



Euroopan unionin
osarahoittama



JERISJÄRVEN HUOLTO OY:N VEDENHANKINTA KEIMIÖLAHDEN JA KEIMIÖTUNTURIN POHJAVESIALUEILLA

Jerisjärven Huolto Oy

Hankesuunnitelma

Sisältö

1	Hankkeen julkinen tiivistelmä	2
2	Hakijoiden esittely ja hankkeen resurssit	3
2.1	<i>Hakijoiden esittely</i>	3
2.2	<i>Hankkeen resurssit</i>	3
3	Hankkeen tarve, tausta, kohderyhmä, hyödynsaajat ja toteutusalue	5
4	Hankkeen laajempi viitekehys	6
5	Hankkeen toteutus, aikataulu ja riskit	7
5.1	<i>Hankkeen toteutus ja aikataulu</i>	7
5.2	<i>Hankkeen riskit</i>	7
6	Hankkeen tavoitteet, tulokset, vaikutukset sekä seuranta ja raportointi	10
6.1	<i>Hankkeen tavoitteet, tulokset ja vaikutukset</i>	10
6.2	<i>Hankkeen seuranta ja raportointi</i>	11
7	Hankkeen viestintä.....	12
8	Toiminnan jatkaminen ja tuen kohteen ylläpitosuunnitelma	13
9	Ympäristö- ja Ilmastovaikutusten huomiointi ja kestävän kehityksen edistäminen	13

Liitteet:

LIITE 1 Karttatarkastelu, Keimiötunturin pohjavesialue

LIITE 2 Hankkeen aikataulu

1 HANKKEEN JULKINEN TIIVISTELMÄ

Hankkeen kohteena ovat Muonion kunnassa sijaitsevat Keimiölahden ja Keimiötunturin pohjavesialueet. Jerisjärven kylän tuntumassa sijaitsevalla Keimiölahden pohjavesialueella sijaitsee Jerisjärven Huolto Oy:n nykyinen saneeraustarpeessa oleva vedenottamo, josta otetaan n. 8000 m³ talousvettä vuosittain. Hankkeessa nykyiseen vedenottamoon laaditaan saneeraussuunnittelu ja samalla tarkastellaan mahdollisuudet vedenoton tehostamiseen. Nykyisen vedenottamon saneeraussuunnittelu on aloitettu vuoden 2025 lopulla ja vedenoton tehostamiseen liittyvät selvitykset toteutetaan vuoden 2026 aikana.

Hankkeen toisena kokonaisuutena selvitetään edellytykset Keimiötunturin lounaispuolella sijaitsevan pohjavesialueen hyödyntämiselle ja uuden vedenottamon rakentamiselle, sekä laaditaan vedenottamon yleissuunnitelma ja lupahakemus. Keimiötunturin pohjavesialueen osalta hanke on alkanut vuoden 2025 lopulla nykytilan kartoituksella ja lähtötietojen keräämisellä. Pohjavesialueelta ei ole aiempia tiedossa olevia selvityksiä. Vuoden 2026 aikana pohjavesialueella on suunniteltu toteutettavan pohjavesiselvitys, kaivonpaikkatutkimus ja koepumppaukset, joilla selvitetään alueelta saatavan pohjaveden määrä ja laatu. Lisäksi alueella tehdään luontoselvitys ja tarvittaessa Natura-arviointi. Suunnittelutyön toteutus kokonaisuudessaan arvioidaan tapahtuvan vuosina 2025–2030.

Mikäli hankkeen alussa tehtävien vesiasetuksen 69 §:n mukaisten tutkimusten ja selvitysten perusteella Keimiötunturin pohjavesialueen antoisuus on riittävä ja edellytykset uuden vedenottamon rakentamiselle olemassa, jatkuu hanke yleissuunnitelman ja vesilain mukaisen vedenoton lupahakemuksen laadinnalla.

Hanke jakautuu kolmeen vaiheeseen:

1. Nykyisen vedenottamon suunnittelu- ja selvitystyö & Keimiötunturin pohjavesialueen selvitykset ja tutkimukset
2. Yleissuunnittelu
3. Lupahakemus

Mikäli vaiheessa yksi tehtävien Keimiötunturin pohjavesialueen selvitysten ja pohjavesitutkimuksien perusteella pohjavesialueen antoisuus on riittävä ja vedenottamon rakentamiselle on hyvät edellytykset, hankkeen lopputuloksena uudella vedenottamalla on hyväksytty vedenotto-lupa. Lisäksi tuloksena on aiemmin mainitun Keimiölahden nykyisen vedenottamon saneeraussuunnitelmat, sekä tarvittavat selvitykset pohjavesialueen antoisuuden ja vedenoton tehostamismahdollisuuksien selvittämiseksi. Tämä hanke sisältää tarvittavat selvitykset, sekä tutkimus- ja suunnittelutyön. Saneeraus- ja rakennustyöurakat toteutetaan erillisinä hankkeina.

