

# KARVIANJOEN POHJOISOSAN TAIMENPUROJEN KUNNOSTUSTEN TOTEUTUSSUUNNITELMA 2016

FRESHABIT 2016-2021



Tmi Terrapolar  
Kauhajoki  
2016

OSA 2/4/17



## SISÄLLYS

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| 1. TAUSTAA.....                          | 3 |
| 2. KUNNOSTUSTEN TOTEUTUSSUUNNITELMA..... | 4 |
| 2.1. KUNNOSTUSKOHTEET .....              | 4 |
| 2.2. KUNNOSTUSTÖIDEN TOTEUTUS.....       | 6 |
| 2.2.1 LATIKANOJA.....                    | 6 |
| 2.2.2 MYLLYOJA.....                      | 7 |
| 2.2.3 PEURALUOMA.....                    | 8 |
| 2.2.4 JYRÄNOJA.....                      | 9 |

## 1. TAUSTAA

Karvianjoen pohjoisosan taimenpurojen kunnostusten toteutussuunnitelma 2016 on suunnitelma vuonna 2016 tehtävistä pienvesikunnostuksista. Suunnitelmassa käydään läpi kunnostuskohteet ja niissä tehtävät toimenpiteet sekä toteutusajankohdat työmaittain.

Varsinais-Suomen ELY-keskus on mukana Freshabit-IP -hankkeessa, jossa yhtenä osiona on kunnostaa pienvesiä vuosien 2016-2021 aikajaksolla noin 9 kilometriä. Kunnostuskohteet sijaitsevat Karvianjoen pohjoisosissa Kankaanpään ja Karvian välisellä alueella, Karvianjoen sivu-uomissa. Keskimäärin vuosittain tavoitteena on saada noin 1,5 km kunnostettua osuutta.

Varsinais-Suomen ELY-keskus kilpailutti hankkeeseen liittyvän kunnostus- ja seurantatyön kunnostusurakan toukokuussa 2016 ja työn tekijäksi valittiin Tmi Terrapolar Kauhajoelta.

Vuonna 2016 kunnostustöitä suunniteltiin tehtävän 4:llä alueella, jotka toteutetaan vaiheen 1 osalta. Kunnostustyö on kaksivaiheinen ja toisen vaiheen toteutus on vuonna 2017.

