Lupa- ja valvontavirasto

Päätös
3.11.2026
547/2026
Asiatunnus LVV-U/46368/2026

Asia

Alkulantien sillan uusiminen Ruonajoen ylitse, Ranua

Hakija

Alkulan- ja Ruonalammentien tiekunta
Mauruntie 40
97700 Ranua

Lupa- ja valvontavirasto, ympäristöosasto
PL 20, 13035 LVV
Sähköposti: kirjaamo@lvv.fi
lvv.fi
Puhelin: 0295 254 000
Y-tunnus 3543248-7

Sisällysluettelo

Asia 1
Hakija 1
1 Perustiedot 4
1.1 Hakemuksen vireilletulo 4
1.2 Hanke, jolle haetaan lupaa 4
1.3 Luvan hakemisen peruste 4
1.4 Toimivaltainen lupaviranomainen 4
1.5 Viranomaista koskeva merkintä 4
2 Asia 4
2.1 Taustatiedot 4
2.1.1 Sijainti 4
2.1.2 Kaavoitus 4
2.1.3 Päätökset ja sopimukset 5
2.1.4 Ennakkolausunnot 5
2.2 Vesitaloushanke 5
2.2.1 Hankesuunnitelma 5
2.2.2 Oikeudet tarvittaviin alueisiin 5
2.2.3 Rakenteet ja toimenpiteet 5
2.2.4 Massat ja purkumateriaalit 8
2.2.5 Haittojen ennaltaehkäisy 8
2.3 Ympäristön tila ja vaikutusarvio 10
2.3.1 Lähiympäristö ja maankäyttö 10
2.3.2 Luonnonarvot ja luonnonsuojelu 10
2.3.3 Muinaismuistot ja kulttuuriperintö 11
2.3.4 Maisema 11
2.3.5 Vesistö 11
2.3.6 Maaperä ja pohjavesi 16
2.4 Hyödyt ja menetykset 17
2.5 Arvio vahingoista 18
2.5.1 Arvio syntyvistä menetyksistä ja niiden korvattavuudesta 18
2.5.2 Esitys kalatalousvelvoitteesta tai kalatalousmaksusta 18
2.6 Tarkkailu 18
2.7 Toteuttaminen 18
2.7.1 Aikataulu 18
2.8 Muut tiedot 19

3 Käsittely 19
3.1 Tiedottaminen 19
3.2 Lausunnot 19
3.2.1 Lapin elinvoimakeskuksen kalatalousviranomaisen lausunto 19
3.3 Muistutukset ja mielipiteet 19
4 Ratkaisu 20
4.1 Vesitalouslupa 20
4.2 Lupamääräykset 20
4.2.1 Rakenteet 20
4.2.2 Töiden suorittaminen 20
4.2.3 Kunnossapito 21
4.2.4 Toimenpiteet menetysten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi 21
4.2.5 Tarkkailu 21
4.2.6 Töiden aloittaminen ja toteuttaminen 21
4.2.7 Ilmoitukset 21
5 Ratkaisun perustelut 21
5.1 Vesitalousluvan ratkaisun perustelut 21
5.1.1 Hankkeen tarkoitus, hyöty ja menetykset 21
5.1.2 Oikeus alueeseen 22
5.1.3 Natura 2000 -verkoston kohteet, luonnonarvot ja vesienhoitosuunnitelma sekä tulvariskien hallintasuunnitelma 22
5.1.4 Luvan myöntämisen edellytykset, intressivertailu ja lupaharkinnan lopputulema 22
5.2 Lupamääräysten perustelut 22
6 Vastaus lausunnoissa esitettyihin vaatimuksiin 22
7 Sovelletut säännökset 23
8 Päätöksen täytäntöönpano 23
8.1 Päätöksen yleinen täytäntöönpanokelpoisuus 23
9 Käsittelymaksu 23
10 Tiedottaminen 23
10.1 Päätös 23
10.2 Päätöksestä tiedottaminen 23
11 Muutoksenhaku 23
12 Liite 23
13 Asian käsittelijät 24

1 Perustiedot

1.1 Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille Lupa- ja valvontavirastossa 18.2.2026.

1.2 Hanke, jolle haetaan lupaa

Hakija on Lupa- ja valvontavirastossa vireille panemassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa hakenut lupaa uuden sillan ja työnaikaisen työmaan kiertotien rakentamiseen Ruonajoen yli sekä nykyisen sillan purkamiseen Ranuan kunnassa.

1.3 Luvan hakemisen peruste

Hanke on luvanvarainen vesilain (587/2011) 3 luvun 3 §:n 1 momentin 4) kohdan perusteella.

1.4 Toimivaltainen lupaviranomainen

Lupa- ja valvontavirasto on toimivaltainen lupaviranomainen vesilain 1 luvun 7 §:n 1 momentin perusteella.

1.5 Viranomaista koskeva merkintä

Tämän päätöksen mukaisena valtion valvontaviranomaisena toimii Lupa- ja valvontavirasto.

2 Asia

2.1 Taustatiedot

2.1.1 Sijainti

Siltapaikka sijaitsee Ranuan kunnassa Alkulantiellä, noin 25 km kunnan keskustasta luoteeseen. Sillan kohdalla Alkulantie ylittää Ruonajoen. Hanke sijoittuu kokonaisuudessaan kiinteistölle Ruonakangas 683-404-65-6.

2.1.2 Kaavoitus

Hankealue sijaitsee Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavan maa- ja metsätalousvaltaisella alueella (M), maaseudun kehittämisen kohdealueella (mk). Kaavamääräysten mukaan alueella tulee säilyttää ja kehittää monipuolisesti maaseudun elinkeinoja, palveluja, asutusta ja kulttuuriympäristöä. Pysyvän asutuksen sijoittumista tulee edistää olemassa olevaa rakennetta täydentäen. Lapin liitto on hyväksynyt maakuntakaavan 16.5.2022.

Hankealueella ei ole yleiskaavaa tai asemakaavaa.

2.1.3 Päätökset ja sopimukset

Hakijan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta saamien tietojen mukaan nykyisellä sillalla ei ole vesilain mukaista lupaa.

2.1.4 Ennakkolausunnot

2.1.4.1 Lausunto luvantarpeesta

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on todennut 25.11.2025 antamassaan lausunnossa (LAPELY/3913/2025), että sillan uusimiselle tulee hakea vesilain mukainen lupa.

2.1.4.2 Aukkolausunto

Sillasta on laadittu aukkolausunto, jossa esitetään, että uuden sillan vesiaukon tulee olla vähintään 42,5 m^2. Tämä vesiaukkovaatimus täyttyy esimerkiksi poikkileikkauksella, jossa uoman pohjan leveys on vähintään 9,65 m ja sillan etuluiskien kaltevuus on 1:1, 5. Nykyisen sillan virtauspinta-ala samalla vesisyvyydellä on noin 40,5 m^2.

Sillan päällysrakenteen alareuna tulee rakentaa vähintään korkoon HW1/100 +0,5 m. Suositeltavaa on rakentaa kannen alareuna vähintään samaan korkoon kuin nykyisessä sillassa.

2.2 Vesitaloushanke

2.2.1 Hankesuunnitelma

Hankkeen tarkoituksena on korvata nykyinen silta uudella sillalla. Nykyinen silta on uusittava, koska se on tullut käyttöikänsä päähän.

Siltasuunnitelmien koordinaatti- ja korkeusjärjestelmät ovat ETRS-GK26 ja N2000.

2.2.2 Oikeudet tarvittaviin alueisiin

Sillan uusimishanke sijoittuu kokonaisuudessaan kiinteistölle 683-404-65-6 Ruonakangas. Kiinteistön omistaja on antanut valtakirjan Alkulan- ja Ruonalammentien tiekunnalle sekä Tieisännöinti Eteläniemelle (Eteläniemi A & E Oy) koskien siltahankkeen lupa-asioita sekä toteuttamista. Lisäksi sillalle on perustettu 15 m leveä tieoikeus, jonka tunnus on Y2003-21611/1.

2.2.3 Rakenteet ja toimenpiteet

2.2.3.1 Purettavat rakenteet

Nykyinen silta on yksiaukkoinen puukantinen teräspalkkisilta, joka on perustettu betonisilla, oletettavasti maanvaraisesti perustetuilla maatuilla. Perustamistavasta ei ole varmuutta, koska vanhoja suunnitelmia tai muita asiakirjoja ei ole saatavilla. Sillan päällysrakenne koostuu kahdesta teräspalkista ja poikittaisista puuparruista, joiden päällä on vielä pituussuunnan lankkukansi.

Silta on rakennettu vuonna 1962. Nykyisen sillan kokonaispituus on 24,4 m ja vapaa-aukko on noin 14 m. Nykyisen sillan virtauspinta-ala mitoitusvirtaamaa vastaavalla vesisyvyydellä on sillan kohdalla noin 40,5 m^2. Nykyisen sillan vesiaukon pinta-alan laskennassa ei ole huomioitu sillan sivuilla pidemmälle uomaan ulottuvia luiskia. Todellisuudessa vesiaukko nykyisen sillan kohdalla on siis vielä hieman edellä ilmoitettua pienempi.

