



Ympäristöluvut

Asia

Teleliikennekaapelin rakentaminen vesistöihin välille Viitasaari-Hollola sekä valmistelulupa, Viitasaari, Äänekoski, Laukaa, Jyväskylä, Muurame, Jämsä, Kuhmoinen, Padasjoki, Sysmä, Asikkala, Hollola

Hakija

Cinia Oy

Y-tunnus: 1465341-6

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto

Postiosoite: PL 5, 13035 AVI

Puhelinvaihde: 0295 016 000

kirjaamo.lansi@avi.fi | www.avi.fi

Sisällysluettelo

1	Perustiedot	3
1.1	Hakemuksen vireilletulo	3
1.2	Luvan hakemisen peruste ja toimivaltainen lupaviranomainen	3
2	Asia	3
2.1	Taustatiedot	3
2.2	Vesitaloushanke	4
2.3	Hankkeen vaikutukset	5
2.4	Korvausesitys	6
2.5	Aikataulu	6
2.6	Valmistelulupa	6
3	Käsittely	6
3.1	Tiedottaminen	6
3.2	Lausunnot	7
3.3	Muistutukset ja mielipiteet	17
3.4	Selitys	19
4	Aluehallintoviraston ratkaisu	23
4.1	Vesitalouslupa	23
4.2	Valmistelulupa	24
4.3	Lupamääräykset	24
5	Ratkaisun perustelut	27
5.1	Hankkeen tarkoitus ja hankkeesta saatava hyöty	27
5.2	Hankkeesta aiheutuvat menetykset ja niiden vähentäminen	27
5.3	Muinaismuistot, Natura 2000 -alueet, luontoarvot ja vesienhoitosuunnitelma	28
5.4	Käyttöoikeuksien myöntäminen	29
5.5	Luvan myöntämisen edellytykset	29
5.6	Valmisteluluvan perustelut	29
6	Vastaus lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin	30
7	Sovelletut säännökset	31
8	Käsittelymaksu	31
9	Tiedottaminen	32
9.1	Päätös	32
9.2	Päätöksestä tiedottaminen	32
10	Muutoksenhaku	32
11	Liitteet	33
12	Asian käsittelijät	33

1 Perustiedot

1.1 Hakemuksen vireilletulo

Cinia Oy on 30.8.2024 Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa vireille panemassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa hakenut lupaa teleliikennekaapelin sijoittamiseksi vesistöihin välille Viitasaari-Hollola ja pysyvää käyttöoikeutta hanketta varten tarvittaviin alueisiin sekä lupaa ryhtyä hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemista. Kaapeli sijoittuu Viitasaaren, Äänekosken, Laukaan, Jyväskylän, Muuramen, Jämsän, Kuhmoisten, Padasjoen, Sysmän, Asikkalan ja Hollolan kuntien/kaupunkien alueelle.

1.2 Luvan hakemisen peruste ja toimivaltainen lupaviranomainen

Hanke on luvanvarainen vesilain (587/2011) 3 luvun 3 §:n 1 momentin 5 kohdan perusteella.

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen vesilain 1 luvun 7 §:n 1 momentin perusteella.

2 Asia

2.1 Taustatiedot

2.1.1 Sijainti

Teleliikennekaapeli sijoitetaan Keski- ja Ala-Keiteleen, Suojärven, Vatiejärven, Saraaveden, Leppäveden, Päijänteen ja Vesijärven alitse. Kaapeli-reitti jakautuu kahdeksaan vesistöosuuteen, joiden yhteenlaskettu pituus on noin 275 km. Kaapeli sijoittuu Viitasaaren, Äänekosken, Laukaan, Jyväskylän, Muuramen, Jämsän, Kuhmoisten, Padasjoen, Sysmän, Asikkalan ja Hollolan kuntien/kaupunkien alueille.

Kaapelin vesistöosuuksien sijaintikiinteistöt, rantautumisalueet ja reittipituudet kiinteistöittäin käyvät ilmi päätöksen liitteestä 1.

2.1.2 Oikeudet tarvittaviin alueisiin

Hakija hakee vesilain mukaista käyttöoikeutta kaapelin sijoittamiseksi tarvittaviin maa- ja vesialueisiin.

Hakija hakee käyttöoikeutta myös ranta-alueille sijoitettavien betonisten rantakaivojen sijoittamiseksi kiinteistön omistajan kanssa erikseen sovittaville paikoille. Hakemuksen mukaan kaapelin tarkempi rakentamistapa,

rantakaivon sijainti ja mahdollinen korvaus rantautumiskiinteistöillä sovi-
taan kohteilla ennen rakentamista.

2.1.3 Kaavoitus

Kaapelireitti sijoittuu osittain kaavoitetuille alueille. Hakemuksen mukaan kuntien/kaupunkien alueilla voimassa olevat asemakaavat eivät suoraan koske vesialueita. Myöskään yleis- tai maakuntakaavoissa ei ole asetettu erityisiä kaapelin sijoittamiseen vaikuttavia määräyksiä.

Hakemuksen mukaan kaapelireitti kulkee seuraavilla kaava-alueilla:

- Viitasaaren ranta-asemakaavat (ei vesialuetta koskevia merkintöjä)
- Keski-Keiteleen rantaosayleiskaava (ei vesialuetta koskevia merkintöjä)
- Äänekosken rantayleiskaavat (ei vesialuetta koskevia merkintöjä)
- Laukaan yleiskaavat (ei vesialuetta koskevia merkintöjä)
- Leppävesijärvi rantayleiskaava (merkintä LV, vesiliikenteen alue, alu-
eelle voidaan sijoittaa kalastusta, veneilyä ja muuta vesiliikennettä pal-
velevia rakennuksia, rakenteita sekä laitteita)
- Kuusan kylän yleiskaava (ei vesialuetta koskevia merkintöjä)
- Jyväskylän asemakaavat (ei vesialuetta koskevia merkintöjä)
- Jyväskylän osayleiskaavat (ei vesialuetta koskevia merkintöjä)
- Päijänteen rantayleiskaavan muutos (merkintä W, vesialue, alue säily-
tettävä vesialueena)
- Päijänteen rantayleiskaava (merkintä W, vesialue)
- Päijänteen rantaosayleiskaava (ei vesialuetta koskevia merkintöjä)
- Päijänteen yleiskaava (ei vesialuetta koskevia merkintöjä)
- Päijänteen yleiskaava muutos 2013 (merkintä W, vesialue)
- Asikkalan osayleiskaava (merkinnät W vesialue, LS satama-alue ja sk-
2/1 kyläkuvallisesti arvokas alue, lisäksi rantautumisalueen läheisyy-
dessä on merkinnät pv pohjavesialue ja sv vedenottamon suojavyö-
hyke)
- Hollolan osayleiskaava 098 Y12 (ei vesialuetta koskevia merkintöjä,
rantautumisalueella merkinnät ma maisemallisten arvojen huomiointi ja
SL 1 luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettu tai rauhoitettavaksi tarkoi-
tettu alue)

2.2 Vesitaloushanke

2.2.1 Hankesuunnitelma

Hanke on osa laajempaa EU-rahoitteista hankekokonaisuutta, jonka tarkoi-
tuksena on muodostaa pohjoisen ja etelän suuntainen valokuidun runko-
verkkoysteys läpi Suomen. Hankkeen tavoitteena on kotimaisten tietoyh-
teyksien varmentaminen sekä tietoliikennenopeuksien parantaminen.
Hanke on tarpeen myös huoltovarmuuden parantamiseksi.

Vesilain mukainen hakemus koskee teleliikennekaapelin sijoittamista Keski- ja Ala-Keiteleeseen, Suojärven, Vatianjärven, Saraaveden, Leppäveden, Päijänteen ja Vesijärven vesistöjen alitse. Hanke koostuu seuraavista kahdeksasta kaapelin vesistöosuudesta Viitasaaren, Äänekosken, Laukaan, Jyväskylän, Muuramen, Jämsän, Kuhmoisten, Padasjoen, Sysmän, Asikkalan ja Hollolan kuntien/kaupunkien alueilla:

- Viitasaari – Suolahti, reittipituus noin 75 km
- Suojärven alitus, reittipituus noin 2 km
- Vatia – Kuusaankoski, reittipituus noin 8 km
- Kuusaankoski – Kuhankoski, reittipituus noin 10 km
- Kuhankoski – Jyväskylä, reittipituus noin 17 km
- Jyväskylä – Tehi, reittipituus noin 90 km
- Tehi – Asikkala, reittipituus noin 50 km ja
- Asikkala – Hollola, reittipituus noin 20 km.

Vesistöosuuksien yhteenlaskettu pituus on noin 275 km.

2.2.2 Rakenteet ja työmenetelmät

Kaapelin rantautumiskohtiin rakennetaan liityntäkaivot, joista kaapeliurat joko kaivetaan tai suuntaporataan rantaan ja edelleen vesistön pohjaan 2–3 m vesisyvyyteen saakka. Kaapeliuran järven pohjaan rakennettavan osuuden pituus vaihtelee 5 – 130 m välillä rantautumispaikasta ja sen syvyydestä riippuen. Liityntäkaivona toimii 1 500 mm betonirengaskaivo. Kaivo suljetaan lukittavalla kulkuluukulla.

Rantautumisalueilla kaapeli sijoitetaan suojaputkeen (PEH 90-110 mm) ja merkitään kaapelitauluin. Vesialueella kaapelireitti luodataan ennen hankkeen toteutusta ja reitin tai asennuksen yksityiskohtia voidaan tarkentaa luotaustulosten perusteella. Kaapeli lasketaan vesistön pohjaan kaapelilas-kuun soveltuvalta lautalta tai alukselta, eikä sitä varten tehdä pohjauria. Kaapelia ei painoteta. Kaapeli lasketaan mahdollisten muiden kaapeleiden ja järven pohjan rakenteiden päälle niin löysänä, että sen voi tarvittaessa naarata ja nostaa ehjänä pintaan. Kaapelireitillä vesisyvyys on pääosin yli 2 m.

Työhön ei liity vesistöjen pohjan maamassojen siirtoa. Rantautumisurat täytetään kaivuumassoilla.

2.3 Hankkeen vaikutukset

Kaapelireitti risteää useiden vesiliikenneväylien sekä aiemmin asennettujen kaapeleiden ja putkilinjojen kanssa. Suurin osa risteävistä väylistä on paikallisveneväyliä. Osa on hyötyliikenteen matalaväyliä ja yksi on venereitti. Väyläalueiden vertailutasot vaihtelevat NN +77,70 – 98,85 m välillä.

Kaapelireitti kulkee useiden vesiliikennemerkkien läheltä. Pääsääntöisesti etäisyys merkkeihin on yli 40 m, mutta paikoin merkki joudutaan jättämään tätä lähemmäksi. Kulkuväylät pyritään ylittämään syvässä kohdassa ja kohtisuorassa suunnassa. Töiden toteuttaminen ei vaadi vesialueen sulkemista.

Hakemuksen mukaan hankkeesta aiheutuu vähäistä ja lyhytaikaista haittaa vesialueelle ja sen käytölle. Kaapeli tai sen lasku ei aiheuta pysyvää vahinkoa kalakannoille.

Padasjoen ja Sysmän kuntien alueella kaapeli sijoittuu Natura 2000 -verkostoon kuuluvalla Päijänteen alueelle (FI0335003). Jämsän eteläpuolella reitti sivuaa Edessalo–Haukkasalo Natura 2000 -aluetta (FI0900078). Asikkalassa kaapelin rantautumiskohdat ja niiden välinen maakaapeli voi osua alueelle Aurinkovuori (FI0301005). Lisäksi kaapelireitti ohittaa 10 - 200 m etäisyydeltä Haapasaaren luonnonsuojelualueen (YSA207789) ja seuraavat Natura 2000 -alueet: Keiteleen Listonniemi (FI0900035), Vatianjärven-Saaraaveden alue (FI0900104) ja Vanhanselkä-Ruppavuori (FI0900079). Kaapelireitti ei osu Päijänteen kansallispuiston alueelle (KPU0400218), mutta kulkee siihen kuuluvien saarten Kukonkorkee ja Liipola välistä. Hakemuksen mukaan hankkeesta ei aiheudu haittaa alueen luontoarvoille.