## **2. KUNNOSTUSTEN TOTEUTUSSUUNNITELMA**

### **2.1 KUNNOSTUSKOHTEET**

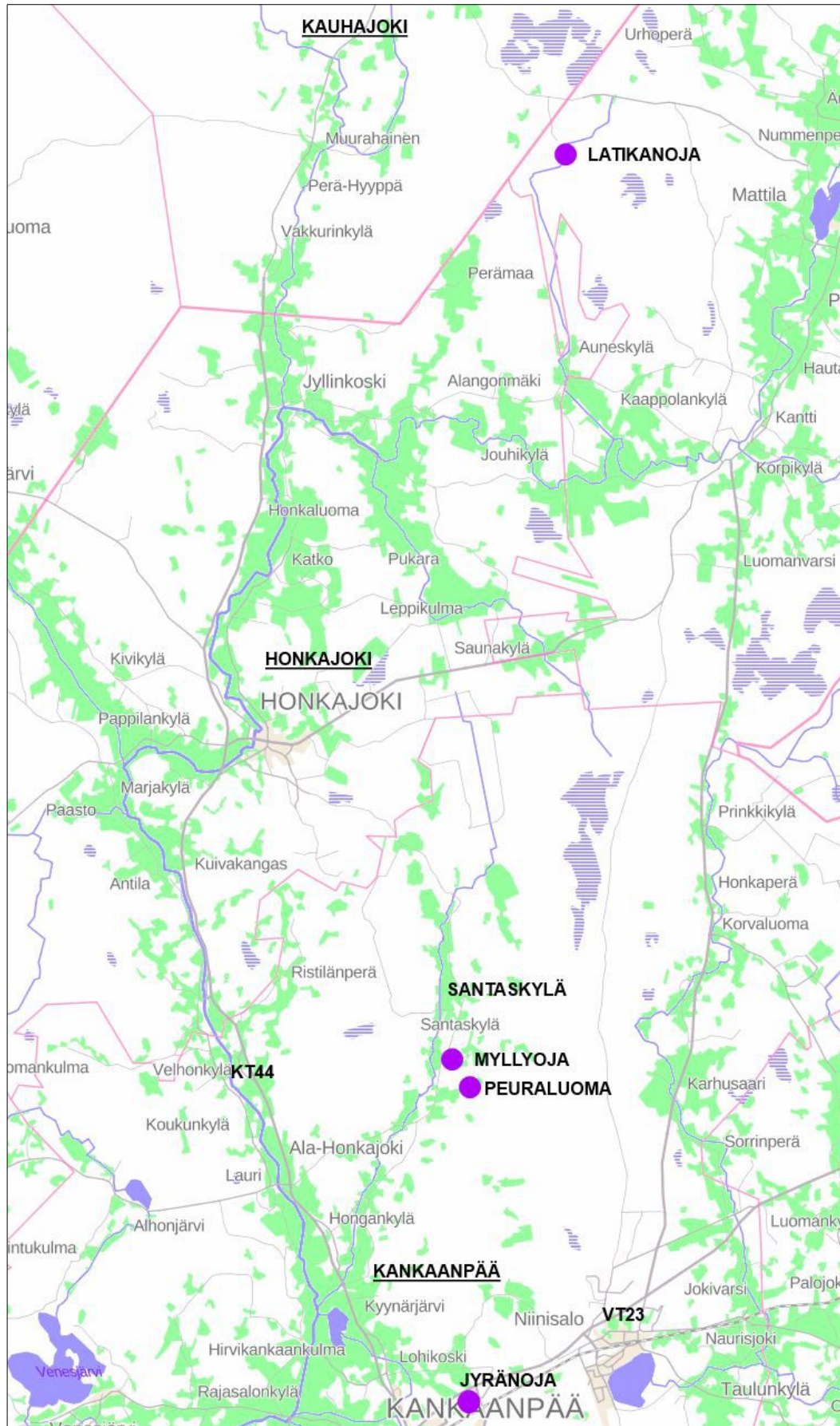
Kunnostuskohteita on suunniteltu vuonna 2015 kaikkiaan 12 kpl yhteispituudeltaan 14,5 km. Freshabit -hankkeen aikana 2016-2021 on tarkoituksena kunnostaa noin 9 km puroja. Kunnostukset kohdentuvat Karvianjoen valuma-alueelle sivupuroihin Kankaanpään ja Karvian Kantin väliselle alueelle. Kunnostettavat kohteet ovat muuttuneita ja kalastollisesti heikentyneitä alueita, joissa on hyvä potentiaali kunnostuksille ja mahdollisuus elvyttää kalataloutta, etenkin alueen alkuperäistä taimenta ja sen lisääntymistä ajatellen.

Kunnostuskohteet on valittu aikaisemmin tehdyn Karvianjoen pohjoisosan taimenpuroinventoinnin pohjalta, jonka avulla kunnostuskelpoisia alueita on löydetty. Sopivia alueita on valikoitu tasapuolisesti alueen eri puolilta ja kohdennettu valinta alueisiin joissa kunnostus on teknisesti toteutettavissa. Myös tilojen määrä kunnostuskohteissa on valittu mahdollisimman alhaiseksi kunnostuslupien hankinnan takia.

Alun perin tehtyjä suunnitelmia on jouduttu täydentämään laatimalla kaksi uutta suunnitelmaa, koska kaikkiin laadittuihin alueisiin ei ole saatu maanomistajien suostumuksia.

Vuoden 2016 kunnostuskohteiksi on valittu neljä kohdetta aikaisempien suunnitelmien pohjalta.

- Karvian Latikanoja, pituudeltaan 750 metriä.
- Kankaanpään Myllyoja, pituudeltaan 500 metriä,
- Kankaanpään Peuraluoma, pituudeltaan 750 metriä
- Kankaanpään Jyränoja, pituudeltaan 1000 metriä.



