



SAIMAAN VESIENSUOJELU-
YHDISTYS RY

KUOLIMO KUTSUU –VESIENSUOJELUN VUOSI 2026 YLEISÖTILAISUUS OLKKOLANHOVISSA 26.3.2026 KLO 17–19

Ohjelmassa:

- Kahvitarjoilu sekä pientä purtavaa
- Pro Kuolimon kuulumiset
- Alkaneen Kiesilä2 -hankkeen näkymät
- VESKU -hankkeen eteneminen

Lisätietoja:

Hankevetäjä Arkko Valtteri

•valtteri.arkko@svsy.fi

•040 746 1398

Hankekoordinaattori Maarit Moisio

•maarit.moisio@svsy.fi

•040 1679799



Elinvoimakeskus

puhtaan veden puolesta

Pro Kuolimo ry



Maa- ja
vesitekniikan tuki



RAIJA JA OSSI
TUULIAISEN SÄÄTIÖ



maaseutu.fi



Euroopan unionin
osarahoittama



SAIMAAN VESIENSUOJELUYHDISTYS RY

Hietakallionkatu 2, 53850 LAPPEENRANTA
PL 17, 53851 LAPPEENRANTA

puhtaan veden puolesta 
Pro Kuolimo ry

KUOLIMO KUTSUU -VESIENSUOJELUN VUOSI 2026

YLEISÖTILAISUUS 26.3.2026

Olkkolanhovi, Savitaipale

Osallistujan tiedot:

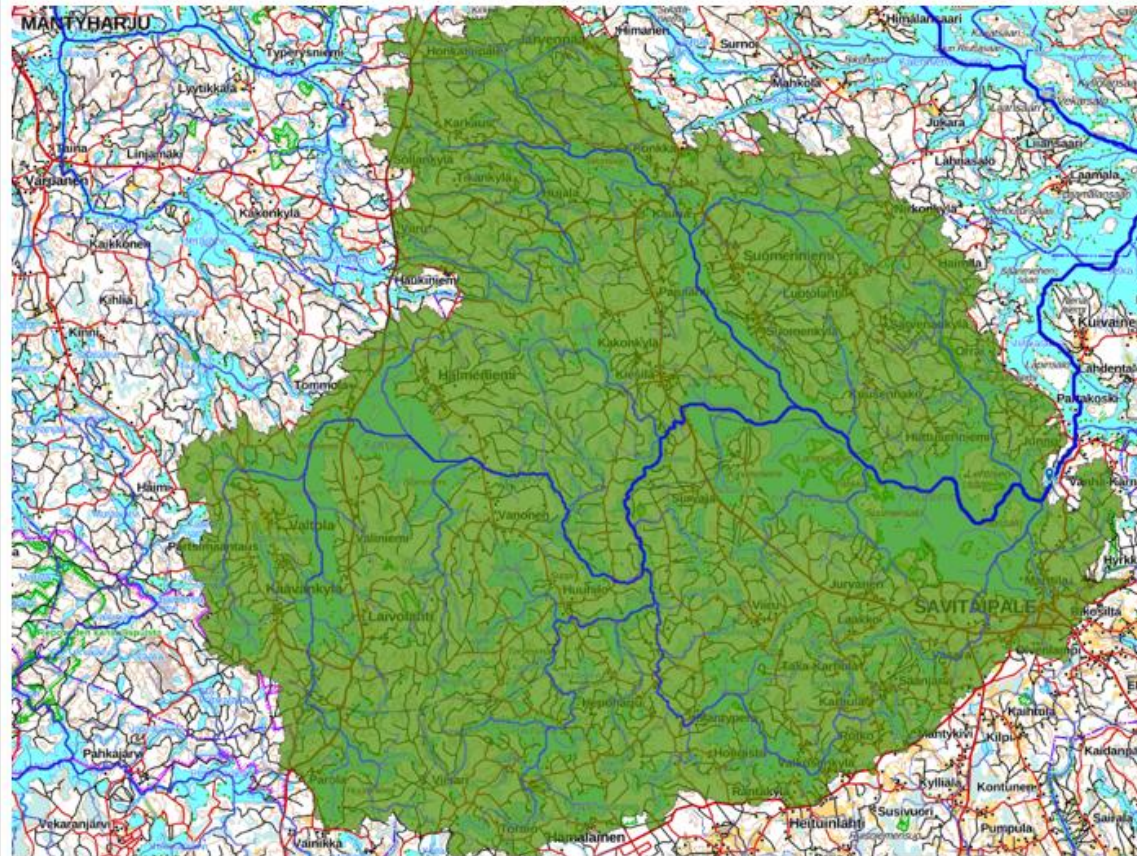
Nimi:

Puhelinnumero:

Sähköposti:

Osallistuja (esim. mökkiläinen/maanomistaja/osakaskunta/asioista kiinnostunut yms.):

Merkkaa valuma-alueen ongelmakohtia kartalle: lisätiedot kartan alle



Lisätiedot:



SAIMAAN VESIENSUOJELUYHDISTYS RY

Hietakallionkatu 2, 53850 LAPPEENRANTA
PL 17, 53851 LAPPEENRANTA

Kuolimo Kutsuu –vesiensuojelun vuosi 2026 yleisötilaisuus
Olkkolanhovi 26.3.2026 klo 17-19

TILAISUUDEN OHJELMA:

- Pro Kuolimon kuulumiset
- Vesku –hankkeen eteneminen
- Kiesilä 2 –hankkeen näkymät

KIESILÄ2 –hankkeen esitys

1. Kokouksen avaus
2. Ohjausryhmän kokoonpano
3. Hankesuunnitelma
4. Pro Kuolimo yhteistyö
5. Hankkeen talous
6. Hankkeen toimet
7. Muut asiat
8. Seuraavat askeleet
9. Tilaisuuden päättäminen

KIESILÄNJOEN VALUMA-ALUEEN KUNNOSTUSHANKE

2025-2027

Valtteri Arkko



Euroopan unionin
osarahoittama

maaseutu.fi



Luonnonvarayhteistyöhanke 230 648,39 €

Hankkeen nimi: KIESILÄNJOEN VALUMA-ALUEEN KUNNOSTUSHANKE (KIESILA2)

Rahasto: Euroopan maaseuturahasto 2023–2027

Toimenpide: Yhteistyöhankkeet

Toimenpiteen tarkenne: Koordinointi- ja aktivointihankkeet

Hanke on: Alueiden välinen

Hankkeelle on asetettu ohjausryhmä.

Investointihanke 78 862,42€

Hankkeen nimi: KIESILÄNJOEN VALUMA-ALUEEN TOIMENPIDEHANKE KOSTEIKKOTOTEUTUKSET 4 kpl

Rahasto: Euroopan maaseuturahasto 2023–2027

Toimenpide: Yleishyödylliset ympäristö- ja ilmastoinvestoinnit

Toimenpiteen tarkenne: Yleishyödylliset investoinnit luonnonvarojen kestävään hoitoon

Hanke on: Paikallinen/Alueellinen

Investointihanke 16 008,48€

Hankkeen nimi: HANKESUUNNITELMA: KIESILÄNJOEN VALUMA-ALUEEN TOIMENPIDEHANKE Niemelä

Rahasto: Euroopan maaseuturahasto 2023–2027

Toimenpide: Yleishyödylliset ympäristö- ja ilmastoinvestoinnit

Toimenpiteen tarkenne: Yleishyödylliset investoinnit luonnonvarojen kestävään hoitoon