Hanke toteutetaan Jerisjärven Huolto Oy:n ja Muonion kunnan yhteistyöhankkeena. Hanke syventää ja lisää Jerisjärven Huolto Oy:n ja Muonion kunnan vesihuoltolaitosten yhteistyötä, johon myös kansallisessa vesihuolto-ohjelmassa toimijoita kannustetaan. Hankkeella on sekä Muonion kunnan vesihuoltolaitoksen, sekä Jerisjärven Huolto Oy:n toiminta-alueita hyödyttävä vaikutus riittävän talousveden tuotannon takaamiseksi tulevaisuudessa. Alueen matkailun, ja sitä kautta talousveden tarpeen odotetaan kasvavan lähivuosina mittavien matkailua edistävien investointien myötä, ajankohtaisimpana mm. Toras-Siepin lomakylähanke.

2 HAKIJOIDEN ESITTELY JA HANKKEEN RESURSSIT

2.1 Hakijoiden esittely

Hanke on Jerisjärven Huolto Oy:n ja Muonion kunnan yhteistyöhanke. Jerisjärven Huolto Oy vastaa selvitys- ja suunnittelutyön kustannuksista.

Jerisjärven Huolto Oy (0889045–8) on Muonion Jerisjärven kylässä toimiva vesihuoltolaitos, joka on perustettu 1990-luvun alkupuolella. Jerisjärven Huolto Oy:llä on oma talousveden tuotanto ja oma jätevedenpuhdistamo. Jätevedenpuhdistamo sijaitsee Jerisjärventien ja Pallaksentien risteyksessä olevalla kiinteistöllä. Jätevedenpuhdistamo on pääosiltaan alkuperäinen ja se on saavuttanut käyttöikänsä pään, ja poistuu käytöstä vuoden 2025 loppuun mennessä, kun Jerisjärven Huolto Oy verkosto laajenee ja liittyy Muonion verkostoon siirtolinjaston rakentamishankkeen valmistuttua. Ennen liittymistä yhtiö on toimittanut ja käsitellyt vuosittain 7000–10000 m³ vettä/jätevettä.

Vuoden 2025 alkupuolelle asti Jerisjärven Huolto Oy:n toiminta-alueeseen kuului kaksi hotelliä, Hotelli Jeris ja Valkikeimiön maja ja 83 yksityisomistuksessa olevaa asuin/lomarakennusta: Kiinteistö Oy Jerisjärven huoneistot (46) ja Kiinteistö Oy Jerisrannan huoneistot (30), jotka ovat pääosin yksityishenkilöiden omistuksessa sekä Jerisjärven rannalla olevat yksityisesti omistetut mökit. Jerisjärven Huolto Oy palveli arviolta 520 henkilöä. Toiminta-alue laajentuu merkittävästi vuoden 2025 loppuun mennessä, kun Jerisjärven Huolto Oy osti Vesiosuuskunta Aarian aloittaman linjaston ja aloitti työt linjaston käyttökuntoon saattamiseksi. Esitys uudesta toiminta-alueesta toimitettiin Muonion kunnalle 10.9.2025.

Jerisjärven huolto on ollut kokoava voima alueen toimijoiden keskuudessa ja sen myötä on perustettu myös kiinteä yhteistyö Muonion kunnan kanssa (lukuisia yhteisiä kokouksia) sekä yhteistyöryhmä Muonion kunnan ja Vesiosuuskunta Aarian kanssa Vesiosuuskunta Aarian rakentaman linjaston käyttökuntoon saattamiseksi. Jerisjärven Huolto Oy on tehnyt yhteistyötä Lapin ELY-keskuksen ja ympäristöviranomaisen kanssa hankkeiden tiimoilta sekä pyytänyt ja saanut ohjausta hankkeisiin. Jerisjärven Huolto Oy:n on toiminnallaan osoittanut olevansa sitoutunut alueen vesihuollon kehittämiseen ja yhteistyöhön alueen muiden toimijoiden ja Muonion kunnan kanssa.

Muonion kunnan vesihuoltolaitos toimii Muonion kirkonkylän ja Oloksen alueilla. Vesihuoltolaitoksella on 4 vedenottamoita, joista yksi on toistaiseksi pois käytöstä. Muonion kirkonkylän jätevedenpuhdistamolla puhdistetaan sekä Muonion kirkonkylän, Oloksen ja Särkijärven alueen jätevedet, että jatkossa siirtolinjaston käyttöönoton myötä Jerisjärven Huolto Oy:n koko toiminta-alueen jätevedet.