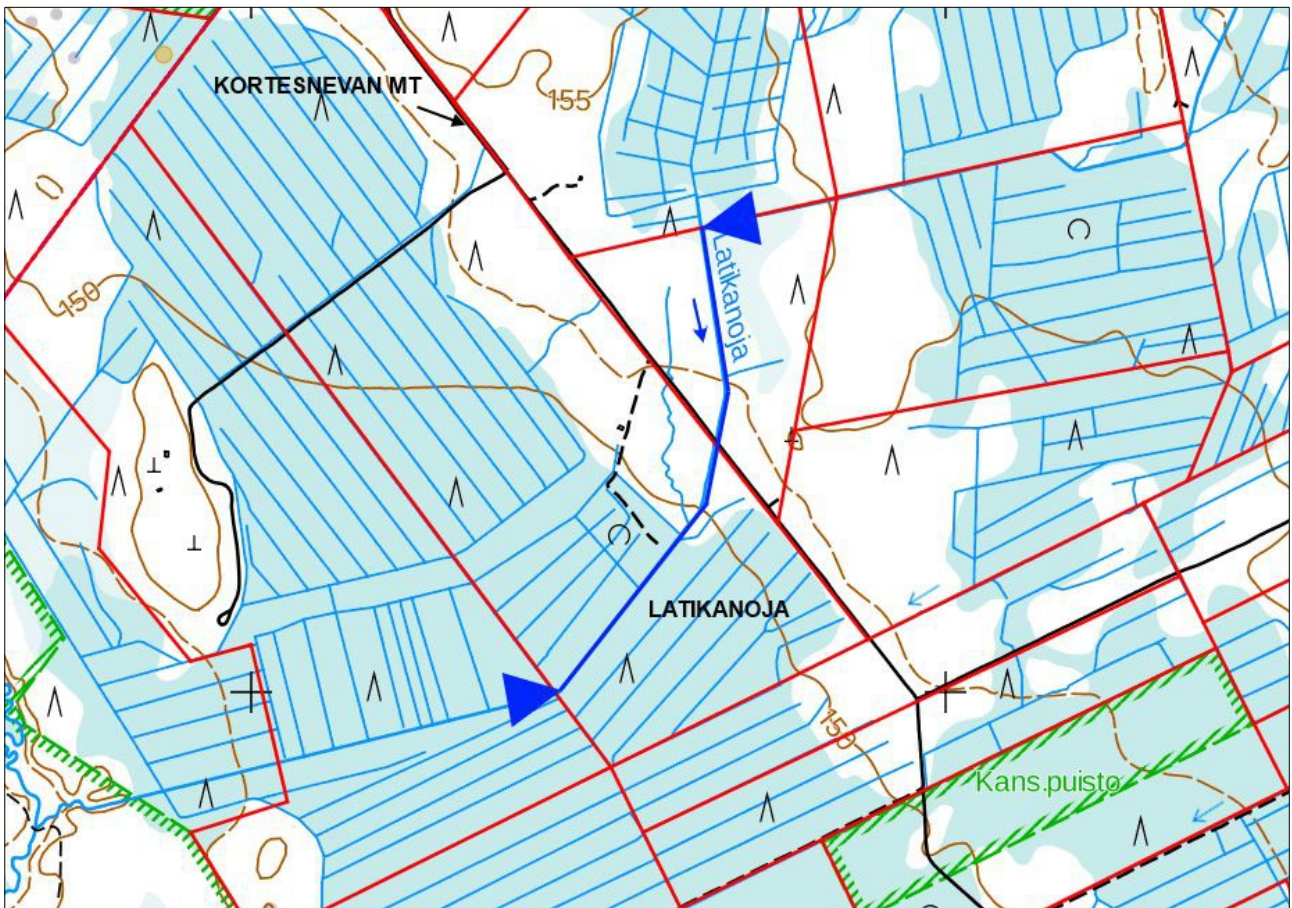
Kartta 1. Vuoden 2016 kunnostuskohteet kartalla.



## 2.2 KUNNOSTUSTÖIDEN TOTEUTUS

### 2.2.1 LATIKANOJA

**Latikanoja** kuuluu Aunesluoman valuma-alueeseen ja sijaitsee Karviassa Kauhanevan kansallispuiston länsipuolella lähellä Kauhajoen rajaa. Kyseessä on pohjavesivaikutteinen ja kansallispuiston suoalueilta vesiä saava puro, leveydeltään noin 1,5-2 metriä. Latikanojassa on tunnetusti kohtalainen taimenkanta. Kunnostusalue on ala- ja yläosaltaan hidasvirtaisempaa nivamaista puroa ja alueen keskiosalla on kivikkoinen virta-alue.



