



RASEBORG  
RAASEPORI

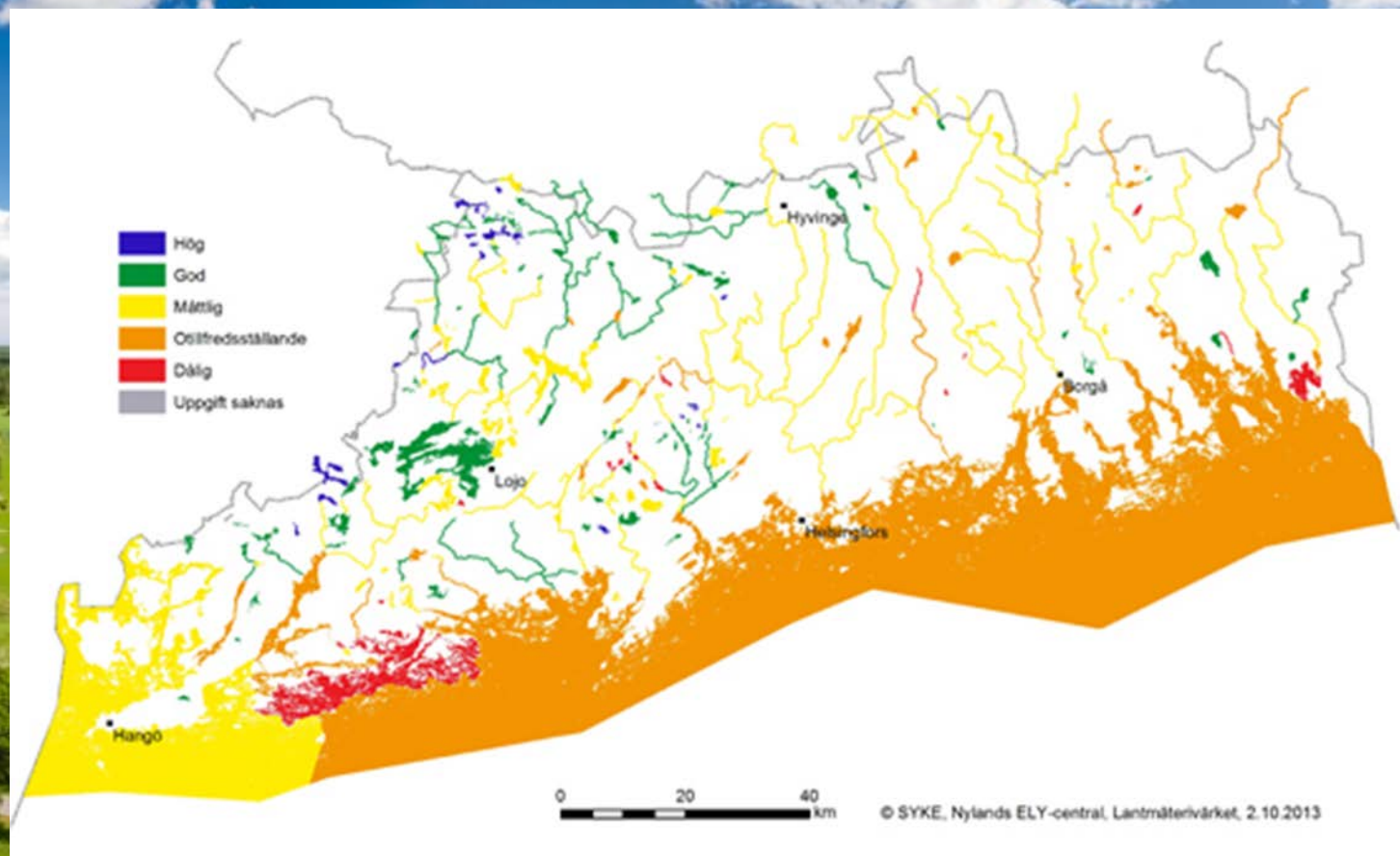


RASEBORG  
RAASEPORI

# Projektet Raseborgs å – Raaseporinjoki-hanke

Waterdrive 26.1.2021

VEISIENSUOJELUN  
**TEHOSTAMIS-**  
OHJELMA





RASEBORG  
RAASEPORI

## Raaseporinjoki-hanke

Hankeaika: 1.7.2018-31.12.2020

Budjetti 450 000 €, päärahoittaja ympäristöministeriö

Vetäjä: Raaseporin ympäristötoimisto, projektipäällikkö

Lisärahoitus 1.9. 2020 -31.12.2021

- Uudenmaan ELY-keskus
- Raaseporin kaupunki
- Yksityiset säätiöt
- Paikalliset maanviljelijät – Talkootyö





RASEBORG  
RAASEPORI

Tavoitteena vähentää joen  
merialueelle tuomaa  
ravinnekuormitusta

Pääpaino maatalouden  
vesienhoitotoimissa

- Vesienhallinta
- Viljelykäytännöt ja maan kasvukunto

## Raseborgsån



Längd, km **13,5**

**68** Avrinnings-  
område, km<sup>2</sup>

Fallhöjd, m **5,3**

Belastning till havet  
ca.

**4000**

kg/fosfor/år



## Hankkeen 5 työpakettia, jotka perustuvat toimintasuunnitelmaan





RASEBORG  
RAASEPORI



# 1. Vesienhallinta

Peruskuivatus, kaksitasouoma ja kosteikot



RASEBORG  
RAASEPORI



- Peruskuivatussuunnitelma valmistunut syyskuu 2020
- Tarvittavat selvitykset tehty
  - Vuollejokisimpukan esiintyminen
  - Kala- ja rapukannat
  - Kasvillisuus ja joen luonnontilaisuus selvitys
  - Happamat sulfaattimaat
  - Pituus- ja pohjaprofiili
- ELY-keskuksen lausunto lupatarpeesta saatu
- Ojitusyhteisö vastaa rakentamistyöstä, ELY-keskuksen peruskuivatustuella.
- Hanke tukee ojitusyhteisöä.
- Haasteita:
  - Erimielisyyksiä perkaustavasta
  - Ympäristötukien menetykset
  - Suuret maan menetykset
  - Pääluottamusmiehen resurssit
  - Epävarmuus, tietämättömyys
  - Kustannukset