2.2 Hankkeen resurssit

Hankkeen kustannusarvioon perustuva budjetti on 99 500 €. Ruokavirasto on myöntänyt hankkeeseen 100 % hanketuen. Hankkeen taloudelliset resurssit koostuvat Ruokaviraston myöntämästä rahoituksesta.

Hankkeelle on asetettu ohjausryhmä, johon kuuluu hankkeen osapuolten edustajat. Hankkeessa on tiiviisti mukana lisäksi Jerisjärven Huolto Oy:n hallitus ja kuhunkin suunnittelu- tai selvitystyö toimeksiantoon osallistuva konsultti tai asiantuntijataho.

Hanke toteutetaan vuosina 2025–2030. Huomioon otettavaa on, että vaikka vedenoton lupaprosessille varattuun aikaan on huomioitu lupaprosessin mahdollinen viivästyminen, lupaprosessin kesto voi olla tapauskohtaisesti lyhempi tai jopa pidempi.

3 HANKKEEN TARVE, TAUSTA, KOHDERYHMÄ, HYÖDYNAAJAT JA TOTEUTUSALUE

Hankkeeseen on ryhdytty alueen vesihuollon kehittämiseksi. Tunnistettuja nykyisiä sekä tulevaisuuden haasteita yhtiön toiminnassa/alueen vesihuollon järjestämisessä ovat muun muassa:

- Nykyisen vedenottamon rakenteiden saneeraustarve
- Talousveden riittävyys matkailusesonkien aikana uusien investointien myötä lisääntyvien matkailupalveluiden ja majoituspaikkojen myötä
- Talousveden toimituksen häiriötiloihin ja toimituskatkoihin varautuminen

Tunnistettujen haasteiden perusteella on todettu, että lisävedenoton mahdollisuuksien tutkiminen ja selvitystyö, sekä nykyisen vedenottamon saneeraus on ajankohtaista. Nykyisen vedenottamon ollessa iältään vanha, tiedossa ei ole nykykäytännön mukaisia pohjavesitutkimuksia ja antoisuusselvityksiä. Jerisjärven Huolto Oy:n toiminta-alue on ollut lisäksi vuoteen 2025 asti suppea, jolloin myös vedenottomäärät ovat olleet maltillisia. Edellä mainittujen seikkojen vuoksi, vedenottamon pohjavesiesiintymän todellinen antoisuus ei ole tiedossa.

Vedenoton tehostaminen nykyisestä vedenottamosta ja uuden vedenottamon rakentaminen toisi lisäturvaa veden riittävydelle matkailusesongin aika, sekä häiriö- ja poikkeustilanteissa. Uusi vedenottamo ja kasvava talousveden tuotanto loisi lisäksi edellytykset vesihuoltoverkoston laajenemisen alueille, joilla ei vielä ole rakennettua vesijohto- ja viemäriverkostoa. Jerisjärven Huolto Oy:n omavaraisuus talousveden toimittamisen suhteen kasvaisi, hyödyttäen sekä Jerisjärven Huoltoa, että Muonion kunnan vesilaitosta.

Hankkeen ensisijainen kohderyhmä ja hyödynsaajat ovat Jerisjärven Huolto Oy:n toiminta-alueen nykyiset ja toiminta-alueen laajenemisen myötä tulevat asiakkaat, sekä toissijainen kohderyhmä Muonion kunnan vesihuoltolaitoksen asiakkaat. Muonion kunnan vesihuoltolaitoksen asiakkaat hyötyvät alueen vesihuollon kehittämisestä ja huoltovarmuuden parantamisesta, vaikka eivät suoraan olisi Jerisjärven Huolto Oy:n vedenottamoista otetun veden käyttäjiä. Suunniteltavasta uudesta vedenottamosta otetun veden johtamisen edellytykset Muonion vesijohdoverkostoon selvitetään hankkeen edetessä.

Hanke koostuu selvitys- ja suunnittelutyöstä. Keimiölahden pohjavesialueen nykyisen vedenottamon suunnittelualue on nykyisen vedenottamon ympäristö. Keimiötunturin uuden vedenottamon suunnittelualue on Keimiötunturin lounaisnurkassa olevalla pohjavesialueella. Nykyisen verkoston, sekä verkoston nykytilan selvitykseen liittyvä tiedonkeruu ulottuu aina Jerisjärven kylästä Muonioon saakka. Hankkeessa kartoitetaan sekä Muonion kunnan että Jerisjärven Huolto Oy:n verkoston ja vedenottamoiden nykytilannetta niin kunnan kuin kapasiteetinkin osalta, sekä tulevaisuuden vedentarpeen ennustetta.