2.4 Korvausesitys

Hakija esittää kaapelin sijoittamisesta vesialueille maksettavaksi kertakorvaukseksi 0,2 €/m.

2.5 Aikataulu

Kaapelin asentaminen kestää 2–3 viikkoa ja työt on tarkoitus toteuttaa vuosien 2026–2027 aikana.

2.6 Valmistelulupa

Hakija hakee rakennusvaiheen sujuvoittamiseksi vesilain mukaista valmistelulupaa töiden aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä. Valmistelulupaa haetaan kaapelia ja rantautumispaikkojen ennakkovalmisteluja ja rakentamista varten.

3 Käsittely

3.1 Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi/) 24.3. – 30.4.2025.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu seuraavien kuntien/kaupunkien verkkosivuilla: Viitasaari, Äänekoski, Laukaa, Jyväskylä, Muurame, Jämsä, Kuhmoinen, Padasjoki, Sysmä, Asikkala ja Hollola.

Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Kaapelireitin tarkkaa sijaintia osoittavat kartat on hakijan pyynnöstä saatettu. Kaapelireitin sijaintikiinteistöjen omistajille on toimitettu pyynnöstä erikseen kaapelireittiä ko. kiinteistöllä osoittava tarkempi sijoittumiskartta.

3.2 Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Keski-Suomen, Pirkanmaan ja Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueilta, Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselta, Liikenne- ja viestintävirasto Traficomilta ja Väylävirastolta. Lisäksi lausunnot on pyydetty seuraavilta kaapelireitin kunnilta/kaupungeilta ja kuntien/kaupunkien ympäristönsuojeluviranomaisilta: Viitasaari, Äänekoski, Laukaa, Jyväskylä, Muurame, Jämsä, Kuhmoinen, Padasjoki, Sysmä, Asikkala, Hollola.

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus sekä Jyväskylän, Jämsän ja Hollolan kaupunkien/kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ovat ilmoittaneet, etteivät ne anna lausuntoa hankkeen johdosta.

3.2.1 Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen lausunto

Pirkanmaan ELY-keskus on antanut lausunnon alitushankkeen Pirkanmaan maakunnan alueelle (Kuhmoisten kunta) sijoittuvasta Päijänteen osuudesta.

ELY-keskus katsoo, että hankkeelle myönnettävässä vesiluvassa on varmistettava teleliikennekaapelin haitaton pohjaan sijoittaminen mahdollisuuksien mukaan vesistön yleiselle käytölle aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi.

ELY-keskus muistuttaa, että hankealueen linnustoarvojen turvaamiseksi hankkeen toteuttamista tulisi välttää lintujen pesimäaikana 15.4.–31.8.

ELY-keskus katsoo, että hankkeelle voidaan myöntää valmistelulupa toimenpiteisiin, jotka on mahdollista palauttaa ja ennallistaa sellaisessa tilanteessa, jossa luvan myöntämiselle ei edellytyksiä olisi.

Lopuksi ELY-keskus toteaa, että hankkeelle voidaan myöntää vesilupa tavanomaisin lupaehdoin lausunnossa esitetyt asiat huomioiden.

3.2.2 Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue

Hämeen ELY-keskuksen toimialueella (Padasjoen, Sysmän, Asikkalan ja Hollolan kunnat) suurin osa kaapelireitistä sijoittuu Päijänteeseen. Päijänteen eteläpuolella reitti kulkee Vesijärven yli.

Päijänne (etelä) on hyvässä ekologisessa tilassa. Vesijärven pohjoisosa (Vesijärvi2 -vesimuodostuma) on hyvässä ja Vesijärven eteläinen osa (Vesijärvi1 -vesimuodostuma) tyydyttävässä ekologisessa tilassa.

Kaapelinuran kaivuusta tai suuntaporauksesta aiheutuu voimakasta työnai-kaista veden samentumista. Samentuman tuoman haitan vesiluonnolle arvioidaan olevan lyhytaikaista.

Telekaapelin asentaminen ei ennakolta arvioituna vaaranna Etelä-Päijänteen hyvän tilan säilymistä tai vesienhoidon tavoitteita.

Asikkalassa kaapelin rantautumiskohdat sijaitsevat Päijänteen ja Vesijärven rannoilla Aurinkovuoren (alunumero 0401601) vedenhankintaa varten tärkeän 1-luokan pohjavesialueen lähivyöhykkeessä. Vesijärven rannalla vettä johtavat hiekkakerrokset jatkuvat maaperäkartan mukaan kaapelin rantanousupaikassa rantaan saakka. Päijänteen rannan rantanousupaikassa maa-aines on hienoa hietaa, mutta hyvin vettä johtavat hiekkakerrokset saattavat jatkua hietakerroksen alla järveen saakka. Vesijärven rantavyöhykkeessä tapahtuu järviveden rantaimeytymistä Salpausselän pohjavesimuodostumaan, jossa pohjavesi virtaa pohjoiseen ja luoteeseen kohti Päijännettä. Lähin yhdyskuntien pohjavedenottamo sijaitsee yli 1,5 kilometrin päässä.

Kaapeliura rantanousupaikoista liityntäkaivoihin on suunniteltu rakennettavan järven pohjaan joko suuntaporaamalla tai kaivamalla kaivinkoneella. Suuntaporauksella tehtynä pohjavesivaikutukset ovat ennalta-arvioiden vähäisemmät kuin kaivamalla tehtynä, joten Hämeen ELY-keskus suosittelee suuntaporauksen käyttöä. Porattaessa Päijänteen rannalla syvälle vettä johtaviin kerroksiin ja pohjavedenpinnan alapuolelle, saattaa seurauksena olla pohjavedenpintojen lasku ja pohjavesiesiintymän antoisuuden heikentyminen mahdollisen hallitsemattoman pohjaveden purkautumisen johdosta. Tämän suhteen tulee olla hyvin varovainen. Vesijärven rannalla poraaminen saattaa aiheuttaa tilapäistä ja paikallista pohjaveden laadun heikkenemistä, joka näkyy lähinnä pohjaveden samentumisena.

Hämeen alueelle saapuessaan kaapelin reitti kulkee Päijänteen kansallispuiston saarten välistä, mutta kansallispuistokiinteistöön kuuluvat vain saaret, ei ympäröivä vesialue. Kaapelin asennus ei tapahdu erityisen lähellä rantoja kansallispuiston osalta, joten sillä ei liene vaikutusta puistoon.

Kaapeli rantautuu Hämeen alueella vain kahdesti, ja jatkaa matkaa vesistöön vain toisessa niistä. Ensimmäinen rantautuminen tapahtuu Vääksyssä. Rantautuminen osuu lähelle Lehtiniemen rannan luonnonsuojelualue, mutta suojelualue ei ulotu siihen rantaan, missä kaapeli nousee maihin. Vääksyssä sekä Päijänteen puoleisen maihinnousukohdan, että Vesijärven puoleisen vesistöön paluukohdan lähellä on paljon lintuhavaintoja. Kaapelityöt on suositeltavaa tehdä lintujen pesimäaikojen ulkopuolella maihinnousu- ja vesistöön paluupaikkojen lähellä. Seuraavan kerran kaapeli rantautuu (lopullisesti) Hollolassa Martankiven niemeen. Vaikkei rantautumiskohta itsessään ole suojeltua tai Natura-alue, alue on linnustoltaan rikas eikä Natura-alue ole kaukana. On suositeltavaa tehdä kaapelityöt Enonsaaren lähellä ja siitä loppumatka Martankivelle lintujen pesimäajan ulkopuolella.

Hämeen puolella ei ole ennalta arvioiden luonnonsuojelulain mukaisten poikkeamislupien tarvetta.

Lupa lupahakemuksen mukaiselle toimenpiteelle voidaan myöntää huomioon, mitä lausunnossa on aiemmin sanottu toimimisesta pohjavesialueella ja töiden tekemisestä lintujen pesimisajan ulkopuolella.

3.2.3 Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) kalatalousviranomaisen lausunto

Pohjois-Savon ELY-keskuksen kalatalousviranomainen on lausunnossaan todennut, että hanke on pitkän vesistöosuutensa vuoksi poikkeuksellinen, ja kaapelin suunniteltu reitti kulkee useiden kalataloudellisesti merkittävien alueiden kautta. Suojaamaton kaapeli voi estää tai vaikeuttaa seisovien pyydysten ankkurointia ja mahdollisesti pohjaan kajoavien kalastusmuotojen (nuottoaus, troolaus) harjoittamista.

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että mikäli hakemuksen kuulemisen yhteydessä tulee tietoon kohteita, joissa kaapelin sijoittamisesta aiheutuisi kalastuksen estymistä tai vaikeutumista, tulee kaapeli niillä kohdin joko suojata tai reitittää uudestaan niin, ettei haittaa aiheudu. Kaapelin rantautumispaikoilla tehtävät työt ovat verraten vähäisiä ja paikat etäällä toisistaan, eikä ELY-keskuksella ole tiedossaan erityisiä kalataloudellisia arvoja, jotka estäisivät niiden toteuttamisen. Kalataloudellisen tarkkailun tai kompensaation määrääminen ei ole tarpeen.

3.2.4 Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin lausunto

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom on lausunnossaan todennut, että suunniteltu kaapelilinjaus alittaa useita Väyläviraston ylläpitämiä väyliä. Suunnitellun linjauksen läheisyyteen sijoittuu myös useita merenkulun

kelluvia turvalaitteita. Suunnitellun kaapelilinjauksen reitillä ei sijaitse merenkululle tarkoitettuja suojapaikkoja.

Suunnitellut kaapelit mahdollisine painoineen tulee asentaa väyläalituksen osalta siten etteivät kaapelit missään yhteydessä, esimerkiksi potkurivirtojen vaikutuksesta nouse alitettavan väylän haraustason yläpuolelle. Traficom suosittelee linjaamaan kaapelin vähintään 40 metrin etäisyydelle väylän kellovasta turvalaitteista. Kelluvien merenkulun turvalaitteiden varoaluetta tarvitaan mm. väylänhoitoalusten ankkuroituessa turvalaitteiden läheisyyteen huoltotoimenpiteiden yhteydessä. Mikäli viitan 40 metrin ohitusetäisyyttä ei ole mahdollista toteuttaa hankkeessa, hankkeesta vastaavan tulee sopia pienemmästä ohitusetäisyydestä väylänpitäjän (Väyläviraston) kanssa. Väylävirasto antaa tarvittaessa tarkemmat ohjeistukset väyliä alitusten osalta. Asettaessa kaapelit em. suosituksen ja väylänpitäjän kanssa sovitun vastaisesti kaapelin omistajan on vastattava putkien mahdollisista vaurioitumisista, mikäli esim. väylänhoitoalus vaurioittaa putkia tahattomasti väylän kunnossapitotoimenpiteiden yhteydessä.

