidega *kuivad niidud lubjarikkal mullal* (6210*) (ID 2044333368), *rannaniidud* (*1630) (ID 832621998; 867469346 - 919745481) ja *kadastikud* (5130) (ID 833051936). Avatud meetodil maakaabli paigaldamisel rikutakse niidualadel pinnas ja sellega seal kujunenud iseloomulikud kooslused. LKS alusel pole hoiuala kaitse-eesmärkide kahjustamine lubatud, seega tuleb nendel aladel maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.

- Maakaabli trass kattub Suuremõisa lahe looduskaitsealaga, mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 14.12.2017 määrusega nr 184 „Suuremõisa lahe looduskaitseala kaitse-eeskiri“, milles on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Maakaabli trass kattub looduskaitsealal Suuremõisa lahe sihtkaitsevööndiga ja Paeranna sihtkaitsevööndiga. Paeranna sihtkaitsevööndi kaitse-eesmärk on metsakoosluste, kaitstavate liikide ja nende elupaikade kaitse ning soodsa seisundi säilitamine looduslike protsessidena. Suuremõisa lahe sihtkaitsevööndi kaitse-eesmärk on looduslike ja poollooduslike koosluste, kaitstavate liikide ja nende elupaikade kaitse ning koosluste mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine. Kaitse-eeskirja alusel on Suuremõisa lahe sihtkaitsevööndis lubatud tehnovõrgu rajatise püstitamine ainult kaitsealal paikneva kinnistu või kaitseala tarbeks. Maakaabli paigaldamine sihtkaitsevööndi alale läheb vastuolusse kaitse-eeskirjaga. Maakaabli liinikoridor kattub kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga *vanad loodusmetsad* (9010*) (ID 1987314722), kus avatud meetodil maakaabli paigaldamisel trassi alal elupaigatüüp hävib umbes 2,5 ha ulatuses ning raadamisalast 30m kauguseni avalduvad puistus servamõjud. Maakaabli paigaldamine sellel alal kahjustaks ka kaitseala kaitse eesmärke.
- Maakaablitrass kattub olemasoleva õhuliinikoridori alal Oina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Oina hoiualal on maakaabli liinikoridor kavandatud olemasoleva õhuliini liinikoridori alale ja kattub ala kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga *lood (alvarid- 6280*)* (ID 872337542). Elupaigatüüp *lood (alvarid- 6280*)* on väärtuslikud kooslused õhukesel mullal, mis on kujunenud pikaajalise karjatamise järel ning nendel aladel on väga liigirikas elustik. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala. LKS alusel pole hoiuala kaitse-eesmärkide kahjustamine lubatud, seega tuleb maakaabel elupaigatüübi *lood (alvarid- 6280*)* alal paigaldada kinnisel meetodil.
- Kavandatud maakaablitrass kattub 0,8 ha ulatuses Oina käpaliste püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud keskkonnaministri 03.02.2011 määrusega nr 10 „I ja II kaitsekategooria käpaliste püsielupaikade kaitse alla võtmine ja kaitse-eeskiri“ (edaspidi *määrus nr 10*), kus on loetletud ka kaitse-eesmärgid. Kaitse-eeskirja alusel kuulub püsielupaiga maa-ala sihtkaitsevööndisse. Kaitse-eeskirja järgi on püsielupaiga valitseja nõusolekul püsielupaigas lubatud ehitise püstitamine püsielupaiga tarbeks. Kavandatud maakaabel ei ole mõeldud püsielupaiga tarbeks, seega läheb selle paigaldamine vastuolusse kaitse-eeskirjaga.
- Kavandatud maakaabli koridor kattub 0,2 ha ulatuses Või merikotka püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud määrusega nr 33. Kavandatud maakaabli asukoht on piki püsielupaiga piiri. Püsielupaigas liinikoridoriga kattuv ala on määratud piiranguvööndisse ning sellel alal on LKS alusel ehitiste püstitamine keelatud. Kuna kavandatud maakaablitrassi alal on olemasolev õhuliini liinikoridor ja maakaabel kulgeb mööda püsielupaiga piiri, ei ole kavandatud maakaabli paigaldamisel olulist mõju püsielupaigale.

Veere-Paatsalu 3

- Kavandatud maakaabli trass kattub Väikese väina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel, kus on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Maakaabli liinikoridor kattub kaitse-eesmärgiks olevate elupaigatüüpidega *kuivad niidud lubjarikkal mullal* (6210*) (ID 2044333368; -394962240; -1025437108; 596886388), *rannaniidud* (*1630) (ID 832621998; 867469346 -919745481, 1880837109; 869956740), *kadastikud* (5130) (ID 833051936), *lood ehk alvarid* (6280*) (ID 303237109). LKS alusel on hoiualal keelatud nende elupaikade ja kasvukohtade hävitamine ja kahjustamine, mille kaitseks hoiuala moodustati, seega tuleb nendel aladel maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.

- Kavandatud maakaablitrass kattub 0,8 ha ulatuses Oina käpaliste püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud määrusega nr 10. Kaitse-eeskirja alusel kuulub püsielupaiga maa-ala sihtkaitsevööndisse. Kaitse-eeskirja järgi on püsielupaiga valitseja nõusolekul püsielupaigas lubatud ehitise püstitamine püsielupaiga tarbeks. Kavandatud maakaabel ei ole mõeldud püsielupaiga tarbeks, seega läheb selle paigaldamine vastuolusse kaitse-eeskirjaga.
- Maakaablitrass kattub olemasoleva õhuliinikoridori alal Oina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Oina hoiualal on maakaabli liinikoridor kavandatud olemasoleva õhuliini liinikoridori alale ja kattub ala kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga lood (*alvarid- 6280**) (ID 872337542). Elupaigatüüp lood (*alvarid- 6280**) on väärtuslikud kooslused õhukesel mullal, mis on kujunenud pikaajalise karjatamise järel ning nendel aladel on väga liigirikas elustik. LKS alusel on hoiualal keelatud nende elupaikade ja kasvukohtade hävitamine ja kahjustamine, mille kaitseks hoiuala moodustati. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub pinnase ning seega tuleb maakaabel elupaigatüübi lood (*alvarid- 6280**) alal paigaldada kinnisel meetodil.
- Kavandatud maakaablitrass kattub 0,2 ha ulatuses Või merikotka püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud keskkonnaministri 21.07.2010 määrusega nr 33. Kavandatud maakaabli asukoht on piki püsielupaiga piiri. Püsielupaigas liinikoridoriga kattuv ala on määratud piiranguvööndisse ning sellel alal on LKS alusel ehitiste püstitamine keelatud. Kuna kavandatud maakaablitrassi alal on olemasolev õhuliini liinikoridor ja maakaabel kulgeb mööda püsielupaiga piiri, ei ole kavandatud maakaabli paigaldamisel olulist mõju püsielupaigale.
- Mandri rannikul on maakaabli trass kavandatud Väinamere hoiualale. Hoiuala on kaitse alla võetud määrusega nr 154. Samal alal kattub kavandatud maakaablitrass projekteeritava Väinamere hoiuala laienduse alaga, mis on kantud EELIS-sse Eesti Ornitoloogiaühingu ettepaneku ning Keskkonnaameti 28.04.2025 kirja nr 7-1/25/897 ja 30.04.2025 kirja nr 7-1/25/897-2 alusel. Hoiuala kavandatava laienduse kaitse-eesmärk on ettepaneku alusel kaitset vajavate rändlinnuliikide elupaikade ja haha, mustvaerase ja auli kaitse. Hoiuala kaitse-eesmärke maakaabliga kattuv alal ei ole registreeritud. Seega ei mõjuta maakaabli paigaldamine oluliselt hoiuala ja projekteeritava hoiuala kaitse-eesmärke.