Nykyinen silta puretaan hallitusti. Maatukien alaosia ja peruslaattoja ei pureta. Purkutyöt toteutetaan siten, ettei purkujätettä, betoniainesta tai muuta materiaalia pääse vesistöön. Purkuraja on noin keskiveden pinnan tasossa. Purkujätteet kerätään, lajitellaan ja kuljetetaan hyväksyttyyn vastaanottopaikkaan tai hyödynnettäväksi erillisten laatu- ja kelpoisuusvaatimusten mukaisesti.

2.2.3.2 Työnaikaiset rakenteet

Työmaa-ajon mahdollistamiseksi toteutetaan tarvittaessa työnaikainen vesistön ylitys vain työmaaliikenteen käyttöön hyödyntäen vanhan sillan palkistoa asentamalla vanha silta maavaraisesti penkan päälle. Toisen puolen uoman pengertä levennettäisiin ja vahvistettaisiin soralla ja puustoa poistettaisiin kiertotien kohdalta. Kiertotie toteutettaisiin kevättulvien jälkeen, jolloin kiertotie ei aiheuta padottamista tai muuta veden virtaamaa, sillä uoma kapenee hyvin vähän. Kiertotie sijaitsisi ylävirran puolella lähelle nykyistä siltaa, noin 20 m:n päässä. Työnaikaisen sillan toteuttamisesta aiheutuu vähäisiä ja tilapäisiä vaikutuksia vesistöön uoman penkan kaivamisesta. Työn aikainen työmaasilta olisi paikallaan 1–2 kk alivirtaaman aikaan. Mikäli huomataan, että se aiheuttaisi padottamista, voidaan rakenne nostaa pois.

2.2.3.3 Toteutettavat rakenteet

Suunniteltava uusi silta on betonikantinen teräspalkkisilta, joka rakennetaan esivalmistetuista elementeistä. Siltarakenne on Nordecin Easy Bridge tyyppisuunnitelmaan perustuva. Sillan kokonaispituus on 24,9 m, jännemitta 23 m ja hyödyllinen leveys 4,5 m. Silta perustetaan kallioon porattavilla teräsputkipaaluilla D508, t=12,5 mm. Porapaaluja porataan 2 kpl / tukilinja.

Aukkolausunnon perusteella siltapaikan valuma-alue on 131 km^2 ja mitoituksessa käytetään ylivirtaamaa HQ1/100 = 58,5 m^3/s, jossa on huomioitu ilmastonmuutokseen varautuminen (+20 %). Mitoitusvirtaamaa vastaava vedenkorkeus siltapaikalla on HW1/100 = +119,91 m (N2000).

Aukkolausunnon tarkastelujen perusteella uuden sillan vesiaukon vaadittu virtauspoikkipinta-ala on vähintään ≥ 42,5 m^2, jolloin sillan aiheuttama padotus jää selvästi alle mitoituksessa käytetyn sallitun padotuksen tason. Uusi silta suunnitellaan siten, että vesiaukko täyttää edellä esitetyn vaatimuksen ja on suurempi kuin nykyisessä sillassa. Kannen alareuna rakennetaan samaan korkoon kuin nykyisessä sillassa.

Siltapaikalla ja siltapaikan molemmin puolin tien tasausta nostetaan ja tietä levennetään. Tien materiaalit ja kerrospaksuudet esitetään sillan rakentamissuunnitelmassa. Sillan tulopenkereet päällystetään asfaltilla 10 metrin matkalla sillan molemmissa päissä. Rakenteet toteutetaan suunnitelmapiirustusten mukaan. Perusmaan ja täyttöjen väliin asennetaan suodatinkangas N3. Eroosiosuojauksen alle asennetaan suodatinkangas N4.

Sillan suunnittelukuorma on LM1, LM3 / 6.12.2017. Sillan suunnittelukäyttöikä on 100 vuotta. Sillan luokitukset ovat seuraavat:
• seuraamusluokka CC2
• geotekninen luokka GL2
• paalutustyöluokka PTL2

Nykyisessä sillassa on kuitukaapeli. Kaapeli on suunniteltu sijoitettavaksi uuden sillan kannen alle D110 suojaputkessa kaapelihyllylle. Kaapelin siirrosta sovitaan erikseen kaapelin omistajan kanssa. Kohteessa ei ole muita johtoja tai putkia.

2.2.3.4 Käytettävät työmenetelmät

Uusi silta perustetaan kallioon porattavilla teräsputkipaaluilla. Porapaalutus tehdään luiskassa ja ennen nykyisen sillan purkua. Työ toteutetaan urakoitsijan valitsemalla työalustaratkaisulla, joka mahdollistaa paalutuksen ilman uoman sulkemista. Paalut on suunniteltu valettavan vedenalaisena valuna Contractor-menetelmällä. Porauksen jälkeen paalut betonoidaan liittorakenteeksi. Ennen betonointia paalut huuhdellaan sekä imetään tyhjäksi liasta.

Siltakaivanto ja tiepenkereen kaivannot tehdään luiskattuna. Kaivumaita ei läjitetä kaivannon reunoille. Siltapaikalle ei rakenneta patoja tai penkereitä työnaikana. Maapenkereitä muokataan niin, että tulopenkereiden tasausta nostetaan ja penkereen leveys kasvaa. Tien tasaus nousee sillan kohdalla noin 0,5 m nykyisestään. Sillan päiden kohdalla tien sivuluiskan kaltevuus on 1:1,5 ja tiepenkereen kokonaisleveys 5,5 m.

Ympärystäytöt tehdään kantavan kerroksen vaatimukset täyttävällä routimattomalla murskeella. Täyttöjen ja perusmaan väliin asennetaan suodatinkangas. Sillan päädyn alle tehtävät täytöt tiivistetään, koska täyttö toimii tukena paaluille. Sillan päätypalkkien takana täytöt tasoitetaan sillan molemmissa päissä.

Sillan etuluiskiin rakennetaan eroosiosuojaus, joka rakennetaan korkoon +120.3 m (~HW +0,3 m). Samaan tasoon rakennetaan tarkastustasanne. Tämän koron yläpuolella luiskaverhous on molskottiverhous tai muu vastaava karkea verhoilu.

Hankealueelta, sillan molemmin puolin, tullaan kaatamaan puustoa töiden mahdollistamiseksi ennen siltaurakan aloittamista. Puiden kaatoa tehdään noin 520 m^2:n pinta-alan osuudelta.

Sillan uusiminen toteutetaan vaiheittain siten, että vesistöön kohdistuvia vaikutuksia (erityisesti veden samentuminen, kiintoainekuormitus, eroosio sekä rakennus- ja purkutoimenpiteiden aiheuttamat riskit) ensisijaisesti estetään ja vähennetään. Työt toteutetaan ilman uoman tilapäistä patoamista tai uoman sulkemista.

Rakentamistöiden työvaiheet ovat seuraavat:
• Työmaan perustaminen ja ennakkotoimet
• Porapaalutus uoman luiskassa (perustaminen)
• Työmaaliikenteen siirtäminen kiertotien sillalle tarvittaessa

- Nykyisen sillan purku
- Maakaivannot, massanvaihdot ja täytöt
- Uuden sillan asennus, (siltapalkkien asennus, päällysrakenteen muotti-, raudoitus ja betonointityöt)
- Sillan päätyjen täyttö- ja tiivistystyöt
- Sillan luiskien ja keilojen eroosiosuojaukset
- Sillan pintarakenne ja päällystystyöt
- Kiertotien purku (mikäli toteutettu)
- Liikenteen ohjaus uudelle sillalle
- Työmaan purku ja viimeistelyt

Rakentamisen kesto on noin 3–4 kuukautta.

2.2.4 Massat ja purkumateriaalit

Siltapaikan kaivuista ja massanvaihdoista syntyvät soveltuvat, pilaantumattomat maa-ainekset pyritään ensisijaisesti hyödyntämään kiinteistöillä 683-404-65-6 Ruonakangas, joka on aivan hankealueen lähiympäristössä, esimerkiksi piennarteiden ja/tai tiealueiden vahvistamiseen ja parantamiseen. Maa-aineksia ei läjitetä uoman tai kaivantojen reunoille, eikä sijoiteta vesirajaan siten, että niistä aiheutuisi kiintoainekuormitusta, sortumariskiä tai hulevesien mukana kulkeutuvaa kuormitusta vesistöön. Välivarastointi ja käsittely toteutetaan riittävän etäällä vesistöstä ja tarvittaessa vesiensuojelutoimin.

Nykyisestä sillasta purettava betoni pyritään ensisijaisesti ohjaamaan uusiokäyttöön vain siinä tapauksessa, että materiaali täyttää hyötykäytölle asetettavat laatu- ja ympäristökelpoisuusvaatimukset sekä muut soveltuvat määräykset ja ohjeet, jotka määritetään työselostuksessa. Mikäli purkubetonia ei voida hyödyntää vaatimusten mukaisesti, se toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

Mikäli kaivumaat tai purkumateriaalit eivät sovellu hyötykäyttöön (esim. laatu-/kelpoisuusvaatimukset eivät täyty), ne kuljetetaan rakennuttajan/urakoitsijan järjestämänä asianmukaiseen vastaanotto- tai käsittelypaikkaan.

