



# JOKI OHJELMA

Toimintasuunnitelma - LUONNOS

Toinen toimikausi

1.1.2022-31.12.2027

Pyhäjärvi-instituutti

Puhdas vesi, paremmat eväät



Selkämeri

**Koko vesistöalue on vapaaehtoisesti suojeltu**

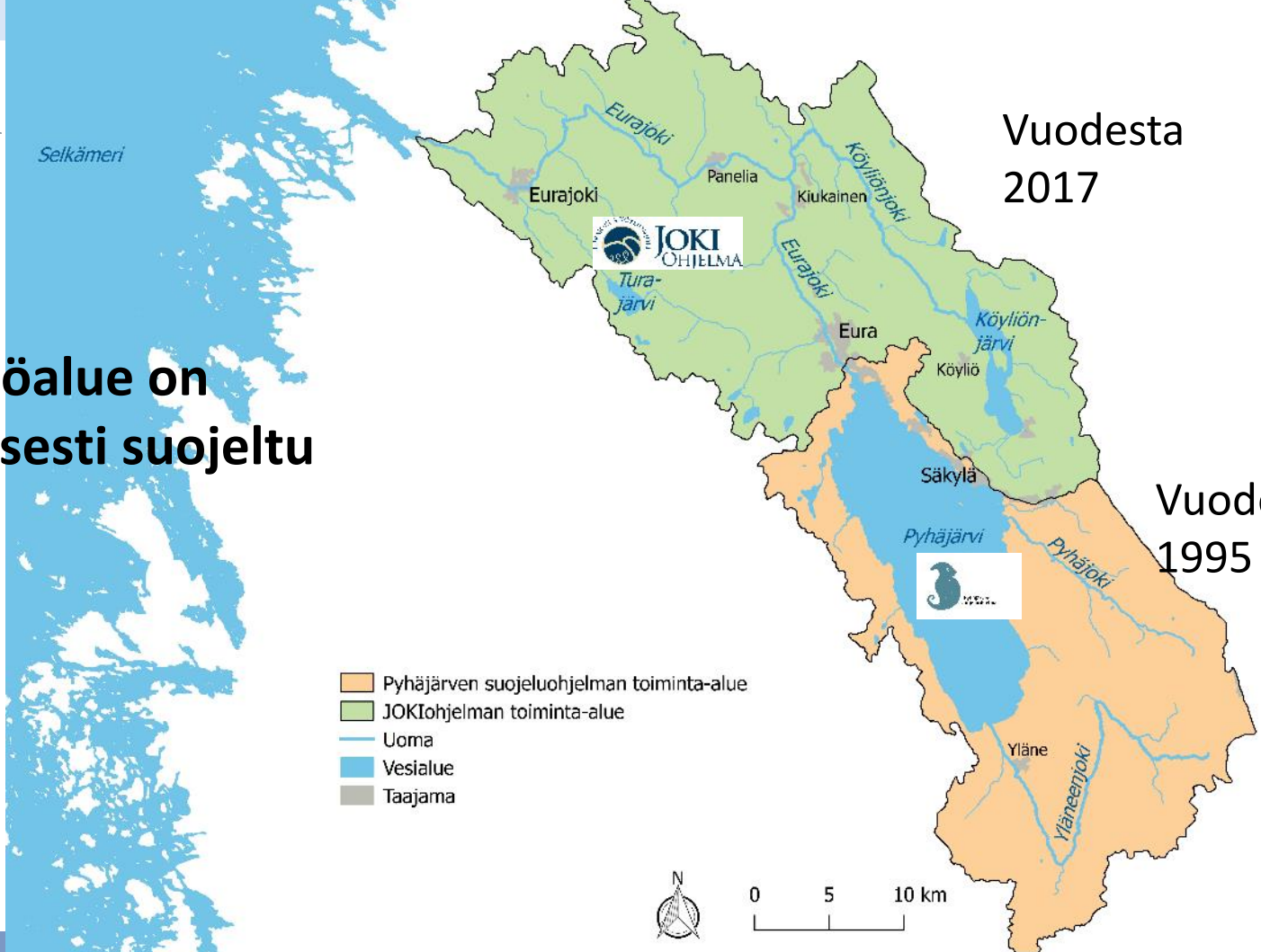
Vuodesta  
2017

Vuodesta  
1995

- Pyhäjärven suojeleohjelman toiminta-alue
- JOKIohjelman toiminta-alue
- Uoma
- Vesialue
- Taajama