Veere–Muriste 1

- Kavandatud maakaabli trass kattub Väikese väina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel, kus on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Väikese väina hoiualal kattub maakaablitrass kaitse-eesmärgiks olevate elupaigatüüpidega *kuivad niidud lubjarikkal mullal* (6210*) (ID 2044333368), *rannaniidud* (*1630) (ID 832621998; 867469346 - 919745481) ja *kadastikud* (5130) (ID 833051936). LKS alusel on hoiualal keelatud nende elupaikade ja kasvukohtade hävitamine ja kahjustamine, mille kaitseks hoiuala moodustati, seega tuleb nendel aladel maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.
- Maakaabli liinikoridor on kavandatud piki musta männi puistu (KLO1200138) välispiiri, mis on kaitse alla võetud määruse nr 64 alusel. Maakaabli liinikoridori raadamisala kattub osaliselt musta männi puistuga, kus raadamisega häviks osa kaitsealusest puistust. Kaitse-eeskirja alusel on puistu kaitse-eesmärk looduskaitsealuse, dendroloogilise, kultuuriloolise, ökoloogilise ja esteetilise väärtuse säilitamine, seega on raadamine sellel alal vastuolus kaitse-eeskirjaga. Kaablitrassi paigaldamisel ei ole kaitse-eesmärgi saavutamisele olulist mõju, kui maakaabel paigaldatakse kaitsealuse puistuga piirneval alal kinnisel meetodil.
- Maakaabli trassikoridor on kavandatud Oina hoiuala lõunaserva lähedale, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Kavandatud trassikoridor kattub väikeses ulatuses hoiuala kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga lood (*alvarid - *6280*) (ID 872337542). Kaardiandmete põhjal looduslal selles piirkonnas puittaimestikku ei kasva, seega hoiuala ja elupaigatüübi piires ei ole vaja raadata ning maakaabli paigaldamine väljaspool neid alasid ei mõjuta negatiivselt hoiuala kaitse-eesmärkide seisundit.

- Kavandatud maakaabli koridor kattub 0,2 ha ulatuses Või merikotka püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud määrusega nr 33. Kavandatud maakaabli asukoht on piki püsielupaiga piiri. Püsielupaigas liinikoridoriga kattuv ala on määratud piiranguvööndisse ning sellel alal on LKS alusel ehitiste püstitamise keelatud. Kuna kavandatud maakaablitrassi alal on olemasolev õhuliini liinikoridor ja maakaabel kulgeb mööda püsielupaiga piiri, ei ole kavandatud maakaabli paigaldamisel olulist mõju püsielupaigale.
- Mandri rannikul on maakaabli trass kavandatud Väinamere hoiualale. Hoiuala on kaitse alla võetud määrusega nr 154. Samal alal kattub kavandatud maakaablitrass projekteeritava Väinamere hoiuala laienduse alaga, mis on kantud EELIS-sse Eesti Ornitoloogiaühingu ettepaneku ning Keskkonnaameti 28.04.2025 kirja nr 7-1/25/897 ja 30.04.2025 kirja nr 7-1/25/897-2 alusel. Hoiuala kavandatava laienduse kaitse-eesmärk on ettepaneku alusel kaitset vajavate rändlinnuliikide elupaikade ja haha, mustvaerase ja auli kaitse. Hoiuala kaitse-eesmärke maakaabliga kattuv alal ei ole registreeritud. Seega ei mõjuta maakaabli paigaldamine oluliselt hoiuala ja projekteeritava hoiuala kaitse-eesmärke.
- Kavandatud maakaablitrass läbib Nehatu looduskaitseala, mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 01.08.2019 määruse nr 71 alusel. Nehatu looduskaitseala, Nehatu piiranguvööndi alal läbib kavandatud maakaablitrass kaitse-eesmärgiks olevat elupaigatüüpi *puisniidud* (6530*) (ID -1274536694), kus on EELISE andmetel tehtud metsamajanduslikke töid ning elupaiga esinduslikkuseks on määratud D-väheesinduslik ja looduskaitsealaseks seisundiks B-kõrge väärtus. Metsaregistri⁷ andmetel kasvavad selle elupaigatüübi alale jäävas lõigus maakaabli trassi alal 59 kuni 89-aastased kase enamusega puistud ning 40-meetrise lõigul 99-aastase kaalutud keskmise vanusega haava enamusega puistu. Maakaabli trassiga kattuvatel eraldistel on metsaregistri arhiivi andmetel 2018-2019. aastal tehtud sanitaarraiet ja aegjärkset raiet. Elupaigatüübi kirjelduse põhjal on mets sellel alal puisniidu-ilmeline, kuid seal pole kunagi niidetud ega karjatatud. Kirjelduse järgi leidub alal ka väriselupaiga tunnusliike. Seega on ala kantud registrisse potentsiaalse elupaigatüübina (D-esinduslikkus), kuid alal leidub muid täpsustamata loodusväärtusi. Avatud meetodil maakaabli paigaldamine rikub elupaigatüübi alal kujunenud kooslused ja seal asuvad loodusväärtused, seega tuleb maakaabel elupaigatüübi *puisniidud* (6530*) alal loodusväärtuste kahjustamise vältimiseks paigaldada kinnisel meetodil.
- Nehatu piiranguvööndis läbib kavandatud maakaabli trass elupaigatüüpe *rannikulõukad* (1150*) ja *niiskuslembesed kõrgrohustud* (6430), mis on mõlemad looduskaitseala kaitse-eesmärgiks. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala. Nende elupaigatüüpide kahjustamist on võimalik vältida, kui maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.
- Nehatu looduskaitseala kaitse-eesmärgiks on muuhulgas laane-, salu- ja soovikumetsade ja neile iseloomuliku elustiku mitmekesise kaitse. Kavandatud maakaabli trass läbib väljaspool elupaigatüüpide alasid naadi kasvukohatüübis kasvavaid hall-lepikuid, mis ei kuulu salumetsade hulka. Salumetsade liigilise koosseisu moodustavad enamasti arukask, harilik haab, saar, tamm, pärn ja jalakas, domineerivad lehtsegapuistud, esineb ka kuuselehtsegametsi ja kuusikuid⁸. Hall-lepikud on kujunenud varem metsastamata aladel ning on suksessioonietapp salumetsaks kujunemisel. Kavandatud maakaabli paigaldamine nendel aladel ei mõjuta oluliselt Nehatu looduskaitseala kaitse-eesmärke.

⁷ Metsaregistri kaardirakendus, Maa- ja Ruumiamet. Leitav aadressil <https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/metsaregister>, (külastatud 29.10.2025)

⁸ Eesti kasvukohatüübid. Eesti Maaülikool. Leitav aadressil <https://kasvukohatyybid.emu.ee/mets/salumetsad> (külastatud 29.10.2025)

- Kavandatud maakaabli trass piirneb LKS alusel kaitse alla võetud Nehatu merikotka püsielupaiga sihtkaitsevööndiga. Samal alal asub ka elupaigatüüp *puisniidud* (6530*), kus maakaabel tuleb paigaldada kinnisel meetodil. Kinnisel meetodil maakaabli paigaldamisega piirnevates puistutes servamõjusid ei tekki, seega ei ole kaabli paigaldamisel püsielupaigale olulist mõju.