2.2.5 Haittojen ennaltaehkäisy

Ruonajoen sillan uusimisen haitallisia vaikutuksia lievennetään suunnittelemalla ja toteuttamalla rakennusvaiheet siten, että työnaikainen kiintoainekuormitus, veden samentuminen, ranta- ja uomaeroosio sekä onnettomuusriskit polttoaineista, betonitöistä ja purkujätteistä jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Lieventämistoimet kohdistuvat erityisesti uomassa tapahtuviin työvaiheisiin, kuten porapaalutukseen ja sitä palveleviin työjärjestelyihin, sekä ranta-alueen kaivuihin ja täyttöihin. Uuden sillan kaivu- ja työalueella oleva puusto ja muu kasvillisuus raivataan vain tarvittavassa laajuudessa ja työ pyritään tekemään ennen lintujen pääasiallista pesimäaikaa. Työalueen ulkopuolinen rantapuusto säilytetään mahdollisuuksien mukaan suojaavana vyöhykkeenä eroosion ja pintavalunnan hillitsemiseksi, ja paljaaksi jäävät maapinnat suojataan ja viimeistellään muotoilulla, suodatinkankailla sekä kylvöillä tai istutuksilla niin, ettei työalueelta huuhtoudu kiintoainesta vesistöön.

Työt toteutetaan ilman työnaikaista pumppausta, patoja, penkereitä tai uoman sulkemista. Penkassa tehtävä porapaalutus tehdään vesistön ulkopuolella ja työmenetelmin, joissa uomaan ei tule häiriöitä. Uomaan kohdistuvat työt ja muut vesistövaikutuksia aiheuttavat työvaiheet ajoitetaan ensisijaisesti alivirtaamakaudelle, jolloin kiintoaineen kulkeutuminen ja samentuman leviäminen jäävät vähäisemmiksi. Siltakaivannot ja ranta-alueen kaivut tehdään suunnitelmien mukaisesti luiskattuina, ja luiskat sekä ranta-alueen pinnat suojataan eroosiolta tarvittaessa eroosiosuojauksella, kiveyksillä tai verhouksilla sekä suodatinkankailla. Jos työvaiheiden aikana havaitaan selvästi tavanomaista suurempaa samentumaa, työmenetelmiä muutetaan viipymättä ja tarvittaessa otetaan käyttöön samentumaa rajaavat rakenteet, kuten suojaverho, vaikutusalueen rajaamiseksi.

Porapaalujen valu toteutetaan suunnitellulla Contractor-menetelmällä siten, että sementtipohjaisten aineiden pääsy veteen estetään ja työkaluston puhdistus- ja pesuvedet pidetään erillään vesistöstä. Nykyinen silta puretaan hallitusti niin, ettei purkujätettä pääse uomaan. Purkubetoni ohjataan ensisijaisesti hyötykäyttöön vain, jos se täyttää sille asetetut laatu- ja ympäristökelpoisuusvaatimukset, ja muussa tapauksessa se toimitetaan asianmukaiseen vastaanottoon. Tankkaukset, huollot ja kemikaalien käsittelyt tehdään ensisijaisesti riittävän etäällä vesistöstä ja vuotosuojatuissa järjestelyissä, työmaalla pidetään imeytysmateriaalia ja toimintamalli vuotojen välittömään torjuntaan, ja poikkeamista raportoidaan sekä käynnistetään torjuntatoimet viipymättä.

Kalakannat huomioidaan ajoittamalla samentumaa ja kiintoainesvaluntaa aiheuttavat työvaiheet alivirtaamakaudelle siten, että vältetään Simojoen vaelluskalojen tärkeintä nousuajankohtaa. Lohen nousun on kuvattu käynnistyvän tyypillisesti toukokuun lopulla ja huipun ajoittuvan kesä–heinäkuun vaihteeseen, ja lisäksi vältetään syksyn lisääntymiskauden herkkiä vaiheita, koska taimenen kutu ajoittuu tyypillisesti loka–marraskuulle vesien viiletessä.

Urakoitsijalta edellytetään, että ennen töiden aloittamista yksityiskohtainen työmaan laatusuunnitelma sekä ympäristösuunnitelma on laadittu, joissa esitetään käytettävä kalusto, työvaiheiden tarkka järjestys ja ajoitus, työalustaratkaisut, työnaikainen riskienhallinta, vesien- ja ympäristön suojelutoimenpiteetmateriaalien ja aineiden varastointialueet sekä jätteiden lajittelu ja tarvittava hävittäminen.

Työmaa-alue rajataan ja merkitään. Materiaalien varastointi, jätteiden keräys ja koneiden huollot järjestetään siten, että pintavalunta tai vuotoriski vesistöön estyy. Tankkaukset ja kemikaalien käsittely tehdään tiivispohjaisilla alueilla tai muuten suojatuin järjestelyin. Työmaalla varaudutaan öljyvuotoihin varaamalla riittävästi imeytysmateriaalia saataville. Työkoneissa suositellaan käytettäväksi biohajoavaa hydrauliikkaöljyä. Mahdolliset työkoneiden tankkaukset toteutetaan niin, että voidaan estää polttoaineen vuotaminen loppusijoitusalueen maaperään ja vesistöihin.

Kaivumassoja ja purkumateriaaleja ei sijoiteta uoman tai kaivantojen reunalle. Massojen välivarastointi toteutetaan riittävän etäällä vesistöstä ja tarvittaessa suojattuna.

Urakoitsija dokumentoi keskeiset työvaiheet ja vesiensuojelutoimenpiteet. Mahdollisista poikkeamista ja ympäristövahinkoriskeistä raportoidaan viipymättä tilaajalle ja ryhdytään välittömiin torjuntatoimiin.

Mahdollisista poikkeustilanteista ilmoitetaan tilaajalle, valvovalle viranomaiselle ja lupa- ja valvontaviranomaiselle. Mahdollisista poikkeuksellisista välitöntä vaaraa aiheuttavista tilanteista, joista voi aiheutua suurta haittaa ympäristöön ja/tai terveyteen ilmoitetaan viipymättä yleiseen hätänumeroon 112.

2.3 Ympäristön tila ja vaikutusarvio

2.3.1 Lähiympäristö ja maankäyttö

Ennen nykyistä siltaa jokiuoma on sijainnut siltapaikalta noin 50 m länteen päin. Uoma on tehnyt sillan kohdalla mutkan. Sillan rakentamisen yhteydessä joki on oikaistu kulkemaan uudelta siltapaikalta.

Siltapaikan ylävirran puolella maasto on metsämaata ja peltoja. Ylävirran puolella sillan välittömässä läheisyydessä on harvakseltaan asuinkiinteistöä ja muita rakennuksia, mutta ne eivät ole sillan välittömässä läheisyydessä.

Vesitaloushankkeesta voi aiheutua rakentamisen aikana väliaikaista työnaikaista melua ja tärinää sekä tilapäisiä häiriöitä vesistön käytölle sillan välittömässä läheisyydessä. Haitat rajoittuvat työalueelle ja sen lähialueelle ja ovat luonteeltaan lyhytkestoisia sekä ohimeneviä, koska työt toteutetaan suunnitelmallisesti ja vesiensuojelutoimin.

Hankkeen toteuttamisesta ei aiheudu haittaa niille kiinteistöille, jotka eivät käytä siltaa kulkuyhteytenään kiinteistölleen. Työmaa estää kulun kiinteistöille, joista erityisesti huomionarvoisia ovat kiinteistöt, joissa on asutusta. Näitä kiinteistöjä on yhteensä kuusi. Kaksi niistä on vapaa-ajan kiinteistöä. Hankealueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee muutamia kiinteistöjä, joiden osalta työmaa-ajot ja niihin liittyvä liikenne voivat aiheuttaa tilapäistä häiriötä sekä ajoittaista kulun hidastumista. Hankkeen vaikutukset asuinkiinteistöihin tai rakennuksiin on tilapäistä, lyhytaikaista ja näin vähäistä.

2.3.2 Luonnonarvot ja luonnonsuojelu

Ruonajoki laskee Simojokeen, joka on valtakunnallisesti ja EU-tasolla merkittävä virtavesikokonaisuus. Ruonajoen ympäristö on tyypillistä Perä-Pohjolan sisämaan jokiseutua: valuma-alue on pääosin metsä- ja suoalueiden mosaiikkia, paikoin myös maatalouskäytössä olevia alueita. Vedenlaatu ja virtaamat vaihtelevat pohjoisille jokivesistöille ominaisesti vuodenaikojen mukaan, ja virtaamavaihtelu korostuu vähäjärvisillä valuma-alueilla.

Simojoki on Natura-2000 alue. Alueen yhtenä suojelun perusteena on kirjojokikorento (Ophiogomphus cecilia, koodi 1037). Hankealuetta lähin kirjojokikorennon havainto on vuodelta 2003 noin kolmen kilometrin päässä Suukoskella ennen Ruonajoen yhdistymistä Simojokeen. Uusin ja lähin kirjojokikorennon havainto on Simojoen varrella noin 5 kilometrin päässä.

Simojoen vesistöalue on suojeltu koskiensuojelulailla voimalaitosrakentamiselta. Simojoki (FI130161) on osa Natura 2000 - suojeluverkostoa ja se edustaa Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit -luontotyyppiä. Simojoessa on runsaasti koskia, joissa sijaitsevat myös luonnonvaraisen lohikannan tärkeimmät elinalueet.