Hanke on: Paikallinen/Alueellinen



KIESILÄ2-hanke (8.12.2025-31.12.2027) 325 519€



Elinvoimakeskus

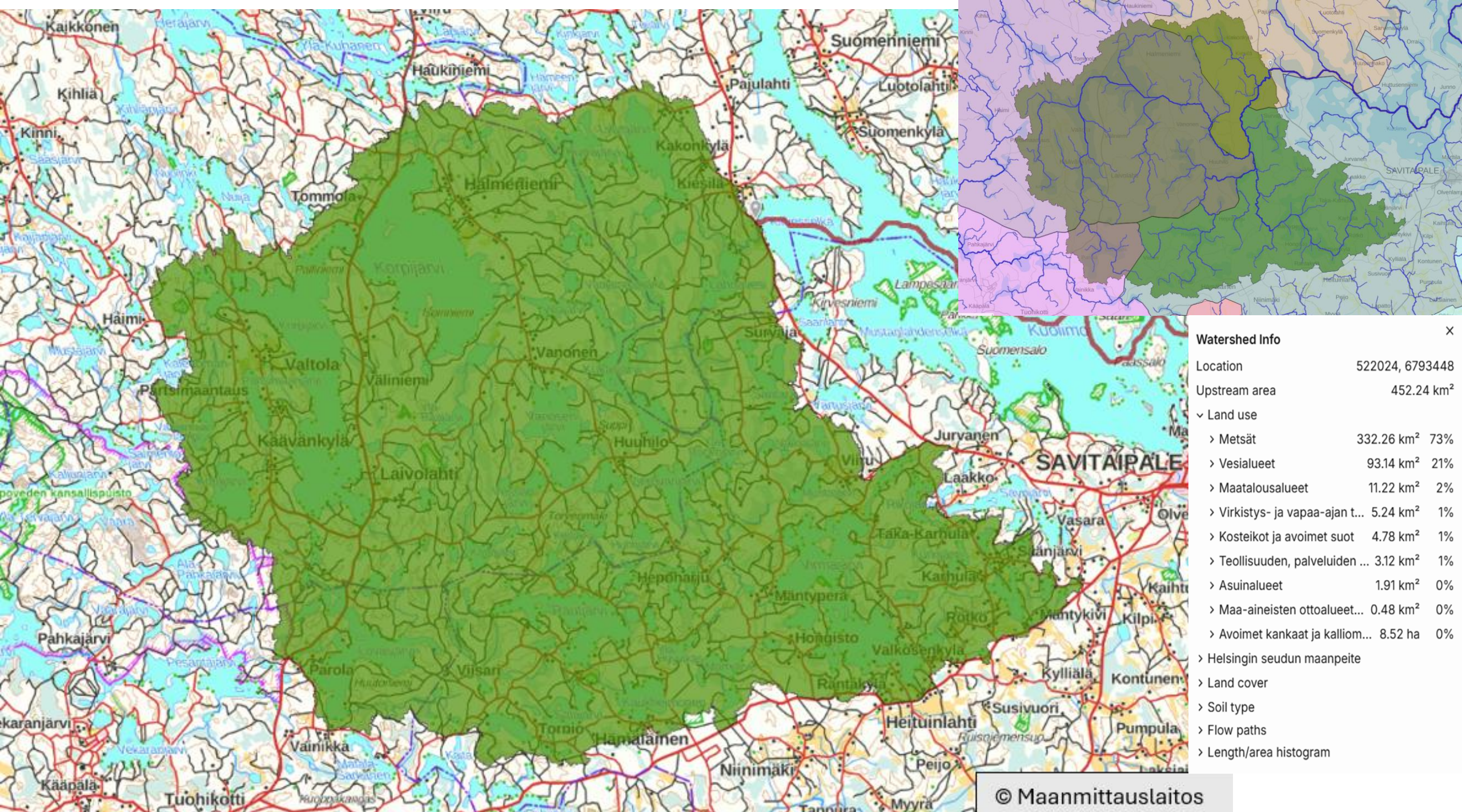


**Euroopan unionin
osarahoittama**

maaseutu.fi

2. Hankkeen ohjausryhmä

- **Valtteri Arkko SVSY**
- **Mikael Kraft SVSY**
- **Sari Aaltonen SVSY**
- **Lasse Hämäläinen Itä-Suomen Elinvoimakeskus**
- **Mervi Ukkonen Itä-Suomen Elinvoimakeskus**
- **Ville Räihä Kaakkois-Suomen Elinvoimakeskus**
- **Leena Hyrylä Kaakkois-Suomen Elinvoimakeskus**
- **Leo Lauramaa Pro Kuolimo**
- **Sara Silvennoinen Suomen metsäkeskus**
- **Joonas Häkkinen Etelä-Karjalan kalatalouskeskus**
- **Tarmo Hänninen, Virmajärven osakaskunta**
- **Raimo Laitinen Korpijärvi-Kuolimo kalatalousalue**
- **Toni Nevalainen Mänty-Saimaan Metsänhoitoyhdistys**
- **Onni Sirenne, Savitaipaleen Kunta**
- **Jouni Riihelä, Mikkelin Kaupunki,**
- **Jouni Huusari, Mäntyharjun kunta**
- **Matti Kapiainen, Halmeniemen osakaskunta**
- **Teijo Hyytiäinen, Metsähallitus**