Huomioiden kaapelin käyttötarkoitus, sitä ei ole välttämätöntä merkitä maastoon eikä merikartoille, mikäli kaapelin omistaja katsoo, ettei kaapelin sijaintitietoa tule esittää julkisesti. Kaapelin merkintä on kuitenkin suositeltavaa sen tahattoman vahingoittamisen sekä siitä mahdollisesti muille aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi. Merkitsemättömän kaapelin omistajan vastuulle jää vastata mahdollisista kaapelista aiheutuvista vahingoista tai kaapelin tahattomista vaurioittamisista aiheutuneista kuluista. Kaapelin asentamisessa ja sen merkitsemisessä tulee soveltuvin osin noudattaa ohjetta Ilmajohtojen sekä kaapeleiden ja putkijohtojen asettaminen vesialueella (TRAFICOM/216486/03.04.01.01/2021) sekä määräystä Vesiliikenne-merkit ja valo-opasteet sekä johtojen ja kaapeleiden merkitseminen (TRAFICOM/85487/03.04.01.00/2021). Em. ohje ja määräys ovat ladattavissa Traficomin verkkosivuilta (Traficom > Säädökset ja määräykset). Mahdollisten maastomerkintöjen asettamisesta ja ylläpidosta vastaa kaapelin omistaja.

Kaapelin asennuksessa on huomioitava hankealueella kulkeva vesiliikenne. Kaapelin omistaja vastaa tarvittavista vesiliikenteen liikennejärjestelyistä ja työalueen merkitsemisestä sekä tarvittavasta työstä tiedottamisesta.

Traficom toimii mm. Suomen merikarttaviranomaisena ja julkaisee Suomen meri- sekä järviolueilta painettuja ja elektronisia merikarttoja. Mikäli kaapelin omistaja haluaa kaapelin sijaintitiedon merikartalle, hankkeesta vastaavan tulee ilmoittaa hankkeen valmistumisesta Traficomin verkkosivulla (Liikenne > Merenkulku > Vesiväylät) olevalla valmistusilmoituslomakkeella. Tällöin ilmoitukseen tulee liittää pohjaan asennetun kaapelilinjauksen toteutuneet koordinaattitiedot ("as laid -koordinaatit" yleisesti käytössä olevassa paikkatietoformaattissa, esim. shapefile-tiedostona tai

vaihtoehtoisesti Excel- tai .csv -tiedostona) sekä maastomerkin­nän koordi­naattitiedot numeerisessa muodossa. Valmistumisilmoituksen perusteella kaapelilin­jaus lisätään merikartalle ja maastomerkin­nän tiedot tallennetaan tietokantaan. Valmistumisilmoitus on toimitettava Traficomille joko verkko­sivujen kautta, sähköpostitse: kirjaamo@traficom.fi tai postitse osoitteeseen: Liikenne- ja viestintävirasto Traficom, PL 320, 00059 TRAFICOM. Val­mistumisilmoituksessa tulee ilmoittaa Traficom­in diaarinumero TRAFICOM/213932/04.04.05.05/2025

3.2.5 Väyläviraston lausunto

Väylävirasto on lausunnossaan todennut käyneensä kaapelilin­jausta läpi hakijan kanssa vuosina 2023-2024. Väyläviraston ylläpitämät alitettavat/ sivuutettavat väylät Viitasaarelta Hollolaan mentäessä on listattu alla (Ms: mitoitussyväys, Hs: haraussyvyys, purjehduskauden alavertaus­tas­o NWnav väylän alituksen kohdalla):

- Miekkaniemi - Muikunlahti väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,4 m, NN +98.85
- Kymön väylät (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs puuttuu, NN +98.85
- Kaapelinniemi - Aittosaari väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 1,8 m ja Hs 3 m, NN +98.85
- Honkasaari - Suovanlahti väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,4 m, NN +98.85
- Venäjän­saari - Suovanniemi väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,4 m, NN +98.85
- Listonsalmi - Lökönkylä väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 1,8 m ja Hs 3 m, NN +98.85
- Niinilahti - Listonsalmi väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m, Hs 2,4 m, NN+ 98.85
- Sorvasalo - Niinilahti väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m, Hs 2,4 m, NN +98.85
- Suolahti - Listonsalmi väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +98.85
- Kalliosaari - Konginkangas väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,2 m, NN +98.85
- Suolahti - Listonsalmi väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +98.85
- Kuivasalo - Sumiainen väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,2 m, NN +98.85
- Suolahti - Listonsalmi väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +98.85
- Kovalanniemi - Ääneniemi väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,4 m, NN +98.85



- Suolahti - Listonsalmi väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +98.85
- Suolahden oikoväylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +98.85
- Suolahti - Listonsalmi väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +98.85
- Keiteleen kanavan väylä (VL3 Hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +88.30 (Kuusan kanavan yläpuolella)
- Keiteleen kanavan väylä (VL3 Hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +84.20 (Kuusan kanavalta Kuhankosken kanavalle)
- Laukaan kk:n sataman väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +84.20
- Keiteleen kanavan väylä (VL3 Hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +80.20 (Kuhankosken kanavalta Vaajakosken kanavalle)
- Pulkkilanharjun Karisalmi - Jyväskylä väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,4 m, NN +77.70
- Pulkkilanharjun Karisalmi - Jyväskylä väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Murtoniemi - Nenäniemi väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Murtoniemi - Juurikkasaari väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Ristiselkä - Muurame väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Mullikkasaaren L-väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Paatsalo - Ahosalmi - Palavasaari väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Kakarinsaari - Vuoritsalo väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,4 m, NN +77.70
- Harmaaniemi - Huhtisaari väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Purtsaari - Tehinniemi - Judinsalo väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 ja Hs 3 m, NN +77.70
- Sarvisalo - Tehinniemi väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Suopelto - Kuhmoinen väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,5 m ja Hs 3,1 m, NN +77.70
- Sammalsaari - Rapala väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Hietasaaren väylät (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Pulkkilanharju - Rapalanniemi väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70

- Käkisalmen väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,4 m, NN +77.70
- Karisalmen väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Asikkalanselkä - Karisalmi - Käkisalmi väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Pulkkilansalmi - Kalkkisten kanava (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Vääksyn kanava - Pulkkilansalmi väylä (VL3 hyötyliikenteen matalaväylä): Ms 2,4 m ja Hs 3 m, NN +77.70
- Hollolan väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,4 m, NN +81.05
- Vehkasaaren väylä (VL5 paikallisveneväylä): Ms 1,8 m ja Hs 2,4 m, NN +81.05

Viitasaari-Hollola välillä vesiliikenne koostuu veneliikenteestä, eikä ole tarvetta varautua tulevaisuuden ruoppaustarpeisiin. Väylän kohdalla on varmistettava, että kaapeli sijaitsee väylän haraustason alapuolella. Kaapeli tulee asentaa tarvittaessa riittävästi painotettuna vesistön pohjaan niin, että se painuu pohjaan tasaisesti ja pysyy pohjassa paikoillaan kaikissa olosuhteissa. Kaapeli tulee asentaa vähintään 20 metrin etäisyydelle väylän kelluvista turvalaitteista, joihin hakemuksessa viitataan erheellisesti vesiliikennemerkeinä. Väylävirastolla ei ole muuta huomautettavaa hakemukseen eikä se näe estettä kaapelin asentamiselle suunnitelman mukaisesti.

3.2.6 Asikkalan ympäristölautakunnan lausunto

Asikkalan ympäristölautakunta on lausunnossaan todennut että, valmisteluaineistossa mainituissa kaapelin asennustöiden lähellä olevissa luonnonsuojelualueissa ei ole mainittu Lehtiniemen rannan luonnonsuojelualueetta, joka sijaitsee suunnittelualueen läheisyydessä. Ranta-alueen asukkaita, jotka ovat veden samentumisen kannalta vaikutusalueella, tulee kuulla riittävän ajoissa ja laajasti.

3.2.7 Kuhmoisten kunnan rakennuslautakunnan lausunto

Kuhmoisten kunnan rakennuslautakunta on lausunnossaan todennut, että kaapeli rantautuu reitillään Kuhmoisten kunnan alueella Tehinkärjessä.

Kaapelin reitti ei osu luonnonsuojelualueille Kuhmoisten kunnan alueella, mutta sivuaa Edessalon - Haukkasalon suojelualueetta. Suojelualueeseen kuuluu selkävesilinnustolle tärkeitä pesimäalueita.

Rakennuslautakunta pitää tärkeänä, että asennus toteutetaan siten, että kaapeli pysyy paikallaan eikä aiheuta vesistön käyttäjille vaaraa tai haittaa, eikä alueella olevia johtoja ja kaapeleita vaurioiteta.

Hakemuksessa ei ole huomioitu Tehin rantautumisalueen ranta-asemakaavan muutosta. Sen mukaan pohjoisen liityntäkaivon suunniteltu sijainti on lähivirkistysalueella (VL) ja muinaisjäännöksen suojelualueella (sm). Kaavamerkintä sm kieltää alueeseen kajoamisen, suunnitelluista muutoksista on kuultava Museovirastoa. Rantautumisalueella on myös luo-1 aluetta, joka merkitsee yhtenäisiä sinivuokkoesiintymiä.

Tehinkärjessä sijaitsee kaksi kiinteää muinaisjäännöstä, jotka tulee huomioida kaapelin rantautumisalueiden sijainnissa. Pohjoinen rantautumispiste sijaitsee myös Tehin uimarannan läheisyydessä, mikä tulee myös huomioida kaivon sijainnissa ja asennustöissä. Asennuksen ajankohta tulisi valita niin, ettei se häiritse lintujen pesintää, eikä veden hetkellinen samentuminen aiheuta kohtuutonta viihtyvyyshaittaa alueen käyttäjille.

3.2.8 Muuramen kunnan lausunto

Muuramen kunta on lausunnossaan todennut teleliikennekaapelin sijoittamisesta kunnan alueelle seuraavaa:

- Telekaapelin sijoittaminen ei saa aiheuttaa lisävelvoitteita tai lisäkustannuksia kunnalle.
- Telekaapelin sijoittaminen ei saa estää kunnan alueiden tai vesistöjen jatkokäyttöä tai kehittämistä.
- Telekaapelin ja liityntäkaivojen sekä rantautumispaikkojen osalta on huomioitava voimassa olevat kaavat ja, että kaava mahdollistaa kulloinkin tehtävät toimenpiteet. Telekaapelin sijoittaminen ei saa aiheuttaa kaavamääräysten vastaisia toimia tai rakennustoimenpiteitä.
- Telekaapelin sijoittaminen ei saa aiheuttaa terveyshaittaa tai merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

3.2.9 Sysmän kunnan tie- ja lupajaoston lausunto

Sysmän kunnan tie- ja lupajaosto on lausunnossaan muun muassa todennut, että kaapeli sivuaa Sysmässä kuntarajaa Etelä-Sysmän kohdalla. Kaapelin reitti risteää useiden paikallisveneväylien kanssa. Vesisyvyys on risteämäkohdissa vaihteleva. Sysmässä väyläristeymä kohdan syvyys on 34 m.

Kaapelin asennuksessa ympäristötekijät tulee ottaa hyvin huomioon. Kaapelin asennusajankohta tulisi valita niin, ettei se häiritse lintujen pesintää ja ettei veden hetkellinen samentuminen aiheuta kohtuutonta viihtyvyyshaittaa alueen käyttäjille. Kaapeli tai sen rakentaminen ei saa aiheuttaa vesistön käyttäjille eikä eläimille ja ympäristölle haittaa tai vaaraa.

Kaapeli tulee asentaa niin ettei esimerkiksi veneiden ankkureilla ole vaaraa jäädä kaapeliin kiinni. Kaapelin asennuksessa tulee myös huomioida ettei asennus vaurioita muita olemassa olevia kaapeleita tai rakenteita ja vaikeuta niiden huoltoa. Lisäksi luvassa tulee huomioida kaapelin poisto vesistöstä sen käyttöiän tullessa loppuunsa. Kaapelia ei saa hylätä vesistöön sen käytöstä poistamisen jälkeen, vaan se tulee poistaa vesistöstä ja käsitellä asianmukaisesti.