Laji.fi-palvelussa on suunnittelualueen läheltä reilun 200 metrin päästä Mauruntieltä on tehty muutamia havaintoja haarapääskystä (Hirundo rustica), räystäspääskyistä (Delichon urbicum) sekä viherpeiposta (Chloris chloris) vuonna 2022.

Paikkatieto.fi aineiston perustella hankealueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse muita suojelualueita. Lähimmät suojelualueet sijaitsevat yli neljän kilometrin päässä, eivätkä hankkeen vedet laske näihin kohteisiin.

Sillan rakentamisella ei arvioida olevan vaikutuksia luonnonsuojelualueisiin tai Natura 2000-verkostoon kuuluvaan Simojokeen, sillä hankealue sijaitsee noin 4 km lähimmistä luonnonsuojelualueista Simojoesta. Hankkeen vaikutuksien ei arvioida ulottuvan luonnonsuojelualueille saakka.

Vaikutuksia kasvillisuudelle ja puustolle aiheutuu, kun sillan rakentamisen vuoksi tarvittavilta osuuksilta tulee kaataa nykyistä puustoa. Hankealue maisemoidaan, kun silta on rakennettu, mahdollistaen tien varrelle paahde tai niittymäisen ympäristön ja joen varteen luontaisen kasvillisuuden ja puuston kehittymisen. Vaikutuksia ei arvioida merkittäviksi. Puiden kaato tehdään pesimäajan ulkopuolella. Sillan uusimisen ei arvioida aiheuttavan merkittäviä vaikutuksia alueen linnustolle.

2.3.3 Muinaismuistot ja kulttuuriperintö

Paikkatieto.fi aineiston perustella hankealueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse muinaisjäännöksiä tai kulttuuriperintö kohteita. Sillan rakentamisella ei arvioida olevan vaikutuksia muinaisjäännöksiin ja kulttuurihistoriallisesti arvokkaisiin kohteisiin, sillä suunnittelualueella tai sen läheisyydessä ei ole todettu muinaisjäännöksiä tai merkittäviä kulttuuriperintö- tai kulttuuriympäristökohteita.

2.3.4 Maisema

Paikkatieto.fi aineiston perustella hankealueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Hanke ei vaikuta merkittävästi maisemaan sillan valmistuttua. Suunnitelman mukainen silta ei muuta kohteen maisemaa, sillä silta pysyy nykyisellä paikallaan ja lähes entisessä korkeusasemassa. Tie maisemoidaan urakka-alueella.

2.3.5 Vesistö

2.3.5.1 Yleiskuvaus

Hankealue sijoittuu Simojoen päävesistöalueelle (64), Ruonajoen alaosan alueelle (64.081). Simojoen vesistöalue kuuluu Kemijoen vesienhoitoalueeseen ja vesistöalue (64) jakautuu yhdeksään valuma-alueeseen. Hankealue sijoittuu Kemijoen vesiensuojeluyhdistyksen vaikutuspiiriin.

Kemijoen vesienhoitoalueeseen kuuluvat Kemijoen, Simojoen ja Kaakamojoen vesistöalueet sekä Perämeren rannikkoalue. Simojoen pääuoma saa alkunsa Ranuan kunnan alueella sijaitsevan Simojärven itäpuolen karuilta ylänköalueilta. Simojoki virtaa Ranuan ja Simon kuntien halki päätyen Perämereen. Simojoen vesistöalue on laajuudeltaan 3 160 km^2

ja sen järvisyysprosentti on 5,66. Simojoki on vesistöalueen pääjoki ja sen pituus on 193 km ja kokonaispudotuskorkeus on 176 metriä. Kemijoen vesienhoitoalueella valtaosa jokivesistä on hyvässä ekologisessa tilassa. Erinomaisessa tilassa on neljännes jokivesimuodostumista ja vajaa 30 % jokien pituuksista.

Ruonajoen valuma-alue on yhteensä 139,8 km^2. Alueesta 81 % on metsää, 18 % kosteikkoja ja loput 1 % vesialueita. Ruonajoesta vedet valuvat Simojokeen.

Hankealue sijaitsee Ruonajoella, noin 4 km:n päässä Simojoesta, jonne joki laskee. Valuma-alue siltapaikalla on 131 km^2 ja järvisyys 2 %. Ruonajoen pintavesityyppi on keskisuuret turvemaiden joet. Ruonajoen ekologinen tila on hyvä, biologisten muuttujien tila on hyvä ja fysikaalisten muuttujien tila erinomainen. Ruonajoen on fosforikuormitukseltaan silmälläpidettävä, mutta typpikuormitus ei ole merkittävää. Ravinnekuormitus johtuu suurimmaksi osaksi luonnonhuuhtoumasta.

Kohteelta otettiin vesinäyte osana maaperätutkimuksia 25.8.2025. pH oli 7,2, sähkönjohtavuus 6,8 mS/m, alkaniteetti 0,55 mmol/l, happi (liuennut) 10, kloridi 0,92 mg/l, sulfaatti 0,64 mg/l ja kalsium 7,9 mg/l. Hankealuetta lähin ja uusin Ruonajoen pintaveden laadun mittauspiste on Ruonajoki 4 (ETRS-TM35FIN: 7316739 - 455045), josta on ajankohtaista dataa saatavilla. Mittauspisteen viimeisin näytteenotto on suoritettu syyskuussa 2025.

Näytteenottopisteen pintavesien laatua on verrattu ELY-keskuksen ja Ympäristö.fi -palvelun viitearvoihin. Ruonajoen hapen kyllästysaste on tyydyttävä. Kyllästysasteella tarkoitetaan todettua hapen määrää prosentteina siitä määrästä, jonka vesi voi enintään sisältää ko. lämpötilassa. Sähkönjohtavuus ilmaisee veteen liuenneiden suolojen määrää, ja näytteenoton tulokset ovat sisävesille tyypilliset. Sisävesissä sähkönjohtavuutta lisäävät lähinnä natrium, kalium, kalsium, magnesium sekä kloridit ja sulfaatit.

Sameudeltaan vesi on lievästi sameaa. Sameus on vedenlaadun optinen parametri, joka mittaa valon sirottumista veteen liittyneistä hiukkasista. Sameutta lisäävät mm. pelloilta tulevat valumavedet sekä muu maa-aineksen erodoituminen ja kulkeutuminen vesistöihin. Sameus vaihtelee vuodenaikojen mukaan ja on syyssateiden sekä talvi- ja kevättulvien aikana tavallisesti korkeammalla. Vesi on pH-luvultaan lievästi hapanta, joka on tyypillistä humuksissa vesistöissä (väriluku 180 ± 20 mg/ l Pt). Veden väriin vaikuttavat valuma-alueen soilta ja maaperästä huuhtoutuneet humusaineet, rauta, vedessä olevat levät sekä kiinteät ja liuenneet aineet. Pääasiallinen veden väriä säätelevä tekijä on humuspitoisuus.

Kokonaisfosforiltaan vesistö on lievästi rehevää. Kokonaisfosfori tarkoittaa veden sisältämän fosforin eri muotojen kokonaismäärää ja se on tärkeä veden rehevyyden arvioinnissa käytetty ravinnepitoisuus. Fosforia pääsee veteen luonnonhuuhtoutumana fosforipitoisista kivistä rapautumalla ja ihmistoiminnasta lähinnä maa- ja metsätaloudesta, asutuksen, turvetuotannon, kalankasvatuksen ja teollisuuden jätevesistä. Kokonaistypen määrä vesistössä on lievästi rehevä. Kokonaistyppi on fosforin ohella rehevöitymisen kannalta tärkeä ravinne. Ravinnekuormituksen vaikutus on suurin kesän ja syksyn pienten virtaamien aikana, jolloin pitoisuuksien laimentuminen on vähäistä ja perustuotanto on voimakkaimmillaan.

2.3.5.2 Vedenkorkeudet

Vesi.fi tai Karpalo-paikkatietopalveluiden mukaan suunnittelualue ei sijaitse varsinaisella tulvariskialueella. Alue sijaitsee noin 2,5 km päässä Simojoen tulvavaaravyöhykkeestä. Simojoen tulvariskien alustava arvioinnin mukaan vesistöalueella Alaniemestä ylöspäin tulvavahinkoja syntyy harvemmin. Simojoki ei ole tulvariskilain (620/2010) 8§:n mukainen merkittävä tulvariskialue.

Ruonajoella ei ole hankealueen läheisyydessä Syken ylläpitämää jatkuvaa vedenkorkeuden havaintoasemaa, eikä Simojoen vesistöalueen ennuste- ja havaintopisteiden tietoja voida sellaisenaan pitää Ruonajoen paikallisia vedenkorkeuksia ja tulvatilannetta kuvaavana aineistona. Tämän vuoksi vedenkorkeuksia ja tulvia tarkastellaan hankkeessa ensisijaisesti aukkolausunnon perusteella, jossa mitoitusvirtaama ja sitä vastaava mitoitusvedenkorkeus on määritetty siltapaikalla tehtyihin maastomittauksiin ja korkeusmalliaineistoon tukeutuen. Aukkolausunnon mukaan mitoitusvirtaaman aikana vapaan uoman vesisyvyys on 3,01 m, vesipinnan leveys noin 21,7 m, virtauspoikkipinta-ala 48,6 m^2 ja virtausnopeus 1,21 m/s.