4 HANKKEEN LAAJEMPI VIITEKEHYS

Jerisjärven, Toras-Siepin ja Muonion ympäristössä uniikki luonto ja tunturimaisemat ovat luontoarvoja arvostaville matkailijoille houkuttavia kohteita. Matkailu on Muonion seudun taloudelle tärkeää. Mökkikyliä ja matkailua palvelevia investointeja on nousemassa eri puolille kuntaa. Ajankohtaisimpana paljon mediahuomiotaakin saaneena hankkeena lähitulevaisuudessa Toras-Sieppiin nouseva Harrinivan lomakylä, jonne on seuraavan viiden vuoden aikana suunniteltu rakennettavan yhteensä 300 vuodepaikkaa.

Lisääntyvän matkailun myötä turistien vedenkäyttö lisää alueen talousveden tarvetta. Toimiva vesihuolto on välttämätöntä kaikille Suomen asukkaille, edellytys elinkeinoelämälle sekä myös muiden välttämättömyyspalveluiden kuten terveydenhuollon toiminnalle. Vesilaitoksella on velvollisuus toimittaa vesijohtoverkoston toiminta-alueellaan turvallista ja laadukasta talousvettä ihmisille. Talousveden tuotannossa tulevaisuuden kasvavaan veden tarpeeseen varautuminen ja veden toimittamiseen liittyvien riskien hallinta on avainasemassa. Riskienhallintaan sisältyy mm. vedenlaatuhäiriöihin ja toimituskatkoihin varautuminen. Lisääntyvään vedenkäyttöön varautumisessa tulee erityisesti huomioida, että uuden vedenottamon suunnittelu, rakentaminen ja käyttöönotto on pitkäaikainen hanke, joka tulee aloittaa kauan ennen kuin veden tarve kasvaa arvioidulle tasolle.

Lisäksi Jerisjärven Huolto Oy:n toiminta-alueen varrella on nykyisiä kiinteistöjä alueilla kuten Keimiöniemi, Kutuniva ja Äijäniemi, jotka eivät ole vielä toistaiseksi liittyneet vesijohto ja/tai viemäriverkostoon. Tulevaisuudessa, mikäli uutta vesihuollon infrastruktuuria alueiden verkostoon liittämiseksi rakennetaan, uusi vedenottamo palvelisi toteutuessaan myös näitä alueita.

Hanke edistää sekä Muonion kunnan vesihuoltolaitoksen, että Jerisjärven Huolto Oy:n toiminta- ja huoltovarmuutta talousveden toimittamisen osalta.

5 HANKKEEN TOTEUTUS, AIKATAULU JA RISKIT

5.1 Hankkeen toteutus ja aikataulu

Nykyisen Keimiölahden pohjavesialueella sijaitsevan vedenottamon saneeraussuunnittelu ja tarvittavat selvitykset pohjavesialueen antoisuuden selvittämiseksi toteutetaan vuosina 2025–2026.

Keimiötunturin pohjavesialueen osuus hankkeessa on jaettu kolmeen eri vaiheeseen, jotka toteutetaan vuosina 2025–2030. Hankkeen vaiheet ovat:

1. Selvitykset ja tutkimukset
2. Yleissuunnittelu
3. Lupahakemus

Tämä hanke päättyy, kun nykyisen vedenottamon saneeraussuunnitelmat on valmistuneet, sekä uuden vedenottamon lupaprosessi on päättynyt. Ennen päättymistä pidetään hankkeen lopetuspalaveri ja laaditaan hankkeen loppuraportti.

Huomioon otettavaa Keimiötunturin pohjavesialueen osalta on, että mikäli selvityksissä ja tutkimuksissa selviää, että pohjavesialueen antoisuus ei ole riittävä tai vedenottamon rakentaminen ei ole alueelle mahdollista, hanke siltä osin keskeytyy, eikä yleissuunnittelua ja lupahakemusta laadita. Tällöin selvityksien tuloksista laaditaan loppuraportti ja lausunto, sekä pidetään hankkeen lopetuspalaveri.

