

Tulevaisuuden Huutokoski

Vesireitit ja kalastus -ilta 25.3.2025 klo 18–20



18.00–18.05 Tervetulosanat – Anna Kaasinen, projektikoordinaattori

18.05–18.10 Vesistöt Joroisten kuntastrategiassa – Petri Miettinen, Joroisten tekninen johtaja

18.10–18.20 Sysmäjärven vedenkorkeuden nostamismahdollisuudet pohjapadolla ja Sysmäjärvi-Paro-kyselyn tulokset -
Tuulikki Miettinen, johtava vesitalousasiantuntija, ja Aarni-Matti Mäntyselkä, vesitalousasiantuntija, Pohjois-Savon ELY-keskus

18.20–18.30 Kysymykset ja keskustelu

18.30–18.40 Osakaskunnan visio ja katsaus kalastukseen ja kosken kunnostukseen
– Sakke Häyrinen, Sysmäjärven Osakaskunnan Hoitokunnan puheenjohtaja

18.40–18.50 Kysymykset ja keskustelu

18.50–19.00 Huutokoski ympärivuotisena koskimelonta- ja -pujottelupaikkana – Jarkko Hautamäki, Pieksämäen Kanoottiseura

19.00–19.10 Kysymykset ja keskustelu

19.10–19.20 Koskipujottelun esimerkit ja matkailumahdollisuudet
– Jonne Hirvonen, Suomen Melonta- ja Soutuliitto, koskimelonnin olosuhdetyöryhmän pj.

19.20–19.30 Kysymykset ja keskustelua

20.00 Tilaisuus päättyy

Tilaisuus tallennetaan Teamsilla hankkeen sisäiseen käyttöön. Tallennetta ei jaeta.

Tilaisuudessa ja sen aikana saatua tietoa käytetään hankkeessa ja sitä mahdollisesti seuraavassa Huutokoskea ja Joroista koskevassa kehittämistyössä. Hanke noudattaa [Joroisten kunnan tietosuojaperiaatteita](https://www.joroinen.fi/kuntatieto-ja-hallinto/tietosuoja/): <https://www.joroinen.fi/kuntatieto-ja-hallinto/tietosuoja/>

Tulevaisuuden Huutokoski

LEADER
SavonLuotsi

Joroinen

 Euroopan unionin
osarahoittama

Tavoitteet, työpajat ja työryhmät

- Aloitus kyläkokouksena 2h 28.1.2025 klo 18-20: kyselyvastauksia 19+5+2=26
- Riippusilta 3 h 25.2.2025 klo 17.30–20.30
→ Työryhmä aloittaa, 8+1(+4) hlöä: 1 ennakkovastaus, kiitos ☺
- Reitistöt maalla 18.3.2025 klo 18–20 Joroisten kunnanvirastolla
3 ennakkovastausta ja yht. 11 Mentimeter-vastausta tilaisuudessa+jälkeen, kiitos ☺
→ Työryhmä aloittaa, 6+1 hlöä
- **Vesireitit ja kalastus 25.3.2025 klo 18–20 Huutokoskella (ennakkovastauksia 0)**
- Ruukkityöpajat 2 h + 2 h toukokuussa 2025
 - Ruukki 1: Arkeologin opastama kävelykierros Huutokosken ruukkialueella la 10.5.2025 klo 12–14 (vain live, max 40 hlöä)
 - Ruukki 2: Esimerkkejä ja ideointia toukokuun loppupuolella
- Tunnettuus ja saavutettavuus 3 h: **alkusyksyllä?**
- **Kulttuurihistoria ja tarinat -työpaja syksyllä, 2 h? (toivottu ylimääräinen)**
- Päätöstilaisuus kyläkokouksena 2 h: **marras–joulukuussa?**
- **Mietintämyssyyn:** Pitkän aikavälin kehittäminen, jatkohankkeet & visio

Tavoitteena laatia yleissuunnitelma ja selvittää edellytykset

- Riippusillan kunnostamiseen tai uusimiseen
 - Ulkoilu- ja melonta-reitistöjen kehittämiseen
 - Ruukkialueen säilyttämiseen ja kehittämiseen käyntikohteeksi
 - Alueen tunnettuuden ja palvelujen kehittämiseen matkailun näkökulmasta
- Lisäksi hanke tukee alueen kehittämistoimia kuten
- Sysmäjärven ekologisen tilan ja virkistyskäytön parantamista
 - Huutokosken kunnostamista (vaelluskalat ja melonta)

Vesistöt Joroisten kuntastrategiassa 1/2

JOROINEN – Liikuttavan hyvä

Joroisten kunnan strategia 2022–2030



Arvostamme

- Yhteistyökykyä**

Tahtotila, ratkaisukeskeisyys, toisten arvostaminen ja kuuntelu, aito vuorovaikutus, reagointi, tarvittaessa nopea päätöksenteko
- Yhteisöllisyyttä**

“Joroisten henki”, auttaminen, välittäminen, huolehtiminen, kotiseutuyhteisyys
- Turvallisuutta**

Talouden tasapaino, pieni ja välittävä yhteisö kaikenikäisille, liikenneturvallisuus
- Luontoa ja harrastamista**

Monipuoliset liikunta- ja harrastusmahdollisuudet, luonnon arvostaminen, matkailu ja kulttuuri

Hyväksytty valtuustossa 5.2.2024

Strategiset päämäärät

JOROINEN tunnetaan houkuttelevasta ja turvallisesta ympäristöstään asua ja yrittää

KUNNASSA toimitaan yhteistyössä kehittyen, kestävä talous ja digitalisaatio huomioiden

KUNTALAISTEN palveluiden laadusta ei tingitä

HYVINVOINTIA saamme luonnosta, liikunnasta ja kulttuurista

VAHVISTETAAN Keski-Savon kuntien elinvoimaa lisäämällä itsenäisten kuntien yhteistyötä

Strategia

KUNTA järjestää toimivat peruspalvelut kustannustehokkaasti itse tai yhteistyössä lähikuntien ja sidosryhmien kanssa

KUNNAN tavoitteena on ylijäämäinen ja kestävä talous, jolla pyritään kehittämään elinvoimainen toimintaympäristö elinkeinoelämälle

KUNNASSA on houkuttelevat vapaa-ajan mahdollisuudet kunnan sekä kolmannen sektorin ylläpitäminä ja järjestäminä

Strategiset kärkitoimenpiteet

OLEMME tulevaisuudessa merkittävä vihreän energian tuotannon ja jatkojalostuksen edelläkävijä

KEHITETÄÄN kunnan molempien taajamien viihtyisyyttä ja mahdollistetaan kylien kehittäminen

EDISTETÄÄN henkilöstön hyvinvointia

VAHVISTETAAN omaa lukiota ja ylläpidetään toisen asteen koulutuksen saavutettavuutta

[Joroinen – liikuttavan hyvä,](#)
Joroisten kuntastrategia
2022–2030

- Päivitetty 5.2.2024

Vesistöt Joroisten kuntastrategiassa 2/2

- Saimaan järvitaimen Joroisvirran reitille -hanke toteutuu kokonaisuudessaan
 - **Liunan kalatie** strategiakauden aikana v. 2025 eteenpäin kuntavetoisesti.
 - Rahoituksen hankinta käynnistetään v. 2025, ELY, WWF, osakaskunta, kunta, säätiöt yms.
- Pienemmät **kalataloudelliset virtavesien kunnostukset** toteutuvat 2022–2025
 - Vasaralan kalatie valmistui 2024 + Suihkolanjoki-Kolkonjoki-Enojoki valmistuvat 2025
- Edistetään myös **latvavesien kunnostustoimia**
 - Kuvansinjoen kalataloudellinen kunnostus, suunnittelu tehty v. 2024, toteutus?
- Joroisten kunta **edistää osaltaan vesienhoitoryhmän tavoitteita**
 - Kosteikkojen Joroisselkä -hanke päättyi v. 2024
 - Yksi hankkeessa suunniteltu kosteikko toteutuu v. 2025
 - ACWA LIFE-hanke, Suomessa 5 aluetta, joista yksi on Virtasalmi-Joroinen, tavoitteena tukea vesien- ja merenhoidon tavoitteiden toteutumista
- **Edistetään virkistyskalastusta** kaikilla vesialueilla yhteistyössä osakaskuntien ja kalatalousalueen kanssa
- **Edistetään vesillä liikkumista** (melontareitit yms.)
 - Esim. Kaupinsaaren laavun tontin vuokraus kunnan toimesta
 - Paron veneluiskan kunnostus