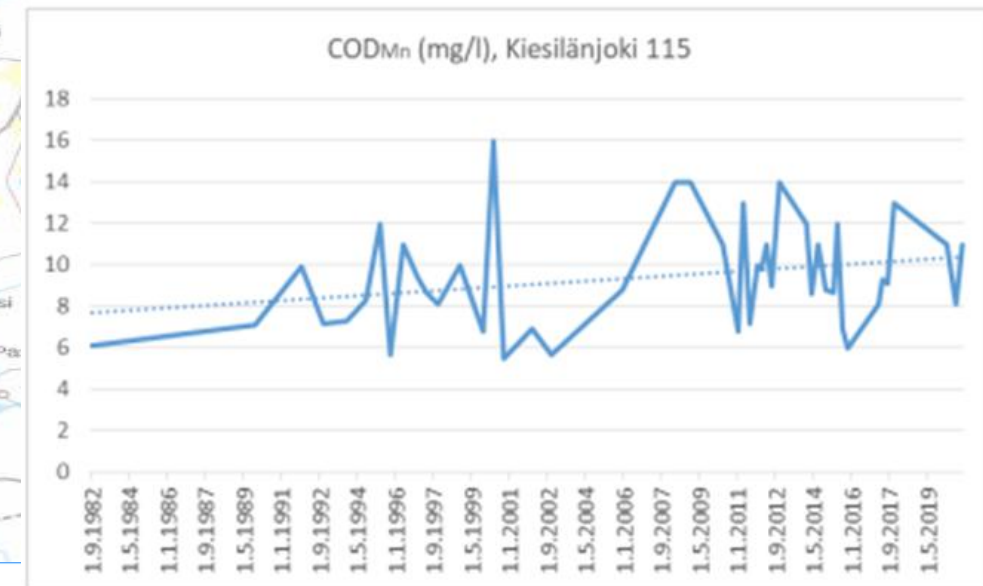
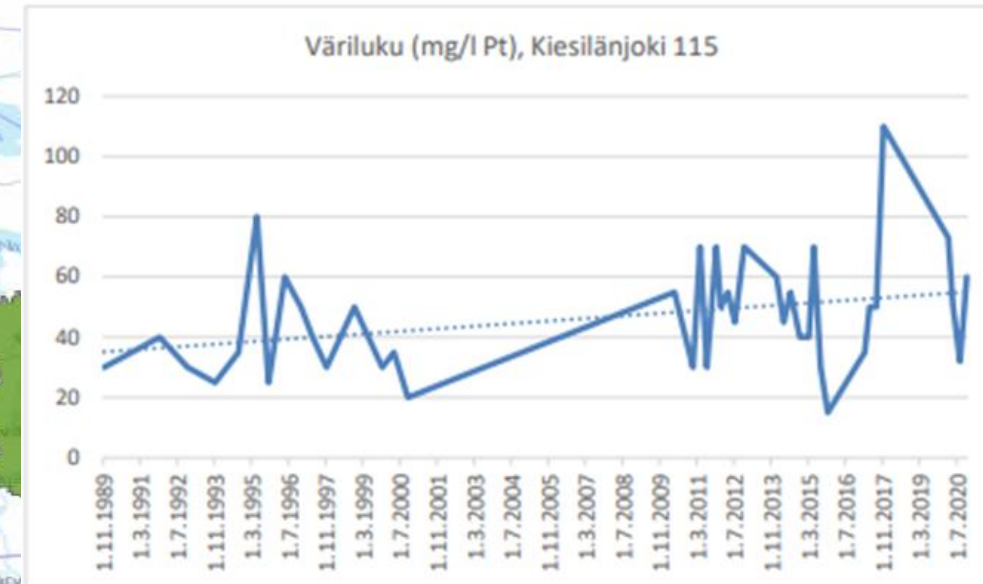


Watershed Info		X
Location	522024, 6793448	
Upstream area	452.24 km ²	
v Land use		
> Metsät	332.26 km ²	73%
> Vesialueet	93.14 km ²	21%
> Maatalousalueet	11.22 km ²	2%
> Virkistys- ja vapaa-ajan t...	5.24 km ²	1%
> Kosteikot ja avoimet suot	4.78 km ²	1%
> Teollisuuden, palveluiden ...	3.12 km ²	1%
> Asuinalueet	1.91 km ²	0%
> Maa-aineisten ottoalueet...	0.48 km ²	0%
> Avoimet kankaat ja kalliom...	8.52 ha	0%
> Helsingin seudun maanpeite		
> Land cover		
> Soil type		
> Flow paths		
> Length/area histogram		

Hankkeen taustalla:

- Kuolimon vedenlaatu heikentynyt viime vuosikymmeninä
 - Kemiallinen hapenkulutus (CODMn) ja väri lisääntyneet, jotka viittaavat vahvasti metsä ja suo-ojitusten kuormitukseen
 - Humuksen ja värin nopea lisääntyminen vesistössä heikentää alkuperäisten vesieliöiden populaatiota sekä virkistyskäyttöä
 - Näkösyvyys heikentynyt, vesi tummunut
 - Tumma vesi sitoo paremmin lämpöä itseensä ja näin ollen vaarantaa mm. Saimaannieriän viimeisiä elinalueita
- Hanke sai alkunsa paikallisten ihmisten sekä Pro Kuolimon aloitteesta ja huolesta heikentymisvaarassa olevien vesistöjen puolesta
 - ESA-ELY:n tupailta

(svsy.fi/yhdistys/kuolimo/)