5.2 Hankkeen riskit

Hankkeen riskeinä on tunnistettu:

1. Projektin johtoon liittyvät riskit: suunnittelun projektipäälliköllä ja hankepäälliköllä tulee olla kokemusta vastaavista hankkeista. Heidän tulee tuntea toimintamallit, joita vedenottamon suunnittelu- ja lupaprosesseissa käytetään. Mikäli edellä mainituista osa tai kaikki eivät toteudu, on riskinä projektin viivästyminen, väärin tekeminen, dokumentoinnin puutteellisuus, päätöksenteon hitaus tai päätöksen teon vajavaisuus. Riski vältetään projektin johdon valintatilanteessa tarkastamalla ehdokkaiden aiempi työkokemus myös kontaktoimalla aiemmat toimeksiantajat sekä haastatteleamalla hakijat.
2. Resursointiin liittyvät riskit: hankkeelle tulee varata riittävästi resursseja (taloudellinen, henkilöresurssi, osaaminen). Avainhenkilöt tulee tunnistaa ja välttää tilannetta, jossa hankkeen onnistuminen on yksittäisen henkilön osaamisen tai työpanoksen varassa. Riskiin varaudutaan suunnittelemalla projektiryhmä ja sen viestintäketjut siten, että henkilöillä on resurssi toteuttaa hanke menestyksekkäästi ja dokumentointi toteutetaan siten, ettei tieto jää yhden henkilön varaan.
3. Aikatauluun liittyvät riskit: Maastokäynnit, pohjavesiselvitys, luontoselvitys ja koepumpaukset tulee tehdä pääosin kesällä. Maastossa tehtävien selvitysten oikea-aikaisuus on merkittävässä osassa seuraavien suunnitteluvaiheiden aikataulussa. Riskinä on suunnit-

teluvaiheiden mahdollinen viivästyminen tai puutteelliset henkilöresurssit. Lupahakemuksen käsittelyaika; luvitusprosessi voi viivästyä mm. täydennyspyyntöjen vuoksi. Edellä mainittuja riskejä minimoidaan aikataulun laatimisella ja työn suunnittelulla, sekä oikea-aikaisella henkilöressien varaamisella. Aikataulun tulee olla realistinen ja toteutuskelpoinen.

4. Hankesuunnitelmavaiheessa on laadittu hankkeen vaihekohtainen kustannusarvio ja aikataulu, jolloin monivuotisessa hankkeessa voidaan budjetoida hankkeen kustannukset kullekin vuodelle etukäteen.
5. Ennakoimaton riski; esim. alueella tapahtuva luonnonilmiö/kriisi, joka vaikuttaa suunnittelun etenemiseen/kustannuksiin odottamattomalla tavalla. Raportoitava ja opittava.

Taulukko 1 Hankkeen riskiarvioni

Riskin kuvaus	Seuraus, jos riski toteutuu	Toimenpiteet riskin poistamiseksi	Vastuutaho
Maastossa kesällä tehtävien selvitysten ja tutkimusten puutteellisuus	Uusintakäynti maastossa vaaditaan, pahimmillaan siirtyy seuraavalle vuodelle	Varmistetaan asianosaisille täsmällinen tehtävänanto ja lähtötiedot, varmistetaan toimeksiannon toteuttajan pätevyys	Tilaaajan ja toimeksiannon suorittajan projektipäälliköt
Suunnitelmien puutteellisuus	Hankkeen viivästyminen suunnitteluvaiheiden pitkittyessä	Varmistetaan asianosaisille täsmällinen tehtävänanto ja lähtötiedot, varmistetaan toimeksiannon toteuttajan pätevyys	Tilaaajan ja toimeksiannon suorittajan projektipäälliköt
Avainhenkilöiden vaihtuminen	1) Tieto ei siirry uusille avainhenkilöille 2) Hanketta koskeva hiljainen tieto häviää	1) Hankkeen jatkuva, täsmällinen dokumentointi 2) Hankeryhmän sisäinen viestintä	Kaikki hankkeessa mukana olevat tahot
Viestintäriski	1) Osapuolet eivät saa tarvitsemaansa tietoa 2) Tietämättömydestä johtuvat poikkeamat suunnitelmissa tai selvitys- ja tutkimusaineistossa 3) Työskentely ei ole koordinoitu ja tehokasta	1) Käytännöistä sovitetaan ennen työn aloitusta 2) Kokouksia pidetään säännöllisesti, dokumentoidaan 3) Suoritettavien tehtävien listaus ja toteutuman seuranta 4) Käytetään sähköisiä, helposti käytettäviä viestintäkanavia	Kaikki hankkeen osapuolet
Kustannusriski	Yllättävän kustannukset	Vaihekohtaisesti toimeksiannon täsmällinen määrittely, huolellisesti toteutettu hankkeen ensimmäinen vaihe	Projektipäällikkö

6 HANKKEEN TAVOITTEET, TULOKSET, VAIKUTUKSET SEKÄ SEURANTA JA RAPORTOINTI

6.1 Hankkeen tavoitteet, tulokset ja vaikutukset

Tämän hankkeen taustalla on päämäärä parantaa Jerisjärven Huolto Oy:n talousveden tuotannon kapasiteettia ja näin turvata laatuvaatimusten mukainen, riittävä talousveden määrä käyttäjillä kaikissa olosuhteissa.