3.2.10 Äänekosken kaupungin ympäristölautakunnan lausunto

Äänekosken kaupungin ympäristölautakunta on lausunnossaan muun muassa todennut, että kaapeli ei kulje Äänekosken vesialueilla suojelu- tai Natura-alueiden läpi, mutta sivuaa Äänekosken pohjoisosassa Keiteleen Listonniemen Natura-aluetta (FI0900035, erityinen suojelualue (SPA) ja erityisten suojelutoimien alue (SAC)).

Äänekosken alueella rantautumispaikkoja liityntäkaivoineen on kolme kappaletta; Suolahdessa Makkaralahden pohjukassa sekä Suojärven pohjois- ja eteläosassa. Makkaralahdessa liityntäkaivo sijoitetaan maalle noin 15 metrin päähän rannasta. Liityntäkaivosta veteen kaivetaan kaapelille ura maahan ja vesistössä rakennetaan ura pohjaan kahden metrin vesisyvyyteen asti. Järvenrannan mataluudesta johtuen vesistössä kaivettavan osuuden pituudeksi hakija arvioi noin 109-110 metriä. Suojärven alueella on kaksi vastaavaa liityntäkaivoa, jotka sijoitetaan noin pohjoisessa 10 m ja etelässä 15 m päähän rannasta, jolloin kaapeliuuran pituudeksi tulee Suojärven pohjoispäässä noin 60 metriä ja Suojärven eteläpäässä noin 180 metriä. Näiden kolmen vedenalaisen kaivun yhteenlaskettu pituus on noin 350 metriä.

Hakemuksen liitteessä 5 on kuvattu reitin varteen jäävät kaavoitetut alueet. Liitteessä on Äänekosken osalta esitetty Äänekosken taajaman kaavat, Suolahtea koskien ei kaavakarttoja ole tuotu hakemuksessa ilmi vaikka Äänekosken alueelle sijoittuvat liityntäkaivot sijoittuvat nimenomaan Suolahden taajama-alueelle tai sen läheisyyteen. Suolahden Makkaralahteen kaavailtu liityntäkaivo sijoittuu Suolahti 2020 osayleiskaavan ja Tallilan asemakaavan alueelle. Liityntäkaivo on suunniteltu sijoitettavan venevalkamaksi varatulle alueelle (kaavamerkintä lv). Kaapelin esitetty sijoitusalue kulkee vesistössä aivan pohjavesialueen reunan vierestä. Vesialueella aivan kaapelin suunnitellun sijaintipaikan itäpuolella sijaitsee Mutapohjan 1 luokan vedenhankinnalle tärkeä pohjavesialue, jossa tapahtuu rantaimeytymistä. Alueella sijaitsee pohjavedenotto. Liityntäkaivon itäpuolelle jää ranta-alueelle kaavamerkintä pv-1 "vedenhankinnalle tärkeän pohjavesialueen raja...Alueella tulee välttää pohjaveden laatua tai määrää vaarantavia toimenpiteitä". Venevalkamaksi varatun alueen itäpuolelle jää luo-1 alue, jolla tulee säilyttää liito-oravan tarvitsemää kulkuyhteyttä varten vähintään 20 m leveä puustoinen kaistale. Luo-1 alue on aivan liityntäkaivon vieressä.



Suojärven pohjoispuolella on voimassa Keski-Suomen Opiston asemakaavan muutos. Tälle alueelle suunniteltu liityntäkaivo sijoittuu lv-kaavamerkinnällä varatulle alueelle eli venevalkamaan. Viereisen tien pohjoispuolelle sijoittuu laaja luo-merkinnällä varustettu luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue Polsanjoen varteen. Liityntäkaivon sijainti on ilmakuvan perusteella sijoitettu keskelle veneenlaskupaikkaa.

Suojärven eteläpään merkityllä alueella on voimassa Suolahti 2020 osayleiskaava. Alue ei ole asemakaavoitettua. Liityntäkaivo sijoittuu kaavamerkinnän A-alueelle, joka on tarkoitettu ympärivuotiseen asumiseen. Alueen etelä- ja länsipuolelle jää luo- ja luo 1-merkinnällä varustettuja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita.

Hakija on arvioinut, etteivät kuntien asemataikka yleiskaavat rajoita kaapelin vesistöön laskua. Hakija näkee, että kaapelin sijoittaminen rantautumispaikoilla vaikuttaa alueen maankäyttöön paikallisesti ja tulee jatkossa huomioida tulevilla rakennus- ja kaivuutöissä.

Ympäristölautakunnan lausunnon mukaan niin Makkaralahdessa kuin Suojärven pohjois- ja etelärannoilla tulee nähdä erityistä tarkkuutta kaapelin vesistöön sijoittamisessa, vedenalaisissa kaivuutöissä ja mahdollisten ylijäämämaamassojen sijoittamisessa. Makkaralahdessa kaapeli tulee sijoittaa esitetysti Mutapohjan 1 luokan vedenhankintaa varten tärkeän pohjavesialueen ulkopuolelle. Mutapohjan pohjavesialueella on rantaimetyymistä, jolloin on huomioitava, ettei toimenpiteistä saa aiheutua pohjaveden laadun heikentymistä.

Kaikkien kolmen liityntäkaivon läheiset luo-merkinnät on huomioitava töiden toteutuksessa eikä kaivuumassoja tule sijoittaa luonnon monimuotoisuudelle tärkeille alueille taikka siten, että ne valumillaan aiheuttavat haittaa luo-alueille tai vesistölle. Suojärvellä tehtävistä vesialueen kaivuutöistä aiheutuvan samentumisen vaikutukset Makkaralahtea ja Suojärveä yhdistävän Polsanjoen luo-alueeseen, sekä Makkaralahden pohjukan vedenalaisten kaivutöiden vaikutus pohjaveden laatuun, on arvioitava etukäteen ja toimenpiteet samentumisen ehkäisemiseksi on suunniteltava etukäteen ELY-keskuksen kanssa. Äänekosken Energia Oy:tä on juomaveden tuottajana kuultava suunniteltavista toimenpiteistä. Vedenalainen kaivu on suoritettava vähiten vesiympäristöä samentavalla tekniikalla ja työt tulee suorittaa sellaisena ajankohtana, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa kalojen kutuaika, linnuston pesimäaika ja muut alueen luontoarvot ja erityispiirteet huomioiden.

Suojärven pohjoispään liityntäkaivon paikka tulee valita ja liityntäkaivo sijoittaa siten, ettei veneiden lasku Suojärveen ei esty eikä liityntäkaivo haittaa kaavaan merkityn toiminnan toteuttamista. Kun kaapeli aikanaan poistetaan käytöstä, tulee se poistaa vesistöstä ja maalta.

3.3 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta on jätetty yhteensä neljä muistutusta.

3.3.1 Muistutus 1

Keski-Suomen Kalatalouskeskus ry on muistutuksessaan ilmoittanut edustavansa asiassa valtakirjalla seuraavia osakaskuntia:

- Ilmolahden osakaskunta 931-404-876-5
- Kauton osakaskunta 992-460-876-4
- Muuramen osakaskunta 179-876-22-1, 500-876-5-2
- Pernasaaren osakaskunta 410-411-876-2
- Taipaleen osakaskunta 410-405-876-26
- Vanhanselän osakaskunta 179-876-21-0, 182-876-39-2
- Vatian osakaskunta 410-401-876-10, 410-401-876-9
- Äänekosken osakaskunta 992-876-2-1.

Osakaskuntien antamat valtakirjat on toimitettu muistutuksen liitteenä.

Muistutuksen mukaan hanke on poikkeuksellinen, sillä kaapeli lasketaan useisiin järvioltaisiin 11 kunnan alueella. Muistuttajat eivät sinänsä vastusta hankkeen tavoitteita, mutta esittävät huolensa kaapelin vaikutuksesta vesialueen muuhun käyttöön. Vesistö ja sen pohja kuuluu lain mukaan sen omistajalle, tässä tapauksessa osakaskunnalle. Osakaskunnat katsovat, ettei kaapeli saa muuttaa millään tavalla osakaskunnan omistaman alueen hallintaa tai laillista oikeutta käyttää omistamaansa aluetta.

Hakijan tulee huolehtia kaapelin sijoittamisesta siten, että se painuu riittävän syvälle pohjaan eikä aiheuta haittaa kalastukselle tai vesiliikenteelle. Koska kysymys on pysyvästä käyttöoikeudesta eikä vesialueen lunastuksesta, hakija on yksin vastuussa kaapelille mahdollisesti muusta laillisesta vesienkäytöstä tai kalastuksesta aiheutuvista vahingoista ja haitoista. Hakija on myös velvollinen korvaamaan kaikki mahdollisesti muulle vesienkäytölle ja kalastukselle aiheutuvat vahingot ja haitat täysimääräisinä.

Vesialueen omistajat, osakaskunnat, eivät ole millään tavalla vastuussa kaapelista, sen aiheuttamista tai sille mahdollisesti aiheutuvista vahingoista tai haitoista.

Koska kysymys on poikkeuksellisen laajoista vesialueista muistuttajat katsovat, että korvaus pysyvästä käyttöoikeudesta tulee olla hakijan esittämää korkeampi. Muistuttajat vaativat korvausta pysyvästä käyttöoikeudesta 50 senttiä/metri. Vaatimus on perusteltu, koska kaapelin asennus maa-alueelle olisi merkittävästi kalliimpaa. Ei voida katsoa kohtuulliseksi, että

merkittävän kustannushyöty jää pelkästään hakijan hyödyksi ja toisaalta haitankärsijän eli tässä tapauksessa vedenomistajan tappioksi.

3.3.2 Muistutus 2

Vatian osakaskunta on muistutuksessaan ilmoittanut, että vesistöosuudella Vatia-Kuusaankoski olevat seuraavat kiinteistöt kuuluvat osakaskunnan hallintaan perustuen vuokrasopimukseen:

- 410-401-876-9 Tilojen 2:1-2:3 vesialue, kaapelipituus kiinteistöllä 258 m
- 4410-401-876-10 Tilan Onnela 1:4 vesialue, kaapelipituus kiinteistöllä 346 m

Korvaukset ko. kiinteistöjen osalta tulee maksaa osakaskunnalle (Y-tunnus 0176456-3).

Osakaskunta on valtuuttanut Keski-Suomen Kalatalousalue ry:n edustamaan hallitsemiaan kiinteistöjä ko. hankkeessa. Mikäli Keski-Suomen Kalatalousalue ei jostain syystä edusta ko. kiinteistöjä hankkeessa, osakaskunta edustaa kiinteistöjä muistutuksen liitteenä toimitettujen sopimusten ja päätösten mukaisesti.

Muistutuksen liitteenä on toimitettu osakaskunnan ja ko. vesialueiden väliset vuokrasopimukset. Lisäksi on toimitettu ko. järjestäytymättömien osakaskuntien kokousten pöytäkirjat vuokrasopimusten tekemiseksi.

3.3.3 Muistutus 3

Lahti Energia Sähköverkko Oy on muistutuksessaan todennut, että lupahakemuksessa on huomioitu kaksi nykyistä muistuttajan 20kV:n vesistökaapelia.

Hakemuksesta ei selviä suunnitellun kaapelin reitti Oinassaaren kohdalla. Saareen menee 0,4 kV:n vesistökaapeli idän suunnasta.

3.3.4 Muistutus 4

Alva Yhtiöt Oy todennut muistutuksessaan seuraavaa:

- Teleliikennekaapelilinjan suunnitelmassa tulee huomioida Vuonteen ja Karisaaren välillä Torronselän vesistöalueella 410-411-876-2 kulkevat vesijohtolinjat 110 PEH/1999 ja 560 PEH/1999 (muistutuksen liite 1)
- sekä Koskenvuoren - Janakan vedenottamon välillä kulkeva raakavesijohtolinja 500 PEH/1991 Ylisenkosken vesistöalueella 179-407-876-1 (muistutuksen liite 2).