Veere–Muriste 2

- Kavandatud maakaabli trass kattub Väikese väina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel, kus on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Väikese väina hoiualal kattub maakaablitrass kaitse-eesmärgiks olevate elupaigatüüpidega *kuivad niidud lubjarikkal mullal* (6210*) (ID 2044333368), *rannaniidud* (*1630) (ID 832621998; 867469346 - 919745481) ja *kadastikud* (5130) (ID 833051936). LKS alusel on hoiualal keelatud nende elupaikade ja kasvukohtade hävitamine ja kahjustamine, mille kaitseks hoiuala moodustati, seega tuleb nendel aladel maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.
- Maakaabli trass kattub Suuremõisa lahe looduskaitsealaga, mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 14.12.2017 määrusega nr 184, milles on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Maakaabli trass kattub looduskaitsealal Suuremõisa lahe sihtkaitsevööndiga ja Paeranna sihtkaitsevööndiga. Paeranna sihtkaitsevööndi kaitse-eesmärk on metsakoosluste, kaitstavate liikide ja nende elupaikade kaitse ning soodsa seisundi säilitamine looduslike protsessidena. Suuremõisa lahe sihtkaitsevööndi kaitse-eesmärk on looduslike ja poollooduslike koosluste, kaitstavate liikide ja nende elupaikade kaitse ning koosluste mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine. Kaitse-eeskirja alusel on Suuremõisa lahe sihtkaitsevööndis lubatud tehnovõrgu rajatise püstitamine ainult kaitsealal paikneva kinnistu või kaitseala tarbeks. Maakaabli paigaldamine sihtkaitsevööndi alale läheb vastuolusse kaitse-eeskirjaga. Maakaabli liinikoridor kattub kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga *vanad loodusmetsad* (9010*) (ID 1987314722), kus avatud meetodil maakaabli paigaldamisel trassi alal elupaigatüüp hävib umbes 2,5 ha ulatuses ning raadamisalast 30m kauguseni avalduvad puistus servamõjud. Maakaabli paigaldamine sellel alal kahjustaks kaitseala kaitse eesmärke, seega läheb vastuolusse kaitse-eeskirjaga.
- Kavandatud maakaablitrass kattub 0,8 ha ulatuses Oina käpaliste püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud määrusega nr 10. Kaitse-eeskirja alusel kuulub püsielupaiga maa-ala sihtkaitsevööndisse. Kaitse-eeskirja järgi on püsielupaiga valitseja nõusolekul püsielupaigas lubatud ehitise püstitamine püsielupaiga tarbeks. Kavandatud maakaabel ei ole mõeldud püsielupaiga tarbeks, seega läheb selle paigaldamine vastuolusse kaitse-eeskirjaga.
- Maakaablitrass kattub olemasoleva õhuliinikoridori alal Oina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Oina hoiualal on maakaabli liinikoridor kavandatud olemasoleva õhuliini liinikoridori alale ja kattub ala kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga *lood (alvarid- 6280*)* (ID 872337542). Elupaigatüüp *lood (alvarid- 6280*)* on väärtuslikud kooslused õhukesel mullal, mis on kujunenud pikaajalise karjatamise järel ning nendel aladel on väga liigirikas elustik. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala ning seega tuleb maakaabel elupaigatüübi *lood (alvarid- 6280*)* alal paigaldada kinnisel meetodil.
- Kavandatud maakaablitrass kattub 0,2 ha ulatuses Või merikotka püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud keskkonnaministri 21.07.2010 määrusega nr 33, kus on nimetatud ka ala kaitse-eesmärk. Püsielupaigas liinikoridoriga kattuv ala on määratud piiranguvööndisse ning sellel alal on majandustegevus lubatud piirangutega, mille määrab püsielupaiga valitseja (Keskkonnaamet). Kuna kavandatud maakaablitrassi alal on olemasolev õhuliini liinikoridor, ei ole kavandatud maakaabli paigaldamisel olulist mõju püsielupaigale.
- Mandri rannikul on maakaabli trass kavandatud Väinamere hoiualale. Hoiuala on kaitse alla võetud määrusega nr 154. Samal alal kattub kavandatud maakaablitrass projekteeritava Väinamere hoiuala laienduse alaga, mis on kantud EELIS-sse Eesti Ornitoloogiaühingu ettepaneku ning Keskkonnaameti 28.04.2025 kirja nr 7-1/25/897 ja 30.04.2025 kirja nr 7-

1/25/897-2 alusel. Hoiuala kavandatava laienduse kaitse-eesmärk on ettepaneku alusel kaitset vajavate rändlinnuliikide elupaikade ja haha, mustvaerase ja auli kaitse. Hoiuala kaitse-eesmärke maakaabliga kattuvale alal ei ole registreeritud. Seega ei mõjuta maakaabli paigaldamine oluliselt hoiuala ja projekteeritava hoiuala kaitse-eesmärke.

- Kavandatud maakaablitrass läbib Nehatu looduskaitseala, mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 01.08.2019 määruse nr 71 alusel. Nehatu looduskaitseala, Nehatu piiranguvööndi alal läbib kavandatud maakaablitrass kaitse-eesmärgiks olevat elupaigatüüpi *puisniidud* (6530*) (ID -1274536694), kus on EELISE andmetel tehtud metsamajanduslikke töid ning elupaiga esinduslikkuseks on määratud D-väheesinduslik ja looduskaitsealiseks seisundiks B-kõrge väärtus. Metsaregistri⁹ andmetel kasvavad selle elupaigatüübi alale jäävas lõigus maakaabli trassi alal 59 kuni 89-aastased kase enamusega puistud ning 40-meetrisel lõigul 99-aastase kaalutud keskmise vanusega haava enamusega puistu. Maakaabli trassiga kattuvatel eraldistel on metsaregistri arhiivi andmetel 2018-2019. aastal tehtud sanitaarraiet ja aegjärkset raiet. Elupaigatüübi kirjelduse põhjal on mets sellel alal puisniidu-ilmeline, kuid seal pole kunagi niidetud ega karjatatud. Kirjelduse järgi leidub alal ka väriselupaiga tunnusliike. Seega on ala kantud registrisse potentsiaalse elupaigatüübina (D-esinduslikkus), kuid alal leidub muid täpsustamata loodusväärtusi. Avatud meetodil maakaabli paigaldamine rikub elupaigatüübi alal kujunenud kooslused ja seal asuvad loodusväärtused, seega tuleb maakaabel elupaigatüübi *puisniidud* (6530*) alal loodusväärtuste kahjustamise vältimiseks paigaldada kinnisel meetodil.
- Nehatu piiranguvööndis läbib kavandatud maakaabli trass elupaigatüüpe *rannikulõukad* (1150*) ja *niiskuslembesed kõrgrohustud* (6430), mis on mõlemad looduskaitseala kaitse-eesmärgiks. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala. Nende elupaigatüüpide kahjustamist on võimalik vältida, kui maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.
- Nehatu looduskaitseala kaitse-eesmärgiks on muuhulgas laane-, salu- ja soovikumetsade ja neile iseloomuliku elustiku mitmekesise kaitse. Kavandatud maakaabli trass läbib väljaspool elupaigatüüpide alasid naadi kasvukohatüübis kasvavaid hall-lepikuid, mis ei kuulu salumetsade hulka. Salumetsade liigilise koosseisu moodustavad enamasti arukask, harilik haab, saar, tamm, pärn ja jalakas, domineerivad lehtsegapuistud, esineb ka kuuselehtsegametsi ja kuusikuid¹⁰. Hall-lepikud on kujunenud varem metsastamata aladel ning on suksessioonietapp salumetsaks kujunemisel. Kavandatud maakaabli paigaldamine nendel aladel ei mõjuta oluliselt Nehatu looduskaitseala kaitse-eesmärke.
- Kavandatud maakaabli trass piirneb LKS alusel kaitse alla võetud Nehatu merikotka püsielupaiga sihtkaitsevööndiga. Samal alal asub ka elupaigatüüp *puisniidud* (6530*), kus maakaabel tuleb paigaldada kinnisel meetodil. Kinnisel meetodil maakaabli paigaldamisega piirnevates puistutes servamõjusid ei tekki, seega ei ole kaabli paigaldamisel püsielupaigale olulist mõju.