Tulevaisuuden Huutokoski

Vesireitit ja kalastus -ilta 25.3.2025 klo 18–20



18.00–18.05 Tervetulosanat – Anna Kaasinen, projektikoordinaattori

18.05–18.10 Vesistöt Joroisten kuntastrategiassa – Petri Miettinen, Joroisten tekninen johtaja

18.10–18.20 **Sysmäjärven vedenkorkeuden nostamismahdollisuudet pohjapadolla ja Sysmäjärvi-Paro-kyselyn tulokset -
Tuulikki Miettinen, johtava vesitalousasiantuntija, ja Aarni-Matti Mäntyselkä, vesitalousasiantuntija, Pohjois-Savon ELY-keskus**

18.20–18.30 Kysymykset ja keskustelu

18.30–18.40 Osakaskunnan visio ja katsaus kalastukseen ja kosken kunnostukseen
– Sakke Häyrinen, Sysmäjärven Osakaskunnan Hoitokunnan puheenjohtaja

18.40–18.50 Kysymykset ja keskustelu

18.50–19.00 Huutokoski ympärivuotisena koskimelonta- ja -pujottelupaikkana – Jarkko Hautamäki, Pieksämäen Kanoottiseura

19.00–19.10 Kysymykset ja keskustelu

19.10–19.20 Koskipujottelun esimerkit ja matkailumahdollisuudet
– Jonne Hirvonen, Suomen Melonta- ja Soutuliitto, koskimelonnän olosuhdetyöryhmän pj.

19.20–19.30 Kysymykset ja keskustelua

20.00 Tilaisuus päättyy

Tilaisuus tallennetaan Teamsilla hankkeen sisäiseen käyttöön. Tallennetta ei jaeta.

Tilaisuudessa ja sen aikana saatua tietoa käytetään hankkeessa ja sitä mahdollisesti seuraavassa Huutokoskea ja Joroista koskevassa kehittämistyössä. Hanke noudattaa [Joroisten kunnan tietosuojaperiaatteita](https://www.joroinen.fi/kuntatieto-ja-hallinto/tietosuoja/): <https://www.joroinen.fi/kuntatieto-ja-hallinto/tietosuoja/>

Tulevaisuuden Huutokoski

LEADER
SavonLuotsi

Joroinen

 Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Sysmäjärven vedenpinnan nostamismahdollisuudet pohjapadolla

Tuulikki Miettinen

Tulevaisuuden Huutokoski hankkeen tilaisuus 25.3.2025 | 20.3.2025

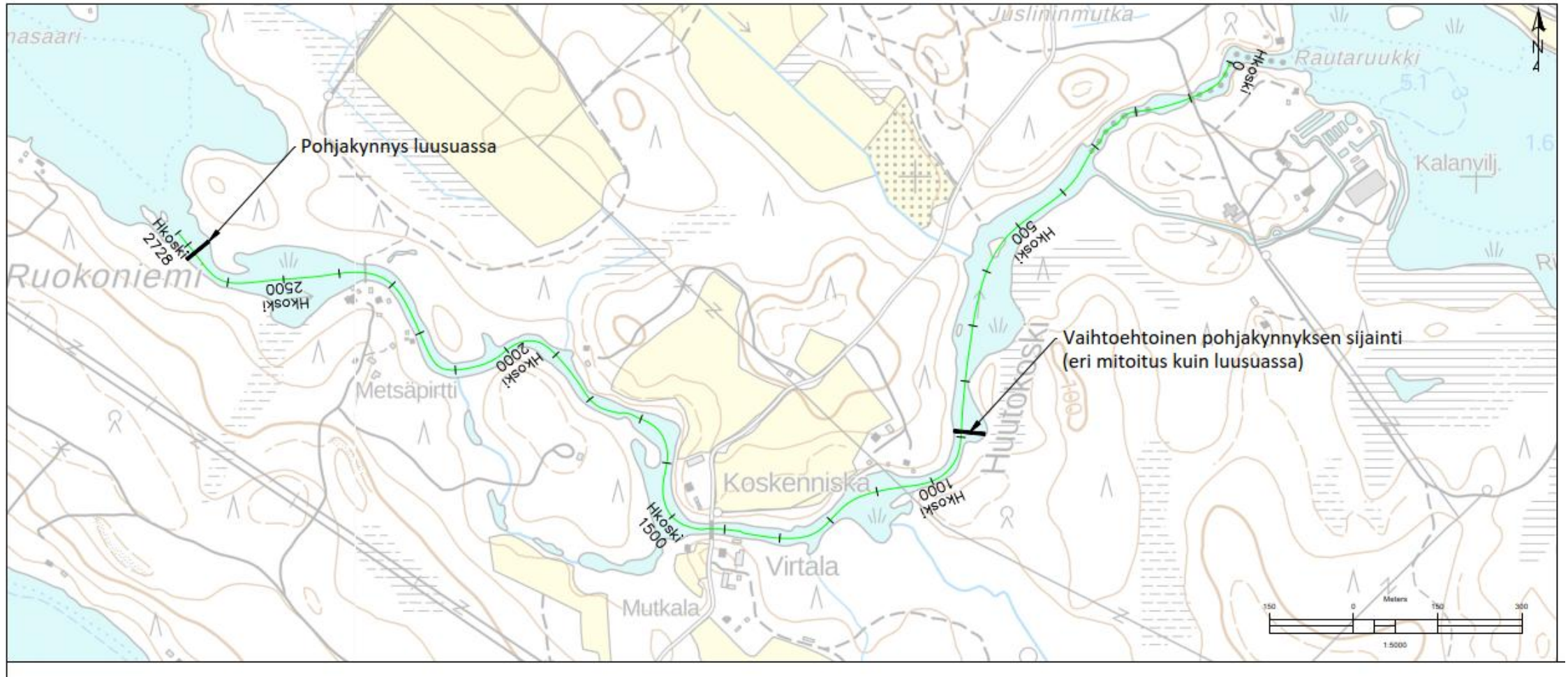
Taustaa

- Sysmä-Paron vedenkorkeuksista tulleet yhteydenotot ELY-keskukseen sekä v. 2021 tehty kuntalaisaloite järvien vedenkorkeuden vaihtelun vähentämisestä
 - ELY:n kunnalle antamassa lausunnossa esitettiin, että kunta tekisi esiselvityksen pohjapatohankkeesta
- ELY-keskus käynnisti v. 2022 hankkeen, jossa arvioitiin ilmastonmuutoksen vaikutuksia Maaveden ja Jokijärven säännöstelyihin
 - ELY teetti kevyen esiselvityksen Sysmä-Paron vedenkorkeuden nostamisesta pohjapadolla
 - Ilmastonmuutoslaskennoissa tarkasteltiin myös mahdollisen pohjapadon vaikutuksia järvien vedenpintoihin
- ELY- keskus tekee Joroisvirran reitille padotus- ja juoksutusselvityksen (Valmistuu 2025)
 - Selvityksessä annetaan suosituksia ilmastonmuutoksesta aiheutuvien haittojen vähentämisestä, suositukset voivat koskea myös Sysmä-Paroa

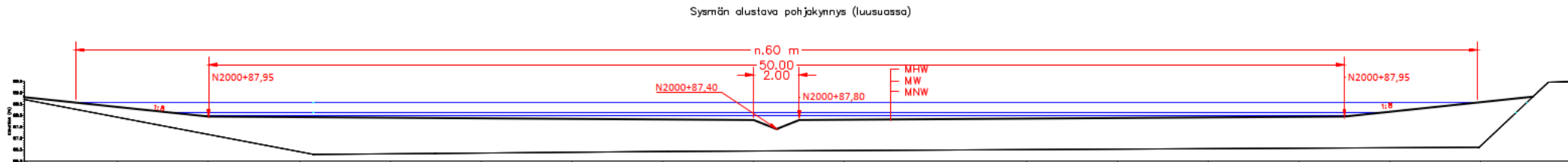
Esiselvitys vedenpinnan nostamisesta Sysmä-Parossa

- Arvioitiin minkälaisella pohjapadolla Sysmä-Paron keskivedenpintaa voisi nostaa noin 7 cm
 - muutos vastas sitä muutosta, joka vedenkorkeuksissa on tapahtunut viimeisen 30 vuoden aikana
- Selvityksessä ei otettu kantaa pohjapadon sijoituspaikkaan tai rakentamismahdollisuuksiin
- Sysmä-Paron vedenkorkeudet arvioitiin vesitaselaskennalla ja pohjakynnys mitoitettiin virtausmallilla

