

ÄHTÄRINJÄRVEN HOITOKALASTUS



HOITOKALASTUS

- **Koeverkkokalastuksia 2012 ja 2018**
 - Ekologinen tila kalaston osalta erinomainen, ahvenvaltainen 65 %
- **Hoitokalastusnuottaus 2018**
 - Runsaasti pienikokoista särkikalaa, 16 500 kg, pohjoisosa
- **Hoitokalastusnuottaus 2021**
 - Erittäin runsaasti pienikokoista särkikalaa, 32 100 kg, pohjoisosa
 - Parhaillaan yhdellä vedolla 7000 kg
- **Ähtärinjärven hoitokalastushanke 2022 – 2024**



TAVOITTEET

- **Sisäisen kuormituksen vähentäminen, pohjaan kertynyt fosfori**
 - Latvajärvi, viipymä 1,2 vuotta
- **Kalakannan vinoutuman oikaiseminen**
 - Ylisuuri särkikalapopulaatio
- **Sinileväongelmien vähentäminen**
 - Fosforin vähentäminen sekä pohjasedimentin pöyhinnän vähentäminen, säännöstelyn muutos?
- **100 000 kg särkikalapoistuma**
 - Arvioitiin edellisvuosien nuottausten saalismääristä
- **800 kg fosforipoistuma**
 - Kustannustehokas menetelmä
- **Veden laadun parantaminen**



HANKESUUNNITELMA

| Ostettavat palvelut / tuotteet | | 2022 | 2023 | 2024 | |
|--------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--|
| | | | | | |
| Nuottaus | 15 vetoa | 11500 | 12000 | 12500 | |
| Turve | x m3 | 1500 | 1600 | 1700 | |
| Ostopalvelut yhteensä | | 13000 | 13600 | 14200 | |

| Henkilötyö (15 €/h) | | | | | |
|---------------------------|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|
| Opas / apumies lautalla | 3h / veto | 15 x 3 | 675 | 675 | 675 |
| Kalaparvien etsintä | 2h /veto | 2 x 15 | 450 | 450 | 450 |
| Apumies rannassa | 3h / päivä | 3 x 7 | 315 | 315 | 315 |
| Konettyö (30 + 15 €/h) | | | | | |
| Nuotta-apajan raivaus | 2h / veto | 2 x 15 | 1350 | 1350 | 1350 |
| Nuottaveneiden tyhjennys | 1h /veto | 1 x 15 | 675 | 675 | 675 |
| Kuljetus laatalle | 1h / päivä | 1 x 7 | 315 | 315 | 315 |
| Laatalla purku | 0,5h / päivä | 0,5 x 7 | 157,5 | 157,5 | 157,5 |
| Turve laatalle | 0,5h / päivä | 0,5 x 7 | 157,5 | 157,5 | 157,5 |
| Talkootyö yhteensä | | | 4095 | 4095 | 4095 |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--|
| Kustannukset yhteensä | | 17095 | 17695 | 18295 | |
|------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--|

| Rahoitus | € | € | € | % |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Talkootyö | 4095 | 4095 | 4095 | 24,0 |
| Alajärven kaupunki | 2227 | 2377 | 2527 | 13,0 |
| Ähtärin kaupunki | 2227 | 2377 | 2527 | 13,0 |
| Haettava avustus, ELY | 8546 | 8846 | 9146 | 50,0 |
| | 17095 | 17695 | 18295 | 100,0 |



TOTEUTUMA

- **Hoitokalastusnuottaus 2022**
 - 12 400 kg
 - 6 (15) nuottausvetoa, 29.9. – 1.10.2022
 - Pohjoisosassa järvi jäätyi 20.11.2022
- **Hoitokalastusnuottaus 2023**
 - 4 200 kg
 - 4 (15) nuottausvetoa, 1. – 2.10.2023
 - Pohjoisosassa järvi jäätyi jo 21.10.2023



MUUTAMA SÄRKIKALA



MUUTAMA SÄRKIKALA



JATKOTOIMENPITEET

- Ulkoisen ja sisäisen kuormituksen vähentäminen yhteistyössä eri toimijoiden kanssa
- Ähtärinjärven hoitokalastuksen jatkuvuuden turvaaminen nostettu toimenpiteeksi ja suositukseksi Suomenselän kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelmassa 2022 – 2030
- Vesipuidedirektiivin mukainen koeverkkokalastus 2024
- Kontrollinuottaukset 2026 ja 2028



TOIMIJOITA

- **Osakaskunnat**
 - Vesialueen omistaja
 - Infoa: ruoppaus, niitto, kalakannan hoito, kosteikko...
- **Yhteinen Ähtärinjärvi Ry**
 - Kosteikkohankkeita
- **Metsäkeskus**
 - Ravinteiden pidättäminen metsäojissa
- **Ely-keskus**
 - Lupa- ja ilmoituskäsittely sekä rahoitus
- **Alueen kunnat**
 - Hankkeiden tuki ja rahoitus



AINEISTOA

- Suomenselän kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma 2022 – 2030
 - Toimenpidetavoitteet Ähtärinjärvelle
- Ähtärinjärven kunnostus, kuormitusselvitys ja esisuunnitelma 2017, 2020
 - Jami Aho, Yhteinen Ähtärinjärvi ry



KIITOS!

Ähtärinjärven osakaskunta:

Juhani Luodeslampi, juhani.luodeslampi@pp.inet.fi

040 050 7106

Lipon ja Halttusen osakaskunta:

Kimmo Toivola, kimmo.toivola@alavus.fi

044 550 2730