Veere–Muriste 3

- Kavandatud maakaabli trass kattub Väikese väina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel, kus on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Maakaabli liinikoridor kattub kaitse-eesmärgiks olevate elupaigatüüpidega *kuivad niidud lubjarikkal mullal* (6210*) (ID 2044333368; -394962240; -1025437108; 596886388), *rannaniidud* (*1630) (ID

⁹ Metsaregistri kaardirakendus, Maa- ja Ruumiamet. Leitav aadressil <https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/metsaregister>, (külastatud 29.10.2025)

¹⁰ Eesti kasvukohatüübid. Eesti Maaülikool. Leitav aadressil <https://kasvukohatyybid.emu.ee/mets/salumetsad> (külastatud 29.10.2025)

832621998; 867469346 -919745481, 1880837109; 869956740), *kadastikud* (5130) (ID 833051936), *lood ehk alvarid* (6280*) (ID 303237109). Kaitse-eeskirja alusel pole kaitse-eesmärkide kahjustamine lubatud, seega tuleb nendel aladel maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.

- Kavandatud maakaablitrass kattub 0,8 ha ulatuses Oina kápaliste púsielupaigaga, mis on kaitse alla vóetud máärusega nr 10. Kaitse-eeskirja alusel kuulub púsielupaiga maa-ala sihtkaitsevóõndisse. Kaitse-eeskirja järgi on púsielupaiga valitseja nõusolekul púsielupaigas lubatud ehitise pústitamine púsielupaiga tarbeks. Kavandatud maakaabel ei ole mõeldud púsielupaiga tarbeks, seega láheb selle paigaldamine vastuolusse kaitse-eeskirjaga.
- Maakaablitrass kattub olemasoleva óhuliinikoridori alal Oina hoiualaga, mis on kaitse alla vóetud máäruse nr 176 alusel. Oina hoiualal on maakaabli liinikoridor kavandatud olemasoleva óhuliini liinikoridori alale ja kattub ala kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatúübiga *lood (alvarid- 6280*)* (ID 872337542). Elupaigatúüp *lood (alvarid- 6280*)* on väärtuslikud kooslused óhukesel mullal, mis on kujunenud pikaajalise karjatamise järel ning nendel aladel on väga liigirikas elustik. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala ning seega tuleb maakaabel elupaigatúübi *lood (alvarid- 6280*)* alal paigaldada kinnisel meetodil.
- Kavandatud maakaablitrass kattub 0,2 ha ulatuses Vói merikotka púsielupaigaga, mis on kaitse alla vóetud keskkonnaministri 21.07.2010 máärusega nr 33, kus on nimetatud ka ala kaitse-eesmärk. Púsielupaigas liinikoridoriga kattuv ala on máäratud piiranguvóõndisse ning sellel alal on majandustegevus lubatud piirangutega, mille máärab púsielupaiga valitseja (Keskkonnaamet). Kuna kavandatud maakaablitrassi alal on olemasolev óhuliini liinikoridor, ei ole kavandatud maakaabli paigaldamisel olulist mõju púsielupaigale.
- Mandri rannikul on maakaabli trass kavandatud Väinamere hoiualale. Hoiuala on kaitse alla vóetud máärusega nr 154. Samal alal kattub kavandatud maakaablitrass projekteeritava Väinamere hoiuala laienduse alaga, mis on kantud EELIS-sse Eesti Ornitoloogiaúhingu ettepaneku ning Keskkonnaameti 28.04.2025 kirja nr 7-1/25/897 ja 30.04.2025 kirja nr 7-1/25/897-2 alusel. Hoiuala kavandatava laienduse kaitse-eesmärk on ettepaneku alusel kaitset vajavate rándlinnuliikide elupaikade ja haha, mustvaerase ja auli kaitse. Hoiuala kaitse-eesmärke maakaabliga kattuv alal ei ole registreeritud. Seega ei mõjuta maakaabli paigaldamine oluliselt hoiuala ja projekteeritava hoiuala kaitse-eesmärke.
- Kavandatud maakaablitrass lábib Nehatu looduskaitseala, mis on kaitse alla vóetud Vabariigi Valitsuse 01.08.2019 máäruse nr 71 alusel. Nehatu looduskaitseala, Nehatu piiranguvóõndi alal lábib kavandatud maakaablitrass kaitse-eesmärgiks olevat elupaigatúüpi *puisniidud* (6530*) (ID -1274536694), kus on EELISE andmetel tehtud metsamajanduslikke töid ning elupaiga esinduslikkuseks on máäratud D-váheesinduslik ja looduskaitsealaseks seisundiks B-kórges väärtus. Metsaregistri¹¹ andmetel kasvavad selle elupaigatúübi alale jäävas lõigus maakaabli trassi alal 59 kuni 89-aastased kase enamusega puistud ning 40-meetrise lõigul 99-aastase kaalutud keskmise vanusega haava enamusega puistu. Maakaabli trassiga kattuvatel eraldistel on metsaregistri arhiivi andmetel 2018-2019. aastal tehtud sanitaarraiet ja aegjárkset raiet. Elupaigatúübi kirjelduse põhjal on mets sellel alal puisniidu-ilmeline, kuid seal pole kunagi niidetud ega karjatatud. Kirjelduse järgi leidub alal ka váariselupaiga tunnusliike. Seega on ala kantud registrisse potentsiaalse elupaigatúübina (D-esinduslikkus), kuid alal leidub muid tápsustamata loodusväärtusi. Avatud meetodil maakaabli paigaldamine rikub elupaigatúübi alal kujunenud kooslused ja seal asuvad loodusväärtused, seega tuleb maakaabel elupaigatúübi *puisniidud* (6530*) alal loodusväärtuste kahjustamise vältimiseks paigaldada kinnisel meetodil.

¹¹ Metsaregistri kaardirakendus, Maa- ja Ruumiamet. Leitav aadressil <https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/metsaregister>, (külastatud 29.10.2025)

- Nehatu piiranguvööndis läbib kavandatud maakaabli trass elupaigatüüpe *rannikulõukad* (1150*) ja *niiskuslembesed kõrgroostud* (6430), mis on mõlemad looduskaitseala kaitse-eesmärgiks. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala. Nende elupaigatüüpide kahjustamist on võimalik vältida, kui maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.
- Nehatu looduskaitseala kaitse-eesmärgiks on muuhulgas laane-, salu- ja soovikumetsade ja neile iseloomuliku elustiku mitmekesise kaitse. Kavandatud maakaabli trass läbib väljaspool elupaigatüüpide alasid naadi kasvukohatüübis kasvavaid hall-lepikuid, mis ei kuulu salumetsade hulka. Salumetsade liigilise koosseisu moodustavad enamasti arukask, harilik haab, saar, tamm, pärn ja jalakas, domineerivad lehtsegapuistud, esineb ka kuuselehtsegametsi ja kuusikuid¹². Hall-lepikud on kujunenud varem metsastamata aladel ning on suktessioonietapp salumetsaks kujunemisel. Kavandatud maakaabli paigaldamine nendel aladel ei mõjuta oluliselt Nehatu looduskaitseala kaitse-eesmärke.
- Kavandatud maakaabli trass piirneb LKS alusel kaitse alla võetud Nehatu merikotka püsielupaiga sihtkaitsevööndiga. Samal alal asub ka elupaigatüüp *puisniidud* (6530*), kus maakaabel tuleb paigaldada kinnisel meetodil. Kinnisel meetodil maakaabli paigaldamisega piirnevates puistutes servamõjusid ei tekki, seega ei ole kaabli paigaldamisel püsielupaigale olulist mõju.