Esimerkkejä pohjapadon mahdollisesta sijainnista



Pohjapadon periaatepiirros

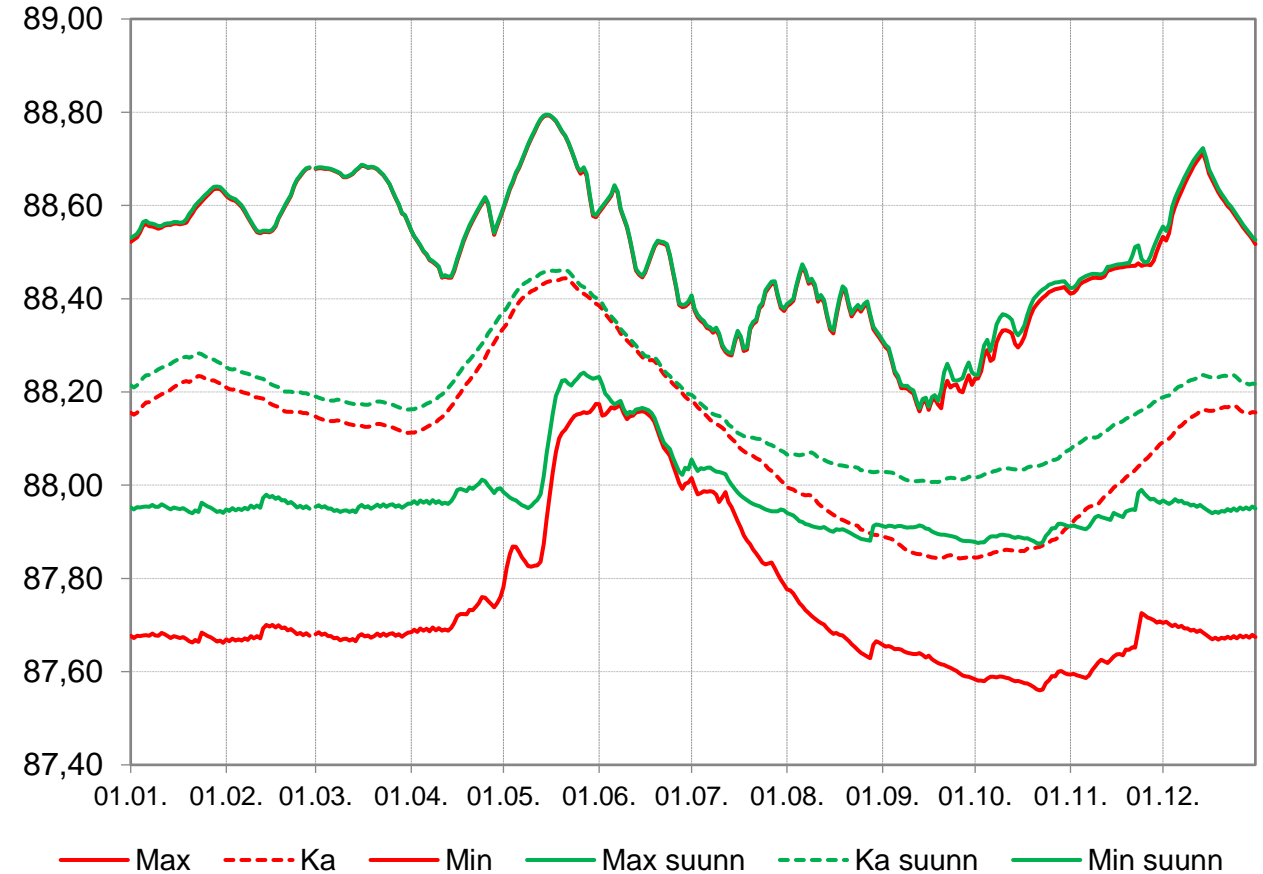


- Padon pituus 50 m
 - Mitoitettu siten, että tulvakorkeudet eivät nouse
- Keskellä v-muotoinen alivirtaama-aukko jonka leveys on 2 m ja syvyys 40 cm
 - tarkoitus turvata virtaama myös kuivakausina
- Padon harjan korkeus reunoilla N2000 + 87,95 ja alivirtaama-aukon reunassa N2000 – 87,80

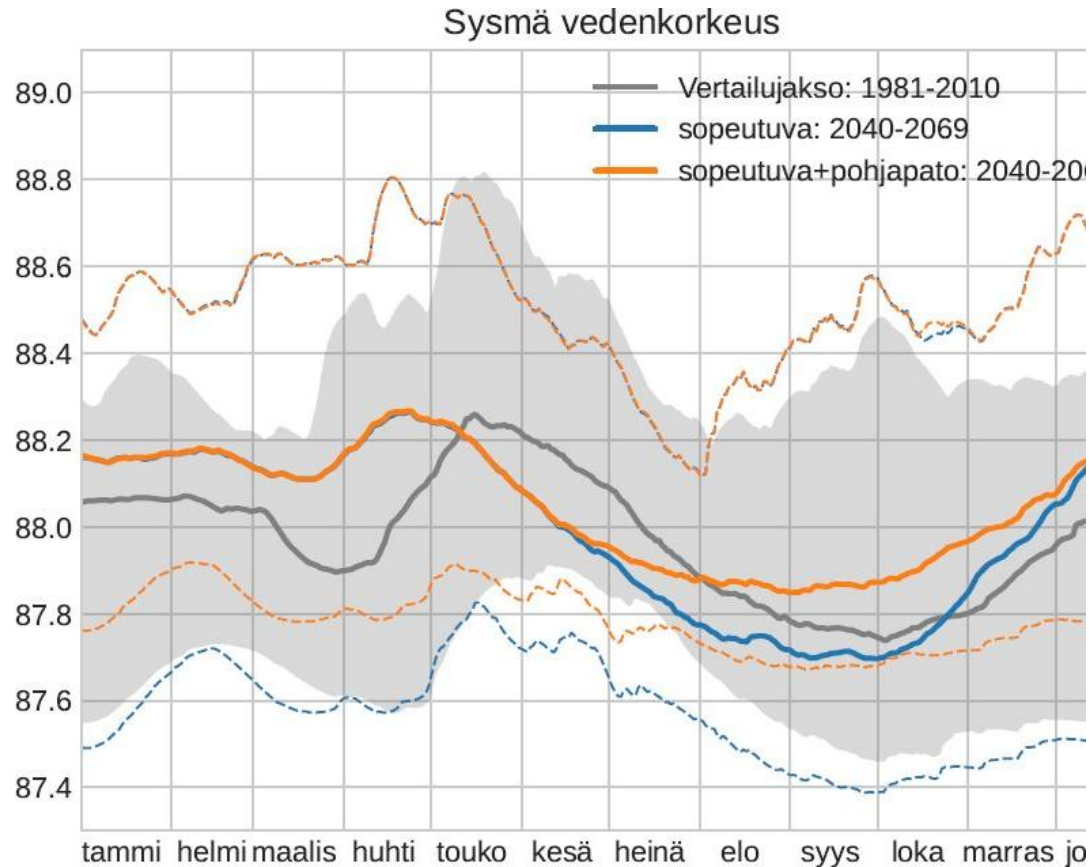
Vedenkorkeuden muutokset

	Nykytila	Suunniteltu	Muutos
Vedenkorkeus			
Ylivedenkorkeus (HW)	88.79	88.79	0
Keskiylivedenkorkeus (MHW)	88.59	88.60	1
Keskivedenkorkeus (MW)	88.11	88.18	7
Keskialivedenkorkeus (MNW)	87.75	87.95	20
Alivedenkorkeus (NW)	87.56	87.87	31

Suunnitellulla pohjakynnyksellä alimmat vedenkorkeudet nousisivat noin 30 cm ja keskialivedenkorkeudetkin noin 20 cm.



