



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Vuoden vesistökuunnostaja 2023

YK:n Agenda 2030 ja Jäälän vedet
Puheenvuoro Jäälän koulun MOK-viikolla
Birger Ylisaukko-oja
Jaakko Laine
Tuure Mäkelä



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus

K Supermarket
JÄÄLI



1. Mikä YK?

- Yhdistyneet kansakunnat (United Nations)
- perustettu 1945, päämaja New Yorkissa
- Jäsenmaita 193
- 4 päätehtävää
 - rauha ja turvallisuus
 - kansakuntien ystävälliset suhteet
 - valtioiden välinen yhteistyö ja ihmisoikeudet
 - toimiminen kansainvälisenä keskuksena, joka auttaa eri maita yhteisten tavoitteiden saavuttamisessa



Tästä
puhumme
tänään





Mikä Agenda 2030?

- 1 -> YK:n jäsenmaat sopivat vuonna 2015
- 2 -> kestävän kehityksen
- 3 -> toimintaohjelmasta ja tavoitteista , jotka ohjaavat kestävän kehityksen edistämistä vuosina 2016 – 2030.





2. Mikä ”Kestävä kehitys”?

Bruntlandin komissio ”*Yhteinen tulevaisuutemme*” 1987:

”Kestävä kehitys” on kehitystä, joka tyydyttää nykyhetken tarpeet viemättä tulevilta sukupolvilta mahdollisuutta tyydyttää omat tarpeensa.”

Toisin sanoen:

Jätämme maapallon seuraavalle sukupolvelle vähintään yhtä hyvässä tai paremmassa kunnossa kun sen saimme.





Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Vuoden vesistökuunnostaja 2023

Kestävä kehitys: Kolmen pilarin tasapaino

Ekologinen

Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien toimivuuden säilyttäminen sekä ihmisen taloudellisen ja aineellisen toiminnan sopeuttaminen pitkällä aikavälillä luonnon kestäkykyyn.

Taloudellinen

Kestävällä pohjalla oleva talous helpottaa kohtaamaan vastaan tulevia uusia haasteita, kuten väestön ikääntymisestä aiheutuvia kasvavia sosiaaliturva- ja terveysmenoja. Ei velkaantumista eikä varallisuuden hävittämistä.

Sosiaalinen

Oma talous, ruoka, terveys, tasa-arvo, koulutus



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus

KSupermarket

JÄÄLI



Miten Suomessa?

Hallitus -> toimeenpanosuunnitelma

Valmistelu: Kestävän kehityksen pääsihteeristö

Koordinointi: ministeriöiden koordinaatioverkosto

Kestävän kehityksen toimikunta ⇔ koko yhteiskunta:

- pj. pääministeri
- ministeriöt
- kunnat
- elinkeinot ja talous
- järjestöt → Nuorisoala ry Allianssi
- tutkimus • Nuorten Agenda 2030
- kulttuuri

Ohjaa ja seuraa kehitystä, raportoi YK:lle





3. Kestävän kehityksen globaali toimintaohjelma Agenda2030





Kiimingin - Jäalin
vesienhoitoyhdistys

Vuoden vesistökunnostaja 2023



Määritelmä:

- *edistää henkistä terveyttä ja hyvinvointia.*

Vesienhoitoyhdistys:

- uimavesi parantunut
- sinilevähaitta poistunut
- ruokaloja saa paremmin
- vesi näyttää paremmalta
- Koiteli-reitti ja sen laavut, nuotiopaikat ja lintutorni
- Jäalinmaja jääliläisille

”Hyvän mielen vaikutukset”