Veere-Hanila 1

- Kavandatud maakaabli trass kattub Väikese väina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel, kus on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Väikese väina hoiualal kattub maakaablitrass kaitse-eesmärgiks olevate elupaigatüüpidega *kuivad niidud lubjarikkal mullal* (6210*) (ID 2044333368), *rannaniidud* (*1630) (ID 832621998; 867469346 - 919745481) ja *kadastikud* (5130) (ID 833051936). Kaitse-eeskirja alusel pole kaitse-eesmärkide kahjustamine lubatud, seega tuleb nendel aladel maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.
- Maakaabli liinikoridor on kavandatud piki musta männi puistu (KLO1200138) välispiiri, mis on kaitse alla võetud määruse nr 64 alusel. Maakaabli liinikoridori raadamisala kattub osaliselt musta männi puistuga, kus raadamisega häviks osa kaitsealusest puistust. Kaitse-eeskirja alusel on puistu kaitse-eesmärk looduskaitsealuse, dendroloogilise, kultuuriloolise, ökoloogilise ja esteetilise väärtuse säilitamine, seega on raadamine sellel alal vastuolus kaitse-eeskirjaga. Kaablitrassi paigaldamisel ei ole kaitse-eesmärgi saavutamisele olulist mõju, kui maakaabel paigaldatakse kaitsealuse puistuga piirneval alal kinnisel meetodil.
- Maakaabli trassikoridor on kavandatud Oina hoiuala lõunaserva lähedale, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Kavandatud trassikoridor kattub väikeses ulatuses hoiuala kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga lood (alvarid - *6280) (ID 872337542). Kaardiandmete põhjal looduslal selles piirkonnas puittaimestikku ei kasva, seega hoiuala ja elupaigatüübi piires ei ole vaja raadata ning maakaabli paigaldamine väljaspool neid alasid ei mõjuta negatiivselt hoiuala kaitse-eesmärkide seisundit.
- Kavandatud maakaabli koridor kattub 0,2 ha ulatuses Või merikotka püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud määrusega nr 33. Kavandatud maakaabli asukoht on piki püsielupaiga piiri. Püsielupaigas liinikoridoriga kattuv ala on määratud piiranguvööndisse ning sellel alal on LKS alusel ehitiste püstitamine keelatud. Kuna kavandatud maakaablitrassi alal on olemasolev õhuliini liinikoridor ja maakaabel kulgeb mööda püsielupaiga piiri, ei ole kavandatud maakaabli paigaldamisel olulist mõju püsielupaigale.
- Kavandatud maakaablitrass läbib Nehatu looduskaitseala, Nehatu piiranguvööndit, mis on kaitse alla võetud määruse nr 71 alusel. Nehatu looduskaitsealaga kattuvast kattuvast lõigus

¹² Eesti kasvukohatüübid. Eesti Maaülikool. Leitav aadressil <https://kasvukohatybid.emu.ee/mets/salumetsad> (külastatud 29.10.2025)

on maakaabelliin kavandatud olemasoleva õhuliini liinikoridori, seega olulist negatiivset mõju maakaabli paigaldamisel selles lõigus Nehatu looduskaitsealale ei ole.

Veere–Hanila 3

- Kavandatud maakaabli trass kattub Väikese väina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel, kus on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Maakaabli liinikoridor kattub kaitse-eesmärgiks olevate elupaigatüüpidega kuivad niidud lubjarikkal mullal (6210*) (ID 2044333368; -394962240; -1025437108; 596886388), rannaniidud (*1630) (ID 832621998; 867469346 -919745481, 1880837109; 869956740), kadastikud (5130) (ID 833051936), lood ehk alvarid (6280*) (ID 303237109). LKS alusel on hoiualal keelatud nende elupaikade ja kasvukohtade hävitamine ja kahjustamine, mille kaitseks hoiuala moodustati, seega tuleb nendel aladel maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.
- Kavandatud maakaablitrass kattub 0,8 ha ulatuses Oina käpaliste püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud määrusega nr 10. Kaitse-eeskirja alusel kuulub püsielupaiga maa-ala sihtkaitsevööndisse. Kaitse-eeskirja järgi on püsielupaiga valitseja nõusolekul püsielupaigas lubatud ehitise püstitamine püsielupaiga tarbeks. Kavandatud maakaabel ei ole mõeldud püsielupaiga tarbeks, seega läheb selle paigaldamine vastuolusse kaitse-eeskirjaga.
- Maakaablitrass kattub olemasoleva õhuliinikoridori alal Oina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Oina hoiualal on maakaabli liinikoridor kavandatud olemasoleva õhuliini liinikoridori alale ja kattub ala kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga lood (alvarid- 6280*) (ID 872337542). Elupaigatüüp lood (alvarid - 6280*) on väärtuslikud kooslused õhukesel mullal, mis on kujunenud pikaajalise karjatamise järel ning nendel aladel on väga liigirikas elustik. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala ning seega tuleb maakaabel elupaigatüübi lood (alvarid - 6280*) alal paigaldada kinnisel meetodil.
- Kavandatud maakaabli koridor kattub 0,2 ha ulatuses Või merikotka püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud määrusega nr 33. Kavandatud maakaabli asukoht on piki püsielupaiga piiri. Püsielupaigas liinikoridoriga kattuv ala on määratud piiranguvööndisse ning sellel alal on LKS alusel ehitiste püstitamine keelatud. Kuna kavandatud maakaablitrassi alal on olemasolev õhuliini liinikoridor ja maakaabel kulgeb mööda püsielupaiga piiri, ei ole kavandatud maakaabli paigaldamisel olulist mõju püsielupaigale.
- Kavandatud maakaablitrass läbib Nehatu looduskaitseala, Nehatu piiranguvööndit, mis on kaitse alla võetud määruse nr 71 alusel. Nehatu looduskaitsealaga kattuv kattuvas lõigus on maakaabelliin kavandatud olemasoleva õhuliini liinikoridori, seega olulist negatiivset mõju maakaabli paigaldamisel selles lõigus Nehatu looduskaitsealale ei ole.

Veere–Hanila 2

- Kavandatud maakaabli trass kattub Väikese väina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel, kus on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Väikese väina hoiualal kattub maakaablitrass kaitse-eesmärgiks olevate elupaigatüüpidega kuivad niidud lubjarikkal mullal (6210*) (ID 2044333368), rannaniidud (*1630) (ID 832621998; 867469346 - 919745481) ja kadastikud (5130) (ID 833051936). Kaitse-eeskirja alusel pole kaitse-eesmärkide kahjustamine lubatud, seega tuleb nendel aladel maakaabel paigaldada kinnisel meetodil.
- Maakaabli trass kattub Suuremõisa lahe looduskaitsealaga, mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 14.12.2017 määrusega nr 184 „Suuremõisa lahe looduskaitseala kaitse-eeskiri“, milles on loetletud ka ala kaitse-eesmärgid. Maakaabli trass kattub looduskaitsealal Suuremõisa lahe sihtkaitsevööndiga ja Paeranna sihtkaitsevööndiga. Paeranna sihtkaitsevööndi kaitse-eesmärk on metsakoosluste, kaitstavate liikide ja nende elupaikade kaitse ning soodsa seisundi säilitamine looduslike protsessidena. Suuremõisa lahe sihtkaitsevööndi kaitse-eesmärk on looduslike ja poollooduslike koosluste, kaitstavate liikide ja nende elupaikade kaitse ning koosluste mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine. Kaitse-

eeskirja alusel on Suuremõisa lahe sihtkaitsevööndis lubatud tehnovõrgu rajatise püstitamine ainult kaitsealal paikneva kinnistu või kaitseala tarbeks. Maakaabli paigaldamine sihtkaitsevööndi alale läheb vastuolusse kaitse-eeskirjaga. Maakaabli liinikoridor kattub kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga vanad loodusmetsad (9010*) (ID 1987314722), kus avatud meetodil maakaabli paigaldamisel trassi alal elupaigatüüp hävib umbes 2,5 ha ulatuses ning raadamisalast 30m kauguseni avalduvad puistus servamõjud. Maakaabli paigaldamine sellel alal kahjustaks kaitseala kaitse eesmärgi, seega läheb vastuolusse kaitse-eeskirjaga.