- Muistuttajalla on vedenottolupa LSSAVI/110/0.409/2011 Janakanlahdesta tapahtuvalle raakavedenotolle, kiinteistötunnus 179-70-276-1. Vaajakosken yläjuoksulla tapahtuvasta rakentamisesta aiheutuva samentuminen voi tilapäisesti heikentää raakaveden laatua. Rakennustyöhön ryhtymisestä tulee tehdä ennakkoilmoitus ympäristöviranomaiselle ja Jyväskylän Energialle sekä sopia vesihuoltolaitoksen kanssa tehostetun raakavesitarkkailun järjestämisestä rakennustyön ajaksi.
- Linjojen risteyskohdissa teleliikennekaapeli tulee asentaa suojaputkeen ja mahdollisuuksien mukaan vesihuoltolinjojen alapuolelle. Tämä mahdollistaa tarvittaessa vesihuoltolinjojen ylös nostamisen korjauksen tai huollon ajaksi tai sen uusimiseen samaan paikkaan. Risteämiskohdista tulee tehdä tarkempi suunnitelma ylityksen/alituksen toteutustavasta.

3.4 Selitys

3.4.1 Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Hakija on lausunnon johdosta antamassaan selityksessä todennut, että halkaisijaltaan muutaman senttimetrin kokoinen kaapeli lasketaan vesistöön proomusta vesistön pohjaan. Pehmeään pohjaan kaapeli uppoaa oman painonsa vaikutuksesta ilman, että sitä tarvitsee pohjaan erityisesti kaivaa. Vesistön pohjaan sijoitettu kaapeli ei vaikuta vesialueen käyttämiseen.

Kaapeli lasketaan vesistöön hitaasti kulkevalta proomulta. Sisävesillä käytettävä proomu vastaa kooltaan lähinnä huviveneitä, mutta nopeus, jolla proomulla liikutaan, on merkittävästi pienempi kuin huviveneillä. Hakija toteaa kunnioittavansa luontoarvoja ja pyrkii toiminnassaan minimoimaan haitat mm. pesivälle linnustolle, mutta huomauttaa, että vesialueella lintujen pesimäaikana, 1.4. – 31.8., sallittu huviveneily aiheuttaa linnustoarvojen turvaamiselle merkittävästi suuremman haitan, kuin hitaasti kulkeva proomu. Täten hakija ei pidä perusteltuna vaatimusta rajoittaa kaapelin laskua toteutettavaksi 1.4. – 31.8. ulkopuolisina aikoina.

3.4.2 Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Hakija on lausunnon johdosta antamassaan selityksessä todennut, että hakija kunnioittaa luontoarvoja ja pyrkii kaikin keinoin varmistamaan, että työstä ei aiheudu vaaraa tai haittaa luonnolle.

Käytettävä työmenetelmät valitaan siten, että haitat minimoidaan ja työn suorittamisen aikataulut valitaan siten, että liiallista häiriötä ei aiheuteta.

3.4.3 Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen

Hakija on lausunnon johdosta antamassaan selityksessä todennut, että suunnitteluvaiheessa on pyritty huomioimaan sellaiset vesistöalueet, joissa kaapelin sijoittaminen saattaisi aiheuttaa ongelmia kalastukselle ja välttämään tällaiset alueet. Suunnittelun aikana ei tullut kaapelin reitiltä esiin kohtia, joissa kaapelin sijoittaminen em. haittoja aiheuttaisi.

3.4.4 Liikenne- ja viestintävirasto Traficom ja Väyläviraston lausunnot

Hakija on lausuntojen johdosta antamassaan selityksessä todennut, että hakija on käynyt jo suunnitteluvaiheessa keskustelua Väyläviraston kanssa kaapelien reiteistä ja sijoittamisesta väylien läheisyyteen. Reitti on suunniteltu keskustelun tietojen perusteella siten, että lausunnoissa esitetyt vaatimukset täyttyvät.

Kaapelin sijaintitietoa ei tulla esittämään julkisesti.

3.4.5 Asikkalan ympäristölautakunnan lausunto

Hakija on lausunnon johdosta antamassaan selityksessä todennut, että kaapelin suunniteltu reitti ei sijoitu Asikkalan kunnan verkkosivujen kartta-palvelun tietojen perusteella Lehtiniemen luonnonsuojelualueelle, vaan niemeluoteisreunalle, luonnonsuojelualueen sijoittuessa alueen länsireunalle.

Kaapeli asennetaan vesistöön siten, että se lasketaan hitaasti liikkuvasta proomusta vesistön pohjaan, johon kaapeli painuu omalla painollaan erityisesti kohdissa, joissa pohja on pehmeää. Asennuksessa ei käytetä työvälineitä, joilla kajottaisiin vesistön pohjaan aiheuttaen mahdollisesti pohjamateriaalien liikkumista ja lausunnossa mainittua samentumista.

Kaapelin rantautumispaikan valmistelussa joudutaan käyttämään koneita, joiden työskennellessä vesi voi lyhytaikaisesti ja paikallisesti samentua. Työvälineet ja toimintatavat valitaan siten, että tällaiset vaikutukset voidaan minimoida.

3.4.6 Kuhmoisten rakennuslautakunnan lausunto

Hakija on lausunnon johdosta antamassaan selityksessä todennut, että liityntäkaivo sijoitetaan maan pinnan alapuolelle siten, että sitä ei voida maanpinnalta havaita. Maa-alue ennallistetaan siten, että kaavaan merkittyä toimintaa voidaan alueella edelleen häiriöttä jatkaa, joten kohtuutonta haittaa alueen viihtyvyydelle tai virkistyskäytölle ei muodostu.



Kaapeli ja siihen liittyvät rakenteet on suunniteltu sijoitettavan Tehin alueella Tehin kärjen sijaan Likolahden ja Tehinlahden väliselle maa-alueelle. Tehin kärjessä sijaitseville muinaisjäännöksille ei siten aiheudu vahinkoa. Mahdollisille suoja-alueen rajaamille alueille sijoitettavien rakenteiden osalta noudatetaan voimassa olevia määräyksiä mm. Museoviraston kuulemisesta.

3.4.7 Muuramen kunnan lausunto

Hakija on lausunnon johdosta antamassaan muistutuksessa todennut, että lausunnossa esitetyt asian on huomioitu hakemuksen valmistelussa ja tul- laan huomioimaan myös kaapelin asennusvaiheessa.

3.4.8 Sysmän kunnan tie- ja lupajaoston lausunto

Hakija on lausunnon johdosta antamassaan selityksessä todennut, että kaapelin asentaminen suoritetaan hitaasti liikkuvasta proomusta, joten alu- eella sallittu huviveneily aiheuttaa linnustolle merkittävästi suuremman häi- riön pesimärauhalle. Hakija kunnioittaa luontoarvoja ja pyrkii toiminnas- saan minimoimaan haitat ympäristölle, mukaan lukien lintujen pesimärau- han suojaaminen.

Kaapeli painuu asennuksen jälkeen vesistön pohjarakenteisiin. Kaapeli on myös rakenteeltaan sellaista, että huviveneiden ankkurit eivät aiheuta sille vahinkoa.

Kaapelin ennakoitu käyttöikä on useita kymmeniä vuosia. Käytöstä poistet- tujen kaapelien osalta materiaalien hyötykäyttö kehittyy jatkuvasti ja käyt- töikänsä lopussa kaapelilla on suurella todennäköisyydellä merkittävä arvo uusiokäytön raaka-aineena.

3.4.9 Äänekosken kaupungin ympäristölautakunnan lausunto

Hakija on lausunnon johdosta antamassaan selityksessä todennut, että kaapelin ja siihen liittyvien rakenteiden kuten kaivojen, asentamisesta huo- lehtivat kokeneet ammattilaiset, joilla on pitkä kokemus vastaavista töistä. Työt suunnitellaan siten, että esitetyt asiat huomioidaan työssä ja suunni- telmat käydään läpi lausunnossa esitettyjen tahojen kanssa, ennen töiden aloittamista.

Liityntäkaivo sijoitetaan maan pinnan alapuolelle siten, että sitä ei voida maanpinnalta havaita. Maa-alue ennallistetaan siten, että kaavaan merkit- tyä toimintaa voidaan alueella edelleen häiriöttä jatkaa.

3.4.10 Muistutus 1

Hakija on Keski-Suomen Kalatalouskeskus ry:n ja osakaskuntien muistutuksen johdosta antamassaan selityksessä todennut, että kaapeli painuu vesistön pohjan maakerrokseen kaapelin laskemisen jälkeen, eikä täten aiheuta muistutuksessa esitettyä haittaa. Käytettävän kaapelin halkaisija on vain muutama senttimetri ja rakenteeltaan sellainen, että se kestää sisävesillä liikkuvien alusten ankkureiden mahdollisesti aiheuttaman vedon. Sisävesillä käytettävät kalastustavat eivät aiheuta vaaraa kaapelille.

Käyttöoikeuskorvauksen osalta hakijan näkemys on, että kaapelin laskeminen on toimenpiteenä hyvin nopea eikä aiheuta vesialueen omistajille haittaa ainakaan enempää kuin huviveneily alueella. Pohjaan laskettu kaapeli ei aiheuta haittaa vesialueen normaalille käytölle ja kaapelia joudutaan käsittelemään ainoastaan erityisen poikkeavissa tilanteissa, kuten viankorjauksessa. Näiden vähäisten haittojen vuoksi näkemyksemme on, että hakemuksessa esitetty korvaus vesialueen käyttöoikeudesta on riittävä.

3.4.11 Muistutus 2

Hakija on todennut Vatian osakaskunnan muistutuksen johdosta, ettei muistutuksessa ole esitetty suoraan vaikutusta hakemuksen sisältöön, joten hakijalla ei ole kommentoitavaa muistutuksen johdosta.

3.4.12 Muistutus 3

Lahti Energia Oy:n muistutuksen johdosta antamassaan selityksessä hakija on todennut, että kaapelin tarkkaa reittiä ei ole salassapitoon liittyvien syiden takia esitetty hakemuksen julkisissa osissa tarkasti. Hakija toteaa, että ennen kaapelin laskemista laaditaan risteämäsopimus kaikkien johtojen ja kaapelien osalta, jotka risteävät suunnitellun reitin kanssa. Risteämäsopimuksessa sovitaan esim. kaapelien suojaustavat, sekä toimintamallit tilanteissa, joissa toisella osapuolella on tarve nostaa kaapeli ylös vesistön pohjasta.

3.4.13 Muistutus 4

Alva-Yhtiöt Oy:n muistutuksen johdosta antamassaan selityksessä hakija on todennut, että kohdista, joissa kaapeli risteää olemassa olevien kaapelien tai johtojen kanssa, laaditaan risteämäsopimus rakenteiden omistajan kanssa. Sopimuksessa sovitaan mm. putkituksista ym. suojaamiseen liittyvistä teknisistä asioista, samoin kuin sovitaan menettelyistä tilanteissa, joissa esim. viankorjauksen vuoksi rakenteita joudutaan nostamaan ylös vesistön pohjasta.

Muistutuksessa esitetty raakavesilinja Koskenvuoren ja Janakan vedenottamon välillä ei sijoitu tietoliikennekaapelin suunnitellulle reitille.

Kaapeli asennetaan vesistöön siten, että se lasketaan hitaasti liikkuvasta proomusta vesistön pohjaan, johon kaapeli painuu omalla painollaan erityisesti kohdissa, joissa pohja on pehmeää. Asennuksessa ei käytetä työvälineitä, joilla kajottaisiin vesistön pohjaan aiheuttaen mahdollisesti pohjamateriaalien liikkumista ja lausunnossa mainittua samentumista. Hakija ei näe, että lausunnossa mainittua ennakkoilmoitusta Jyväskylän Energialle olisi tarvetta tehdä, eikä myöskään erityistä raakavesitarkkailua järjestää.

