

POHJOIS-POHJANMAAN ELY-KESKUS

ISO-LAMUJÄRVEN PADON ROSKAHAITTOJEN, PUUT YMS. POISTAMINEN, ROSKIEN LASTAUSALUE

Raportti



Sisällysluettelo

1	Johdanto.....	3
2	Sijainti.....	3
3	Maanomistus.....	4
4	Suunnittelu, toimenpiteet.....	5
5	Maaperä	6
6	Kustannusarvio.....	6

Liitteet**Lastausalue**

ISO-LAMUJÄRVEN PATO, Huoltotasanne, Asemapiirros	YMP 301
ISO-LAMUJÄRVEN PATO, Huoltotasanne, Pituusleikkaus	YMP 302

Kustannusarvio

Kustannusarvio nimikkeittäin

7.3.2016

ISO-LAMUJÄRVEN PADON ROSKAHAITTOJEN, PUUT YMS. POISTAMINEN, ROSKIEN LASTAUSALUE

1 Johdanto

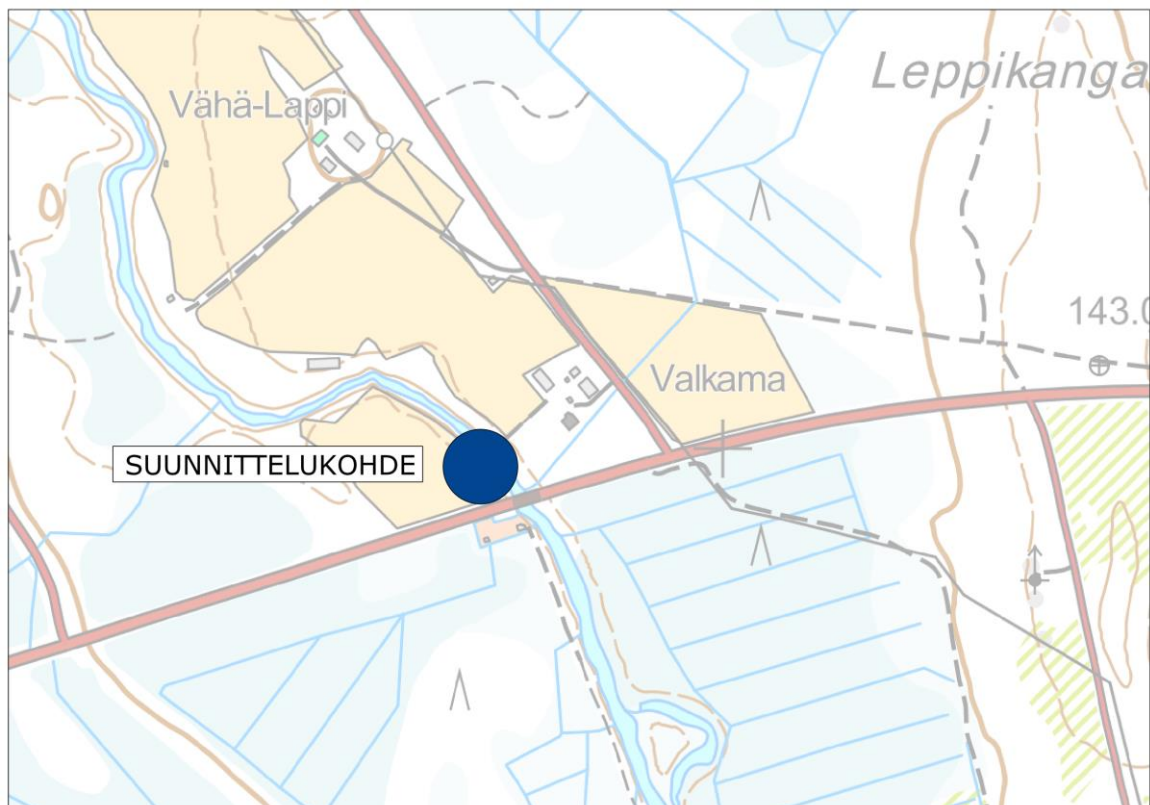
Tämä suunnittelu liittyy Iso-Lamujärven säännöstelyn kehittämishankkeeseen.

Iso-Lamujärven padon yläpuolelle tulee virran mukana mm kaatuneita puita, oksia sekä erilaisia rakenteista irronneita lautoja yms.