Uuden sillan rakentamisella ei arvioida olevan vaikutuksia vedenkorkeuksiin tai patoamiseen Ruonajoen uomassa eikä alueen tulvariskeihin, sillä uuden sillan vesiaukko on suurempi kuin nykyisessä sillassa. Työt toteutetaan ilman uoman tilapäistä patoamista tai uoman sulkemista. Uuden sillan kannen alareuna tullaan toteuttamaan samaan korkoon kuin nykyinen silta eli +121,59 m eli ylemmäs kuin HW 1/100 +119,9 m.

2.3.5.3 Vesistön tila

Ruonajoki kuuluu Kemijoen vesienhoitoalueeseen, ja vesienhoitosuunnitelmassa 2022–2027 painopiste on pintavesien hyvän tilan ylläpitämisessä ja parantamisessa vähentämällä rehevöitymistä, haitallisten aineiden esiintymistä sekä vesistöjen rakenteessa ja hydrologiassa tapahtuneiden muutosten haittoja. Ruonajoen kaltaisissa pienemmissä virtavesissä keskeisiksi kuormitus- ja muutostekijöiksi tunnistetaan erityisesti suo- ja metsäojitukset, virtavesien rantojen hakkuut sekä teiden rakentaminen rumpuineen, ja vesistöihin kohdistuva kuormitus painottuu suurelta osin hajakuormituksena maa- ja metsätaloudesta sekä haja- ja loma-asutuksesta. Vesienhoitoalueen jokivesien mukana kulkeutuva ravinne- ja kiintoainekuormitus on merkittävä Perämeren rannikkovesien tilan kannalta. Lisäksi vesistöissä nähdään tarvetta elvyttää kalojen luontaista lisääntymistä ja parantaa vaellusyhteyksiä, ja ilmastonmuutoksen arvioidaan lisäävän virtaamien äärevöitymistä sekä ravinteiden ja humuksen huuhtoutumista.

Uuden sillan rakentamisesta ja uoman muokkauksesta voi aiheutua lyhytaikaisesti kiintoainekuormitusta ja samentumista. Vaikutuksia vedenlaatuun tarkkaillaan erillisen tarkkailusuunnitelman mukaisesti ennen rakentamista, rakentamisen aikana ja rakentamisen jälkeen. Sillan uusimisen vesistövaikutuksien ei arvioida ulottuvan Simojoelle asti. Alkulantien sillan uusiminen toteutetaan vaiheittain siten, että vesistöön kohdistuvia vaikutuksia (erityisesti veden samentuminen, kiintoainekuormitus, eroosio sekä rakennus- ja purkutoimenpiteiden aiheuttamat riskit) ensisijaisesti estetään ja vähennetään. Esitettyjen toimenpiteiden toteuttaminen Ruonajoella ei hakijan arvion mukaan estä vesienhoidon tavoitteiden toteutumista Simojoen valuma-alueella.

2.3.5.4 Kalasto ja pohjaeläimet

Suunnittelualue sijoittuu Simojoen ja Kuivaniemen kalatalousalueeseen. Alueeseen kuuluu sekä merialuetta, järviä että virtavesiä. Alueen koko on 542 593 ha ja vesialueiden pinta-ala on 34 494 ha. Kalatalousalueella on neljä mereen laskevaa jokea, joissa esiintyy/on esiintynyt istutettua ja luontaista meritaimenta. Meritaimen on luokiteltu Suomessa erittäin uhanalaiseksi samoin kuin taimenen sisävesikannat napapiirin eteläpuolella. Merialuekohtaiset säädökset edistävät kyseisen alueen kaikkien meritaimenkantojen elpymistä. Lisäksi Simojoki on yksi harvoja rakentamattomia keskisuuria jokivesistöjä Suomessa ja se on Tornionjoen ja Kiiminkijoen ohella ainoita rakentamattomia jokivesistöjä, joihin Itämeren lohi nousee vielä kudulle. Sisävesialueella kalataloudellisesti tärkeitä lajeja ovat lohi, hauki, ahven, kuha, made, siika ja muikku.

Simojoen vesistössä tavataan alkuperäisinä ainakin seuraavat kalalajit: lohi, taimen, vaellussiika, muikku, harjus, kuore, hauki, ruutana, mutu, seipi, säyne, särki, lahna, salakka, kivennuoliainen, made, ahven, kiiski, kivisimppu, kolmipiikki ja ankerias. Taloudellisesti tärkeä on myös jokisuun läheisyydestä pyydettävä nahkiainen. Rapua pyydetään koko Simojoen alueella ja ravustuksella on paikallisesti kohtalainen merkitys. Simojoen luontaista lohikantaa on tuettu poikasistutuksilla. Simojoen alueen vaellussiikakannat ja -saaliit perustuvat pääosin istutuksiin. Simojoesta on koekalastuksissa saatu havaintoja myös vaellussiian luonnonpoikasista.

Laji.fi-palvelussa ei ole havaintoja jokihelmisimpukasta (Margaritifera margaritifera) tai vuollejokisimpukasta (Unio crassus) suunnittelualueella tai sen lähellä. Laji.fi tietojen mukaan lähin jokihelmisimpukkahavainto on lähes 30 km:n päässä hankealueesta pohjoiseen. Kalastusalueella on käynnissä raakkupopulaatioiden tilatutkimusten priorisointi Simojoella ja Korvajoella kolmen vuoden sisällä. Ehdotettuja toimenpiteitä jokihelmisimpukan eli raakun toimenpidesuunnitelmassa ovat mm. vaellusesteiden poistot, rumpukohteiden korjaus, raakkujoen/-puron kunnostaminen, isäntäkalariippuvuuden selvitys ja isäntäkalakannan tiheysarviointi.

Syken ylläpitämän Karpalo-karttapalvelun perusteella uusin ja lähin pohjaeläinnäyte on otettu Ruonajoen ylävirralta, muutaman kilometrin etäisyydeltä hankealueesta, 11.9.2024. Näytteenoton perusteella Ruonajoen pohjaeläimistössä esiintyy virtavesille tyypillistä lajistoa, ja aineistossa esiintyy muun muassa päivänkorentoja, koskikorentoja, vesiperhosia ja koskikuoriaisia.

Kiintoaineen ja sameuden leviämistä veteen aiheuttavat työvaiheet ajoitetaan taimenen kutuajan eli loka–marraskuun välisen ajan ulkopuolelle. Hankkeen ei arvioida muodostavan vaellusestettä tai vaikeuttavan kalaston liikkumista nykytilanteeseen verrattuna, koska uusi silta mitoitetaan siten, että vesiaukko täyttää aukkolausunnossa esitetyt vaatimukset ja alikulkukorkeus toteutetaan vaaditulle tasolle; aukkolausunto ja laskenta esitetään liitteessä 5. Ruonajoen sillan rakentamisessa huomioidaan, että ei aiheuteta vaellusestettä kaloille tai muulle vesieliöille, ja kalojen liikkuminen on mahdollista myös vähän veden aikaan.

Rakentamisella ei aiheuteta pohjan liettymistä vaelluskalojen kutupaikoiksi soveltuvilla alueilla. Rakentamisella ei arvioida olevan merkittäviä haitallisia vaikutuksia kalastoon tai

kalastukseen. Vesistövaikutuksia aiheuttavien töiden kesto on noin kaksi kuukautta. Hankkeen vaikutuksien ei myöskään arvioida ulottuvan Simojoelle asti. Esitettyjen toimenpiteiden toteuttaminen ei arvion mukaan estä Simojoen ja Kuivaniemen kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelman 2022–2026 tavoitteiden toteutumista.

Samentuma ja kiintoainekuormituksen lisääntyminen voi aiheuttaa paikallista ja hetkellistä haittaa pohjaeläimistölle. Haitta arvioidaan vähäiseksi.

Ruonajoessa ei ole havaintoja uhanalaisista simpukoista. Mikäli rakennustöiden aikana kuitenkin havaittaisiin simpukoita, työ keskeytetään ja hankitaan tarvittava luonnonsuojelulain (9/2023) mukainen poikkeuslupa niiden keräämiseksi hankealueelta ja sen selvittämiseksi tarkemmin, onko kyseessä vuollejokisimpukka. Selvityksen perusteella arvioidaan seuraavat toimenpiteet yhdessä Lupa- ja valvontaviranomaisen ja muiden asianosaisten luonnonsuojeluviranomaisten kanssa.

2.3.5.5 Vesistön käyttö

Simojoen ja Kuivaniemen kalatalousalueen sisävesialueet ovat tärkeitä sekä kaupalliselle että vapaa-ajankalastukselle. Alueen merkitystä kalastukselle lisää sen laajuus sekä asutuksen ja kesämökkien suuri määrä. Kaupallinen kalastus on keskittynyt Simojärvelle. Simojoen ja Kuivaniemen kalatalousalueen sisävesien vapaa-ajankalastusta on koko alueella, mutta vapaa-ajankalastuksen rakennetta ei tarkemmin tunneta.