4 Aluehallintoviraston ratkaisu

4.1 Vesitalouslupa

Aluehallintovirasto myöntää Cinia Oy:lle vesilain mukaisen luvan teleliikennekaapelin asentamiseen hakemuksen ja sen täydennysten mukaisesti Keski- ja Ala-Keiteleen, Suojärven, Vatianjärven, Saraaveden, Leppäveden, Päijänteen ja Vesijärven vesistöjen alitse Viitasaaren, Äänekosken, Laukaan, Jyväskylän, Muuramen, Jämsän, Kuhmoisten, Padasjoen, Sysmän, Asikkalan ja Hollolan kunnissa/kaupungeissa. Lupa on voimassa toistaiseksi.

Lupa sisältää seuraavat kaapelireitin vesistöosuudet:

- Viitasaari – Suolahti, reittipituus noin 75 km
- Suojärven alitus, reittipituus noin 2 km
- Vatia – Kuusaankoski, reittipituus noin 8 km
- Kuusaankoski – Kuhankoski, reittipituus noin 10 km
- Kuhankoski – Jyväskylä, reittipituus noin 17 km
- Jyväskylä – Tehi, reittipituus noin 90 km
- Tehi – Asikkala, reittipituus noin 50 km ja
- Asikkala – Hollola, reittipituus noin 20 km.

Aluehallintovirasto myöntää Cinia Oy:lle pysyvän käyttöoikeuden hanketta varten tarvittaviin vesialueisiin ja kaapelin rantautumiskiinteistöjen välittömiin rantautumiskohtiin päätöksen liitteessä 1 esitetyistä kiinteistöistä.

Aluehallintovirasto määrää Cinia Oy:n maksamaan korvauksena myönnetystä oikeudesta käyttää toiselle kuuluvaa omaisuutta lupamääräyksestä 13 ja päätöksen liitteestä 1 ilmenevät korvaukset. Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu muuta vesilain mukaan korvattavaa edunmenetystä.

Luvanhaltijan on noudatettava vesilain säännöksiä ja seuraavia lupamääräyksiä.

4.2 Valmistelulupa

Aluehallintovirasto oikeuttaa Cinia Oy:n ryhtymään hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin jo ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemista. Valmisteluluvalla voidaan rakentaa kaapelin rantautumisalueet.

4.3 Lupamääräykset

4.3.1 Rakenteet

1. Teleliikennekaapeli on asennettava 25.2.2025 hakemuksen täydennyksenä toimitetun kaapelin reittiä osoittavan asiakirjan (liite 1 Reitti, päiväys 25.10.2024) osoittamaan paikkaan seuraavasti muutettuna:
 - Kaapelin rantautumiset vesistöosuudella Jyväskylä - Tehi Tehinlahdessa kiinteistöllä 291-414-1-205 *Tehinkärki* ja vesistöosuudella Tehi – Jyväskylä Likolahdessa kiinteistöllä 291-414-2-115 *Ohramaa* on ensisijaisesti tehtävä muinaismuistoalueiden Tehinkärki (tunnus 291010020) ja Likolahti (tunnus 291010021) ulkopuolelle tai varmistamalla rantautumiskohta Museoviraston kanssa. Tarvittaessa kaapelin sijoittamiseksi ko. alueille on erikseen haettava muinaismuistolain mukaista kajoamislupaa Museovirastolta.
 - Kaapelin rantautuminen vesistöosuudella Asikkala – Hollola kiinteistöllä 98-447-876-1 *Tiirismaan osakaskunnan yhteinen vesialue ja rauhoituspiiri* on tehtävä Hollolan osayleiskaavassa 098 Y12 osoitetun, luonnon-suojelulain nojalla rauhoitetun alueen (merkintä SL 1) ulkopuolelle.

Kaapelin sijoittamisesta saadaan poiketa vähäisissä määrin, jos se asennustyötä tehdessä todetaan tarpeelliseksi. Muutoksesta ei saa aiheutua sellaisia haitallisia muutoksia, joista ei haitankärsijöiden kanssa ole ennalta erikseen sovittu.

Kaapeli on sijoitettava vesi- ja rantautumisalueilla siten, että se ei estä kaavaan merkityn toiminnan toteuttamista. Sijoittaminen on tarvittaessa erikseen varmistettava kaavoitusviranomaisen kanssa.

4.3.2 Töiden suorittaminen

2. Teleliikennekaapeli on asennettava vesistön pohjaan niin, että se painuu sinne tasaisesti ja tarvittaessa painotettava siten, että se pysyy paikallaan.

Alueilla, missä vesisyvyys keskivedenkorkeudesta mitattuna on alle 2 metriä, on kaapeli upotettava kaivamalla tai suuntaporaamalla suojaputkessa vesistön pohjaan. Mahdollinen kaivanto on peitettävä pohjan luonnolliseen tasoon saakka.



3. Teleliikennekaapelin ja väylien risteämäkohdissa kaapeli on asennettava kohtisuorassa suunnassa väylään nähden ja tarvittaessa riittävästi painotettava siten, että se pysyy kaikissa olosuhteissa alitettavan väylän haraus-tason alapuolella.
4. Kaapeli tulee asentaa Väyläviraston ohjeistuksen mukaisesti riittävän kauaksi väylien kelluvista turvalaitteista.
5. Luvan saajan on selvitettävä alueella mahdollisesti olevat muut johdot ja kaapelit. Työt on toteutettava näitä vaurioittamatta ja siten, ettei olemassa olevien johtojen ja kaapelien huolto esty.
6. Työt on tehtävä siten ja sellaisena aikana, että vesialueelle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa. Kaapelin rantautumiskohdissa tehtävät työt on mahdollisuuksien mukaan tehtävä lintujen pesimäajan ja yleisen virkistyskäyttökauden 15.4. – 31.8. ulkopuolella.
7. Pohjavesialueiden läheisyydessä työskennellessä on noudatettava erityistä varovaisuutta. Pohjavesialuerajauksen sijaitessa vesialueella lähellä kaapelin rantautumisaluetta, on voimakkaan samentumishaitan leviäminen pohjavesialueelle estettävä tarvittaessa suojaverhojen avulla.
8. Jos työt tehdään vesialueen ollessa jäässä, on kohdat, joissa työn vuoksi jäätä on rikottu tai jään kantavuus on huonontunut, merkittävä asianmu-kaisesti.
9. Luvan saaja vastaa mahdollisesti tarvittavista vesiliikenteen liikennejärjes-telyistä ja työalueen merkitsemisestä sekä tarvittavasta työstä tiedottami-sesta.
10. Töiden päätyttyä rakennuspaikat on saatettava asianmukaiseen ja maise-mallisesti hyväksyttävään kuntoon.

4.3.3 Kunnossapito

11. Luvan saajan on pidettävä kaapeli suojaputkineen tarkoitustaan vastaa-vassa kunnossa.

4.3.4 Töiden aloittaminen ja toteuttaminen

12. Työt on aloitettava neljän vuoden kuluessa ja saatettava olennaisilta osin loppuun kuuden vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi. Muuten lupa ja myönnetyt käyttöoikeudet raukeavat.

4.3.5 Korvauksia koskevat määräykset

13. Luvan saajan on, jollei toisin sovita, maksettava kertakaikkisena korvauksena hankkeessa myönnettyistä käyttöoikeuksista tämän päätöksen liitteestä 1 ilmenevät korvaukset. Korvauksen suuruus on 0,20 euroa/kaapeli-metri. Hankkeessa on määrätty maksettavaksi korvauksia yhteensä 54 254,80 euroa.

Korvaukset on maksettava ennen töihin ryhtymistä ja viimeistään vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Korvaukset, joita ei voida maksaa asianosaisille, on talletettava Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastoon peruspalvelut, oikeusturva ja luvat -vastuualueelle. Korvauksille on maksettava vuotuista viivästyskorkoa eräpäivästä lukien. Viivästyskorkon määrä on kulloinkin voimassa oleva korkolain mukainen viitekorko lisättynä seitsemällä prosenttiyksiköllä.

4.3.6 Ilmoitukset

14. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Keski-Suomen, Pirkanmaan ja Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueille sekä Viitasaaren, Äänekosken, Laukaan, Jyväskylän, Muuramen, Jämsän, Kuhmoisten, Padasjoen, Sysmän, Asikkalan ja Hollolan kuntien/kaupunkien ympäristönsuojeluviranomaisille.

Töiden toteuttamisesta Äänekoskella Suojärven pohjoisosassa sekä Makkaralahdella lähellä Mutapohjan pohjavesialuetta (tunnus 0977401) on lisäksi etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Äänekosken Energia Oy:lle.

15. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Keski-Suomen, Pirkanmaan ja Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueille, Viitasaaren, Äänekosken, Laukaan, Jyväskylän, Muuramen, Jämsän, Kuhmoisten, Padasjoen, Sysmän, Asikkalan ja Hollolan kuntien/kaupunkien ympäristönsuojeluviranomaisille, Liikenne- ja viestintävirasto Traficomille sekä Väylävirastolle.

Valmistumisilmoitukseen on liitettävä teleliikennekaapelin lopullista sijaintia vesialueella osoittavat kartat ja pituusleikkauspiirustukset sekä selvitys kaapelin mahdollisesta merkintätavasta. Mikäli kaapelin sijaintitieto halutaan merkittäväksi merikartalle, on paikannustiedot toimitettava Traficomille sen vaatimassa muodossa.

5 Ratkaisun perustelut

5.1 Hankkeen tarkoitus ja hankkeesta saatava hyöty

Hanke on tarpeen teleliikenteen valtakunnallisen runkoverkkoyhteyden toteuttamiseksi, yhteyksien varmentamiseksi ja tietoliikennenopeuksien parantamiseksi.

Kaapelireitti sijoittuu kaapelipituudesta johtuen osittain useille kaavoituille alueille. Kaavoissa ei ole vesialueita koskevia erityismerkintöjä. Hakija on määrätty sijoittamaan kaapeli hakemuksen mukaisesti siten, ettei sen sijoittaminen estä kaavaan merkittyä toimintaa, kuten alueen käyttöä venevalkamana tai vesiliikenteelle varattuna alueena. Hanke ei siten ole ristiriidassa alueella voimassa olevien kaavojen kanssa.

5.2 Hankkeesta aiheutuvat menetykset ja niiden vähentäminen

Hankkeen vaikutukset ovat lyhytaikaisia ja laajuudeltaan vähäisiä. Hakemuksen mukaan kaapelin asennustyöt kestävät muutamia viikkoja. Kaapelin asennustöistä aiheutuu rantautumisalueella vesistön tilapäistä samentumista. Haitat kuitenkin rajoittuvat työalueen välittömään läheisyyteen. Rantautumisalueilla pohjavesialuerajauksen ulottuessa vesialueelle, hakija on määrätty käyttämään tarvittaessa suojaverhoa samentumishaitan leviämisen estämiseksi. Rantautumisalueilla työt on lisäksi määrätty toteuttamaan mahdollisuuksien mukaan lintujen pesimäkauden ja yleisen virkistyskäyttökauden ulkopuolella.

Kaapelin rantautumiskohtien suojauksessa tulee käyttää betoni-, teräs- tai muita erikoisvalmisteisia suojaputkia, jotka suojaavat kaapelia mekaanisilta iskuilta, teräviltä esineiltä ja ympäristön rasitukselta matalilla alueilla.

Kaapelin sijoittamisesta ei aiheudu merkittävää haittaa vesistön muille käyttömuodoille. Hakijan asiasta antaman selityksen mukaan kaapelin sijoittaminen ei estä huviveneiden ankkurointia tai kalastusta alueilla.