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

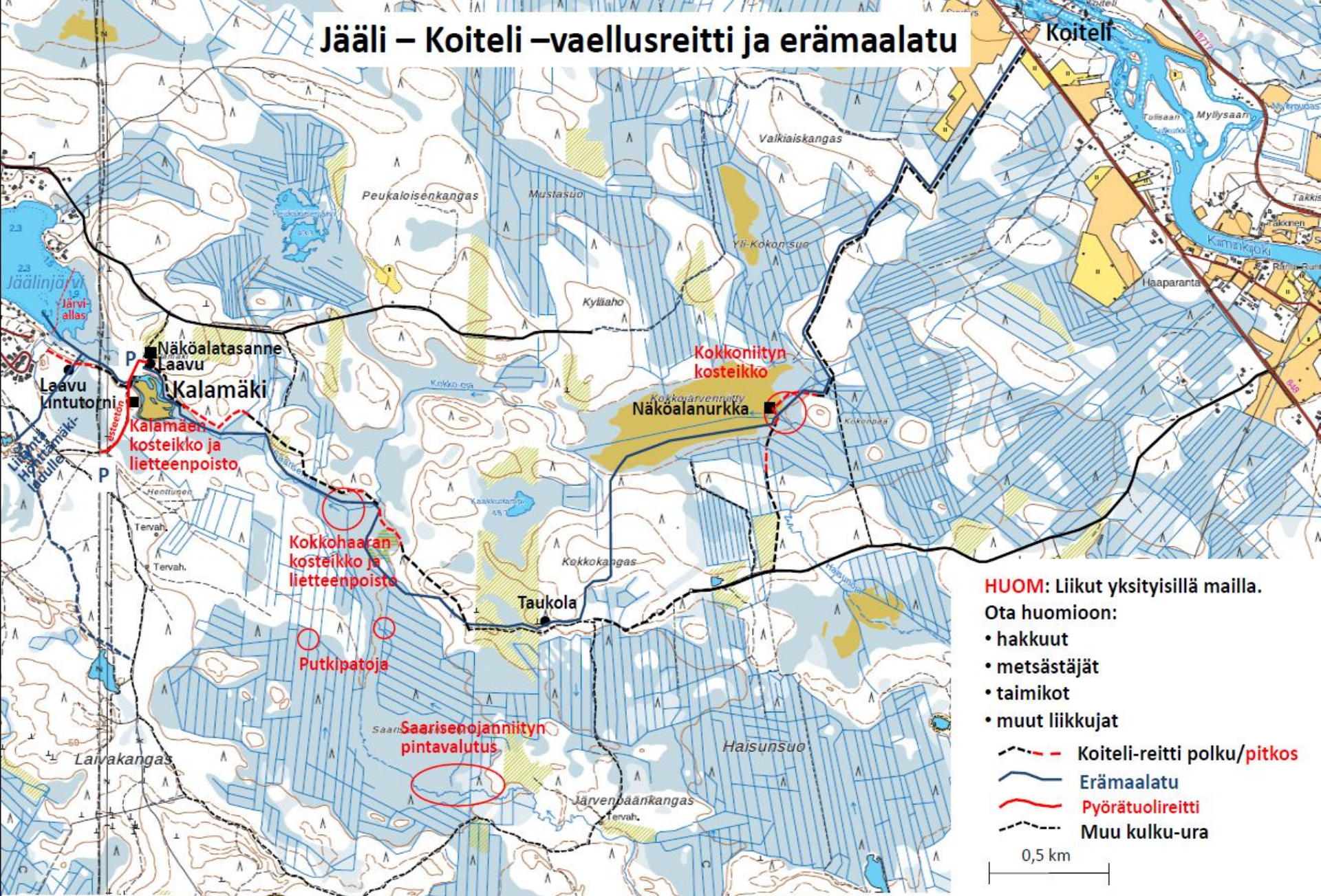


metsäkeskus

K Supermarket

JÄÄLI

Jääli – Koiteli –vaellusreitti ja erämaalatu



HUOM: Liikuta yksityisillä mailla.