Ruonajoelle ei ole Karpalo-palvelun VESTY-aineiston perusteella tehty kunnostustoimenpiteitä. Simojoelle on paikoittain tehty virtapaikan kunnostuksia. Nykyisen sillan purkamisen ja uuden sillan asentamisen aikaan aiheutuu tilapäistä ja lyhytaikaista rajoitusta vesistön käyttöön. Ja mikäli kohteelle toteutetaan työnaikainen silta, on sillä työnaikaisia lyhytaikaisia vaikutuksia vesistön käyttöön, sillä sillan ali ei pääse veneellä tai kanootilla.

Sillan rakentamisen aikana voi aiheutua tilapäisiä häiriöitä vesistön käytölle sillan välittömässä läheisyydessä, kun uomassa tehdään purkutöitä ja uusi siltakansi asennetaan paikalleen sekä toteutetaan mahdollisesti väliaikainen työmaatien silta joen yli. Valmistuessaan sillalla ei arvioida olevan heikentäviä vaikutuksia vesistön käyttöön tai virkistyskäyttöön nykytilaan verrattaen.

2.3.5.6 Vesiliikenne

Ruonajoessa on mahdollista liikkua paikallisesti soutuveneellä, kanootilla tai pienellä moottoriveneellä, mutta joella ei ole virallista veneväylää eikä merkittyä kulku-uraa. Vesiliikenne on siten luonteeltaan vähäistä ja pääosin satunnaista virkistyskäyttöä sillan lähialueella.

2.3.5.7 Pohja ja sedimentti

Hankealueella perusmaa on pääosin löyhää routiva hiekkaista soraa, hiekkamoreenia ja hiekkaista silttimoreenia. Varmistettu kalliopinta sijaitsee sillan länsipuolella tasossa +104,67 m ja itäpuolella tasossa +109,33 m. Silmämääräisten havaintojen perusteella kohteessa ei ole havaittu pilaantuneita maita.

2.3.6 Maaperä ja pohjavesi

Hankealueelta on GTK:n Maankamara-palvelussa saatavissa 1:20 000 maaperätiedot GTK:n maaperätietojen mukaan maalaji on karkeaa. Hankealueen pohjoispuolella maaperä on soistunutta. Hankealueelta on tehty pohjatutkimukset Geobotnia Oy:n toimesta elokuussa 2025 ja lisätutkimuksia Mitta Oy:n toimesta syyskuussa 2025.

Pohjatutkimuksia on tehty kohteella kuudessa eri pisteessä puristinheijarikairauksilla ja porakonekairauksilla kahdessa eri pisteessä vuonna 2025. Kairauspisteiltä otettiin häiriintyneitä maanäytteitä. Virtavedestä ja maaperästä otettiin lisäksi näytteet, joista tutkittiin maaperän ja virtaveden korrosio-ominaisuuksia. Hankealueen kohdalta maaperä on pääosin löyhää hiekkaista soraa, hiekkamoreenia ja hiekkaista silttimoreenia. Kallio tai kivi tuli vastaan 11,01–15,10 metrin syvyydessä maanpinnasta. Tutkituissa näytteissä ei havaittu viitteitä poikkeavista olosuhteista.

Hankealue on maanpinnaltaan varsin tasaista tai hyvin loivaa rinnettä. Hankealueen maanpinnan korkeus vaihtelee välillä 120–125 m maanpinnasta.

Hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse pohjavesialueita. Lähimmät pohjavesialueet ovat pohjoispuolella noin 1,5 kilometrin päässä Haaralankangas 1 (12683109) ja hankealueen eteläpuolella noin 3,5 kilometrin päässä Hirsikangas 2 (12683124). Uuden sillan rakennustoimenpiteillä ei arvioida olevan vaikutuksia pohjavesialueisiin, sillä ne sijaitsevat suhteellisen kaukana, eikä toimenpiteillä ole vaikutuksia pohjaveden laatuun tai määrään.

GTK:n Happamat sulfaattimaat -palvelun mukaan suunnittelualueella ei ole riskiä happamien sulfaattimaiden esiintymiselle. Hankealueen länsipuolelta on havaittu sähkömagneettiselta kartalta mustaliuske-esiintymä alle kilometrin päästä sekä toinen esiintymä itäpuolelta kairausmenetelmin reilun kilometrin päästä.

Mikäli happamia sulfaattimaita kuitenkin epäiltäisiin rakentamisen aikana tehtyjen havaintojen perusteella ja todettaisiin havaintojen perusteella tehdyissä tutkimuksissa, suoritetaan rakentaminen siten, että mahdollisten happamien sulfaattimaiden vaikutukset vesistöön minimoidaan, ja mahdolliset happamat sulfaattimaat käsitellään ympäristöministeriön oppaan "Happamien sulfaattimaiden kansallinen opas rakennushankkeisiin" (Autiola ym. 2022) ohjeiden mukaisesti.

Happamien sulfaattimaiden kaivutöissä kiinnitetään erityistä huomiota työvaihesuunnitteluun. Ennen kaivutyön aloittamista varmistetaan, että ympäriltä tulevien sadevesien valuminen kaivantoihin on estetty. Tämä voidaan toteuttaa esimerkiksi maapinnan kaltevuuksilla tai tilapäisten ojien kaivamisella. Sulfidisavea kaivetaan ja kuormataan siten, että kuljetusvälineen lavalle päätyvä vesimäärä on mahdollisimman pieni. Lähtökohtaisesti pyritään siihen, että mahdollinen vesi jää kokonaan kaivukohteeseen. Kaivetut sulfidisavet kuljetetaan niille osoitettuun vastaanottopaikkaan. Kuljettamiseen käytetään tiiviin lavarakenteen omaavia kuljetusvälineitä. Lähtökohtaisesti sulfidisavia ei välivarastoida.

Maaperän muokkaamisesta ei arvioida aiheutuvan happamoitumista tai haitta-aineiden vapautumista, koska happamien sulfaattimaiden esiintymistä tai maaperän pilaantumista ei ole aihetta epäillä.

2.4 Hyödyt ja menetykset

Hanke täyttää vesilain (587/2011) 3 luvun 4–7 §:ien mukaiset oikeudelliset edellytykset luvan myöntämiselle. Hanke ei loukkaa sanottavasti yleistä tai yksityistä etua tai vaikeuta kaavan laatimista. Luvanhakija katsoo Ruonajoen sillan rakentamisesta yleisille ja yksityisille eduille koituvan hyödyn olevan siitä aiheutuvaan mahdolliseen vahinkoon, haittaan ja muuhun edunmenetykseen verrattuna huomattava.

Hankkeen keskeiset hyödyt liittyvät liikenneturvallisuuden ja kulkuyhteyksien varmistamiseen sekä alueen toimivuuteen, koska sillan uusiminen turvaa tien käytettävyyden ja vähentää rakenteiden ikääntymiseen liittyviä riskejä. Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu Ruoanjokeen pysyvää vedenkorkeuden nousua, virtaaman olennaista muuttumista eikä vesistön tilan heikkenemistä. Uusi silta mitoitetaan siten, että vesiaukko ja alikulkukorkeus täyttävät aukkolausunnossa esitetyt vaatimukset, jolloin se välittää mitoitusvirtaamat ilman merkittävää padotusta ja että kannen alareuna toteutetaan riittävälle tasolle, mikä pienentää tulvatilanteisiin liittyviä haittoja sekä riskejä ja parantaa rakenteen toimivuutta poikkeuksellisissakin virtaamaolosuhteissa. Perustaminen toteutetaan porapaaluilla kallioon, jolloin rakenteen pitkäaikainen kestävyys ja vakavuus paranevat, ja hankkeen toteutus voidaan suunnitella niin, ettei uomaan tarvitse tehdä työnaikaisia patoja tai penkereitä.

Hankkeen menetykset liittyvät pääosin rakentamisaikaisiin, paikallisiin ja lyhytkestoisiin vaikutuksiin. Uomassa tehtävä porapaalutus sekä ranta-alueen kaivut ja täytöt voivat aiheuttaa tilapäistä veden samentumista ja kiintoaineen kulkeutumista, sekä hetkellistä häiriötä jokiuoman ja rantojen käytölle sillan välittömässä läheisyydessä.

Haittoja lievennetään ajoittamalla vettä samentavat työvaiheet alivirtaamakaudelle, rajaamalla työalue, estämällä irtomateriaalin pääsy uomaan sekä toteuttamalla tarvittavat vesiensuojelutoimet ja työnaikainen tarkkailu. Hanke ei muuta uoman sijaintia eikä vesiaukko kavennu nykytilaan nähden, eikä hankkeen arvioida heikentävän veden laatua tai vesieliöstön elinolosuhteita pysyvästi, jolloin menetykset jäävät kokonaisuutena vähäisiksi ja ohimeneviksi. Rakentaminen tapahtuu siltasuunnitelman mukaisella tiealueella. Tiealue kuuluu tieosuuskunnan kiinteistön alueelle, jossa nykyinen silta ja tie sijaitsevat. Lisäksi tien ja sillan vierellä olevaa pensaikkoa ja puustoa kaadetaan. Hankkeen toteutuksen yhteydessä sillan työalueelta poistettavasta puustosta sovitaan erikseen kiinteistönomistajan kanssa, mukaan lukien puiden kaadon järjestäminen ja omaisuusluokan jako, ja kaadettava puusto jää kiinteistönomistajan hyödynnettäväksi.