Nykyisen vedenottamon osalta tavoitteena on laatia laadukkaat saneeraussuunnitelmat, joiden perusteella vedenottoaivojen rakenteet ja ympäristö saadaan korjattua turvallisuuden ja hygienian kannalta vaaditulle tasolle. Lisäksi vedenottamon valvonta- ja automaatiojärjestelmät tulee päivittää nykyaikaiselle tasolle. Tavoitteena on lisäksi selvittää vedenottamon todellinen kapasiteetti.

Keimiötunturin pohjavesialueen osalta hankkeen ensimmäisen vaiheen tavoitteena on selvittää edellytykset vedenotolle ja toteuttaa tarvittavat pohjavesitutkimukset pohjaveden antoisuuden ja veden laadun selvittämiseksi. Pohjavesialue sijaitsee Natura-2000-alueella (Pallas-Ounastunturi FI1300101 SAC/SPA), jolloin alueella tulee suunnitteluvaiheessa tehdä luontoselvitys sekä tarvittavat maastokäynnit, ja tarvittaessa Natura-arviointi. Pohjavesialueen sijainti on esitetty liitteenä 1 olevassa karttatarkastelussa. Ensimmäisen vaiheen tavoite on määrittää pohjavedenottoaivan sijainti, johon voidaan rakentaa turvallinen, luotettava ja helppohoitoinen vedenottamo, ja minkä tyyppinen, kokoinen ja syvyinen kaivo hyväksi todettuun pohjavesiesiintymään on rakennettava, jotta esiintymän pohjavesi saataisiin otettua mahdollisimman tehokkaasti käyttöön hyvänlaatuisena.

Toisen ja kolmannen vaiheen tavoitteena on laatia vedenottamon ja veden johtamiseen tarvittavan vesijohto yhteyden yleissuunnitelma, sekä hakea vesilain mukaista lupaa vedenotolle. Yleissuunnitelmassa esitetään vedenottamon tyyppi ja rakentamisperiaatteet ja ratkaisut talousveden verkostoon johtamiseen, sekä suunniteltujen rakenteiden sijainnit. Yleissuunnitelma sisältää vedenottoluvan kannalta olennaiset seikat. Yleissuunnitelman perusteella laaditaan lisäksi alustava kustannusarvio rakentamisen kustannuksista.

Tuloksena on jokaiselle vaiheelle ominaiset asiantuntija- ja konsulttityönä toteutetut selvitykset, asiakirjat ja suunnitelmat. Laaditussa aineistoissa ja suunnitelmissa on huomioitu alueen erityispiirteet, ympäristö, nykyisen verkoston ja vedenkäytön tarpeet, sekä kestävä rakentaminen. Yleis- ja rakennussuunnittelussa edellytetään luontoarvot huomioon ottavia, investoinnin elinkaaren ja käytön kannalta optimoituja ratkaisuja.

Hankkeen vaikutukset ulottuvat Jerisjärven Huolto Oy:n ja Muonion kunnan vesihuoltolaitoksen toiminta-alueiden asukkaille. Hankkeella pyritään turvaamaan riittävä talousveden määrä alueiden asukkaille myös tulevaisuudessa ja kehittämään alueen vesihuoltoa.

6.2 Hankkeen seuranta ja raportointi

Hankkeen jokaisessa vaiheessa, työtä tekevä asiantuntija, suunnittelija tai konsultti raportoi työn etenemisestä ennalta hakijan projektipäällikön kanssa sovitulla tavalla.

Suunnittelukokouksia pidetään tarvittaessa. Kokouksista laaditaan pöytäkirja, joka talletetaan hankkeen dokumentteihin yhtiön sähköiseen arkistoon. Lisäksi ohjausryhmä kokoontuu säännöllisesti.

Hankkeen seurantatiedot talletetaan Hyrrä-palveluun tukipäätöksen ohjeistuksen mukaisesti

Jerisjärven Huolto Oy:n hallitus kokoontuu tarpeen ja yhtiökokouksen ohjeistuksen mukaan. Kokouksista laaditaan pöytäkirja, joka hanketta koskevien päätösten osalta talletetaan hankkeen dokumentteihin yhtiön sähköiseen arkistoon.

Hankkeen jokaisen vaiheen päättyessä laaditaan loppuraportti selvityksistä ja tuloksista.

7 HANKKEEN VIESTINTÄ

Viestinnän tavoitteena on:

- jatkaa avointa tiedottamista hankkeesta kaikille hankkeen vaikutuspiirissä oleville
- varmistaa hankkeen osapuolten välinen tiedonkulku
- sujuvoittaa ja vahvistaa yhteistyötä hankkeen osapuolien välillä

Viestinnän kohderyhmät ovat nykyiset asiakkaat, rakentamisalueen maanomistajat ja asukkaat, Muonion kunta, hankkeen projektiryhmä ja tarvittaessa media.