- Kavandatud maakaablitrass kattub 0,8 ha ulatuses Oina kääpaliste püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud määrusega nr 10. Kaitse-eeskirja alusel kuulub püsielupaiga maa-ala sihtkaitsevööndisse. Kaitse-eeskirja järgi on püsielupaiga valitseja nõusolekul püsielupaigas lubatud ehitise püstitamine püsielupaiga tarbeks. Kavandatud maakaabel ei ole mõeldud püsielupaiga tarbeks, seega läheb selle paigaldamine vastuolusse kaitse-eeskirjaga.
- Maakaablitrass kattub olemasoleva õhuliinikoridori alal Oina hoiualaga, mis on kaitse alla võetud määruse nr 176 alusel. Oina hoiualal on maakaabli liinikoridor kavandatud olemasoleva õhuliini liinikoridori Elupaigatüüp lood (alvarid- 6280*) on väärtuslikud kooslused õhukesel mullal, mis on kujunenud pikaajalise karjatamise järel ning nendel aladel on väga liigirikas elustik. Maakaabli paigaldamine lahtisel meetodil rikub koosluste kasvuala ning seega tuleb maakaabel elupaigatüübi lood (alvarid- 6280*) alal paigaldada kinnisel meetodil.
- Kavandatud maakaabli koridor kattub 0,2 ha ulatuses Või merikotka püsielupaigaga, mis on kaitse alla võetud määrusega nr 33. Kavandatud maakaabli asukoht on piki püsielupaiga piiri. Püsielupaigas liinikoridoriga kattuv ala on määratud piiranguvööndisse ning sellel alal on LKS alusel ehitiste püstitamine keelatud. Kuna kavandatud maakaablitrassi alal on olemasolev õhuliini liinikoridor ja maakaabel kulgeb mööda püsielupaiga piiri, ei ole kavandatud maakaabli paigaldamisel olulist mõju püsielupaigale.
- Kavandatud maakaablitrass läbib Nehatu looduskaitseala, Nehatu piiranguvööndit, mis on kaitse alla võetud määruse nr 71 alusel. Nehatu looduskaitsealaga kattuvates lõigudes on maakaabelliin kavandatud olemasoleva õhuliini liinikoridori, seega olulist negatiivset mõju maakaabli paigaldamisel selles lõigus Nehatu looduskaitsealale ei ole.

3.4. Mandri läänerannik–Lihula

Muriste–Lihula, Paatsalu–Lihula ja Hanila–Lihula 2 kavandatud õhuliini liinikoridoride alale kaitstavaid loodusobjekte ei jää.

3.5. Lihula–Rumba

Lihula–Rumba 1-1, 2-1, 3-1, 4-1, 5-1 ja 8-1 uue õhuliini liinikoridoriga kattub väikesel alal Lihula looduskaitseala. Kattuval alal saab arvestada liinikoridori 30 meetri laiuse nihetusalaga, ehk kavandada liinikoridor nihetusala jagu looduskaitsealast eemale. Lihula looduskaitsealaga piirnevatel aladel on vanad lageraielangid (noorendikud), lisaks piirneb ala pinnasteega (endine raudteetamm). Liinikoridori rajamisel ei ulatu servamõjude 30-meetrine vöönd kaitseala territooriumini ning varem tehtud raiete ja olemasoleva tee tõttu kaitseala servas liinikoridori rajamisel kaitsealal kasvavatele kooslustele järske muutusi ei tekki.

Lihula–Rumba 2-1 ja 4-1 olemasoleva liinikoridori laiendusega piirneb Jõeääre väike-konnakotka püsielupaiga sihtkaitsevöönd (KLO3101207). Liinikoridori raadamisest avalduvad piirnevates puistutes servamõjud kuni 30m kaugusel. Kuna sihtkaitsevööndis puistu säilib, siis liinikoridori raadamine oluliselt sihtkaitsevööndi seisundit ja väike-konnakotka püsielupaiga seisundit sellel alal ei mõjuta.

3.6. Rumba-Järvakandi

Rumba-Järvakandi 1

- Olemasoleva liinikoridori laienduse ala ristub Silla-Jädivere tee (tee nr 16155) ääres kasvava alleega, mis kuulub kaitsealuse pargi, Vana-Vigala mõisa park ja Hirvepark, koosseisu. Vana-Vigala mõisa park ja Hirvepark on võetud kaitse alla määruse nr 64 alusel ning ala kaitse-eesmärk on pargi ja selle juurde kuuluva allee seisundi säilitamine. Vana-Vigala mõisa park ja alleed on kinnismälestisena ka muinsuskaitse all. Ortofoto põhjal on olemasolev liinikoridor alleega ristuv alal umbes 10 meetrit kitsam kui kavandatud liinikoridori laienduse ala. Seega kahjustab liinikoridori laiendamine allee seisundit ja läheb vastuollu kaitse-eeskirjaga.
- Olemasoleva liinikoridori laienduse ala kattub erinevas ulatuses Tiduvere metsise püsielupaiga (KLO3000236) piiranguvööndiga, Araste (KLO3000220) ja Nõlva (KLO3000230) metsise püsielupaiga piirangu- ja sihtkaitsevööndiga. Metsise püsielupaigad on kaitse alla võetud keskkonnaministri 13.01.2005 määruse nr 1 „Metsise püsielupaikade kaitse alla võtmine“ alusel. Liinikoridori laiendamisel väheneb raadamisega metsise püsielupaigas metsa pindala, mis on vastuolus püsielupaiga kaitse-eesmärgiga kaitsta muuhulgas metsise elupaiku. Lisaks kattub liinikoridori laienduse ala Araste ja Nõlva metsise püsielupaigas osaliselt elupaigatüüpidega *vanad loodumetsad* (9010*), *siirdesoo- ja rabametsad* (91D0*) ning soostuvad ja *soo-lehtmetsad* (9080*), mille kaitse on määruse nr 1 alusel samuti nende alade kaitse-eesmärgiks. Kaitse-eeskirja § 4 lõike 10 alusel on piiranguvööndis keelatud ehitise püstitamine. Kuigi liinikoridor on kavandatud olemasoleva õhuliini alale, käsitletakse seda uue õhuliini rajamisena. Seega läheb kavandatud tegevus vastuolusse kaitse-eeskirjaga.
- Liinikoridori laienduse ala kattub Sillaotsa talu dendraariumiga (KLO1200277), mille kaitse on korraldatud määruse nr 64 alusel. Ala kaitse-eesmärk on dendraariumi säilimine, raadamine liinikoridori laienduse alal on vastuolus kaitse-eesmärgiga. Puittaimestiku raie sellel alal läheb vastuollu kaitse-eeskirjaga.
- Liinikoridori laienduse ala kattub Paisumaa hoiualaga, mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 27.07.2006 määrusega nr 175 „Hoiualade kaitse alla võtmine Rapla maakonnas“. Liinikoridori laienduse ala kattub kaitse-eesmärgiks oleva elupaigatüübiga *puisniidud* (6530*) (ID 1591442670). Liinikoridori raadamisel elupaigatüübi pindala väheneb ning raadamise järgselt avalduvad puistutes servamõjud kuni 30m kaugusel. LKS alusel on hoiualal keelatud nende elupaikade ja kasvukohtade hävitamine ja kahjustamine, mille kaitseks hoiuala moodustati, seega on liinikoridori rajamine sellel alal vastuolus LKS sätetega.
- Olemasoleva õhuliini liinikoridori laiendus kattub 0,5 ha ulatuses Nääri väike-konnakotka püsielupaiga sihtkaitsevööndiga, mis on kaitse alla võetud looduskaitseaduse § 50 lõike 2 punkti 4 alusel ning sellel alal on keelatud majandustegevus. Liinikoridori laiendamisel tekiks vastuolu LKS-ga.