Suunnitellusta kaapelin sijoittamisesta saadaan tarvittaessa poiketa vähäisissä määrin. Sijoittamisesta ei kuitenkaan saa aiheutua sellaista haittaa, josta ei haitan kärsijöiden kanssa ole ennalta erikseen sovittu. Hakija on määrätty toimittamaan kaapelin lopullista sijaintia koskevat tiedot tarvittaville viranomaisille.

Luvanhaltija on vastuussa hankkeesta aiheutuvasta edunmenetyksestä. Jos hankkeesta aiheutuu edunmenetys, jota lupaa myönnettäessä ei ole ennakoitu ja josta luvanhaltija on vesilain säännösten mukaisesti vastuussa, eikä asiasta sovita, voidaan edunmenetyksestä vaatia tämän ratkaisun esittämättä korvausta hakemuksella aluehallintovirastossa.

Kaapelia ei ole määrätty merkitsemään vesistöön ottaen huomioon kaapelin käyttötarkoitus ja hakijan kaapelin sijaintitietoon liittyvä salauspyyntö. Myöskään Liikenne- ja viestintävirasto Traficom ei ole pitänyt kaapelin maastoon merkitsemistä välttämättömänä. Erityisesti kaapelin rantautumiskohdissa kaapelin merkitseminen on kuitenkin suositeltavaa sen tahattoman vahingoittamisen välttämiseksi.

Hanke on muutoinkin toteutettava vesilain 2 luvun 7 §:n mukaisesti siten, että vesistölle, vesiluonnolle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa.

5.3 Muinaismuistot, Natura 2000 -alueet, luontoarvot ja vesienhoitosuunnitelma

Teleliikennekaapeli on määrätty asentamaan hakemuksen täydennyksenä toimitetun kaapelin reittiä osoittavan asiakirjan mukaisesti muutoin, paitsi vesistöosuudella Jyväskylä - Tehi Tehinlahdessa kiinteistöllä 291-414-1-205 Tehinkärki ja vesistöosuudella Tehi – Jyväskylä Likolahdessa kiinteistöllä 291-414-2-115 Ohramaa, joissa kaapelin rantautuminen on määrätty tehtäväksi muinaismuistoalueiden Tehinkärki (tunnus 291010020) ja Likolahti (tunnus 291010021) ulkopuolelle. Myös hakija on selityksessään todennut, että kaapeli sijoitetaan Tehin kärjen sijaan Likolahden ja Tehinlahden väliselle maa-alueelle siten, ettei muinaisjäännöksille aiheudu vahinkoa.

Lisäksi kaapelin rantautuminen vesistöosuudella Asikkala – Hollola kiinteistöllä 98-447-876-1 Tiirismaan osakaskunnan yhteinen vesialue ja rauhoituspiiri on määrätty tekemään osayleiskaavassa osoitetun luonnonsuojelulain nojalla rauhoitetun alueen ulkopuolelle.

Kaapeli sijoittuu osin vesistöosuudella Tehi – Asikkala Natura 2000 -verkostoon kuuluvalle alueelle *Päijänteen alue* (FI0335003). Alueen suojelunperusteena ovat vesiluontotyypeistä *hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet* sekä *humuspitoiset järvet ja lammet*. Lajeista suojelun perusteena on liito-orava. Hankeen toteuttaminen ei heikennä alueen suojelun perusteena olevia luontoarvoja ottaen huomioon hankkeen vaikutusten vähäisyys. Kaapeli ei sijoitu vesialueella tai sen välittömällä rantautumisasialueilla muille suojelualueille.

Vesienhoidon tavoitteena on saavuttaa vähintään hyvä tila vesimuodostumissa viimeistään vuonna 2027. Vaikka hankealue on suuri ja asennettava kaapelipituus pitkä, on hanke vaikutuksiltaan vähäinen. Hankkeen toteuttaminen ei siten vaikuta haitallisesti hankealueella sijaitsevien vesimuodostumien tilatavoitteiden saavuttamiseen.

5.4 Käyttöoikeuksien myöntäminen

Aluehallintovirasto on myöntänyt hakijalle vesilain mukaisen käyttöoikeuden kaapelin sijoittamiseksi tarvittaviin vesialueisiin ja kaapelin rantautumiskiinteistöjen rantautumiskohtiin. Kaapelin sijoittumisesta maa-alueilla, mukaan lukien rantakaivojen sijoittuminen, sekä mahdollisista korvauksista on etukäteen erikseen sovittava kiinteistöjen omistajien kanssa tai vaihtoehtoisesti sijoittamista koskeva asia voidaan viedä kunnan rakennusvalvontaviranomaisen päätettäväksi sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2024) 28 luvun mukaisesti.

Hankkeessa tarvittavat käyttöoikeudet on myönnetty vesilain 2 luvun 13 a §:n perusteella. Kyse on kaapelireitin pituudesta johtuen merkittävän yleistä etua edistävän hankkeen toteuttamisesta tietoliikenteen turvaamiseksi.

Myönnetystä pysyvästä käyttöoikeudesta aiheutuu vesilain mukainen edunmenetykset, joka on määrätty korvattavaksi tämän päätöksen liitteen 1 mukaisesti. Korvauksen suuruudeksi on arvioitu hakemuksessa esitetyn mukaisesti 0,20 euroa/m. Korvauksen suuruutta arvioitaessa on otettu huomioon kaapelin sijoittuminen vesialueilla, asentamistapa sekä siitä vesialueen muulle käytölle aiheutuvan käyttörajoituksen vähäisyys.

5.5 Luvan myöntämisen edellytykset

Hanke ei sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua. Kaapelireitin pituudesta johtuen aluehallintovirasto on kuitenkin käsitellyt hankkeen luvan myöntämisen edellytykset vesilain mukaisen intressivertailun perusteella. Aluehallintovirasto katsoo, että hankkeesta yleisille tai yksityisille eduille saatava hyöty on huomattava verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituviin menetyksiin. Hankkeelle tulee siten myöntää vesilain mukainen lupa.

5.6 Valmisteluluvan perustelut

Valmistelulupaa on haettu kaapelin ja rantautumispaikkojen ennakkovalmisteluja ja rakentamista varten varsinaisen rakennusvaiheen sujuvoittamiseksi.

Aluehallintovirasto katsoo, että valmistelulupa voidaan myöntää ottaen huomioon erityisesti kaapelireitin pituus, sillä olevat useat rantautumiskohdat sekä hankkeen vaikutusten vähäisyys. Ennen töiden aloitusta maa-alueilla, kaapelireitin rantautumiskohtien ulkopuolella, hakijalla tulee olla muuta kautta hankittu oikeus alueella toimimiseen.



Valmistelevat toimenpiteet voidaan suorittaa tuottamatta muulle vesien käytölle tai luonnolle ja sen toiminnalle huomattavaa haittaa. Luvassa tar-koitetut työt ovat sellaisia, että niiden suorittamisen jälkeen olot voidaan olennaisilta osin palauttaa entisen veroisiksi siinä tapauksessa, että lupa-päätös kumotaan tai sen määräyksiä muutetaan.

Aluehallintovirasto katsoo, ettei vakuuden asettaminen asiassa ole tarpeen.

6 Vastaus lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin

Aluehallintovirasto on ottanut asiasta annetut lausunnot huomioon lupamääräyksistä ja niiden perusteluista ilmenevällä tavalla.

Lisäksi aluehallintovirasto toteaa Hämeen ELY-keskuksen lausunnossa esitetyn Asikkalassa sijaitsevan Aurinkovuoren pohjavesialueen (alunumero 0401601) osalta, että kaapeli ei rantaudu ko. alueelle. Hakija on kuitenkin määrätty noudattamaan erityistä varovaisuutta työskennellessä pohjavesialueiden läheisyydessä.

Asikkalan ympäristölautakunnan lausunnon johdosta aluehallintovirasto toteaa, että kaapeli ei rantaudu Lehtiniemen rannan luonnonsuojelualueelle (YSA042699). Kaapelin rantautumisalueilla tehtävät työt on määrätty toteuttamaan mahdollisuuksien mukaan virkistyskäyttökauden ulkopuolella, jolloin mahdollisesta samentumasta aiheutuva haitta on asutukselle vähäisin. Hakemus on annettu tiedoksi vesilain mukaisesti.

Sysmän kunnan tie- ja lupajaoston sekä Äänekosken kaupungin ympäristölautakunnan lausunnoissa on esitetty vaatimus koskien kaapelin poistamista vesistöstä sen käytön päätyttyä. Aluehallintovirasto toteaa vaatimuksen johdosta, että nyt myönnetty lupa on voimassa toistaiseksi. Mahdollista kaapelin poistamista koskevat velvoitteet tulee käsitellä luvan raukeamista koskevan hakemuksen yhteydessä.

Keski-Suomen Kalatalouskeskus ry:n muistutuksen johdosta aluehallintovirasto toteaa, että hankkeen toteuttamiseksi mahdollisimman haitattomalla tavalla on annettu tarvittavat määräykset. Hankkeessa myönnettyistä käyttöoikeuksista on määrätty maksettavaksi vesialueiden omistajille korvausta 0,20 euroa/m. Aluehallintovirasto katsoo, että korvaus on riittävä ottaen huomioon kaapelin asentamistapa ja siitä vesialueen muulle käytölle aiheutuvan käyttörajoituksen vähäisyys. Hakija on muistuttajalle antamassaan selityksessä todennut, että kaapeli kestää sisävesialusten ankkureiden mahdollisesti aiheuttaman vedon ja mahdollistaa sisävesillä käytettävät kalastustavat.

Vatian osakaskunnan muistutuksessa esitetyn korvausten maksamista koskevan vaatimuksen osalta aluehallintovirasto toteaa, että korvaus määrätään maksettavaksi kiinteistökohtaisesti. Muunlainen maksatus tulee erikseen osoittaa maksamisen yhteydessä.

Lahti Energia Sähköverkko Oy:n muistutuksen johdosta aluehallintovirasto toteaa, että kaapeli ohittaa Oinassaaren länsipuolelta, jolloin sillä ei ole vaikutusta saareen itäpuolelta kulkevaan muistuttajan sähkökaapeliin.

Alva Yhtiöt Oy:n muistutuksen johdosta aluehallintovirasto toteaa, että hakija on määrätty toteuttamaan työt hankealueella olemassa olevia muita johtoja ja kaapeleita vaurioittamatta sekä siten, ettei niiden huolto esty. Hakija on lisäksi selityksessään ilmoittanut tekevänsä erillisen kaapelien risteämäsopimuksen kaikkien kaapeliomistajien kanssa. Sopimuksessa on tarkoitus sopia mm. suojaamiseen liittyvistä teknisistä asioista sekä menettelyistä mahdollisissa vikatilanteissa. Kaapelireitti tai sen rantautumisalueet eivät sijoitu muistutuksessa mainitun, Janakanlahdessa sijaitsevan vedenottokiinteistön läheisyyteen. Kaapelin rantautumisalueet sijaitsevat useiden kilometrien etäisyydellä ko. kohteesta pohjoispuolella Autiolahdessa ja eteläpuolella Haapalahdessa. Aluehallintovirasto katsoo, ettei töihin ryhtymisestä ole siten tarpeen ilmoittaa Jyväskylän Energialle.

7 Sovelletut säännökset

Vesilain (587/2011) 2 luvun 13 a §, 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2) kohta, 5, 6, 7, 8, 10, 16, 17 ja 18 §, 13 luvun 7, 9, 11, 16 ja 17 §
Korkolain (633/1982) 4 ja 12 §

8 Käsittelymaksu

Käsittelymaksu on 20 650 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2024 annetun asetuksen 391/2024 liitteen kohdan 3.3 taulukon mukaan.