Ilmastonmuutoksen vaikutukset Sysmä-Paron vedenkorkeuksiin



- Ilmastonmuutoksen seurauksena kesän keskivedenkorkeudet ja alimmat vedenkorkeudet laskevat nykyisestä
- Maaveden säännöstelykäytännöllä ei voida juurikaan vaikuttaa Sysmä-Paron vedenkorkeuksiin
- Pohjapadon avulla keskivedenkorkeus ja alimmat vedenkorkeudet nousevat erityisesti kesällä



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Sysmäjärvi – Paro-kyselyn tulokset

Aarni-Matti Mäntyselkä

Tulevaisuuden Huutokoski hankkeen tilaisuus 25.3.2025 20.3.2025

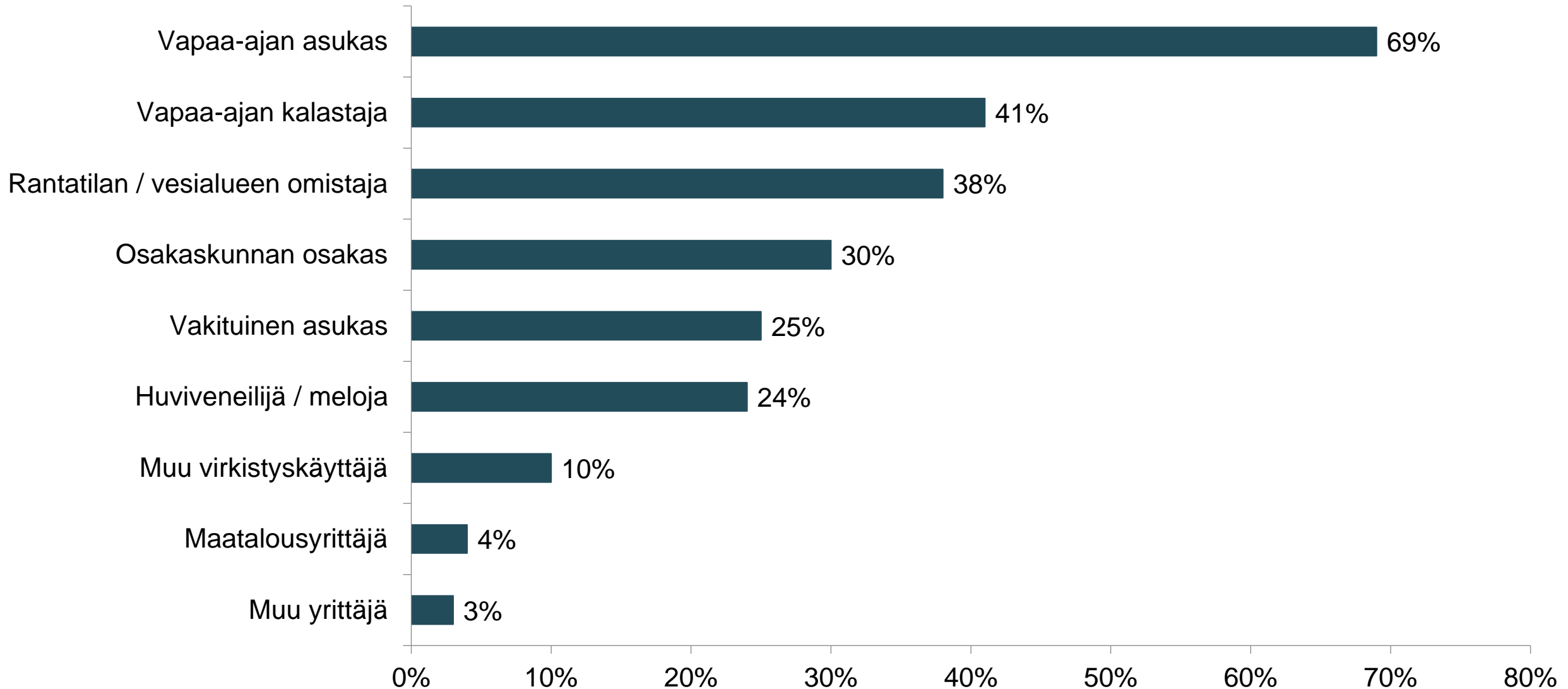
Yleistä

- Kaksi erillistä linkkiä: **yleinen kysely** ja noin puolelle rantakiinteistöjen omistajista lähetetty linkki kyselyyn kirjeitse (**otanta**).
- Molemmissa samat kysymykset. Tässä esityksessä kyselyiden tulokset esitetty yhdessä.
- Yhteensä **166 vastausta** (121 yleinen linkki, 45 otanta)
- Lähes kaikki vastaajista vastanneet kaikkiin suljettuihin kysymyksiin, myös avoimiin kysymyksiin saatiin hyvin vastauksia.
- Kiitos kaikille vastanneille!

Yleistä vastaajista

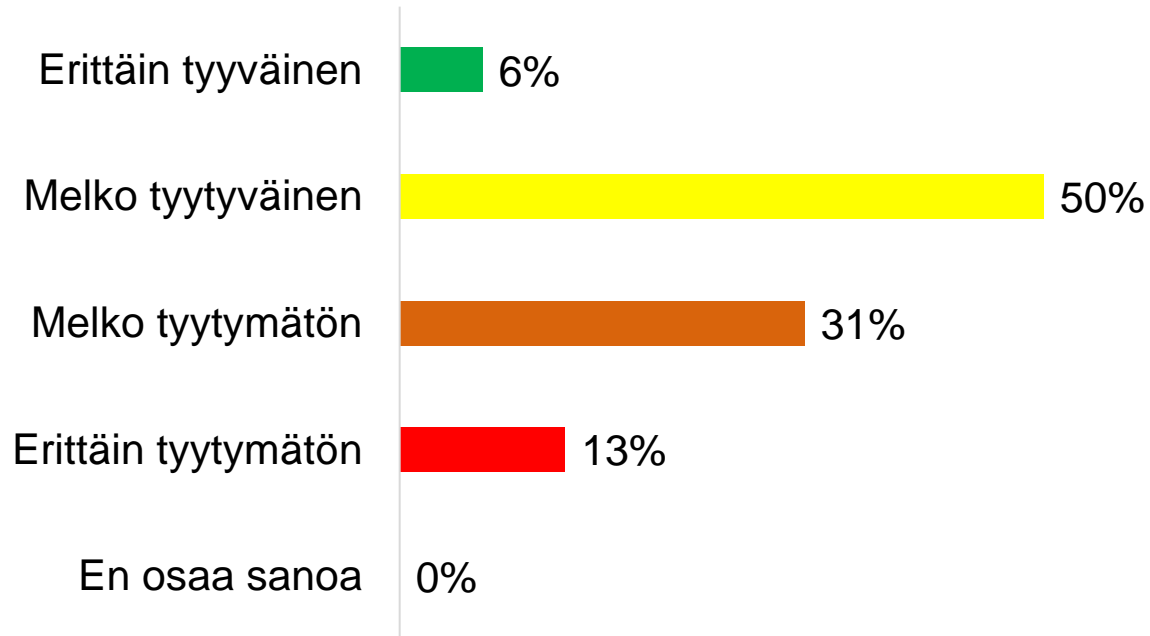
- Vastauksista **145** koski ensisijaisesti Sysmää ja **21** Paroa
- Vastaajat keskimäärin asuneet / liikkuneet Sysmällä ja Parolla vuodesta **1991** lähtien.
- Vastaajista **53 %** asuu, viettää aikaa tai liikkuu alueella ympärivuotisesti.
- Vastaajista **69 %** vapaa-ajan asukkaita ja **25 %** vakituisia asukkaita.

Mihin ryhmään tai ryhmiin vastaajat kuuluivat? (voi kuulua useampaan)