Rumba-Järvakandi 2, 4 ja 6 uus kavandatud õhuliini koridor ei kattu kaitsealuste loodusobjektidega.

Rumba-Järvakandi 3, 5 ja 7 uue kavandatud õhuliini koridor piirneb Ellu metsise püsielupaigaga (KLO3001191) ja samal alal elupaigatüübiga *soostuvad ja soo-lehtmetsad* (9080*) (ID - 1352645083), mis on registreeritud projekteeritava kaitsealuse objekti sihtkaitsevööndina. Uue õhuliini liinikoridor sisaldab 30m ulatuses trassi nihutamisalal, seega kavandatud liinikoridori rajamisel raadamisalal servamõjud nende kaitstavate aladeni ei ulatu.

3.7. Järvakandi–Paide

Järvakandi–Paide 1 ja Järvakandi–Paide 8 kavandatud liinikoridori alale kaitsealuseid loodusobjekte ei jää.

Järvakandi–Paide 2, 3, 6 ja 7 uue kavandatud õhuliini koridor kattub 0,64 ha ulatuses Inglise väike-konnakotka püsielupaiga sihtkaitsevööndiga, mis on kaitse alla võetud looduskaitseaduse § 50 lõike 2 punkti 4 alusel ning sellel alal on keelatud majandustegevus. Liinikoridori laiendamisel tekiks vastuolu looduskaitseadusega.

Järvakandi–Paide 2, 3, 4, 5, 6 ja 7 uue kavandatud õhuliini koridor kattub Türi maastikukaitsealaga (KLO1000614), mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 26.11.2010 määruse nr 161 „Türi maastikukaitseala kaitse-eeskiri“ alusel. Türi maastikukaitseala kaitse-eesmärkideks on muuhulgas looduse mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine, Türi voorestiku väikevoorte, poollooduslike koosluste kaitse. Kavandatava liinikoridori alale kaitseala kaitse-eesmärke ei jää, osaliselt kattub kavandatav liinikoridor olemasoleva õhuliini asukohaga. Kavandatava liinikoridori alal asub kaitsealal põllumajandusmaa, seega liinikoridori rajamisel olulist mõju kaitsealale ei ole.

4. Koondhinnang ning alternatiivide võrdlus

Kavandatud liinikoridoride alternatiivide hindamisel arvestatakse liinikoridoridesse jääva raadatava metsamaa pindala, kaitsealuste objektidega kattuvuse pindala ja kattuvate kaitsealuste objektide hulka. Mõju hindamisel on arvestatud ka liinikoridori rajamise mõju kaitsealuste objektide kaitse-eesmärkidele ja kas kavandatud tegevus nendel aladel on kaitse-eeskirjade alusel võimalik. Projekteeritavate kaitsealade puhul liinikoridoride kattuvust kaitse-eesmärkidega välistava asjaoluna ei arvestatud, sest nendel aladel on kaitsekord kinnitamata.

Liinikoridoride rajamisel raadatakse nendel aladel metsamaa vastavalt kavandatud liinikoridori laiusele. Raadatava metsamaa pindala arvestatakse liinikoridoridega kattuva metsamaa kõlvikute järgi. Raadamist tehakse metsamaa kasutamiseks muul otstarbel kui metsa majandamiseks, seega taasmetsastumist raadatud aladel ette ei nähta.

Metsamaa raadatava ala arvestamisel on aluseks ETAK puittaimestikuga alade kaardikiht. Raadamisala laius nii uue õhuliinikoridori kui olemasoleva liinikoridori laiendamiseks on 80m, maakaabli liinikoridori laiuseks on arvestatud 20 m. Alajaamade puhul on arvestatud raadamisega kogu alajaama alal. Õhuliinide ja maakaabli paigaldamisega kaasnevatest mõjudest saab ülevaate tabelist 1.

Tabel 1. Kavandatavate liinikoridoridega kattuvad kaitsealused objektid

Trassialternatiivi lõik	Metsamaa raadamine, ha	Liinikoridori kattuvus kaitsealadega, sh projekteeritavad (ha)	Liinikoridori kattuvus kaitsealadega, sh projekteeritavad (tk)	Välistav vastuolu kaitseala kaitse-eeskirjaga (tk)	Põhjustab kaitse-eesmärkide pindala vähenemist (koosluste hävimist)
Kotlandi - Paiküla 1-1	143	0	0		
Kotlandi - Paiküla 2-1	185	0	0		
Kotlandi - Paiküla 3-1	100	0	0		
Kotlandi - Paiküla 4-1	114	0	0		
Lõmala - Paiküla 1-1	204	0	0		
Lõmala - Paiküla 2-1	169	0	0		
Lõmala - Paiküla 3-1	137	0	0		
Lõmala - Paiküla 4-1	123	0	0		
Paiküla - Veere 1-1	254	29,45	7	3	Jah
Paiküla - Veere 2-1	316	45,1	1	0	Jah*
Paiküla - Veere 3-1	249	36,9	2	1	Jah
Paiküla - Veere 4-1	291	31,6	2	0	Jah*
Paiküla - Veere 5-1	272	31,6	2	0	Jah*
Paiküla - Veere 7-1	309	45,1	1	0	Jah*
Paiküla - Veere 8-1	330	45,3	2	0	Jah*
Paiküla - Veere 9-1	345	31,6	2	0	Jah*
Paiküla - Mägi-Kurdla 1-1	254	31,4	1	0	Jah*

Trassialternatiivi lõik	Metsamaa raadamine, ha	Liinikoridori kattuvus kaitsealade ga, sh projekteeritavad (ha)	Liinikoridori kattuvus kaitsealade ga, sh projekteeritavad (tk)	Välisvastuolu kaitseala kaitseeeskirjaga (tk)	Põhjustab kaitseeesmärkide pindala vähenemist (koosluste hävimist)
Paiküla - Mägi-Kurdla 2-1	236	31,4	1	0	Jah*
Paiküla - Mägi-Kurdla 3-1	232	36,9	2	1	Jah
Paiküla - Mägi-Kurdla 4-1	251	36,9	2	1	Jah
Paiküla - Mägi-Kurdla 5-1	294	45,1	1	0	Jah*
Paiküla - Mägi-Kurdla 6-1	309	31,4	1	0	Jah*
Mägi-Kurdla - Paatsalu	7	2,03	1	0	Ei
Mägi-Kurdla - Muriste	7	4,23	4	0	Ei
Mägi-Kurdla - Hanila	5	2,43	2	0	Ei
Veere - Paatsalu 1	13	2,6	4	0	Ei
Veere - Paatsalu 2	19	5,22	5	2	Jah
Veere - Paatsalu 3	15	7,96	5	1	Ei
Veere - Muriste 1	13	4,86	6	0	Ei
Veere - Muriste 2	19	10,15	7	2	Jah
Veere - Muriste 3	15	9,1	5	1	Ei
Veere - Hanila 1	11	2,9	5	0	Ei
Veere - Hanila 2	17	8,2	6	2	Jah
Veere - Hanila 3	13	7,1	5	0	Ei
Muriste - Lihula	113	0	0		
Paatsalu - Lihula	108	0	0		
Hanila - Lihula 2	154	0	0		
Lihula - Rumba 1-1	89	0,1	1	0	Ei
Lihula - Rumba 2-1	69	0,1	1	0	Ei
Lihula - Rumba 3-1	87	0,1	1	0	Ei
Lihula - Rumba 4-1	67	0,1	1	0	Ei
Lihula - Rumba 5-1	89	0,1	1	0	Ei
Lihula - Rumba 8-1	71	0,1	1	0	Ei
Rumba - Järvakandi 1	95	24,55	5	4	Jah
Rumba - Järvakandi 2	178	0	0		
Rumba - Järvakandi 3	169	0	0		
Rumba - Järvakandi 4	203	0	0		
Rumba - Järvakandi 5	194	0	0		