Ota huomioon:

- hakkuut
- metsästäjät
- taimikot
- muut liikkujat



Määritelmä:

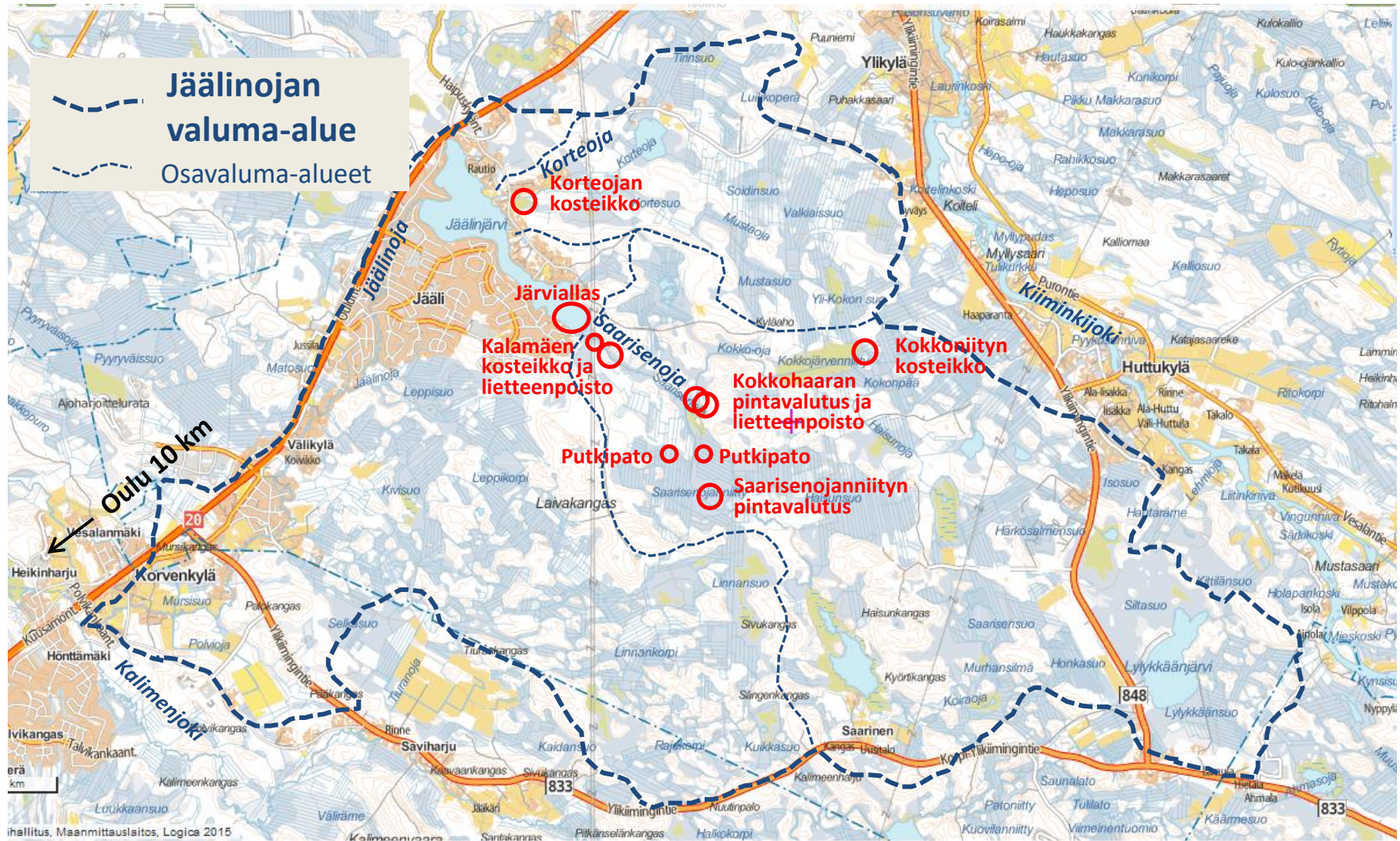
- vähentää veden saastumista
- Suojella ja ennallistaa vuoteen 2020 mennessä vesistöihin liittyviä ekosysteemejä kuten metsiä, kosteikkoja, jokia, pohjavesiä ja järviä.