Ko. maksutaulukon mukaan johtoa koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 3 500 euroa. Koska päätösasiakirjan mukainen kaapelireitti koostuu kahdeksasta eri vesistöön sijoittuvasta osuudesta, peritään asian käsittelystä yhden alituksen täysimääräinen hinta ja muiden alitusten osalta 70 % taulukon mukaisesta maksusta (3500 euroa + 7 kaapelia x 70 % x 3 500 euroa), eli 20 650 euroa.

9 Tiedottaminen

9.1 Päätös

Cinia Oy

Viitasaaren, Äänekosken, Laukaan, Jyväskylän, Muuramen, Jämsän, Kuhmoisten, Padasjoen, Sysmän, Asikkalan ja Hollolan kunnat/kaupungit

Viitasaaren, Äänekosken, Laukaan, Jyväskylän, Muuramen, Jämsän, Kuhmoisten, Padasjoen, Sysmän, Asikkalan ja Hollolan kuntien/kaupunkien ympäristönsuojeluviranomaiset

Keski-Suomen, Pirkanmaan ja Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ympäristö ja luonnonvarat -vastualueet

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom

Väylävirasto

Museovirasto

Suomen ympäristökeskus

9.2 Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Viitasaaren, Äänekosken, Laukaan, Jyväskylän, Muuramen, Jämsän, Kuhmoisten, Padasjoen, Sysmän, Asikkalan ja Hollolan kuntien/kaupunkien verkkosivuilla.

10 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.



11 Liitteet

Liite 1 Kaapelireitin kiinteistöt sekä myönnettyt käyttöoikeudet ja korvaukset

Liite 2 Valitusosoitus

12 Asian käsittelijät

Asian ovat ratkaisseet ympäristöneuvos Arto Paananen, ympäristöjuristi Veera Isaksson ja ympäristöylitarkastaja Tanja Honkela. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Tanja Honkela.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Kaapelireitti kiinteistöittäin, myönnetyt käyttöoikeudet sekä siitä määrätty korvaukset**Vesistöosuudet Viitasaari – Suolahti ja Suojärven alitus**

Kiinteistötunnus	Kiinteistön nimi	Reitti-pituus, m	Korvaus, € (0,20 €/m)
931-401-1-484	Mustaniemi (kaapelin rantautumiskiinteistö)		
931-401-876-1	Haapaniemen jakokunta	4 770	954,00
931-401-3-123	HAAPANIEMI	1 877	375,40
931-412-876-1	Kiminki-Seppälän jakokunta	5 779	1155,80
931-404-876-5	Ilmolahden jakokunnan vesialue	9 765	1953,00
931-402-876-1	Vesijärven osakaskunta (921-401-876-2, 931-402-876-1)	4 937	987,40
931-401-876-2	Vesijärven osakaskunta (921-401-876-2, 931-402-876-1)	766	153,20
992-460-876-3	Liston ulkotilan vesialue	9 275	1855,00
992-460-876-2	Pihlajamäki-Niinimäki	5 282	1056,40
992-460-876-1	Liimattalan jakokunta	4 910	982,00
992-461-876-2	Syvälähti-Pynnönsaaren jakokunta	13 111	2622,20
992-460-876-4	Kauton jakokunnan vesialue	3 133	626,60
992-876-2-1	Äänekosken osakaskunta	10 569	2113,80
992-403-876-2	Paatelan jakokunta	5 287	1057,40
992-403-50-1	Suolahden tehdastila	210	42,00
992-403-1-499	Wanha Asema	1 379	275,80
992-403-5-44	Pohja (kaapelin rantautumiskiinteistö)		
992-33-54-1	Tontti (kaapelin rantautumiskiinteistö Suojärvellä)		
992-403-1-267	Lehtola (kaapelin rantautumiskiinteistö Suojärvellä)		

Vesistöosuus Vatia – Kuusaankoski

Kiinteistötunnus	Kiinteistön nimi	Reitti-pituus, m	Korvaus, € (0,20 €/m)
410-401-23-0	Mäntyniemi (kaapelin rantautumiskiinteistö)		
410-401-876-10	Tilan Onnela 1:4 vesialue	346	69,20
410-401-876-15	Torikan tilan 5:5 vesialue	2 041	408,20
410-401-876-9	Tiljojen 2:1-2:3 vesialue	258	51,60
410-401-876-23	Sirkan tilan 6:25 vesialue	610	122,00
410-401-876-21	Alapeuran tilan 6:18 vesialue	960	192,00
410-410-876-1	Finnin jakokunta	2 347	469,40
410-410-5-215	Haapavirta (kaapelin rantautumiskiinteistö)		

Vesistöosuus Kuusaankoski - Kuhankoski

Kiinteistötunnus	Kiinteistön nimi	Reitti-pituus, m	Korvaus, € (0,20 €/m)
410-409-13-29	Pitkäranta (kaapelin rantautumiskiinteistö)		
410-409-876-1	Pellosnimen jakokunnan vesiä	699	139,80
410-405-876-26	Taipaleen osakaskunta	8 687	1737,40
410-895-1-6729	Kantola - Tarvaala (kaapelin rantautumiskiinteistö)		

Vesistöosuus Kuhankoski - Jyväskylä

Kiinteistötunnus	Kiinteistön nimi	Reitti-pituus, m	Korvaus, € (0,20 €/m)
410-406-16-42	Kuhankosken sotilasvirkatalo (kaapelin rantautumiskiinteistö)		
410-406-876-8	Tilojen 7:2, 7:5-7:8 ym. vesialue	289	57,80
410-406-13-250	Kuhankosken voimalaitos	87	17,40
410-406-876-6	Tilan 15:2 vesialue	1 784	356,80
410-406-876-3	Seppälän jakokunta (179-407-876-2, 410-406-876-3)	318	63,60
410-406-876-4	Vesialue (179-407-876-1, 410-406-876-4)	3 628	725,60
410-411-876-2	Pernasaaren talon vesialue	2 832	566,40
410-876-2-0	Pernasaaren lohkokunta	6	1,20
410-406-876-7	Harhalan talon 17 vesialue	316	63,20
410-411-876-1	Iso- ja Vähä-Oksalan jakokunta (179-412-876-1, 410-411-876-1)	845	169,00
179-412-876-1	Iso- ja Vähä-Oksalan jakokunta (179-412-876-1, 410-411-876-1)	1 528	305,60
410-406-876-15	Vihtiälän jakokunta	2 842	568,40
179-407-876-1	Vesialue (179-407-876-1, 410-406-9876-4)	1 979	395,80
179-406-876-5	Haapaniemen jakokunta	14	2,80
179-406-2-663	Kivilammenpuisto (kaapelin rantautumiskiinteistö)		

Vesistöosuus Jyväskylä - Tehi

Kiinteistötunnus	Kiinteistön nimi	Reitti-pituus, m	Korvaus, € (0,20 €/m)
179-67-9903-27	Yleinen alue (kaapelin rantautumiskiinteistö)		
179-401-1-823	VÄINÖLÄ	1 890	378,00
179-406-1-9	HAAPASAARENVESI	960	192,00
179-406-1-862	Pellonpään vedet	1 388	277,60
179-406-876-2	Haapalahden tilan vesialue	729	145,80
179-401-876-13	Kekkola	407	81,40
179-401-876-11	Lukkarilan tilan 3:5 vesialue	76	15,20
179-401-3-160	RUULAHTI	563	112,60
179-401-5-154	SURVO	27	5,40
179-401-5-3	Survonvesi	302	60,40
179-401-16-3	Vellamo II	86	17,20
179-876-22-2	Keljon osakaskunta	4 443	888,60
179-876-22-1	Muuramen osakaskunta (179-876-22-1, 500-876-5-2)	6 348	1269,60
500-876-5-2	Muuramen osakaskunta	3 734	746,80
179-431-876-1	Alhojärven lohkokunta (179-431-876-1, 182-876-25-0)	1 753	350,60
179-451-876-1	Veijon Yksinäistalon vedet	12 683	2536,60
179-876-13-0	Moiskalan lohkokunta (179-876-13-0, 182-876-12-0)	587	117,40
179-430-876-1	Kirkonkylä lohkokunta	8 040	1608,00
179-876-14-0	Vanhannenän ym. vedet	1 030	206,00
179-876-11-0	Yijälän lohkokunta (179-876-11-0, 182-876-37-0)	516	103,20
179-876-16-0	Kilvensalon eli Varmanmaan kalastuspiiri	5 411	1082,20
182-876-39-2	Vanhanselän yhteisalue (179-876-21-0, 182-876-39-2)	9 962	1992,40

182-876-9-1	Salmen vedet	2 214	442,80
291-876-1-0	Kirkonkylän jakokunta	13 148	2629,60
291-406-876-2	Närvän kylän jakokunta	4 197	839,40
291-894-1-0	Yleinen vesialue	11 834	2366,80
291-414-876-7	Tehin kylän jakokunta	6 053	1210,60
291-414-1-205	Tehinkärki (kaapelin rantautumiskiinteistö)		

Vesistöosuus Tehi - Asikkala

Kiinteistötunnus	Kiinteistön nimi	Reitti-pituus, m	Korvaus, € (0,20 €/m)
291-414-2-115	Ohramaa (kaapelin rantautumiskiinteistö)		
576-894-1-1	Tehinselkä	3 862	772,40
576-416-876-6	Yht. vesialue	2 015	403,00
576-416-876-3	Yht. vesialue	948	189,60
576-410-876-1	Nyystölän vesialueen osakaskunta	2 586	517,20
781-413-876-1	Rapalan osakaskunta	3 176	635,20
781-403-876-2	Yhteinen vesialue ja vesijättö	6 406	1281,20
781-403-876-1	Yhteinen vesialue ja vesijättö	431	86,20
16-413-876-1	Pulkkilan yhteisen vesialueen osakaskunta	13 783	2756,60
16-402-876-1	Yhteinen vesialue ja vesijättö (kaapelin rantautumiskiinteistö)	6 343	1268,60

Vesistöosuus Asikkala - Hollola

Kiinteistötunnus	Kiinteistön nimi	Reitti-pituus, m	Korvaus, € (0,20 €/m)
16-401-35-0	Kanavaniemi (kaapelin rantautumisalue)	11	2,20
16-403-876-1	Hillilän yhteinen vesialue	2 122	424,40
16-409-876-2	Osa Vesijärveä	2 953	590,60
98-453-876-1	Vaanan yhteisen vesialueen osakaskunta	2 414	482,80
98-415-876-1	Kutajoen yhteinen vesialue ja vesi	4 755	951,00
98-432-876-1	Yhteinen vesialue ja vesijättö	931	186,20
98-444-876-1	Yhteinen vesialue	1 006	201,20
98-440-1-60	Haveronpohja	830	166,00
98-444-876-3	Yhteinen vesialue	1 208	241,60
98-450-876-1	Yhteinen vesialue	154	30,80
98-450-1-28	Sankilanvesi	183	36,60
98-407-876-2	Yhteinen vesialue	421	84,20
98-407-2-45	Tankkalanvesi	233	46,60
98-407-2-94	Saaristo	224	44,80
98-407-2-106	Ylöstalo	307	61,40
98-407-4-16	Mäkelä	520	104,00
98-407-876-1	Yhteinen vesialue	303	60,60
98-447-876-1	Tiirismaan osakaskunnan yhteinen vesialue ja rauhoituspiiri (kaapelin rantautumiskiinteistö)	1 302	260,40

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1020/2024) säädetään. Maksun suuruus on 310 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy **24.10.2025**.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan

- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen viireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja
 - asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittää luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
 - asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/>.

Tämä asiakirja LSSAVI/17074/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LSSAVI/17074/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelevä ratkaisija Honkela Tanja 17.09.2025 08:23

Ratkaisija Isaksson Veera 17.09.2025 09:01

Puheenjohtaja Paananen Arto 17.09.2025 09:03