3. Hankesuunnitelma

Kiesilänjoen valuma-alueen kunnostuksen suunnitteluhanke 2024-2025

- Hankeaika 2024-2025 (3.5.2024-30.11.2025)
- TAVOITTEET:
 - Valuma-alueen kuormituslähteiden ja -alueiden paikallistaminen vedenlaadun tarkkailulla - >vesiensuojelurakennesuunnitelmat
 - Tiedon koostaminen tietopankiksi (sekä uudet että vanhat tiedot Kuolimolta)
 - Alueen toimijoiden tiedottaminen ja sitouttaminen
 - Suunnitteluhankkeen pohjalta laajempi TOIMENPIDEHANKE 2026-2027

Diplomityö: Vesistönkunnostus valuma-alueiden näkökulmasta; Case Kiesilänjoen valuma-alue,
Linkki: <https://oulu.repo.oulu.fi/handle/10024/59929>

3. Hankesuunnitelma

Kiesilänjoen valuma-alueen kunnostushanke (KIESILÄ2) 2025-2027

- Hankeaika 2025-2027 (8.12.2025-31.12.2027)
- TAVOITTEET:
 - Toteuttaa suunnitkehankkeessa toteutetut vesiensuojelurakennesuunnitelmat
 - Valuma-alueen kuormituslähteiden ja -alueiden paikallistaminen vedenlaadun tarkkailulla-> ulottaa vesinäytteenottoa syvemmälle kuormittaviin osavaluma-alueisiin -> suunnitella lisää vesiensuojelurakennesuunnitelmia
 - Jatketaan yhteistyötä alueen ihmisten ja sidosryhmien kanssa tiedottamalla eri kanavissa ja erilaisten tapahtumien ja tilaisuuksien muodossa



Hankkeen aikataulusuunnitelma

	3/2025	1/2026	2/2026	3/2026	1/2027	2/2027	3/2027
Hankkeen valmistelut, olemassa olevan tiedon kerääminen	x	x					
Ohjausryhmän kokoaminen	x	x					
Ohjausryhmän kokoukset		x	x	x	x	x	x
Viestintä (tiedotus)	x	x	x	x	x	x	x
Viestintä (tilaisuudet/tapahtumat)		x	x	x		x	x
Vedenlaadunseuranta (10 näytepistettä)		x	x	x	x	x	x
Valuma-alueen selvitystyö	x	x	x	x	x	x	x
Vesiensuojelurakenteiden toteuttaminen suunnitelmien pohjalta		x	x		x	x	
Alustavat vesiensuojelurakenne suunnitelmat				x	x	x	x
Pro Kuolimo yhteistyö	x	x	x	x	x	x	x
Jatkuvatoimisen EXO-anturin käytön hyödyntämisen suunnittelu veneestä käsin		x	x				
Jatkuvatoimisen EXO-anturin käyttö veneestä osana vedenlaadun tarkkailua			x			x	x
Verkkokoekalastus			x			(x)	
Loppuraportti ja kunnostustarpeen jatkoarviointi							x

Taulukko 2. Hankkeen viestintäsuunnitelma vuosille 2025–2027.

	3/2025	1/2026	2/2026	3/2026	1/2027	2/2027	3/2027
Ohjausryhmän kokoukset		x	x	x	x	x	x
Julkaisut nettisivuilla (tiedote)	x	x	x	x	x	x	x
Julkaisut nettisivuilla (raportti)				x			x
Julkaisut sosiaalisessa mediassa	x		x	x		x	x
Yleisötilaisuudet/yhteistyö tapahtumat		x	x	x		x	x

4. Pro Kuolimo yhteistyö

YHTEISTYÖ JATKUU JATKOHANKKEESSA

- Näkösyyvyysmittaukset
- tapahtumat
- viestintä
- molemminpuolinen tiedonjako



Vastikkeetta tehdyn työn tuntikirjanpito

1. Hakija

1.1. Hakijan nimi
KIESILÄ-hanke / Saimaan vesiensuojeluyhdistys ry

1.3. Hankkeen nimi
Kiesilänjoen valuma-alueen kunnostuksen suunnitteluhanke

2. Tuntikirjanpito

2.1. Päivämäärä	2.2. Henkilötyötunnit	2.3. Konetyö-tunnit	2.4. Työtehtävien kuvaus
31/3/2025	5		Näkösyyvyysmittaukset Q1/2025
18/6/2025	3		MHY Metsätanssiaiset - tilaisuuden suunnittelu, arvontapalkinnot
18/6/2025	3		MHY Metsätanssiaiset - osallistuminen paikalla
18/6/2025			
18/6/2025			
30/6/2025			
31/8/2025			
12/9/2025			
12/9/2025			
12/9/2025			
12/9/2025			
7/10/2025			
31/10/2025			
31/10/2025			
31/10/2025			
31/10/2025			

2.7.