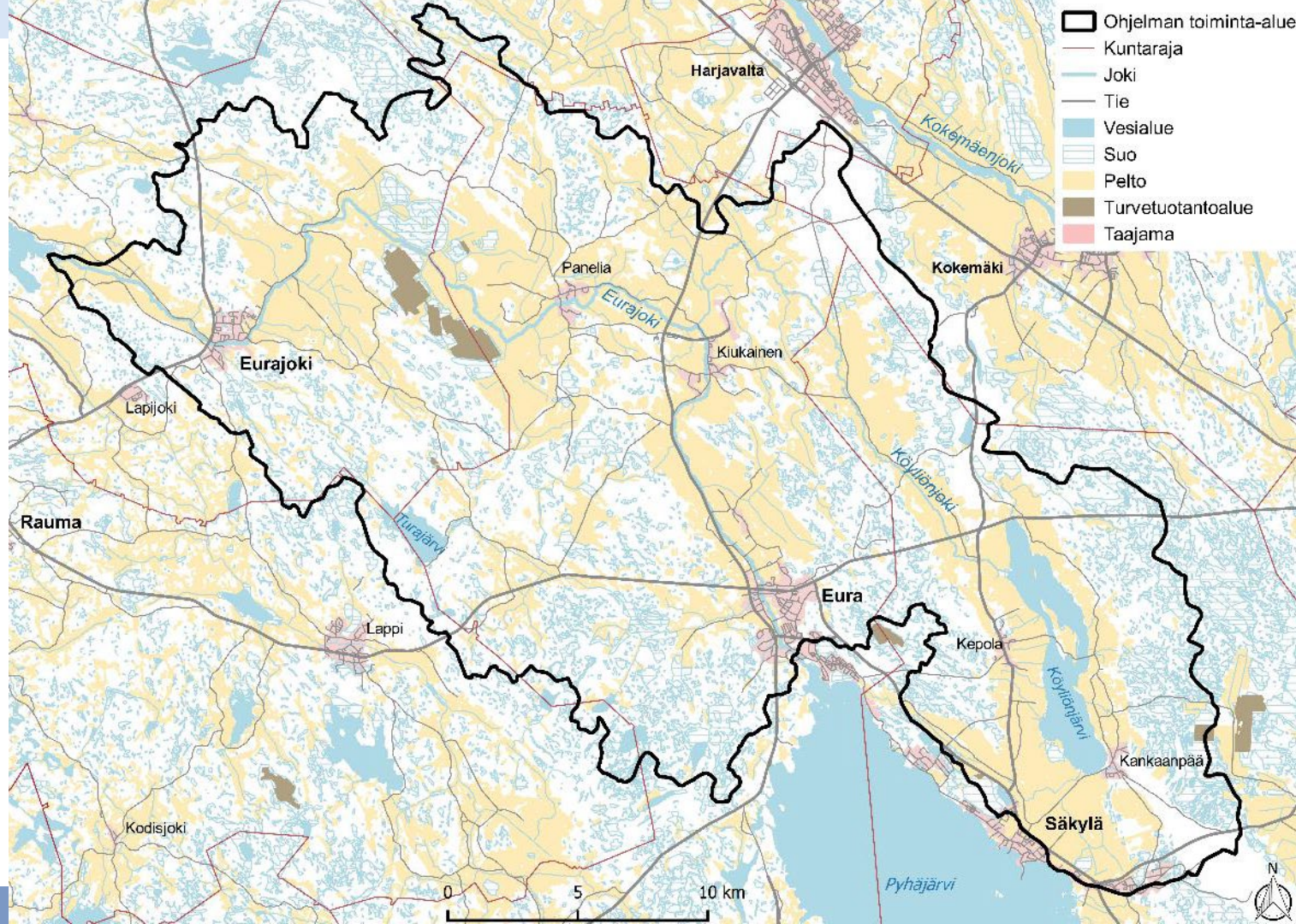


0 5 10 km





# Jokiohjelman toiminta-alue







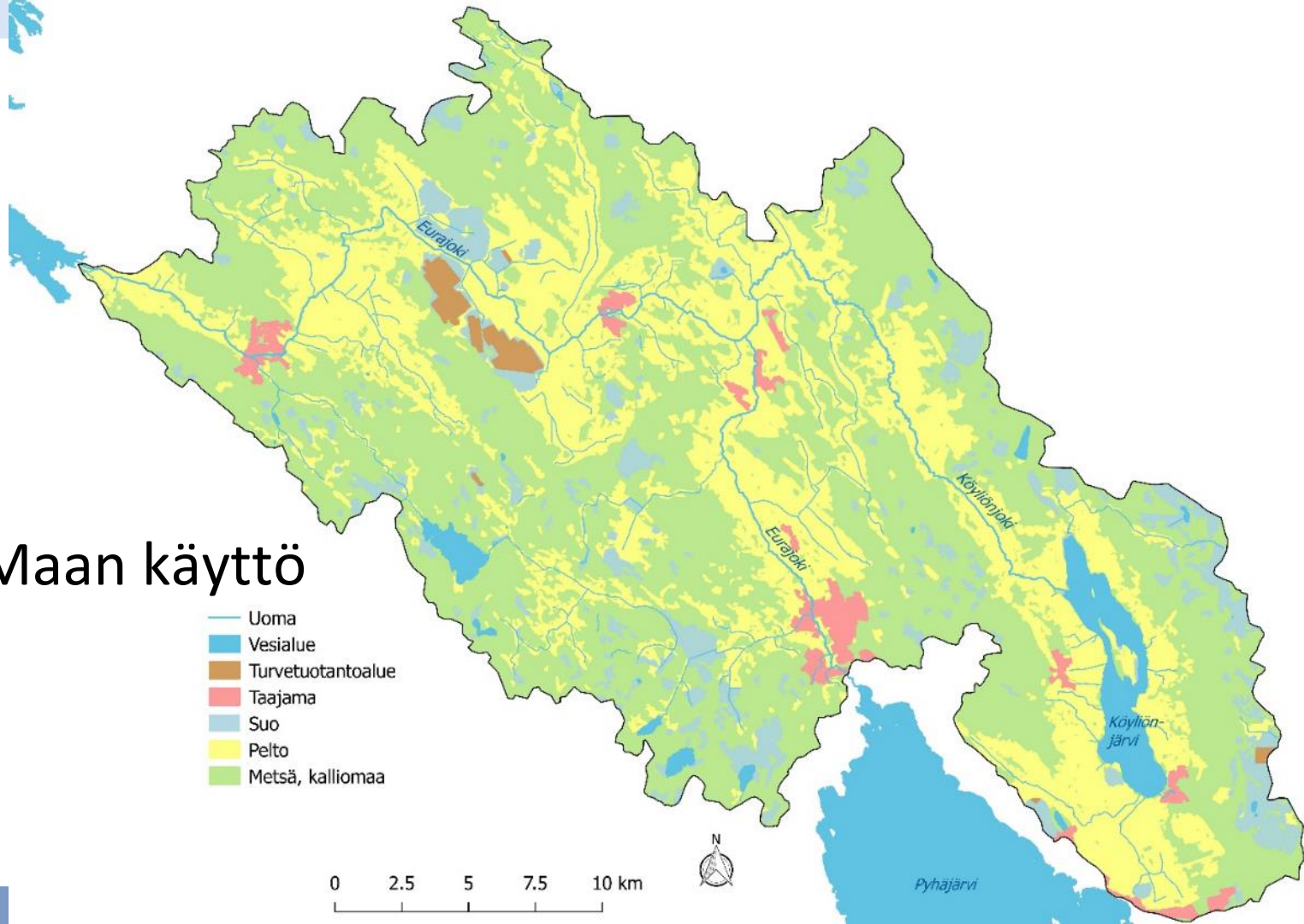
## Toiminta-alueen erityispiirteitä:

- Valuma-alueen koko (Pyhäjärven alapuolinen osa) 719 km<sup>2</sup> (Koko valuma-alue 1336 km<sup>2</sup>)
  - Metsää 54 %
  - Peltoa 31 %
  - Suota 11 %
- Eurajoen pituus 52 km
  - 3 voimalaitosta Eurajoessa
  - 11 koskea
- Köyliönjoen pituus 25 km
- Toiminta-alueella on useita pieniä järviä, joista suurimmat ovat Köyliönjärvi ja Turajärvi

## Maan käyttö

- Uoma
- Vesialue
- Turvetuotantoalue
- Taajama
- Suo
- Pelto
- Metsä, kalliomaa

0 2.5 5 7.5 10 km



## Ensimmäistä toimikautta ovat rahoittamassa

- Kunnat
  - Rauma, Eurajoki, Eura, Säkylä
- Yritykset
  - JVP Eura Oy, Jujo Thermal Oy, UPM Oy, Biolan Oy,
  - TVO Oy, PKV Oy
- JOKIohjelman toteutus
  - Pyhäjärvi-instituutti





## TAVOITE 2022-2027

### **Eurajokeen kohdistuvan ulkoisen hajakuormituksen vähentäminen.**

Jotta Eurajoen ja sen valuma-alueen vedenlaatu voisi parantua kaikkien veden käyttäjien tarpeisiin, on tärkeää toimia yhteistyössä maanomistajien, viljelijöiden ja metsänomistajien kanssa.



