

Mustijoen kunnostustoimet, VISIO



Mustijoen elävä lohijoki ry:n tarkoitus



Yhdistyksen pyrkimyksenä on palauttaa vaelluskalojen nousu merestä Mustijokeen ja avata unohdetun jokimiljöön potentiaalisen virkistyskäytön mahdollisuudet.

Pyrkimyksiään yhdistys toteuttaa kalateitä rakentamalla, ohjeita ja paikallisia valmiuksia parantamalla sekä vesistön tilaa ja veden laatua myönteisesti kehittämällä.

Mustijoen vesistöalue

- Valuma-alue 783,21 km²
- Metsät ja kalliot 58,0 %
- Maatalousalueet 30,4 %
- Rakennetut alueet 8,2 %
- Jokuoman pituus 78 km
- Lähtökorkeus 80,2 m mpy
- Järvien osuus 1,49 %
- Voimalaitoskoskia 4 kpl
- Kolme kuntaa



Mäntsälänjoki vedenpuhdistamon yläpuolella



- Rehevöityminen ja veden väri eivät näytä houkuttelevilta.
- Kirkonkylän kunnostuksilla ei ole vaikutusta veden laatuun.

Perusohjelma vv2020-2025



- **Kalatieet** toteutus

- Tyysterinkoski v2022
- Laukkoski v2023
- Lahankosket v2024
- Halkiankoski v2025
- Nummistenkoski v2025

- **Virkistyskäyttö**

- Kalastus
- Melonta

- **Vesistötoimet** toteutus

- Maatalous v2020
- Pistepäästöt v2021
- Hajakuormitus v2021
- Hulevedet etc. v2022
- Mittaus ja raportointi v2019

- **Matkailu**

- Kartat ja reitit
- Taukopaikat ja palvelut

Kustannusarviot 2020-2025



• Tyysterinkoski	280.000 €
• Laukkoski	450.000 €
• Lahankosket	650.000 €
• Halkiankoski	1.200.000 €
• Nummistenkoski	220.000 €
• Virtavedet	400.000 €
• Yhteensä	3.200.000 €

Rahoituksen rakenne ja jaksotus



		€/v
• Ympäristöministeriö	1.200.000	200.000
• ELY-keskus	900.000	150.000
• Kunnat	300.000	50.000
• Neste Oyj	600.000	100.000
• Muut yritykset	180.000	30.000
• Talkoot	20.000	3.333
• Yhteensä	3.200.000	533.333

Laaja yhteistoimintaverkosto



- **Sidosryhmiä:**

- Ympäristöministeriö
- Varsinais-Suomen ELY-keskus
- Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen vesien- ja ilmansuojeluyhdistys ry
- Keski-Uudenmaan Ympäristökeskus
- Porvoon kaupunki
- Pornaisten kunta
- Mäntsälän kunta
- EKOenergia
- Rapala rahasto
- Silmu ry

- Neste Oil
- Borealis
- Kilpilahti Power
- Nivos Oy
- Mäntsälän yrittäjät
- Mäntsälän yrityskehitys Oy
- Hirvihaaran kartano
- Elämyksen taika
- Tuuliruusu Mäntsälä
- Nummisten kylä ry
- Pornaisten Martat
- Pornaisten yrittäjät
- Mäntsälän Osuuspankki
- Kalatalousalue, uusi

Hirvihaarankoski v2016, onnistunutta poikastuottoa mätirasiaistutuksin