Yhteensä

3. Allek

Paikka ja

Savitaipaleella 31. lokakuuta 2025

Leo Lauramaa

6. KIITOS Pro Kuolimolle ja näkösyvyysmittaajille

Leo Lauramaa
Kari Kotirinta
Tarmo Hänninen
Heikki Kaijansinkko
Katri Kallio
Matti Kapiainen
Timo Karine
Jari Lantta
Henna Aapro
Nina Aapro
Mikko Ohlsbom
Jarmo Peltonen

Heikki Relas
Antti Vainikka
Juhani Valjakka
Olli Vanamo
Janne Veräjäkörva
Jari Himanen
Toni Nevalainen
Jaakko Kylämies
Heikki Pylkkö
Leo Repo

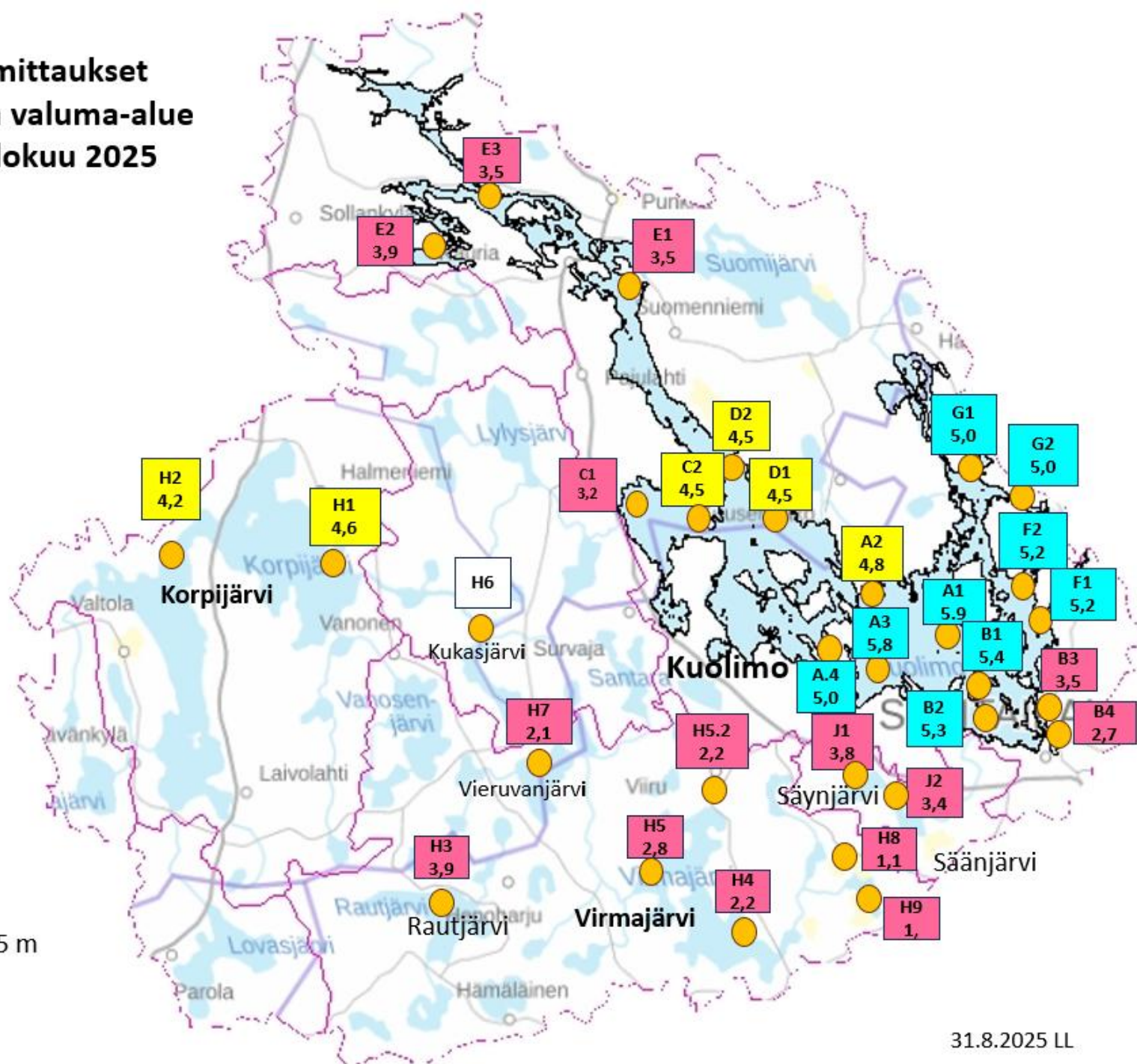
puhtaan veden puolesta



Pro Kuolimo ry



Näkösivymittaukset Kuolimo ja valuma-alue Tulokset Elokuu 2025



31.8.2025 LL

Alue	Mittauspaikka
A. Isoselkä (4 mittauspistettä)	<ol style="list-style-type: none"> Torvisaari läntinen Kuolimonsalmen suu Pyhä Paula (puhdistamon suu) Kinkosalmi luode
B. Pappilanlahti-Kaijanlahti (4)	<ol style="list-style-type: none"> Leinvihko länsi Uuhiojen suu (uusi) Kaijanlahti - pohjoinen Kaijanlahti - etelä
C. Kirvesselkä (2)	<ol style="list-style-type: none"> Kiesilänjoen suu Kirvessalmi
D. Morovanselkä (2)	<ol style="list-style-type: none"> Morovanselkä eteläinen Morovanselkä pohjoinen
E. Suomenniemi (3)	<ol style="list-style-type: none"> Puhdistamon suu Kuhalahti Muuriaissaari etelä
F. Pylkönselkä-Kärnäkoski (2)	<ol style="list-style-type: none"> Kärnäkosken suu Tupasaari itä
G. Parranselkä-Partakoski (2)	<ol style="list-style-type: none"> Orrain suu Partakosken reitti