Hankkeen ulkoisesta/sidosryhmä viestinnästä vastaavat päähakijan hallitus ja hankepäällikkö. Viestintäkanavia ovat sähköposti, posti, yhtiön verkkosivut, alueella julkaistavat sanomalehdet. Viestinnän toteuttamisessa pyritään monikanavaisuuteen paremman vasteen saavuttamiseksi. Viestinnässä noudatetaan tuen myöntäjän viestintäohjetta siten, että EU:n rooli rahoittajana käy ilmi.

Viestittävät asiat ja aikataulu: tukipäätös hankkeelle ja tuen myöntäjä, hankkeen aloitus, pohjavesitutkimuksien suorittaminen, tutkimusten tulokset ja hankkeen eteneminen, hankkeen valmistuminen. Viestinnän tuloksena sidosryhmät ja hankkeen vaikutuksen piirissä olevat tietävät mitä hankkeella tavoitellaan ja mitä hankkeen tuloksena on syntynyt.

Hankkeen sisäisestä viestinnästä vastaavat hallitus, hankkeen ja suunnittelun projektipäällikkö ja muu projektihenkilöstö. Viestintäkanavia ovat asian kiireellisyydestä ja tehdyistä sopimuksista riippuen: sähköposti, puhelin sekä muu henkilökohtainen viestintä, työmaapäiväkirja, projektimuistio, valvontamuistio.

Kaikissa viestinnässä noudatetaan tukipäätöksen viestintäohjetta, ja viestintä kohdennetaan tukipäätöksessä määrätyille tahoille.

8 TOIMINNAN JATKAMINEN JA TUEN KOHTEEN YLLÄPITOSUUNNITELMA

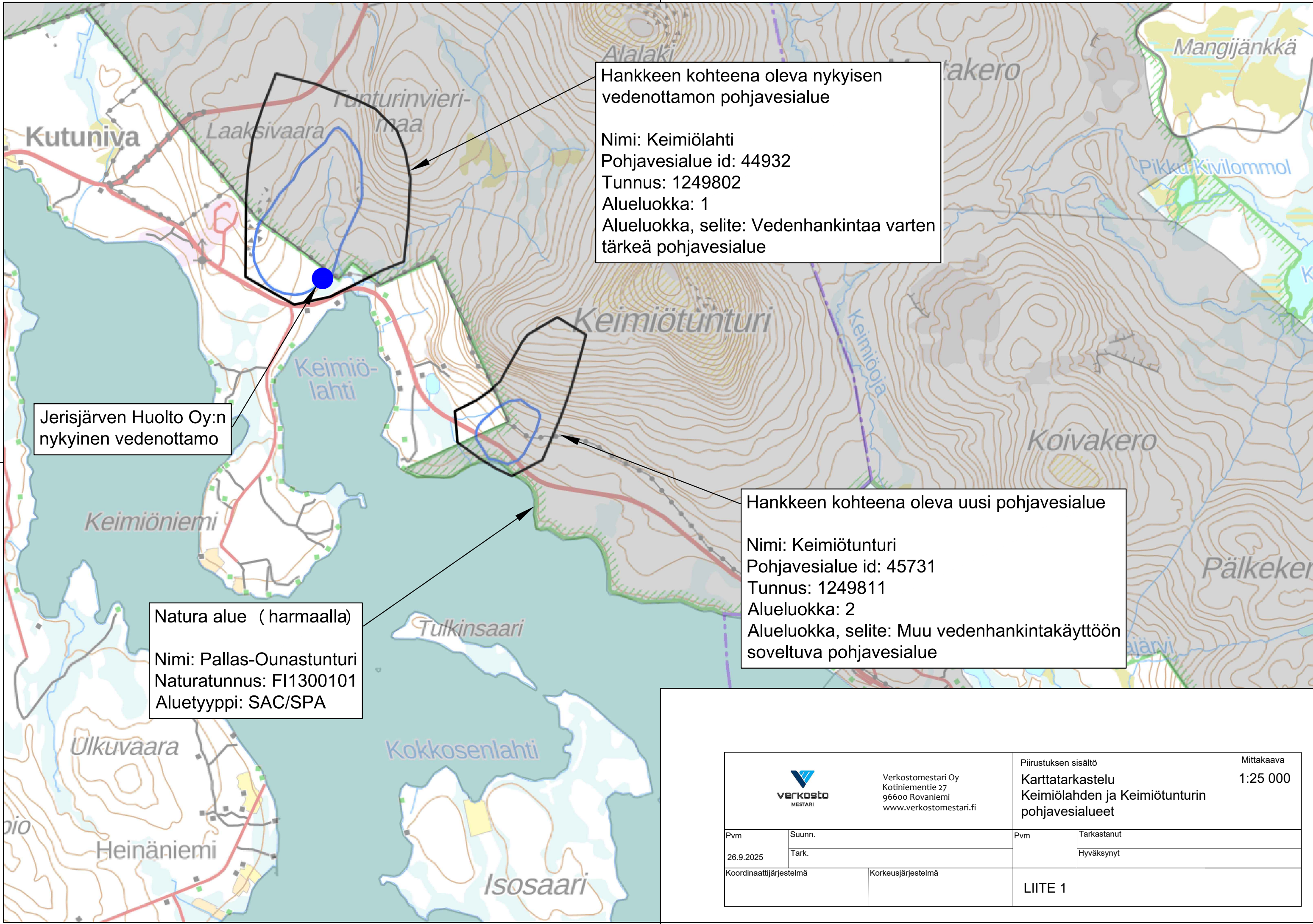
Hanke koostuu selvitys- ja suunnittelutyöstä, eikä vaikuta hankkeen aikana Jerisjärven Huolto Oy:n tai Muonion kunnan vesihuoltolaitoksen toimintaan. Kummatkin hakijat ylläpitävät ja kehittävät verkostoaan omien kunnossapito- ja huoltosuunnitelmiensa mukaisesti.