Ulkoisen  
hajakuormituksen  
vähentäminen

Kalataloudellinen  
kehittäminen

Veden laadun  
parantaminen

Ympäristötietoisuuden  
lisääminen

Veden laadun  
turvaaminen  
raakavetenä ja  
teollisuuden  
käytössä

Monimuotoisuuden  
lisääminen

Virkistyskäytön  
kehittäminen

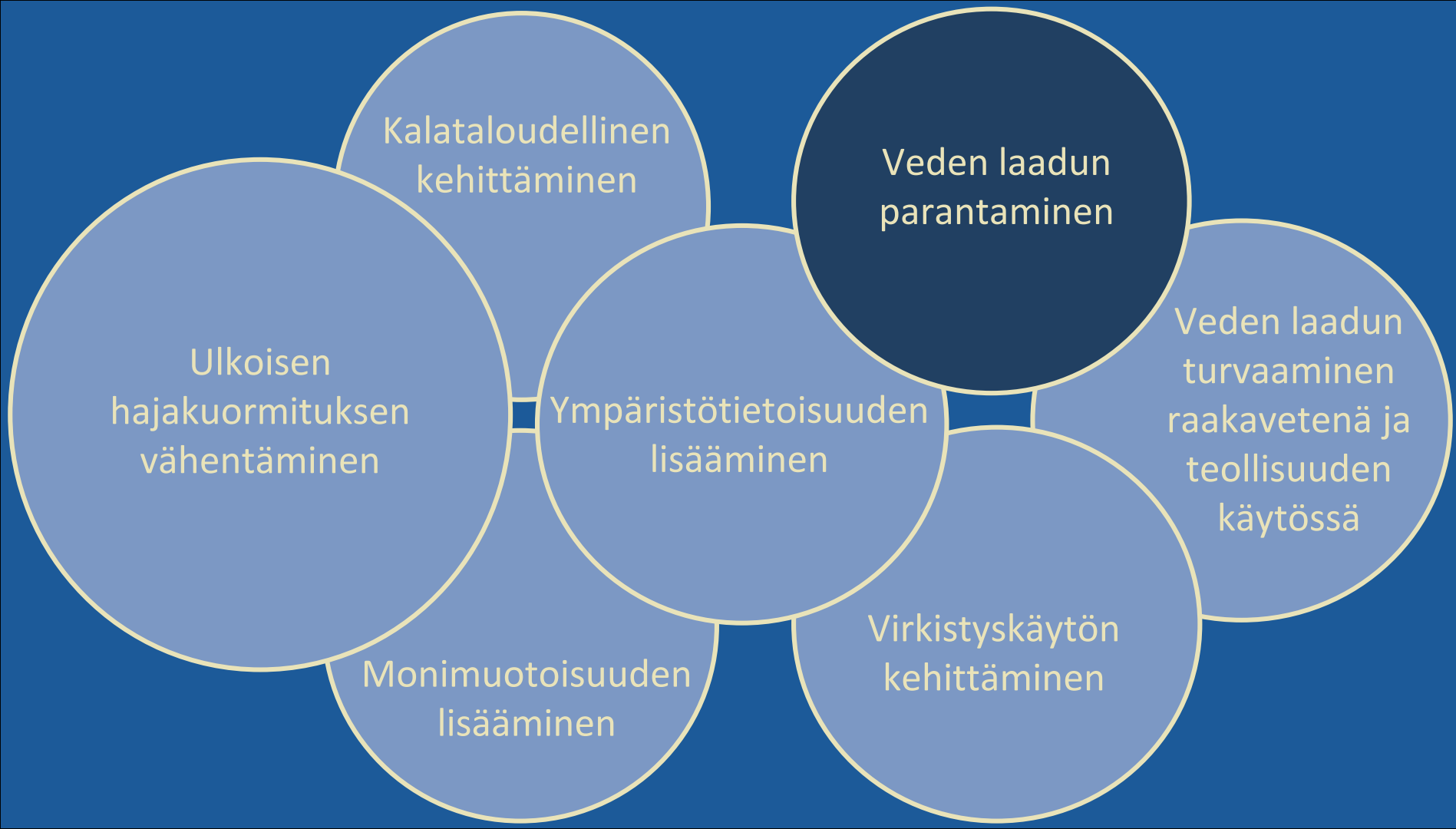


## ULKOISEN HAJAKUORMITUKSEN VÄHENTÄMISTOIMET

- Pelloilla ja metsäalueilla tapahtuva yhteistyö viljelijöiden ja metsänomistajien kanssa.
- Ravinnekuormituksen pienentäminen.
- Happamuuskuormituksen vähentäminen.
- Hajakuormituslähteiden tunnistaminen, priorisointi ja toimenpiteiden suunnittelu.
- Toimiviksi todettujen toimien toteutus ja tutkittujen ja uusien menetelmien aktiivinen pilotointi.

## Esimerkkejä

- Kaksitasouomat
- Suodatinten rakentaminen
- Rakennekalkitus
- Peltomaan kasvukuntoa, ravinne- ja vesitaloutta parantavat toimet
- Veden pidättämistä edistävät toimenpiteet