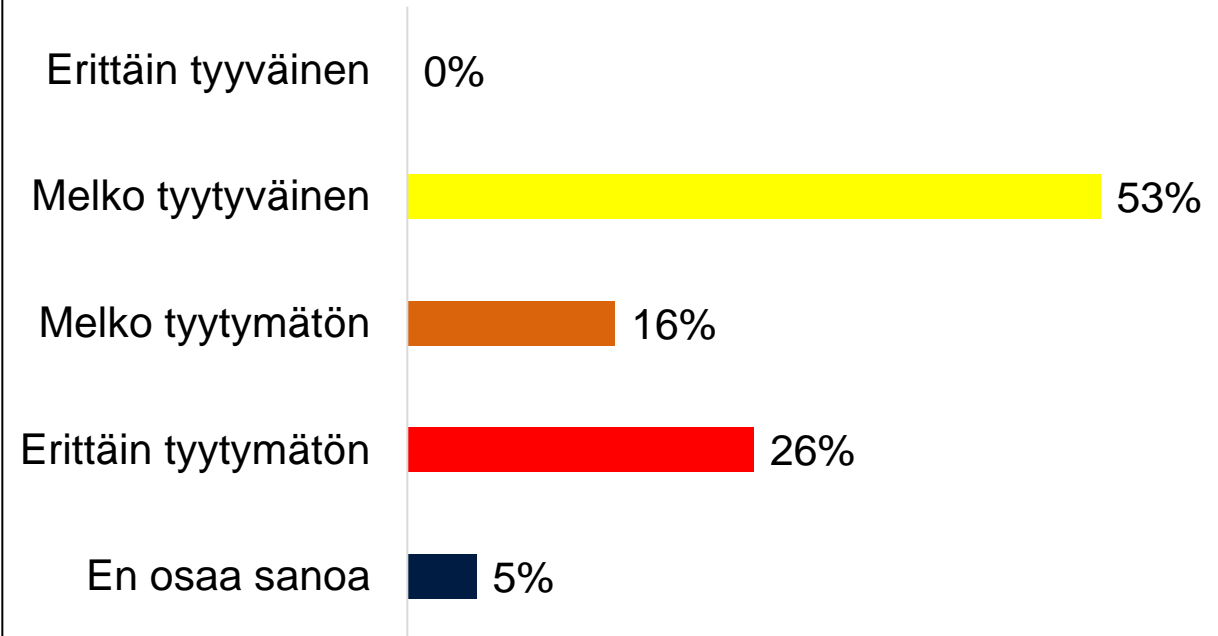


Yleinen tyytyväisyys vesistöihin

Sysmäjärvi (n = 141)



Paro (n = 19)



Haitat jotka estävät tai vaikeuttavat vesistön käyttöä (Sysmä & Paro)

Haitta	Kohtalainen tai suuri haitta (% vastaajista)
Rannan mataluus ja karikot	71 %
Runsas vesikasvillisuus	52 %
Heikentynyt vedenlaatu	50 %
Kalapyydysten likaantuminen	37 %
Jäiden aiheuttamat vahingot rakenteille	33 %
Leväkukinnot	21 %
Padot ja muut kulun esteet	16 %
Saaliskalojen huono laatu	15 %
Muu haitta, mikä?	46 %

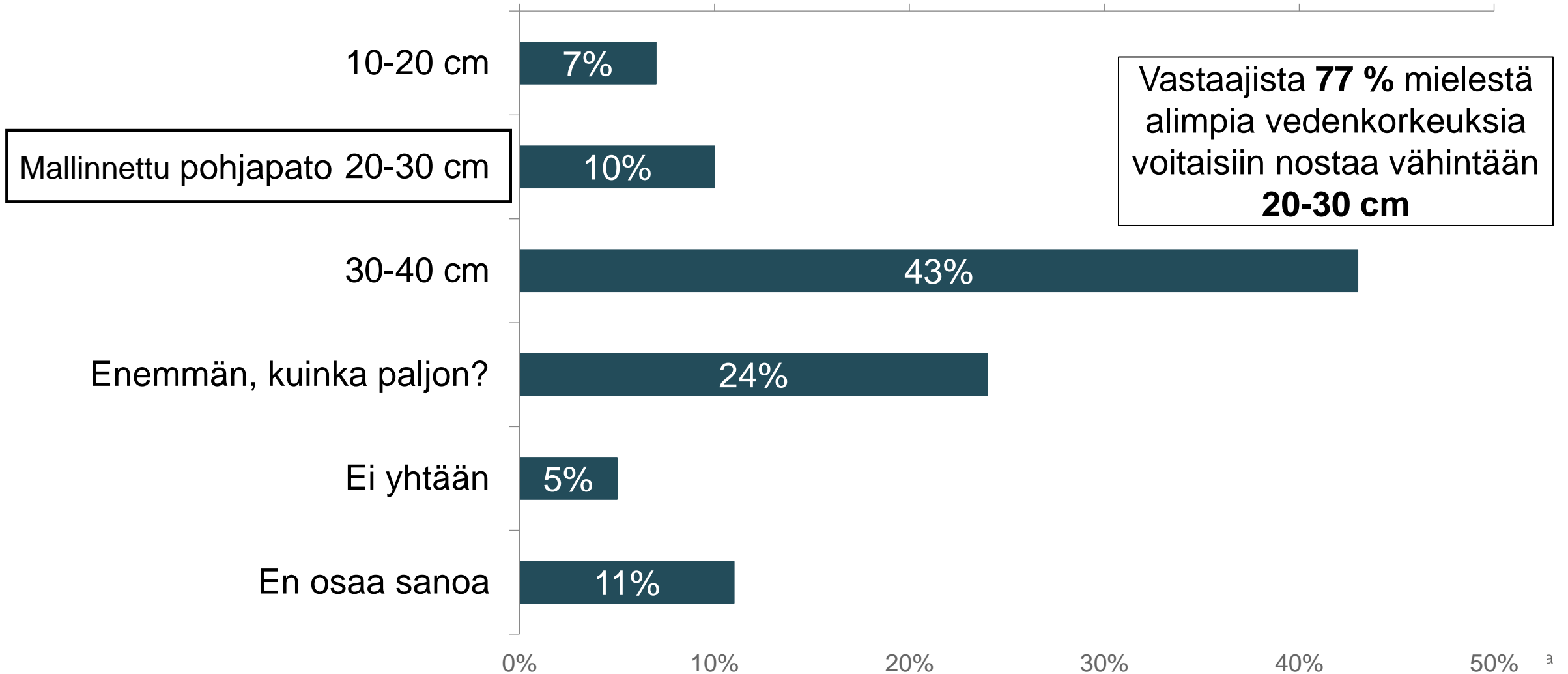
Vedenkorkeuteen liittyvät kysymykset

- Vastaajista suurin osa on ilmoittanut että vedenkorkeus on **sopivalla tasolla touko-kesäkuussa**
- Noin **48 %:lle** vastaajista on koitunut haittaa keväisin **liian korkeasta** vedenkorkeudesta.
- **Liian matalista** vedenkorkeuksista on koitunut haittaa noin **78 %:lle** vastaajista syksyllä ja noin **65 %:lle** kesällä
- Liian nopeasta vedenkorkeuden vaihtelusta on koettu haittaa varsinkin keväällä ja kesällä.
- **Sopimattomat vedenkorkeudet ovat haitanneet varsinkin laiturien ja venevajojen käyttöä, veneilyä ja uintia.**

Mikä on periaatteellinen mielipiteenne vedenpinnan nostolle pohjapadolla Sysmäjärvässä?

- Vastaajista yhteensä **137 (83 %)** kannattaa Sysmäjärven keskivedenpinnan nostamista pohjapadon avulla. Edellytyksenä on, etteivät tulvakorkeudet muutu nykyisestä.
- **13 vastaajaa (8 %)** vastustaa
- Yhteensä **15** vastaajaa (**9 %**) ei kannata, vastusta tai osaa sanoa

Kuinka paljon alimpia vedenkorkeuksia voitaisiin mielestänne nostaa, ilman että siitä aiheutuu korvattavia haittoja kiinteistönne kohdalla?



Yleisiä kommentteja pohjapatoon liittyen

- Osa ilmaissut vahvan kannatuksen pohjapadolle.
- Osa on ilmaissut huolensa koskien kevään tulvavedenkorkeuksia ja pohjapadon vaikutuksia niihin.
- Pohjapadon vaikutus Huutokosken virtaamiin ja kalastoon herättänyt myös huolta

Jatkotoimenpiteitä

- Hankkeen edistäminen paikallisten vastuulla
 - Edellyttää vesilain mukaisen luvan hakemista aluehallintovirastolta
 - Hakija voisi olla esim. osakaskunta (tai hanketta varten perustettava vesioikeudellinen yhteisö)
- ELY-keskus voi antaa avustusta sekä asiantuntija-apua suunnitteluun, luvan hakuun ja rakentamiseen



Tulevaisuuden Huutokoski

Vesireitit ja kalastus -ilta 25.3.2025 klo 18–20



18.00–18.05 Tervetulosanat – Anna Kaasinen, projektikoordinaattori

18.05–18.10 Vesistöt Joroisten kuntastrategiassa – Petri Miettinen, Joroisten tekninen johtaja

18.10–18.20 Sysmäjärven vedenkorkeuden nostamismahdollisuudet pohjapadolla ja Sysmäjärvi-Paro-kyselyn tulokset -
Tuulikki Miettinen, johtava vesitalousasiantuntija, ja Aarni-Matti Mäntyselkä, vesitalousasiantuntija, Pohjois-Savon ELY-keskus

18.20–18.30 Kysymykset ja keskustelu

18.30–18.40 Osakaskunnan visio ja katsaus kalastukseen ja kosken kunnostukseen
– Sakke Häyrinen, Sysmäjärven Osakaskunnan Hoitokunnan puheenjohtaja

18.40–18.50 Kysymykset ja keskustelu

18.50–19.00 Huutokoski ympärivuotisena koskimelonta- ja -pujottelupaikkana – Jarkko Hautamäki, Pieksämäen Kanoottiseura

19.00–19.10 Kysymykset ja keskustelu

19.10–19.20 Koskipujottelun esimerkit ja matkailumahdollisuudet
– Jonne Hirvonen, Suomen Melonta- ja Soutuliitto, koskimelonnän olosuhdetyöryhmän pj.