9 YMPÄRISTÖ- JA LMASTOVAIKUTUSTEN HUOMIOINTI JA KESTÄVÄN KEHITYKSEN EDISTÄMINEN

Jerisjärven Huolto Oy:n toiminta-alue on tunnistettu luonnoiltaan herkäksi ja suojelua kaipaavaksi alueeksi. Pohjavesialue, jossa vedenottamon mahdollisuuksia suunnitellaan tutkittavan, sijaitsee Natura-alueella Ylläs-Pallastunturin kansallispuiston välittömässä läheisyydessä. Hankkeen ensimmäisessä vaiheessa alueella tehdään luontoselvitys, jossa kartoitetaan arvokkaat luontoesiintymät, niiden inventointi ja luettelointi, sekä luontoesiintymiin kohdistuvien haitta-vaikutuksen arviointi. Maastokatselmuksien avulla kartoitetaan myös sopiva sijainti vedenottamolle, siten että haitat ympäristöön minimoidaan.

Yleis- ja rakennussuunnittelussa otetaan huomioon suunniteltujen ratkaisujen elinkaari, toimintavarmuus sekä huollettavuus, jotta vedenottamo on mahdollisimman turvallinen ja pitkäikäinen investoinnin hyödyt kantavat pitkälle tulevaisuuteen hyödyttäen aluetta kokonaisvaltaisesti.

Talousveden hankinnan kehittäminen kulkee käsi kädessä jätevesiverkoston kehittämisen kanssa. Kun talousvesiverkostoon rakennetaan uutta infrastruktuuria, rinnalla rakennetaan jätevesiviemäriverkosto, jolloin vesihuoltoverkoston toiminta-alue laajenee kokonaisuudessaan. Näin saadaan samalla kasvatettua jätevesiverkostoon liittyjien määrää, jolloin epävarmojen kiinteistökohtaisten jätevesiratkaisuiden määrä luontoarvoiltaan herkällä alueella vähenee, ja ennistä enemmän jätevesiä käsitellään hallitusti jätevedenpuhdistamolla.



Hankkeen kohteena oleva nykyisen vedenottamon pohjavesialue

Nimi: Keimiölahti
 Pohjavesialue id: 44932
 Tunnus: 1249802
 Alueluokka: 1
 Alueluokka, selite: Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue

Jerisjärven Huolto Oy:n nykyinen vedenottamo

Natura alue (harmaalla)

Nimi: Pallas-Ounastunturi
 Naturatunnus: FI1300101
 Alueyyppi: SAC/SPA

Hankkeen kohteena oleva uusi pohjavesialue

Nimi: Keimiötunturi
 Pohjavesialue id: 45731
 Tunnus: 1249811
 Alueluokka: 2
 Alueluokka, selite: Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue

		Verkostomestari Oy Kotiniementie 27 96600 Rovaniemi www.verkostomestari.fi		Piirustuksen sisältö Karttatarkastelu Keimiölahden ja Keimiötunturin pohjavesialueet		Mittakaava 1:25 000	
Pvm	Suunn.	Pvm	Tarkastanut				
26.9.2025	Tark.		Hyväksynyt				
Koordinaattijärjestelmä		Korkeusjärjestelmä		LIITE 1			