Vesienhoitoyhdistys:

- edisti viemäriä järven takana
- tiedottaa lannoituksen haitoista
- kertoo maankuivatuksen haitoista
- vaikuttaa kaavoitukseen ja suunnitelmiin liiallisen kuivatuksen välttämiseksi
- parantaa järven ekosysteemiä
 - hoitokalastuksella
 - rakentamalla kosteikoita ym. rakenteita valuma-alueella



Jäälän vesienhoitorakenteet





Määritelmä:

- *Ehkäistä ja vähentää merkittävästi merten saastumista erityisesti **maalla tapahtuvien toimintojen vaikutuksesta**, kuten meriin päätyvien jätteiden ja ravinnekuormituksen kautta.*
- *Suojella ja hallita kestävästi merten ja **rannikkoalueiden** ekosysteemejä*
- *Lisätä tutkimustietoa, kehittää tutkimuskapasiteettia*

Vesienhoitoyhdistys:

- viemäri
- lannoituksen haitat
- maankuivatuksen haitat
 - metsien kuivatus
 - kaupunki-infra
- parantaa järven (ja merialueen) ekosysteemiä
 - hoitokalastuksella
 - rakentamalla kosteikoita ym. rakenteita valuma-alueella
- tekee tutkimuksia



Näin järven ravintoketju toimii



Rehevä järvi, paljon ravinteita:

Paljon särkiä

Vähän eläinplanktonia,
koska särjet syövät.

Paljon leviä, koska
niiden syöjiä on vähän.
Joukossa sinilevää ja limalevää

Petokaloja (ihmisten ruokaa)



Särkikaloja (planktonsyöjiä)



Vesikirppuja (eläinplankton)



Leviä (kasviplankton)

Hoitokalastus: vähennetään särkiä

Pienet ahvenet kasvavat
ja muuttuvat petokaloiksi

Vesikirput lisääntyvät
koska särkiä on vähemmän

Levät vähenevät, koska
vesikirput syövät ja
niitä on paljon



Määritelmä:

- Suojella ja palauttaa maanpäällisiä ja sisämaassa sijaitsevia makean veden ekosysteemejä, erityisesti **metsiä**, kosteikkoja
- Edistää kaiken tyyppisten **metsien** kestävien hoitomenetelmien käyttöönottoa

Miksi metsät kiinnostavat vesienhoitoyhdistystä?

- rauta- ja ravinnehuuhtoumat vaikuttavat järveen
- metsäekosysteemin toiminta muuttuu ja vaikuttaa järveen

Mihin pyrimme?

- matalampaan kuivatukseen
- parempiin toimintatapoihin (tutkimustiedon perusteella)

Muista kestäväen kehityksen taloudellinen ja **sosiaalinen ulottuvuus!**

- Metsätaloudesta viidesosa Suomen vientituloista
- Muutoksia toimintaan, mutta metsätalouden pitää voida toimia



Särkiä pyydetään



Patoa
korjataan



Lietettä
pumpataan



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus

KSupermarket
JÄÄLI



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Vuoden vesistökuunnostaja 2023



Järviallasta
rakennetaan



Pitkosta rakennetaan



JOPot Aksu ja Juho
talkoissa



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus

KSupermarket

JÄÄLI



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys



Jäälinmajaa
kunnostetaan



Tapahtumia
järjestetään



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus

KSupermarket
JÄÄLI



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Vuoden vesistökuunnostaja 2023

Pohdi, mitä sinä voit tehdä tai olet jo tehnyt kestävän kehityksen hyväksi?

Ehdota myös, missä ja miten voisimme
kohdata nuoria ja tehdä hyvää yhdessä.

Kiitos!



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus

KSupermarket

JÄÄLI