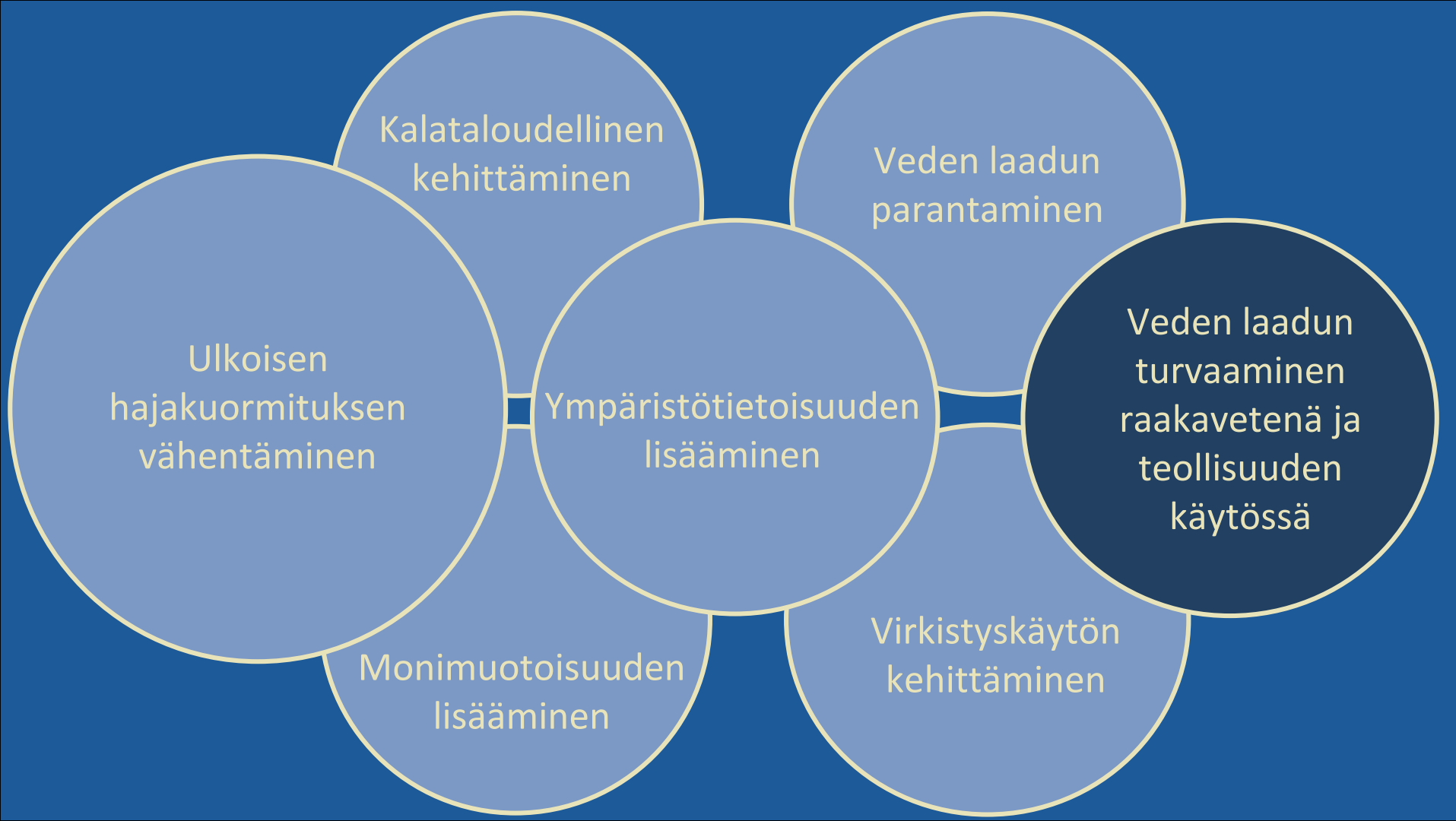


## VEDEN LAATUA PARANTAVAT TOIMENPITEET

- Hygieenisen kuormituksen vähentäminen
- Tiedon lisääminen veteen liittyvistä vaatimuksista ja riskeistä
- Hyväksi todettujen menetelmien ja toimenpiteiden käyttöönotto ja toteutus
- Keskiössä vahvat verkostot tutkimuslaitoksiin ja keskeisiin toimijoihin

## Esimerkkejä

- Etsitään aktiivisesti uusia tutkittuun tietoon perustuvia menetelmiä ja sovelletaan niitä käytäntöön





## VEDEN MONIPUOLISEN KÄYTÖN MAHDOLLISTAVAT TOIMET

- Vuoropuhelun jatkuminen veden käyttäjien kesken
- Veden riittävyyden turvaaminen
- Veden laadun seuranta
  - Vesinäytteseuranta
  - Automaattisten mittarien hyödyntäminen

## Esimerkkejä

- Säännöstelyä, tiedotusta ja vuoropuhelua edistävät toimet
- Veden laadun seuranta
- Veden laadun parantaminen ulkoista kuormitusta vähentämällä