## 2. Vesienhoitorakenteet

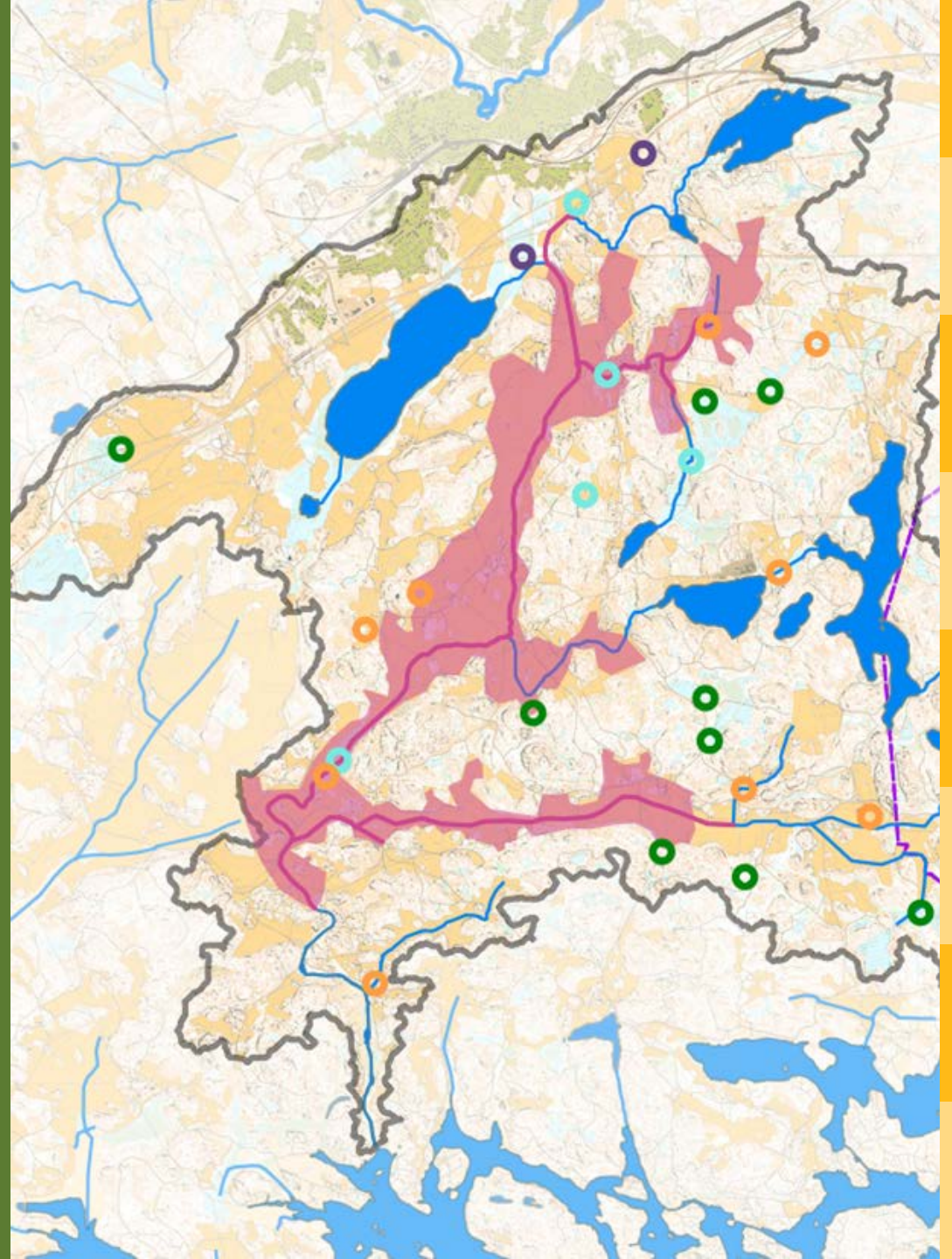




## Vesihoitorakenteet

- Putkipato
- Eroosiosuojia ja pohjapatosarjoja sivu-uomiin

Kaksi kosteikkoa suunniteltu vuodelle 2021





# 3. Maanparannusaineet

...joilla on vesistövaikutus, eli kipsi, rakennekalkki ja puukuitu



RASEBORG  
RAASEPORT



# 4. Vesiystävällinen maanviljely

Neuvontaa:

- Talviaikainen kasvipeitteisyys, kerääjäkasvit, lannoituksen optimointi, viljelytekniikat
- Yhteistyötä maatalousneuvojan kanssa, viljelysuunnitelma ja viljelyteknistä neuvontaa 5:lle piloottitilalle



RASEBORG  
RAASEPORI

# 5. Vesistöseuranta



# Seuranta

- **Veden laatu**

- Vesinäytteet huhti-, kesä-, syys- ja marraskuussa, vuosittain, 8 näyteenottoa joessa ja 1 merialueella
- Jatkuvat toimivia vedenlaatumittauksia Finby (SYKE) ja Huskvarnassa

- **Biologiset tekijät**

- Vesienhallintahankekokonaisuudesta kertyy tietoa kasvillisuudesta, kalastosta, rajuista ja simpukoista 2019
- Pohjaeläimet 2019

- **Maaperän seuranta**



**Projektilla on erilaisia sidosryhmiä, jotka puhuvat eri kielillä:  
suomi-ruotsi, viranomais-, tutkija-, asiantuntija-, maanviljelijä- ja  
mökkiläisten "kielellä"**

**Projektikoordinaattorilla on iso rooli tulkitsijana ja moottorina**



RASEBORG  
RAASEPORI

**Kiitos** 😊

**Sara Vaskio**