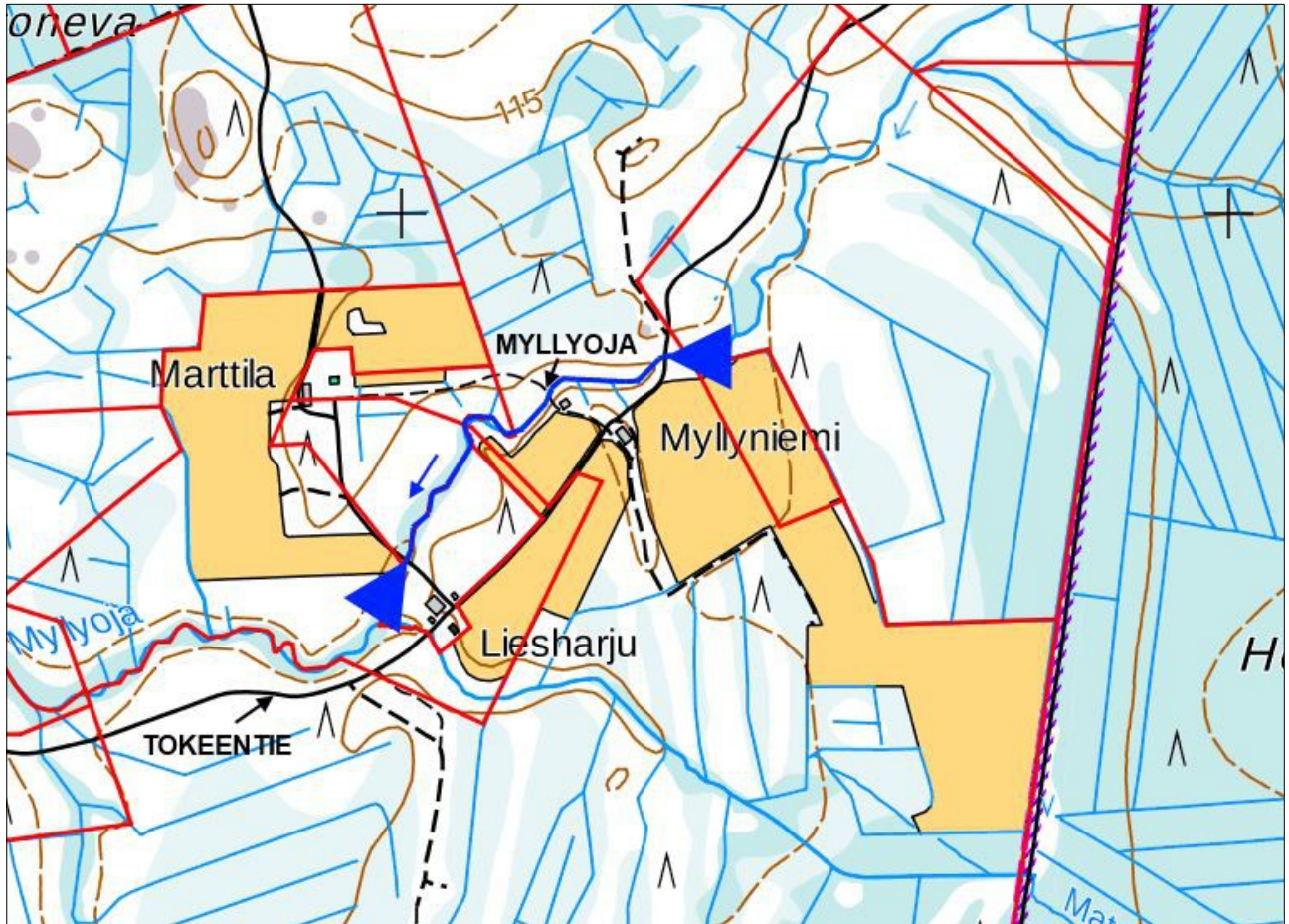
Kartta 2. Latikanojan kunnostusalue

#### **Vuonna 2016 tehtävät kunnostustoimenpiteet:**

- rakennetaan puusuisteet ja virranohjaimet kunnostusalueelle
- puuaines saadaan ranta-alueelta koko matkalta
- toteutus erillisen suunnitelman mukaan
- toteutusajankohta lokakuu 2016