H. Kiesilänjoen valuma-alue (8)	<ol style="list-style-type: none"> Korpijärvi itä – Sulunlahti länsi Korpijärvi länsi – Sääsisaari länsi Rautjärvi – Kuupponniemi pohjoinen Virmajärvi – Haudanselkä lounas Virmajärvi – Kuljunselkä lounas Kukasjärvi – Vääräsaari etelä Vieruvanjärvi – Kotisaari itä Säänjärvi - Hujasenvuori Säänjärvi - Hujasensaari etelä
J. Uuhiojen valuma-alue (2)	<ol style="list-style-type: none"> Säänjärvi - Suurensaarenselkä Säänjärvi - Hiidenlahti

5.Talous; kustannusarvio (3 hanketta)

KUSTANNUKSET	yht
Henkilöstökulut	126378
Vesiensuojelurakenteiden suunnitelmat	25000
Vedenlaadun seuranta	16922
Verkkokoekalastus	5500
Tapahtumat	1500
Markkinointi	1200
Ojitusyhteisöjen aktivointi	6000
Taloushallinto	1000
Vesiensuojelurakenteet	58752
alv 25,5%	40968
Laskennalliset kustannukset (19%)yhteist	36092
Investointien muut välittömät kulut	1606
vastikkeeton työ	4600
YHTEENSÄ	325519



Maa- ja
vesitekniikan tuki



RAIJA JA OSSIN
TUULIAISEN SÄÄTIÖ



Elinvoimakeskus



Euroopan unionin
osarahoittama

maaseutu.fi

puhtaan veden puolesta
Pro Kuolimo ry



5. Hankkeen talous; RAHOITUS (3 hanketta)

RAHOITUS	%	määrä €
MAASEUTURAHOITUS (ESA-ELY+KAS-ELY)	80 %	260413
YKSITYINEN RAHOITUS	20 %	65 105
Maa- ja vesitekniikan tukisäätiö		30 000
EKSP		20 506
Tuuliaisen säätiö		10 000
Pro Kuolimo vastikkeeton työ		4600
YHTEENSÄ		325 519