Kalataloudellinen  
kehittäminen

Veden laadun  
parantaminen

Ulkoisen  
hajakuormituksen  
vähentäminen

Ympäristötietoisuuden  
lisääminen

Veden laadun  
turvaaminen  
raakavetenä ja  
teollisuuden  
käytössä

Monimuotoisuuden  
lisääminen

Virkistyskäytön  
kehittäminen

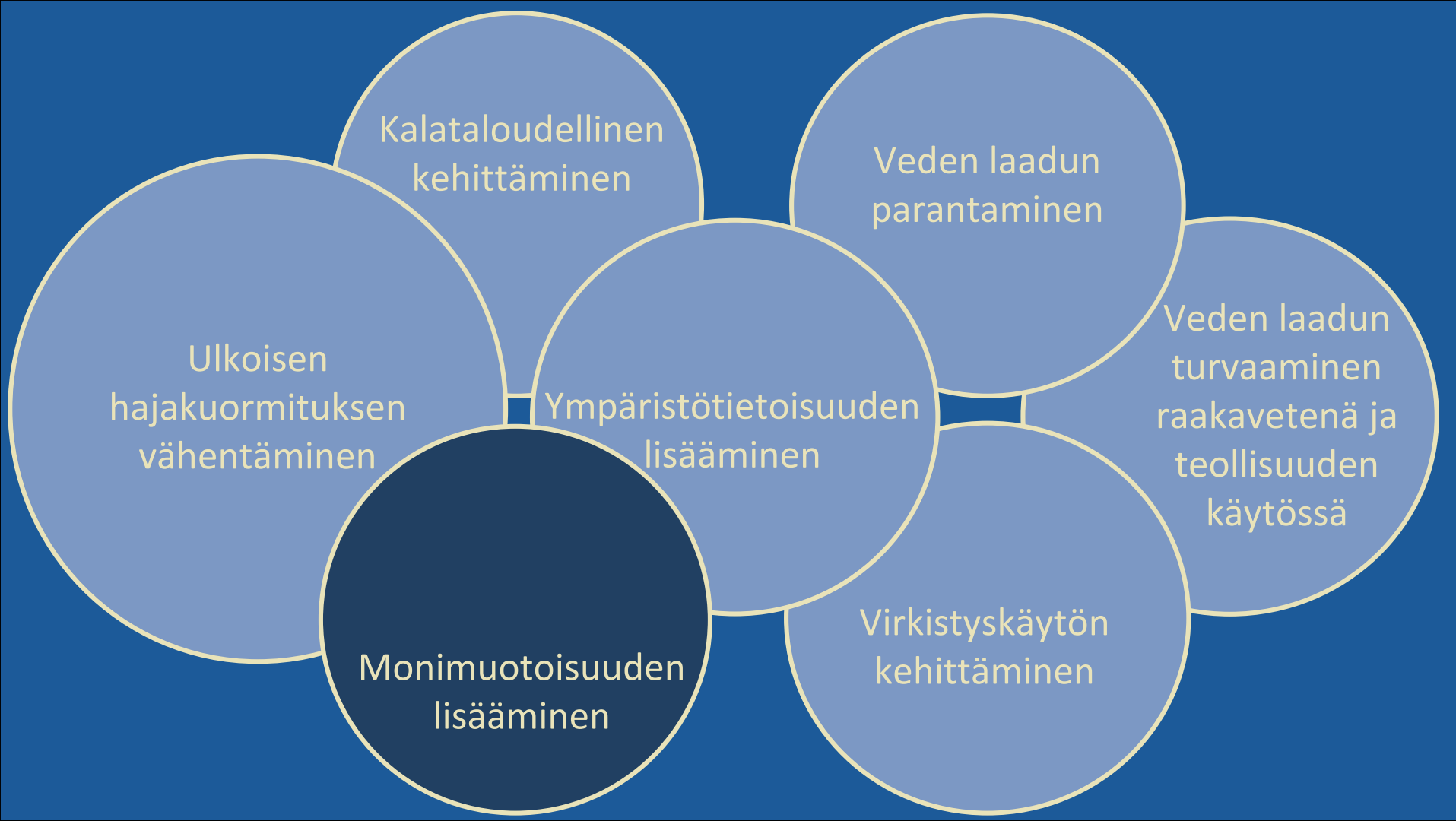


## KALATALOUELLISEN KEHITTÄMISEN TOIMET

- Kunnostukset, kutualueiden kunnostukset ja olemassa olevien rakenteiden korjaaminen ja kehittäminen
- Veden laatuun vaikuttaminen (pH, sameus)
- Kalastoseurannat (koekalastukset, poikashaavinnat, vaelluskalojen nousumäärät ja kututarkkailut, sivu-uomien potentiaali)
- Yhteistyön ja verkostojen vahvistaminen paikallisten ja valtakunnallisten toimijoiden kanssa

## Esimerkkejä

- Kunnostukset
- Rakenteiden korjaaminen
- Kalateiden toimivuuden selvittäminen
- Kalaston rakenteen seuraaminen
- Vaelluskalaseurannan kehittäminen