19.20–19.30 Kysymykset ja keskustelua

20.00 Tilaisuus päättyy

Tilaisuus tallennetaan Teamsilla hankkeen sisäiseen käyttöön. Tallennetta ei jaeta.

Tilaisuudessa ja sen aikana saatua tietoa käytetään hankkeessa ja sitä mahdollisesti seuraavassa Huutokoskea ja Joroista koskevassa kehittämistyössä. Hanke noudattaa [Joroisten kunnan tietosuojaperiaatteita](https://www.joroinen.fi/kuntatieto-ja-hallinto/tietosuoja/): <https://www.joroinen.fi/kuntatieto-ja-hallinto/tietosuoja/>

Tulevaisuuden Huutokoski

LEADER
SavonLuotsi

Joroinen

 Euroopan unionin
osarahoittama

Osakaskunnan visio ja katsaus kalastukseen ja kosken kunnostukseen 1/3

Sysmäjärven osakaskunnan visio ja strategia

Sysmäjärvi tarjoaa erinomaiset virkistysmahdollisuudet rannan asukkaille, kalastajille, veneilijöille, vesilintujen metsästäjille, telttailijoille, melojille ja retkeilijöille. Veden pinnan vuosittainen vaihtelu on vähäistä ja järven vesi kirkastuu.

Ilmastonmuutos vaikuttaa Sysmäjärven veden pinnankorkeuteen, veden laatuun ja kalakantojen muuttumiseen. Ilmastonmuutoksen seurannan tulosten ja analyysien perusteella varaudutaan, suunnitellaan ja toteutetaan toimenpiteet veden pinnan tason vaihtelun minimoimiseksi, veden laadun parantamiseksi ja kestävien kalakantojen istuttamiseksi.

Tapa toimia: Hyvässä yhteistyössä osakkaiden, yhteistyökumppaneiden ja viranomaisten kanssa. Isoihin hankkeisiin haetaan rahoitusta yhteistyökumppaneilta.

Veden pinnan vaihtelu

- Veden ohijuoksutusten minimointi Kiekan ja Liunan voimaloissa
- Huutokosken pohjapadon suunnittelu, mallinnus ja toteutus
- Veden korkeuden säännölliset mittaukset edustavista paikoista ympäri järveä
- Suihkolanjoki?(jäi epäselväksi vai oliko jokin muu kohde?)

Värien selitys:

-Meneillään oleva

-Tulevat toimenpiteet

Veden laatu

- Kosteikko Tervajoelle, palautetaan veden kulku vanhan uoman kautta, valumaaltaat ennen järveä ja pohjapato Etelälammelle ennen veden laskua Lahnalaahteen
- Kosteikko Myllypuroon entiselle suoalueelle
- Kosteikot myös muille isoille laskuojille
- Veden laadun säännölliset mittaukset edustavista paikoista ympäri järveä
- Täsmäniitot Parolla ja Sysmäjärvellä
- Sekalammensuon aurinkovoimalahankkeen seuranta ja vaikutus veden laatuun
- Huutokosken aurinkovoimalan vaikutus veden laatuun

Kalastus

- Laadukas kalakanta harrastekalastajille
- Koskikalastus Huutokoskesta
- Täsmäistutukset laadukkaan kalakannan ylläpitämiseksi
- Jokijärven niitot ja huoltokalastus
- Kalastuksen valvonta koko kalastusalueella

Virkistäytyminen

- Veneilijöiden hyvät retkikohteet esim Kaupinsaari, jossa upea laavu
- Retkisaarissa yöpyminen
- Laadukasta koskimelontaa Huutokoskessa
- Huutokosken laavu retkeilykohteena
- Vesilintujen metsästys Sysmäjärven ympärillä
- Kaupin ja Huutokosken laavun ylläpito

Yhteistyökumppanit

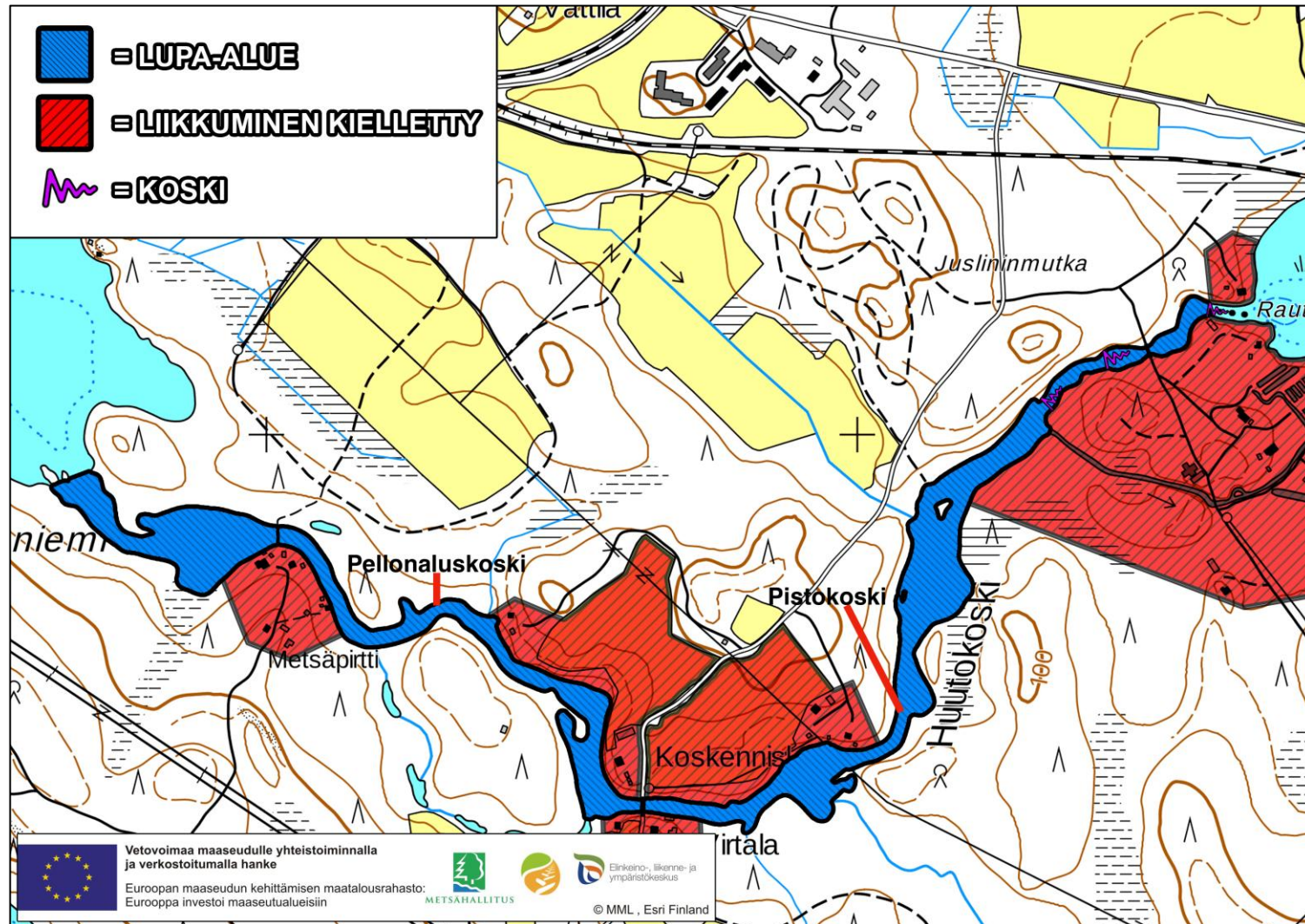
- Joroisten kunta
- Museovirasto
- Savon Voima
- Ympäristöministeriö
- Pohjois-Savon Ely-keskus
- Virtasalmi-Joroinen kalatalouskunta
- Pelastakaa Sysmäjärvi yhdistys
- Arvokala Oy
- Savuniemen osakaskunta
- Verrokkihankkeiden seuranta