## 2.2.2 MYLLYOJA

**Myllyoja** laskee Kankaanpään Santaskylässä Santasjokeen. Vetensä Myllyoja saa Pohjankankaan länsipuolelta, pääosin suuresta Myllylähteestä. Vesiä tulee Myllyojaan lähteistä myös ojitetulta suoalueelta Hevoshaankeitaalta sekä mm. Koiraluomankeitaalta, joka on suoperäisempi vedenlaadultaan. Myllyojan vesi on kuitenkin hyvin pohjavesipitoista, viileää ja alivirtaamakausina hyvin kirkasta. Myllyojassa on tunnetusti runsaasti taimenta. Kunnostusjakso on pääosin noin 2 m leveää ja hiekkapohjaista virtaavaa puroa, jossa on jonkin verran puuliekoja. Alueen yläosalla on noin 50 m pituinen koskiosuus.



Kartta 3. Myllyojan kunnostusalue.

### **Vuonna 2016 tehtävät kunnostustoimenpiteet:**

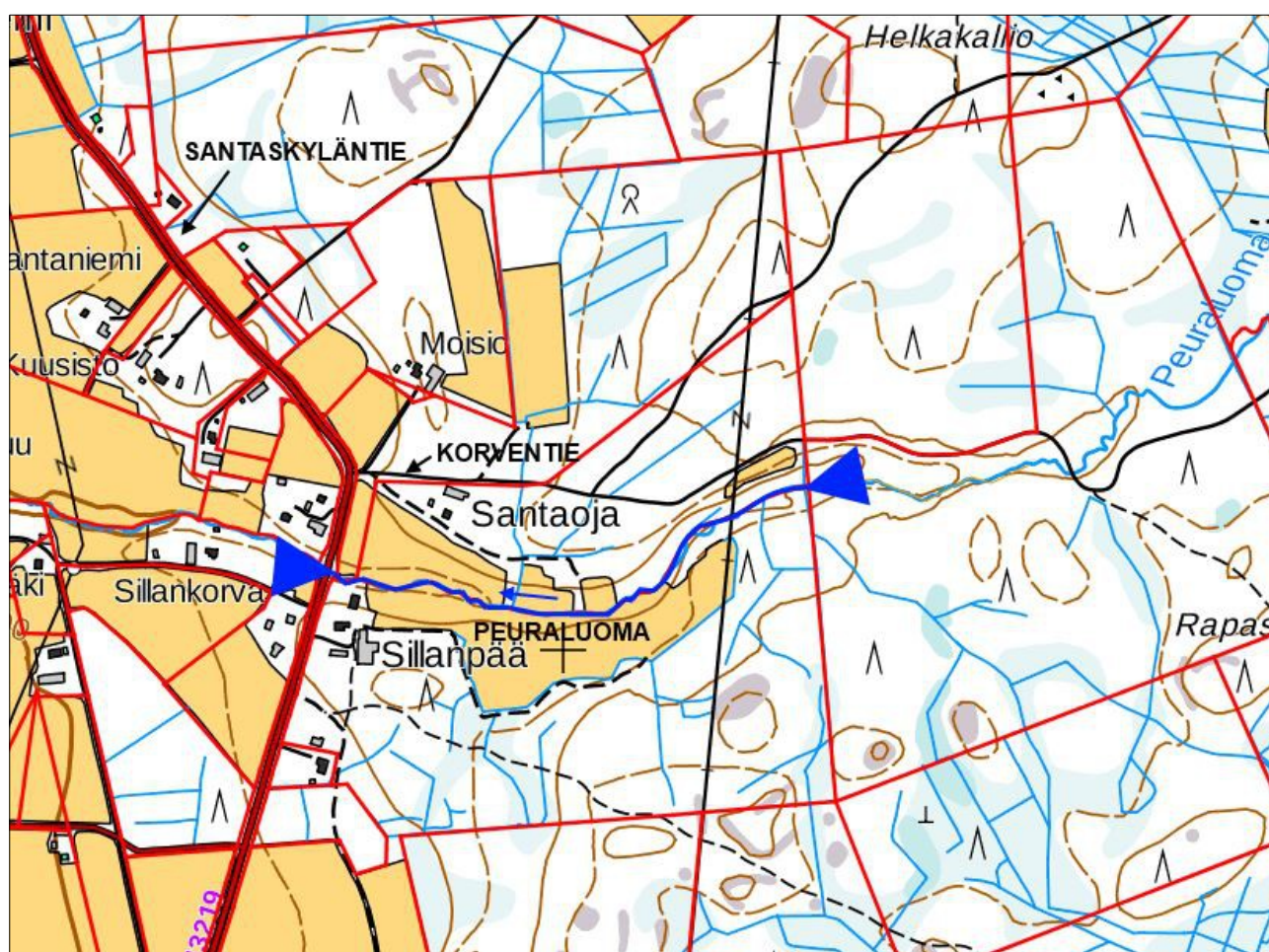
- rakennetaan puusuisteet ja virranohjaimet kunnostusalueelle
- puuaines saadaan ranta-alueelta koko matkalta
- toteutus erillisen suunnitelman mukaan
- toteutusajankohta syyskuu - lokakuu 2016