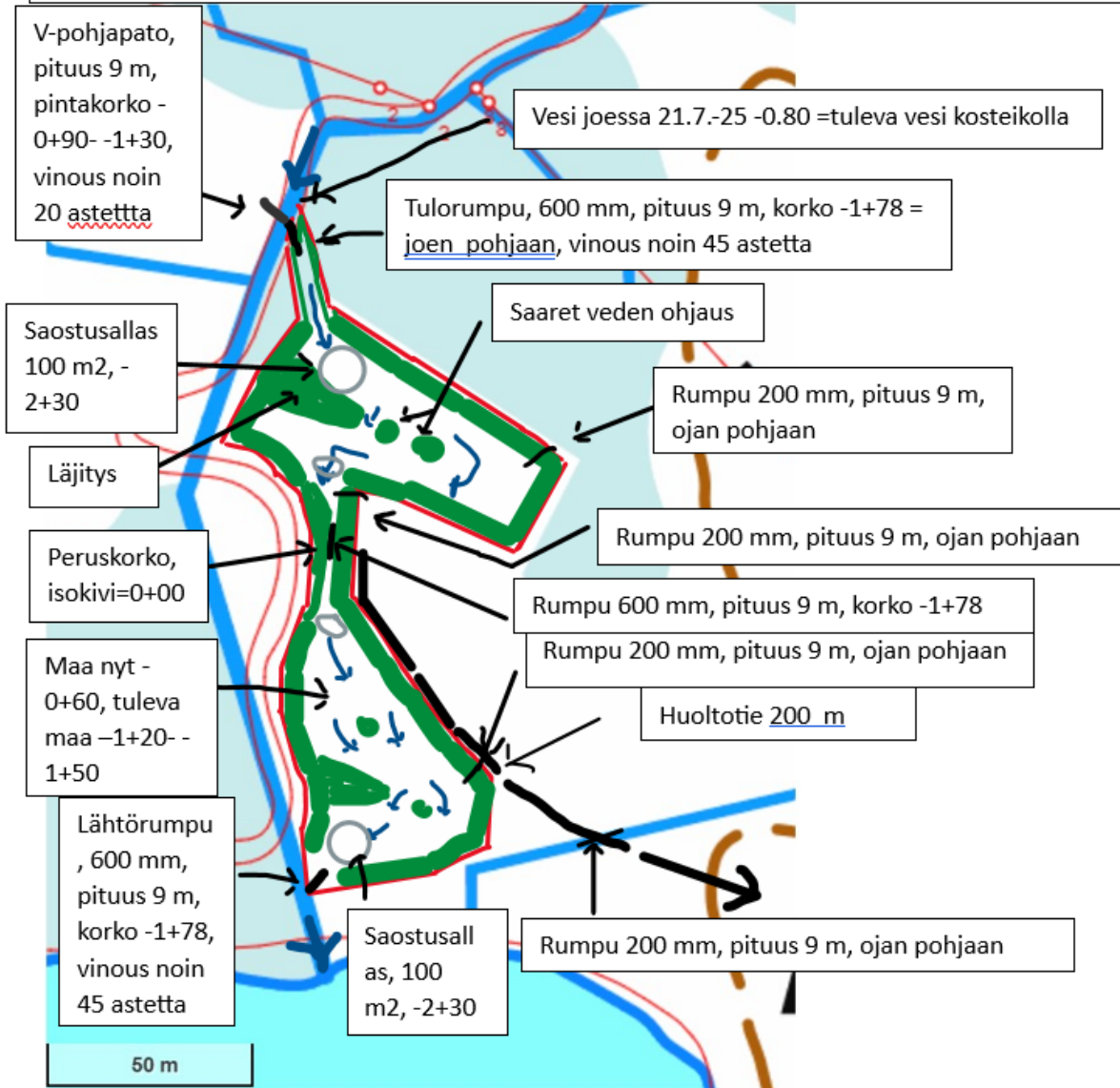


6. Hankkeen toimet

- **Vesiensuojelurakenteiden toteuttaminen**
- **Vesinäytteenotot**
 - **näytteenottokierrokset, jatkuvatoiminen EXO, venemittaukset**
- **Näkösyvyysmittaukset (Pro Kuolimo)**
- **Ojitusyhteisöjen aktivointi**
- **Verkkokoekalastus**
- **Uudet vesiensuojelurakennesuunnitelmat**
- **Viestintä/Tapahtumat**

VESISTÖNKUNNOSTUS RAKENNESUUNNITELMAT/ Joksaaren kosteikko

Joksaaren kosteikon (0,60 ha) toimenpidekartta



Watershed Info

Watershed Info		↖	×
Location	528051, 6779341		
Upstream area	19.26 km ²		
Land use			
> Metsät	14.20 km ²	74%	
> Vesialueet	2.16 km ²	11%	
> Maatalousalueet	1.71 km ²	9%	
> Kosteikot ja avoimet suot	0.38 km ²	2%	
> Teollisuuden, palveluide...	0.30 km ²	2%	
> Virkistys- ja vapaa-ajan t...	0.29 km ²	2%	
> Asuinalueet	0.21 km ²	1%	
> Maa-aineisten ottoal...	3,600.00 m ²	0%	
> Helsingin seudun maanpeite			
> Soil type			
> Land cover			
> Flow paths			
> Length/area histogram			

Historialliset ilmakuvat (1990)



50 m

Huoltotien ja penkkojen hakkuu 23.1.2026

Dronekuvat 27.1.2026



Laakkolan kosteikon urakointi alkoi 24.2.2026



Joksaaren kosteikon tilanne 24.3.2026