Osakaskunnan visio ja katsaus kalastukseen ja kosken kunnostukseen 2/3

Toimenpiteet ja alustava aikataulu

Toimenpide/vuosi	2024	2025	2026	2027	2028
Kalastuksen valvonta Sysmällä	Jatkuvaa	Jatkuvaa	Jatkuvaa	Jatkuvaa	Jatkuvaa
Sysmän veden laadun ja korkeuden mittaukset	Säännölliset	Säännölliset	Säännölliset	Säännölliset	Säännölliset
Kalojen täsmäistutukset	Paikka avoin		Paikka avoin		Paikka avoin
Laavujen (Kauppi ja Huutokosi) huolto ja ylläpito	Jatkuvaa	Jatkuvaa	Jatkuvaa	Jatkuvaa	Jatkuvaa
Valuma-altaat, kosteikko ja pohjapato	Tervajoen valumaallas, kosteikko ja pohjapato.		Myllypuron kosteikon toteutus		
Huutokosken pohjapato	Rahoitus, suunnittelu ja mallinnus	Rakennusluvan haku ja rahoitus	Toteutus	Seuranta	
Niitot	Jokijärvi	Paro ja Sysmä			
Huoltokalastus	Jokijärvi				
Uudet yhteistyökumppanit	Sopimus Savuniemen osakaskunnan kanssa				

Osakaskunnan visio ja katsaus kalastukseen ja kosken kunnostukseen 3/3



Tulevaisuuden Huutokoski

Vesireitit ja kalastus -ilta 25.3.2025 klo 18–20



18.00–18.05 Tervetulosanat – Anna Kaasinen, projektikoordinaattori

18.05–18.10 Vesistöt Joroisten kuntastrategiassa – Petri Miettinen, Joroisten tekninen johtaja

18.10–18.20 Sysmäjärven vedenkorkeuden nostamismahdollisuudet pohjapadolla ja Sysmäjärvi-Paro-kyselyn tulokset -
Tuulikki Miettinen, johtava vesitalousasiantuntija, ja Aarni-Matti Mäntyselkä, vesitalousasiantuntija, Pohjois-Savon ELY-keskus

18.20–18.30 Kysymykset ja keskustelu

18.30–18.40 Osakaskunnan visio ja katsaus kalastukseen ja kosken kunnostukseen
– Sakke Häyrinen, Sysmäjärven Osakaskunnan Hoitokunnan puheenjohtaja

18.40–18.50 Kysymykset ja keskustelu

18.50–19.00 Huutokoski ympärivuotisena koskimelonta- ja -pujottelupaikkana – Jarkko Hautamäki, Pieksämäen Kanoottiseura

19.00–19.10 Kysymykset ja keskustelu

19.10–19.20 Koskipujottelun esimerkit ja matkailumahdollisuudet
– Jonne Hirvonen, Suomen Melonta- ja Soutuliitto, koskimelonnän olosuhdetyöryhmän pj.

19.20–19.30 Kysymykset ja keskustelua

20.00 Tilaisuus päättyy

Tilaisuus tallennetaan Teamsilla hankkeen sisäiseen käyttöön. Tallennetta ei jaeta.

Tilaisuudessa ja sen aikana saatua tietoa käytetään hankkeessa ja sitä mahdollisesti seuraavassa Huutokoskea ja Joroista koskevassa kehittämistyössä. Hanke noudattaa [Joroisten kunnan tietosuojaperiaatteita](https://www.joroinen.fi/kuntatieto-ja-hallinto/tietosuoja/): <https://www.joroinen.fi/kuntatieto-ja-hallinto/tietosuoja/>

Tulevaisuuden Huutokoski

LEADER
SavonLuotsi

Joroinen

 Euroopan unionin
osarahoittama

HUUTOKOSKI KOSKIPUJOTTELUN HARJOITUS- PAIKKANA

Jarkko Hautamäki

Pieksämäen Kanoottiseura ry





ALOITTELIJAYSTÄVÄLLINEN HUUTOKOSKI

Maltillinen virtaamaikkuna 5–30 kuutiota sekunnissa

Uimarille turvallinen, ei veneliikennettä eikä esteitä

Rauhallinen paikka, jossa virkistysalueen käyttöä nähtävillä

Soveltuu retkeilyyn vesien lämmetessä

Kerää melojia alueelta Joensuu, Mikkeli, Jyväskylä, Kuopio

MELOJAN TARPEET

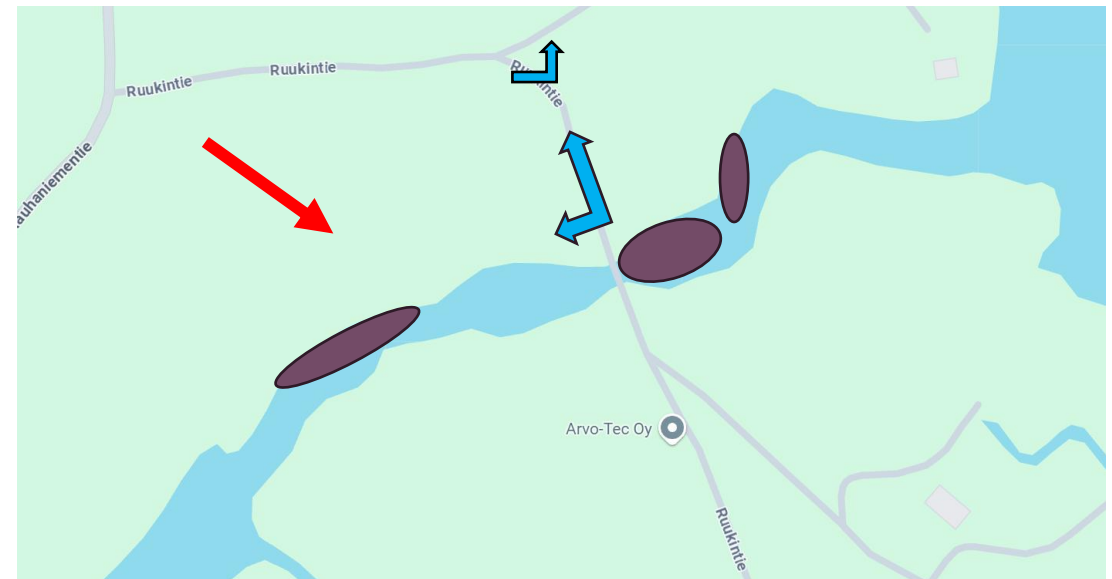
Pienen paikan edut

- Katos parkkipaikan läheisyyteen
- Vesillelasku- ja nousupaikat
- Koskenmuokkaus
- Parkkipaikan laajennus



HARJOITTELUPAIKAN YLLÄPITO JA KEHITTÄMINEN

- Vedenkorkeudet
- Alueet
- Kurssit ja harjoitukset



KEHITTYVÄ KOSKIMELONTA

Yhdistää ja lisää harrastajia

Lisää kilpailuja ja tapahtumia

Virkistää matkailua

On osa monipuolista liikuntaa ja edistää
hyvinvointia

Huutokoski koskipujottelun harjoittelupaikkana



Pujottelurata

Varkaus Honkapirtti

ALUEEN KOSKET

Honkapirtti

+Virtaava vesi luo oivan paikan lähes ympärivuotiseen harjoitteluun.

-Kosken voima heikkoa haettaessa kehittyneemmälle melojalle haasteita.

Huutokoski

+Koskimaiset piirteet ympärivuotisesti takaavat hyvän harjoittelupaikan varttuneelle melojalle.

-Kesän kuivimpaan aikaan virtaus heikkoa.

Konnekoski

+Aaltomelontaan idyllinen harjoittelupaikka.

-Veneliikenne kesällä runsasta ja paikoin haittaa melonnan harrastamista

Kermankoski

+Koskimelontaan sovelias varttuneemmille melojille.

-Kesän mittaan kalastajia on moneen lähtöön, uinti on paikoin kivinen ja kivulias.

Ämmäkoski

+Tarjoaa ison veden tuntua, hyvä harjoittelupaikka kehittyneemmälle melojalle.

- Kausi erittäin lyhyt, päättyy usein juhannukseen.