Työ sisältää Iso-Lamujärven padon yläpuolelle kertyneiden roskien poistamiseen käytettävän ns. lastausalueen suunnittelun. Alueelle voidaan ajaa lavanosturilla/puunkuormaajalla. Näillä nostetaan jokeen kertyneet roskat, jotka kuljetetaan niille tarkoitettuihin paikkoihin hävitettäväksi.

2 Sijainti

Alla olevassa kartassa on esitetty suunnittelukohte, joka sijaitsee n. 6 km päässä Pyhännän keskustasta.



7.3.2016

3 Maanomistus

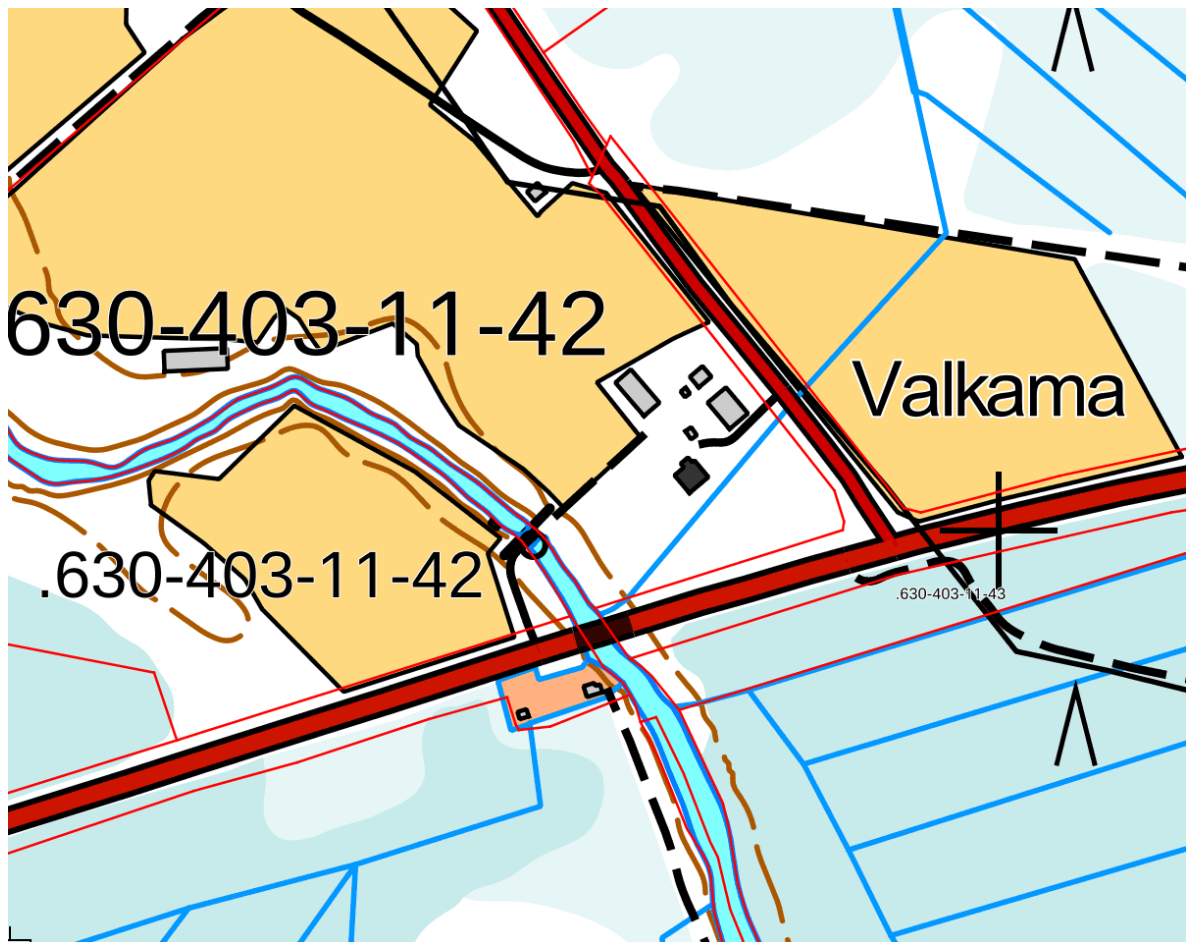
Omistajien yhteystietoja:

Tila 630-403-11-42, VALKAMA

Ågren, Rakel Magdaleena

Lamujoen tie 2, 92930 PYHÄNTÄ

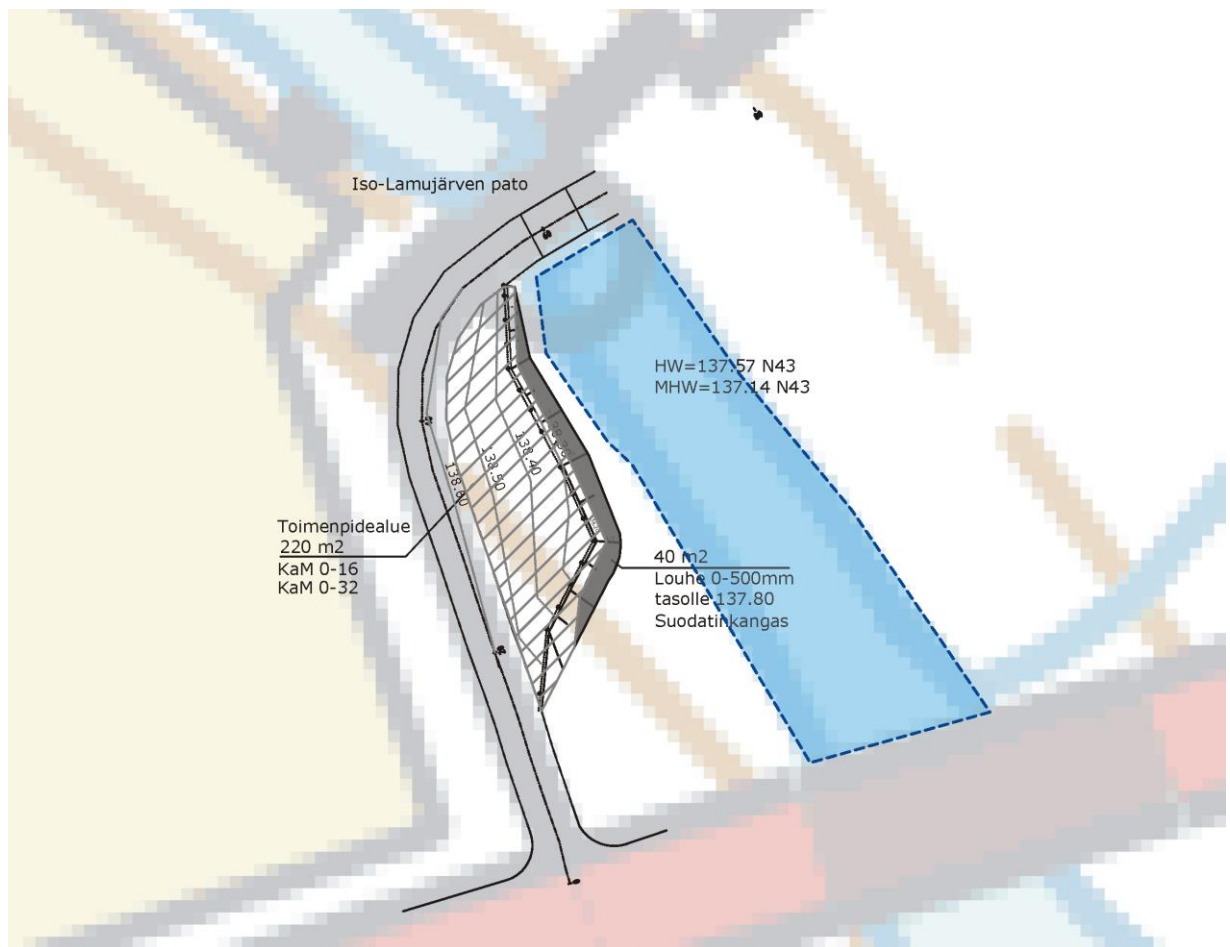
Ågren, Taito Edvard / kuolinpesä



7.3.2016

4 Suunnittelu, toimenpiteet.

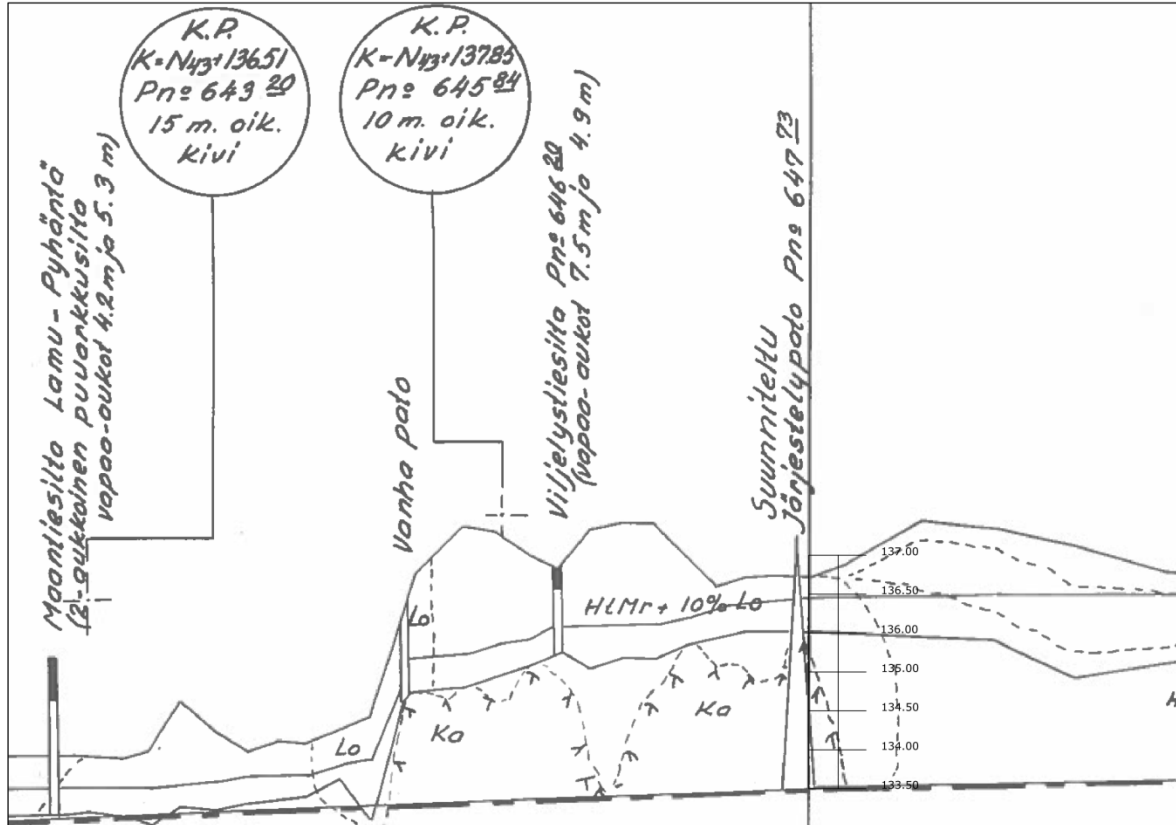
- Suunnitelmien korkeusjärjestelmä N₄₃, koordinaattijärjestelmä ETRSTM35
- Suunnittelualueen koko on noin 240 m²
- Lastausalue rakennetaan leventämällä sinne menevää tietä.
- Lastausalueelle ajetaan rakenteeksi kantava kerros KaM 0-55, pinta tasoitetaan KaM 0-16 ja muotoillaan.
- Lastausalueen joen puolelle tehdään louheverhoilu 200 - 500 mm, joka kiilataan murskatulla louheella 0 - 200 mm.
- Louheverhoilu ulotetaan korkeuteen 137.80 N₄₃.
- Alue rajataan puuidoin, korkeus 0.5 m tulevasta maanpinnasta.
- Rakenteet on esitettyä suunnitelmakuvissa YMS301 ja YMS302.



7.3.2016

5 Maaperä

Vanhan suunnitelman mukaan pohjamaa on SiMr, kallio sijaitsee arviolta 2-3 m syvyydellä



6 Kustannusarvio

	€	
Rakennusosat	8 100	alv 0
Työmaatehtävät	1 700	alv 0
Tilajatehtävät	1 500	alv 0
Yhteensä	11 300	alv 0
Alv 24%	2 700	
Koko hanke yhteensä	14 000	sis. alv 24 %

7.3.2016

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy



Kai Tolonen
aluepäällikkö, arkkitehti



Hannu Verronen
Projektipäällikkö, rkm.