Trassialternatiivi lõik	Metsamaa raadamine, ha	Liinikoridori kattuvus kaitsealade ga, sh projekteeritavad (ha)	Liinikoridori kattuvus kaitsealade ga, sh projekteeritavad (tk)	Välisvastuolu kaitseala kaitseeeskirjaga (tk)	Põhjustab kaitseeesmärkide pindala vähenemist (koosluste hävimist)
Rumba - Järvakandi 6	201	0	0		
Rumba - Järvakandi 7	193	0	0		
Järvakandi - Paide 1	262	0	0		
Järvakandi - Paide 2	243	12,74	2	1	Ei
Järvakandi - Paide 3	245	12,74	2	1	Jah
Järvakandi - Paide 4	242	12,1	1	0	Ei
Järvakandi - Paide 5	240	12,1	1	0	Ei
Järvakandi - Paide 6	239	12,74	2	1	Jah
Järvakandi - Paide 7	237	12,74	2	1	Jah
Järvakandi - Paide 8	256	0	0		

*- Tähistusega alad asuvad projekteeritavatel, kinnitamata kaitsekorraga aladel

4.1. Trassialternatiivide paremusjärjestus lõikude kaupa.

Kotlandi–Paiküla ja Lõmala–Paiküla

- 1) Kotlandi - Paiküla 3-1
- 2) Kotlandi - Paiküla 4-1
- 3) Lõmala - Paiküla 4-1
- 4) Lõmala - Paiküla 3-1
- 5) Kotlandi - Paiküla 1-1
- 6) Lõmala - Paiküla 2-1
- 7) Kotlandi - Paiküla 2-1
- 8) Lõmala - Paiküla 1-1

Paiküla–Veere

- 1) Paiküla - Veere 5-1
- 2) Paiküla - Veere 4-1
- 3) Paiküla - Veere 9-1
- 4) Paiküla - Veere 7-1
- 5) Paiküla - Veere 2-1
- 6) Paiküla - Veere 8-1
- 7) Paiküla - Veere 3-1
- 8) Paiküla - Veere 1-1

Paiküla–Mägi-Kurdla

- 1) Paiküla - Mägi-Kurdla 2-1
- 2) Paiküla - Mägi-Kurdla 1-1
- 3) Paiküla - Mägi-Kurdla 5-1
- 4) Paiküla - Mägi-Kurdla 6-1

- 5) Paiküla - Mägi-Kurdla 3-1
- 6) Paiküla - Mägi-Kurdla 4-1

Saaremaalt mandrile

- 1) Mägi-Kurdla – Paatsalu
- 2) Mägi-Kurdla – Hanila
- 3) Mägi-Kurdla – Muriste

- 1) Veere - Paatsalu 1
- 2) Veere - Hanila 1
- 3) Veere - Hanila 3
- 4) Veere - Muriste 3
- 5) Veere - Paatsalu 2
- 6) Veere - Muriste 1
- 7) Veere - Paatsalu 3
- 8) Veere - Hanila 2
- 9) Veere - Muriste 2

Mandri läänerannik- Lihula

- 1) Paatsalu – Lihula
- 2) Muriste – Lihula
- 3) Hanila – Lihula 2

Lihula- Rumba

- 1) Lihula - Rumba 4-1
- 2) Lihula - Rumba 2-1
- 3) Lihula - Rumba 3-1
- 4) Lihula - Rumba 8-1
- 5) Lihula - Rumba 5-1
- 6) Lihula - Rumba 1-1

Rumba- Järvakandi

- 1) Rumba - Järvakandi 3
- 2) Rumba - Järvakandi 2
- 3) Rumba - Järvakandi 5
- 4) Rumba - Järvakandi 6
- 5) Rumba - Järvakandi 4
- 6) Rumba - Järvakandi 1

Järvakandi- Paide

- 1) Järvakandi - Paide 8
- 2) Järvakandi - Paide 1
- 3) Järvakandi - Paide 4
- 4) Järvakandi - Paide 5
- 5) Järvakandi - Paide 2
- 6) Järvakandi - Paide 3
- 7) Järvakandi - Paide 6
- 8) Järvakandi - Paide 7

5. Järeldused ja kokkuvõte

Kotlandi–Paiküla ja Lõmala–Paiküla kavandatud trassilõigud kaitsealuste objektidega ei kattu. Paremusjärjestuse aluseks on võetud arvesse raadatava metsamaa pindala. Kaitsealade ja loodusliku keskkonna jaoks on vähima mõjuga liinikoridor Kotlandi–Paiküla 3-1, sest liinikoridori rajamiseks raadatava metsamaa pindala on alternatiividest väiksem. Ühtlasi on see kavandatud alternatiividest kõige lühem. Sarnase mõjuga on ka alternatiiv Kotlandi-Paiküla 4-1.

Paiküla-Veere ja Paiküla–Mägi-Kurdla trassialternatiividest on kaitsealadele vähima mõjuga Paiküla–Veere 5-1 ja Paiküla–Mägi-Kurdla 2-1. Need alternatiivid kattuvad ainult projekteeritavate kaitsealadega ning nende kattuv ala on kõige väiksem. Samuti on väiksem nendel trassilõikudel raadatava metsa pindala.

Saaremaalt mandrile kulgevate liinikoridoride alternatiividest on kaitsealadele vähima mõjuga Mägi-Kurdla–Paatsalu. Paatsalu / Muriste / Halnila – Lihula lõikudel kavandatud trassialternatiivid kaitsealasid ei mõjuta, liinikoridorides raadatava metsamaa pindala järgi on vähima mõjuga Paatsalu–Lihula alternatiiv.

Lihula–Rumba lõigu trassialternatiividest ükski kaitsealadega ei kattu, kuid kõik alternatiivid piirnevad Lihula looduskaitsealaga selle loodeservas. Kui liinikoridor rajatakse nihutusala jagu looduskaitsealast eemale, ei ulatu servamõjud kaitsealani. Liinikoridoridest on vähima mõjuga alternatiiv Lihula–Rumba 4-1, mille raadamisala on väiksem.

Rumba–Järvakandi alternatiividest on vähima mõjuga alternatiiv Rumba–Järvakandi 3, mille rajamiseks on vaja raadata alternatiividest vähem metsamaad ning mis on ka kõige sirgem.

Järvakandi–Paide trassialternatiividest on kaitsealadele vähima mõjuga Järvakandi–Paide 8, arvestades ka raadatava metsamaa pindala. Olulist mõju kaitsealadele ei ole Järvakandi-Paide lõigul ka alternatiividel 4 ja 5.