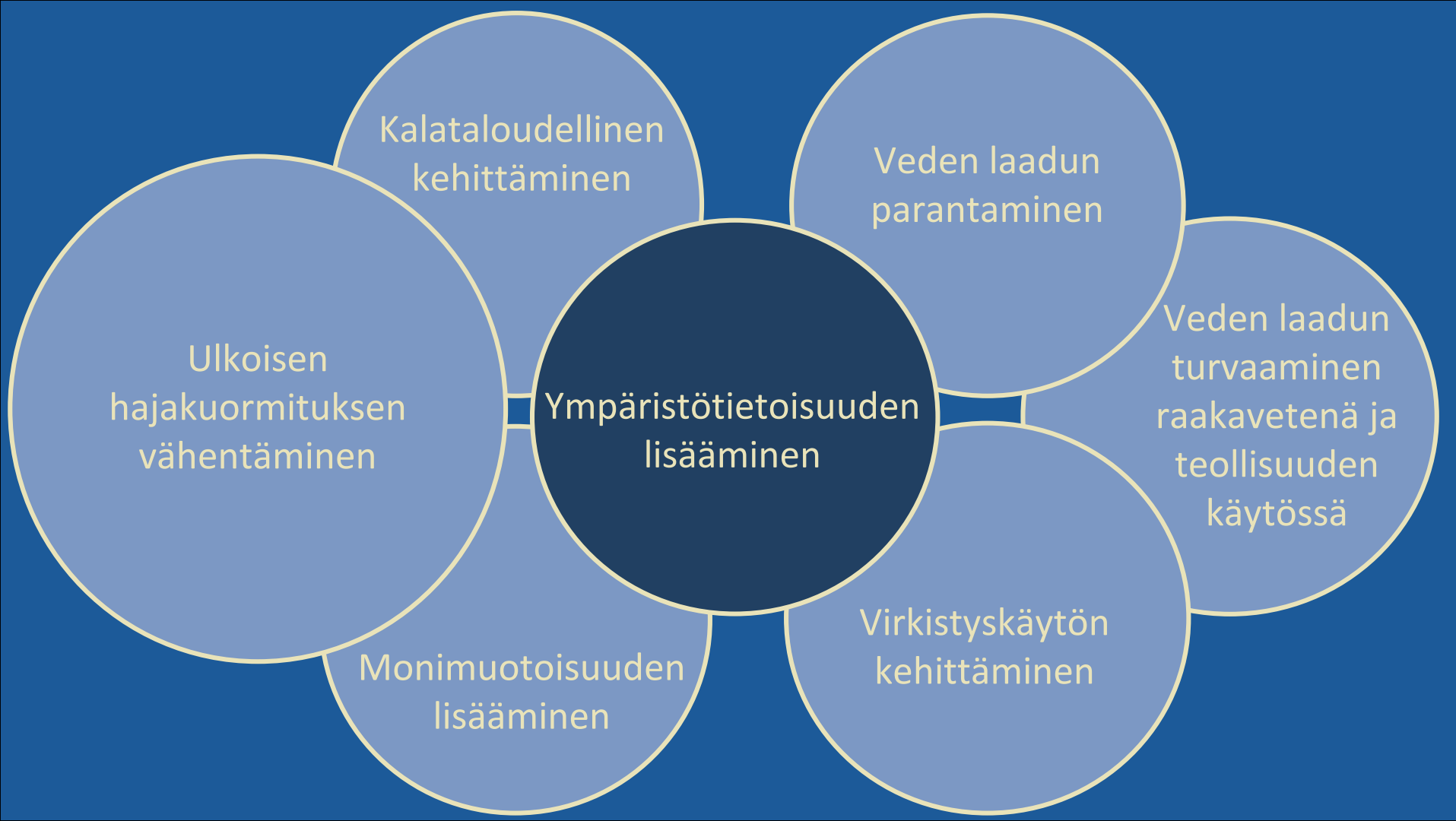


## MONIMUOTOISUUDEN EDISTÄMINEN

- Vieraslajeista tiedotus ja niiden hallinta
- Monimuotoisuutta lisäävien elinympäristöjen säilyttäminen ja niiden lisääminen
- Kasvillisuuskartoituksen ja linnustoselvityksen päivittäminen

## Esimerkkejä

- Jättipalsamin ja isokierron torjunnan edistäminen
- Isosorsimoesiintymien poisto ja kasvin tunnetuksi tekeminen
- Uusien haitallisten vieraslajien havainnointi ja niiden leviämiseen reagoiminen
- Suojavyöhykkeiden ja rantapuuston merkityksen korostaminen