Rakentaminen tehdään hakijan omistamalla maa-alueella. Rakentamisen aikana lähikiinteistöjen asukkaille voi aiheutua vähäisiä haitallisia vaikutuksia. Lisäksi työnaikainen melu ja liikkuminen voivat hetkellisesti häiritä lähiympäristöä. Työmaaliikenne voi vaikuttaa muuhun liikenteeseen paikallisesti. Haitat rajoittuvat työalueelle ja sen lähialueelle ja ovat luonteeltaan lyhytkestoisia sekä ohimeneviä, koska työt toteutetaan suunnitelmallisesti.

2.5 Arvio vahingoista

2.5.1 Arvio syntyvistä menetyksistä ja niiden korvattavuudesta

Edellä esitetyn perusteella hakemuksen mukaisen vesitaloushankkeen hyödyt ovat haittoja suuremmat eikä ennakkoarvion mukaan aiheudu sellaista vahinkoa, haittaa tai muuta edunmenetystä, joka olisi vesilain nojalla korvattavaa. Mikäli toteutuksen aikana ilmenee ennalta arvaamattomia haittoja tai vahinkoja, ne käsitellään ja selvitetään tapauskohtaisesti, ja tarvittavista korjaavista toimista huolehditaan viipymättä.

2.5.2 Esitys kalatalousvelvoitteesta tai kalatalousmaksusta

Hankkeen vaikutukset vesistöön ovat vähäisiä ja paikallisia, eikä hankkeesta aiheudu ennakkoarvion mukaan kalastolle tai kalastukselle pysyviä haittoja. Työnaikaiset vaikutukset ovat lyhytaikaisia ja rajoittuvat työalueelle, ja niitä lievennetään ajoittamalla vesistöön kohdistuvat työvaiheet alivirtaamakaudelle sekä toteuttamalla vesiensuojelutoimet. Uusi silta mitoitetaan siten, että vesiaukko ja alikulkukorkeus täyttävät aukkolausunnossa esitetyt vaatimukset, eikä hanke muodosta vaellusesteitä tai vaikeuta kalaston liikkumista. Näin ollen hakija esittää, ettei hankkeelle ole tarpeen määrätä kalatalousvelvoitetta. Hanke ei ole ristiriidassa Simojoen ja Kuivaniemen kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelman 2022–2026 tavoitteiden kanssa eikä se heikennä vesienhoidon tavoitteiden toteutumista tai vesistön tilaa Kemijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman 2022–2027 mukaisesti.

2.6 Tarkkailu

Hankkeeseen liittyvät rakentamistyöt ovat laadultaan ja laajuudeltaan sellaisia, että pintavedenlaadun tarkkailua vesinäytteenotoin rakentamisaikana ei katsota tarpeelliseksi. Hakija seuraa silmämääräisesti töistä aiheutuvaa samentumista. Rakentamistöiden jälkeen seurataan myös silmämääräisesti kohteen samentumaa. Rakentaminen, purkaminen sekä työjärjestelyt pyritään toteuttamaan siten, että samentumista aiheutuu mahdollisimman vähän.

2.7 Toteuttaminen

2.7.1 Aikataulu

Hakija pyytää hakemuksen käsittelemistä kiireellisenä. Tiekunta on hakenut sillan uusimiseen Metsäkeskuksesta metsätalouden kannustejärjestelmän mukaista tukea (Metkatuki). Myönteisen tukipäätöksen edellytyksenä on lainvoimainen vesilain mukainen lupa. Mikäli lupapäätös viivästyy, hankkeen saama valtiontuki on vaarassa laskea nykyisestä 85 prosentista 60 prosenttiin, mikä olisi tiekunnalle taloudellisesti kohtuuton menetys.

Edellä mainitusta rahoitukseen liittyvästä syystä hakija esittää, että hanke pyritään käynnistämään jo vuonna 2026, mikäli hanke saa avustusta toteutukseen. Hakija esittää, että hanke on toteutettava olennaisilta osin viiden vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi.

2.8 Muut tiedot

Hakijan mukaan hanke ei aiheuta nykytilaan verrattuna pysyviä haitallisia vaikutuksia alueen vesiympäristöön ja sen käyttöön. Hankkeesta ei aiheudu ympäristön kannalta merkittäviä muutoksia vesistönosan vallitsevaan virtaamatilanteeseen tai veden laatuun. Hakija katsoo, että vesilain mukaiset edellytykset sillan uudistamiselle täyttyvät ja että hankkeen hyödyt ovat haittoja suuremmat. Hanke ei aiheuta vahingollisia muutoksia ympäristöön tai vesiluontoon tai heikennä paikkakunnan asutus- ja elinkeino-oloja. Hankkeella ei myöskään ole merkittäviä haitallisia vaikutuksia luonnonsuojelualueisiin, Natura 2000-verkostoon kuuluviin kohteisiin tai suojeltuihin lajeihin. Vaikutukset ovat rakentamisaikaisia ja vähäisiä, eikä hanke aiheuta pysyviä muutoksia vesistön tilassa, veden laadussa tai vesieliöstössä. Hanke ei ole ristiriidassa Kemijoen vesienhoitoalueenvesienhoitosuunnitelman 2022–2027 tavoitteiden kanssa tai estä tilatavoitteet saavuttamista, eikä tulvariskien hallintaan tai tulvariskeihin liittyvien tavoitteiden toteutumista. Hanke ei vaaranna yleistä terveydentilaa eikä turvallisuutta tai muuten huononna paikkakunnan asutus- ja elinkeino-oloja. Alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa. Tarvittava oikeus maa- ja vesialueisiin on hakijalla. Hankkeesta ei arvioida aiheutuvan korvattavia vahinkoja tai haittoja.

3 Käsittely

3.1 Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla (https://ytietopalvelu.lvv.fi) 18.5.-24.6.2026.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Ranuan kunnan verkkosivuilla.

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

3.2 Lausunnot

Lupa- ja valvontavirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Lapin elinvoimakeskuksen kalatalous- ja vesitalousviranomaisilta, Ranuan kunnalta ja Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Lapin elinvoimakeskuksen vesitalousviranomainen ja Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ovat ilmoittaneet, etteivät anna lausuntoa.

3.2.1 Lapin elinvoimakeskuksen kalatalousviranomaisen lausunto

Lapin elinvoimakeskus kalatalousviranomaisena katsoo, että yleisen kalatalousedun näkökulmasta luvan myöntämiselle ei ole estettä. Vaikutukset jäävät vähäisiksi, kun alueella ei ole happamia sulfaattimaita ja samentumista aiheuttavat työt tehdään esitetyn mukaisesti taimenen kutuajan ulkopuolella.

3.3 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

4 Ratkaisu

4.1 Vesitalouslupa

Lupa- ja valvontavirasto myöntää Alkulan- ja Ruonalammentien tiekunnalle luvan uuden sillan rakentamiselle Alkulantielle Ruonajoen yli Ranuan kunnassa ja vanhan sillan purkamiselle hakemuksen 18.2.2026 ja sen täydennysten mukaisesti. Lupa on voimassa toistaiseksi.

Hanke käsittää työnaikaisen työmaasillan rakentamisen ja purkamisen sekä muut uuden sillan rakentamiseen ja nykyisen sillan purkamiseen liittyvät työt. Työt toteutetaan kiinteistöllä 683-404-65-6 Ruonakangas.

Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain mukaan korvattavaa edunmenetystä.

Luvanhaltijan on noudatettava vesilain säännöksiä ja seuraavia lupamääräyksiä.

4.2 Lupamääräykset

4.2.1 Rakenteet

1. Uusi Alkulantien silta on rakennettava 21.11.2025 päivätyn pääpiirustuksen, mittakaavat 1:50 ja 1:100, mukaisesti. Sillan kokonaispituus on 24,9 m ja hyödyllinen leveys 4,5 m. Sillan jännemitta on 23 m.

   Sillan kannen alapinta on oltava vähintään korkeudella N2000 +121,59 m.

2. Väliaikainen kiertotiesilta on toteutettava 25.3.2026 päivätyn tasopiirustuksen, mittakaava 1:500, ja pituusleikkauksen, mittakaava 1:100, mukaisesti.

3. Rakenteisiin saadaan Lupa- ja valvontaviraston valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla tehdä sellaisia vähäisiä muutoksia, joilla ei ole oleellista merkitystä rakenteiden toimivuuteen ja jotka eivät lisää haitallisia vaikutuksia ympäristöön eivätkä yleiseen tai yksityiseen etuun.

4.2.2 Töiden suorittaminen

4. Purku- ja rakennustyöt on tehtävä mahdollisimman yhtäjaksoisesti siten, että vesialueelle ja sen käytölle, liikennejärjestelyille sekä lähiasutukselle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa ja häiriötä. Veden samentumista aiheuttavia töitä ei saa tehdä 1.10.–30.11.

   Rakentamisessa on käytettävä sellaisia työmenetelmiä ja kalustoa, että veden samentuminen ja kiintoaineen kulkeutuminen uomaan jäävät mahdollisimman vähäisiksi.