KIITOS

Jarkko Hautamäki | jhautama@gmail.com | [Pieksämäen Kanoottiseura](#)

Tulevaisuuden Huutokoski

Vesireitit ja kalastus -ilta 25.3.2025 klo 18–20



18.00–18.05 Tervetulosanat – Anna Kaasinen, projektikoordinaattori

18.05–18.10 Vesistöt Joroisten kuntastrategiassa – Petri Miettinen, Joroisten tekninen johtaja

18.10–18.20 Sysmäjärven vedenkorkeuden nostamismahdollisuudet pohjapadolla ja Sysmäjärvi-Paro-kyselyn tulokset -
Tuulikki Miettinen, johtava vesitalousasiantuntija, ja Aarni-Matti Mäntyselkä, vesitalousasiantuntija, Pohjois-Savon ELY-keskus

18.20–18.30 Kysymykset ja keskustelu

18.30–18.40 Osakaskunnan visio ja katsaus kalastukseen ja kosken kunnostukseen
– Sakke Häyrinen, Sysmäjärven Osakaskunnan Hoitokunnan puheenjohtaja

18.40–18.50 Kysymykset ja keskustelu

18.50–19.00 Huutokoski ympärivuotisena koskimelonta- ja -pujottelupaikkana – Jarkko Hautamäki, Pieksämäen Kanoottiseura

19.00–19.10 Kysymykset ja keskustelu

19.10–19.20 Koskipujottelun esimerkit ja matkailumahdollisuudet
– Jonne Hirvonen, Suomen Melonta- ja Soutuliitto, koskimelonnän olosuhdetyöryhmän pj.

19.20–19.30 Kysymykset ja keskustelua

20.00 Tilaisuus päättyy

Tilaisuus tallennetaan Teamsilla hankkeen sisäiseen käyttöön. Tallennetta ei jaeta.

Tilaisuudessa ja sen aikana saatua tietoa käytetään hankkeessa ja sitä mahdollisesti seuraavassa Huutokoskea ja Joroista koskevassa kehittämistyössä. Hanke noudattaa [Joroisten kunnan tietosuojaperiaatteita](https://www.joroinen.fi/kuntatieto-ja-hallinto/tietosuoja/): <https://www.joroinen.fi/kuntatieto-ja-hallinto/tietosuoja/>

Tulevaisuuden Huutokoski

LEADER
SavonLuotsi

Joroinen

 Euroopan unionin
osarahoittama



Suomen Melonta- ja Soutuliitto

“Siellä missä koskimelajat viihtyvät, niin siellä viihtyy myös uhanalaiset vaelluskalatkin.”



Suomen Melonta- ja Soutuliitto



1. Porttiratkaisut harjoitus- sekä kilpailukäyttöön: perustelut harrastus-, harjoitus- ja kilpailutoiminnalle

Koskimelontaa voi harjoitella varsin rajoitetusti Suomessa. Vastaavia olosuhteita on Suomessa Taivalkoskella. Lähimaissa Viron Sindijoella Pärnussa, Latvian Valmierassa sekä Ruotsin Falunissa.

Huutokoskella on mahdollisuus olla harjoitus- ja kilpailupaikka Suomessa, joka mahdollistaa junioritoiminnan. Lajimme on kasvanut +50% viimeisten vuosien aikana.

Koskipujottelu rata on noin 200 pitkä ja koskikrossirata on 100-150 metriä pitkä.

Kilpailutoimintaan sääntöjen mukaan tarvitaan noin 200m koskiosuus. Koskipujottelussa portteja on kilpailussa 20-22 ja koskikrossissa maksimissaan 10 porttia.



Koskikrossi
Mukana Pariisin 2024 Olympialaisissa
ja Los Angelesin ohjelmassa 2028



Koskipujottelu
Olympiaohjelmassa vuodesta
1992 lähtien

2. Kuvaus harjoitus, kilpailu ja leiritoiminnasta yhteisen tapahtumakalenterin muodossa

- Huutokosken harrastus- ja leiritoiminta mahdollistaa koskimelonnin lajeihin tutustumisen ja harjoittelun, jonka kautta tavoitteena on saada Suomeen lisää harrastajia etenkin junioritoiminnan avulla.
- Keväällä ja kesällä on mahdollisuus järjestää juniori, harrastus- ja kilpailutoimintaa
- Arvio leiri ja kilpailutoiminnasta 2025-2028 - osallistujia pääosin Suomesta. Nordic Cup houkuttelee kilpailuviikolle noin 100 kilpailijaa huoltojoukkoineen Ruotsista, Virossa, Latviasta ja Liettuasta.



3. Arviot vaikutukset paikalliseen elinkeinoon

- Melojat sekä melontaa katsomaan tulevat vieraat tuovat alueelle tuloja käyttämällä erityisesti alueen majoitus- ja ravintolapalveluita sekä ruokakauppoja ja muita liikkeitä.
- Yöpymisiä tulisi erityisesti Joroisiin, mutta myös mahdollisesti lähikuntiin.
- Esimerkiksi Joroisten leirintäalue ja erityisesti lähellä sijaitsevat majoitukset saisivat melojista asiakkaita kalastus- ja kesämatkailukauden ulkopuolella kevät ja syksyaikaan.
- Koskimelajat sekä muut vesillä liikkujat tarjoavat ilmaista viihdettä rannoilla kulkeville ihmisille.
- Koskipuistojen (whitewater park) ylläpitäjät Yhdysvalloissa ovat arvioineet, että yhtä koskimelojaa kohden on rannalla keskimäärin neljä katsojaa. Katsojat käyttävät myös paikallisia palveluita ja kauppoja.
- Junioritoiminta tuo aina vanhempia, valmentajia ja sisaruksia mukaan harrastustoimintaan.
- Paikallista liiketoimintaa välinevuokrauksen ja melontapalveluiden tarjoamiseksi
- Tapahtumapalveluita mm kumilauttamelotusten muodossa
- Paikallista liiketoimintaa kahvilan muodossa



4. Arviot ja ja esimerkki Ruotsista mitä kosken monimuotoinen hyödyntäminen tuo paikkakunnalle

Esimerkki kaupallisesta toiminnasta: Falun Vildvattenpark

- Pumpuilla toimiva tekokoski (kulut isot vrt luonnon virtaamaan)
- Liikevaihto n. 140 000€ -> Muodostuu lähes kokonaan turistien melottamiseen pienillä kumilautoilla koskea alas
- Kertalippu 60€
- Välineet edullisia (600-2000€ per kumilautta) vuokraustoimintaan
- Operaattorina voi toimi paikallinen seura tai yritys.



5. Esimerkki mitä Suomen Melonta ja Soutuliiton toiminta voi tuoda Joroisiin: Koskipujottelu ja -krossi kilpailut

- Huutokoski on potentiaalinen harjoitus- ja kilpailupaikka Suomen Melonta ja Soutuliiton nuorisotoiminnalle, harjoitus- sekä kilpailutoiminnalle

- Huutokoskessa olisi mahdollisuus järjestää kansainvälisiä kilpailuja ja kansallisia kilpailuita

- Kansainväliset esimerkit osoittavat, että kilpailutoiminta lisää kaupallisen koskimelontatoiminnan vetovoimaa.

- Kilpailut ja tapahtumat toimitaisivat ilmaisina mainoksina melontayrittäjille sekä potentiaalisille harrastajille.





6. Kootut opit koskien ennallistamisesta Suomen Melonta- Soutuliitto

1. Vähintään 5-8 kuution/sek virtaama, 2m pudotuskorkeus ja 400 metrin koskia luo hyvät edellytyksen koskimelonnalle

2. Selkeä hallinto, päätöksenteko ja projektinjohto säästää aikaa sekä rahaa eri sidosryhmien kanssa –

VESILUPA ON TÄRKEÄ
VALMISTELLA YHDESSÄ

3. Budjettiin on hyvä saada 20-30% varausta mahdollisiin yllätyksiin

3. Koskia on haastava mallintaa tietokoneella – vaatii hyvää suunnittelua ja kokeneet asiantuntijat sekä vettä pelkäämätön ammattimainen kaivurikuski tai talkoovoimin.

3. Suomen Melonta- Soutuliiton koskimelonnann olosuhderyhmä on mielellään mukana ja jakaa parhaita käytäntöjä Suomesta ja maailmalta.




Kysymyksiä ja keskustelua? Jonne Hirvonen

Suomen Melonta- ja Soutuliitto, koskimelonnän olosuhderyhmän
puheenjohtaja

 +358 50 4871572

 jonne.hirvonen@smsl.fi

 Suomen Melonta- ja Soutuliitto ry
Valimotie 10
FI-00380 Helsinki