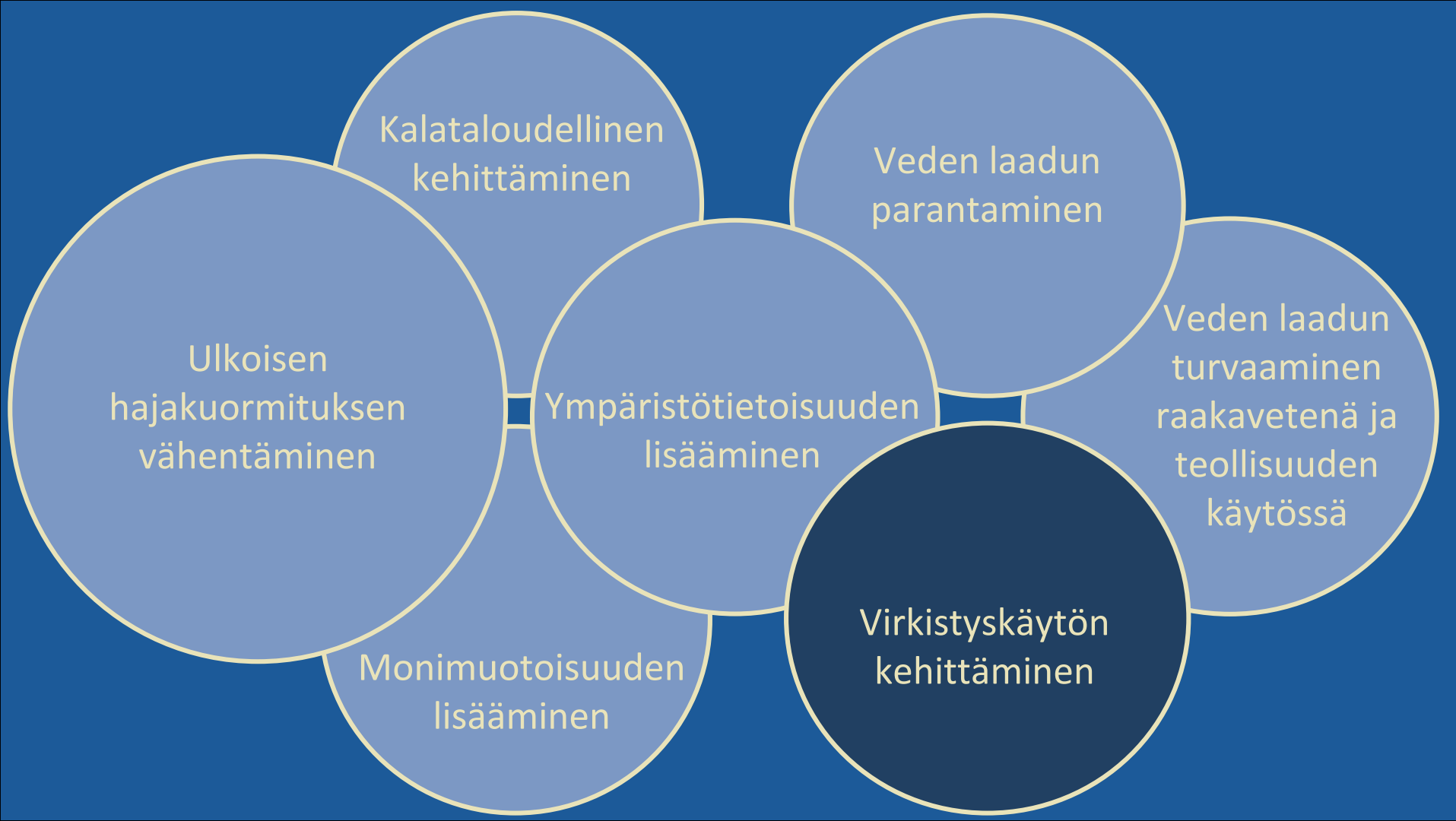


## YMPÄRISTÖTIETOISUUDEN LISÄÄMISEN TOIMENPITEET

- Aktiivinen viestintä hanketoimien vaikutuksista
- Jokiohjelma.fi –sivuston kehittäminen
- Somekanavien aktiivinen käyttö
- Työryhmien aktivointi
- Ympäristökasvatus ja avustukset
- JOKIohjelman tunnetuksi tekeminen alueellisesti ja valtakunnallisesti

## Esimerkkejä

- Koululaisten kanssa tehtävä ympäristökasvatustyö
- JOKIohjelman esille tuominen valtakunnallisessa vesistökuunnostusverkostossa
- Kalastuspäivät
- Suomen luonnonpäivän huomiointi
- Tapahtumiin osallistuminen
- Yhteistyö yhdistysten ja asukkaiden kanssa



## VIRKISTYSKÄYTTÖÄ EDISTÄVÄT TOIMENPITEET

- Virkistyskäyttökyselyn kohteiden tuominen yleiseen tietoon ja niiden toimien edistäminen
- Virkistyskäyttöinfraan parantaminen

## Esimerkkejä

- Opastaulut ja opasmateriaali
- Pienimuotoiset kohdeavustukset
- Melontakartan valmiiksi saattaminen



**JOKI**  
OHJELMA

Pyhäjärvi-instituutti  
toimisto@pji.fi  
0440 344 054

Ruukinpuisto, Sepäntie 7  
27500 Kauttua