### 2.2.3 PEURALUOMA

**Peuraluoma** sijaitsee Myllyojasta pohjoiseen noin 2 km ja se saa vetensä samoin Pohjankankaan länsireunasta kuin Myllyojakin. Peuraluoman vedenlaatu Korvenkeitaan alueelta on kuitenkin enemmän pintavesipitoista kuin Myllyojassa. Peuraluomassa on tunnetusti taimenkanta ja kunnostusalueen yläpuolella on noin 300 m pituinen koskijakso, joka on tunnettu lisääntymisalue. Peuraluoman kunnostusalue sijaitsee pääosin peltoalueella, uoma on noin 1-2,5 m leveää, pääosin hiekkapohjaista ja pääosin selvästi virtaavaa uomaa. Kunnostusalue päättyy Santaskyläntiehen.

Alkuperäisestä tsuunnitelmasta poiketen, alueen yläosalla olevaa virtapaikkaa ei kunnosteta maanomistajan kielteisen kannan takia. Vastaavasti sähkölinjan alapuolelta alkava alue joka päättyy itäpuolella tilarajaan, voidaan kunnostaa koska majavan patoama alue on maanomistajan toimesta alustavasti tyhjennetty purkamalla majavan pato. Patoalueen pituus oli noin 200 m.



Kartta 4. Peuraluoman kunnostusalue.

#### **Vuonna 2016 tehtävät kunnostustoimenpiteet:**

- rakennetaan puusuisteet ja virranohjaimet kunnostusalueelle
- puuaines saadaan ranta-alueelta yläosalla
- peltoalueelle puuaines saadaan Korventien varren metsästä, kuljetus peltoalueelle koneellisesti
- toteutus erillisen suunnitelman mukaan
- majavapatojen purku 2 kpl
- toteutusajankohta syyskuu 2016



## 2.2.4 JYRÄNOJA

**Jyränoja** laskee Kankaanpään kaupungin pohjoispuolelta valtatie 23 alta Lohipuroon. Jyränoja saa alkunsa Puolustuslaitoksen alueelta Niinisalon Yskänlähteeltä. Jyränojan vedenlaatu on hyvin pohjavesipitoista, mutta puroon tulee ylivirtaamana runsaasti myös pintavesiä sekä mm. Kankaanpään lumenkaatopaikka-alueen valumavesiä. Jyränoja on noin 2-4 m leveää lähes kauttaaltaan hiekkapohjaista uomaa, jossa ei ole sanottavia virtapaikkoja. Uomassa on satunnaisia liekoja ja hyvin vähäisesti satunnaisia kiviä. Taimenta tavataan jonkin verran. Alueella on runsaasti merkkejä majavista, jotka ovat eläneet alueella jo pitkään, mutta aktiivista pesintää ei juuri nyt ole alueella.



*Kartta 5. Jyränojan kunnostusalue.*

### **Vuonna 2016 tehtävät kunnostustoimenpiteet:**

- rakennetaan puusuisteet ja virranohjaimet kunnostusalueelle
- puuvaines saadaan ranta-alueelta koko matkalta
- vanhan majavapadon poistaminen
- toteutus erillisen suunnitelman mukaan
- toteutusajankohta elokuu - syyskuu 2016