   Rakennusaikana hankealueella on oltava riittävästi öljyntorjuntavälineistöä vahinkotapahtuman varalta silloin, kun rakentamisessa käytetään työkoneita.

5. Purettavan sillan purkujäte ja maa-aines on toimitettava vastaanottopaikkaan, jolla on asianmukainen lupa niiden vastaanottamiseen. Töiden suorittamisesta aiheutuneet roskat on siivottava pois vesi- ja maa-alueelta.

6. Jos töitä tehdään vesialueen ollessa jäässä, on merkittävä asianmukaisesti kohdat, joissa työn vuoksi jäätä on rikottu tai jään kantavuus on huonontunut.

7. Töiden päätyttyä rakennuspaikat on saatettava asianmukaiseen ja maisemallisesti hyväksyttävään kuntoon.

4.2.3 Kunnossapito

8. Luvanhaltijan on huolehdittava sillan ja muiden rakenteiden kunnossapidosta asianmukaisesti.

4.2.4 Toimenpiteet menetysten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi

9. Luvanhaltijan on selvitettävä työalueilla olevat johdot, kaapelit ja putket. Työt on tehtävä niitä vaurioittamatta, ja mahdollinen johtojen ja kaapeleiden siirto on suunniteltava niiden omistajien kanssa hyvissä ajoin etukäteen.

4.2.5 Tarkkailu

10. Luvansaajan on tarkkailtava hankkeen vaikutuksia rakennuspaikan vedenlaatuun silmämääräisesti. Havainnoista on pidettävä kirjaa. Työmaapäiväkirja on pyynnöstä esitettävä valtion valvontaviranomaiselle ja Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

4.2.6 Töiden aloittaminen ja toteuttaminen

11. Hankkeen toteuttamiseen on ryhdyttävä neljän vuoden kuluessa ja hanke on toteutettava olennaisilta osin kahdeksan vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi. Muuten lupa raukeaa.

4.2.7 Ilmoitukset

12. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Lupa- ja valvontavirastolle, Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarkoituksenmukaisella tavalla asianomaisille maanomistajille.

13. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti Lupa- ja valvontavirastolle sekä Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

    Valmistumisilmoitukseen on liitettävä sillan lopullista sijaintia osoittava kartta sekä mittoja osoittavat piirustukset.

5 Ratkaisun perustelut

5.1 Vesitalousluvan ratkaisun perustelut

5.1.1 Hankkeen tarkoitus, hyöty ja menetykset

Alkulantien uusi silta rakennetaan korvaamaan vuonna 1962 rakennettu huonokuntoinen silta, joka puretaan. Hanke mahdollistaa jatkossakin kulkuyhteyden Ruonajoen yli sekä ylläpitää liikenneturvallisuutta, tien käytettävyyttä ja alueen toimivuutta.

Hanke ei ole alueella voimassa olevien kaavojen vastainen.

Uusi silta ei muuta Ruonajoen uoman mittasuhteita eikä veden vapaa virtauspoikkipinta-ala pienene nykyiseen siltaan verrattuna. Hankkeesta voi aiheutua lyhytaikaista lievää veden samentumista sekä lyhytaikaista meluhaittaa. Lupamääräyksellä 4 rajataan ja vähennetään aiheutuvaa haittaa. Veden samentumista aiheuttavia töitä on rajoitettu ajallisesti lähinnä taimenen elinolojen turvaamiseksi. Hankkeen toteuttamisen aikana siltapaikalla ei ole käytössä kiertotietä, mistä koituu tilapäistä haittaa tien käyttäjille. Hankkeesta aiheutuvat haitat ovat väliaikaisia ja ennalta arvioiden melko vähäisiä.

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

5.1.2 Oikeus alueeseen

Sillan uusimishanke sijoittuu kokonaisuudessaan kiinteistölle 683-404-65-6 Ruonakangas, jonka omistaja on antanut valtakirjan Alkulan- ja Ruonalammentien tiekunnalle sekä Tieisännöinti Eteläniemelle (Eteläniemi A & E Oy) koskien siltahankkeen lupa-asioita sekä toteuttamista. Lisäksi sillalle on perustettu 15 m leveä tieoikeus, jonka tunnus on Y2003-21611/1.

5.1.3 Natura 2000 -verkoston kohteet, luonnonarvot ja vesienhoitosuunnitelma sekä tulvariskien hallintasuunnitelma

Hankealueella tai sen vaikutusalueella ei ole erityisiä luontokohteita kuten luonnonsuojelualueita tai Natura 2000 -alueita.

Vesienhoidon tavoitteena on saavuttaa vähintään hyvä ekologinen ja hyvä kemiallinen tila vesimuodostumissa viimeistään vuonna 2027. Hanke ei vaaranna Kemijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosiksi 2022–2027 asetettuja tilatavoitteita.

Hanke sijaitsee alueella, jolle ei ole laadittu tulvariskien hallintasuunnitelmaa.

5.1.4 Luvan myöntämisen edellytykset, intressivertailu ja lupaharkinnan lopputulema

Hankkeesta yleisille tai yksityisille eduille saatava hyöty on huomattava verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituviin menetyksiin. Hakijalla on oikeus hankkeeseen tarvittaviin alueisiin.

5.2 Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset on annettu hankkeen asianmukaisen, turvallisen ja mahdollisimman häiriöttömän toteutuksen varmistamiseksi. Määräyksillä turvataan töiden huolellinen suorittaminen, rakenteiden asianmukainen kunnossapito sekä yleiset ja yksityiset edut sekä ehkäistään ja vähennetään töistä aiheutuvia haittoja.

6 Vastaus lausunnoissa esitettyihin vaatimuksiin

Lupa- ja valvontavirasto ottaa annetun lausunnon huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

7 Sovelletut säännökset

Vesilain (587/2011) 2 luvun 7, 9 §, 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2) kohta sekä 4 momentti, 5, 6, 7, 8, 10, 11 ja 18 §, 11 luvun 21 §

8 Päätöksen täytäntöönpano

8.1 Päätöksen yleinen täytäntöönpanokelpoisuus

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

9 Käsittelymaksu

Käsittelymaksu on 6 500 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 annetun valtioneuvoston asetuksen (1177/2025) ja sen liitteen mukaisesti. Asetuksen liitteen kohdan 3.2. taulukon mukaan paikallissiltaa koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 6 500 euroa.

10 Tiedottaminen

10.1 Päätös

Alkulan- ja Ruonalammentien tiekunta
Ranuan kunta
Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Lapin elinvoimakeskuksen kalatalousviranomainen
Lapin elinvoimakeskuksen vesitalousviranomainen
Suomen ympäristökeskus
Lupa- ja valvontavirasto, yleisen edun valvontayksikkö

10.2 Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto.

Lupa- ja valvontavirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla (https://ytietopalvelu.lvv.fi)

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Ranuan kunnan verkkosivuilla.

11 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

12 Liite

Valitusosoitus

13 Asian käsittelijät

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Emil Kuosmanen ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Katja Varantola.

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

Lupa- ja valvontavirasto

Valitusosoitus

Tähän Lupa- ja valvontaviraston 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, vesitaloustehtäviä tai kalataloustehtäviä hoitava elinvoimakeskus sekä muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset. Lisäksi valitusoikeus on Lupa- ja valvontaviraston yleisen edun valvontayksiköllä mm. sen valvottavaksi kuuluvissa asioissa painavan yleisen edun turvaamiseksi.

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.

1 Toimi näin

Jos haet muutosta Lupa- ja valvontaviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy 10.12.2026.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun Lupa- ja valvontavirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaikaa 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.

2 Ilmoita valituksessa

- Valittajan nimi, henkilötunnus, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi, yhteystiedot ja yritys- ja yhteisötunnus.
- Laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite.
- Sellainen sähköinen osoite tai mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Valituksen tai muun asiakirjan toimittaminen hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköiseen asiointipalveluun katsotaan ilmoitukseksi sähköisen asiointipalvelun käyttämisestä prosessiosoitteena. Sähköistä asiointipalvelua käytettäessä erillistä prosessiosoitetta ei tarvitse ilmoittaa. 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 (valituksen kohteena oleva päätös)
- Miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset).
- Vaatimusten perustelut
- Mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

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

3 Valituksen liitteet

- Lupa- ja valvontaviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä) valitusosoituksineen
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin Lupa- ja valvontavirastoon
- valtakirja
    - Asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määritellään 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.

4 Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Sähköinen asiointi: Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu
https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet

Vaasan hallinto-oikeus
Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)
PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)
sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Lupa- ja valvontavirasto

puhelinvaihde: 029 56 42 611
asiakaspalvelu/kirjaamo: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)
telekopio (fax): 029 56 42 760

Jos valitus toimitetaan hallinto-oikeuteen henkilökohtaisesti tai asiamiehen tai muun laillisen edustajan toimesta tai postitse tai lähetin välityksellä, valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä klo 16.15.

Jos valitus toimitetaan hallinto-oikeuteen sähköisenä asiakirjana, sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana laissa tarkoitetulla tavalla (Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 2 §, 4 § ja 11 § (211/2026).

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Tämä asiakirja LVV-U/46368/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/46368/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Varantola Katja 02.11.2026 11:25

Ratkaisija Kuosmanen Emil 02.11.2026 11:45