



YMPÄRISTÖMINISTERIÖ
MILJÖMINISTERIET
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

Miltä näyttää tulevaisuuden VELMU?

Eeva-Liisa Poutanen

Ympäristöneuvos

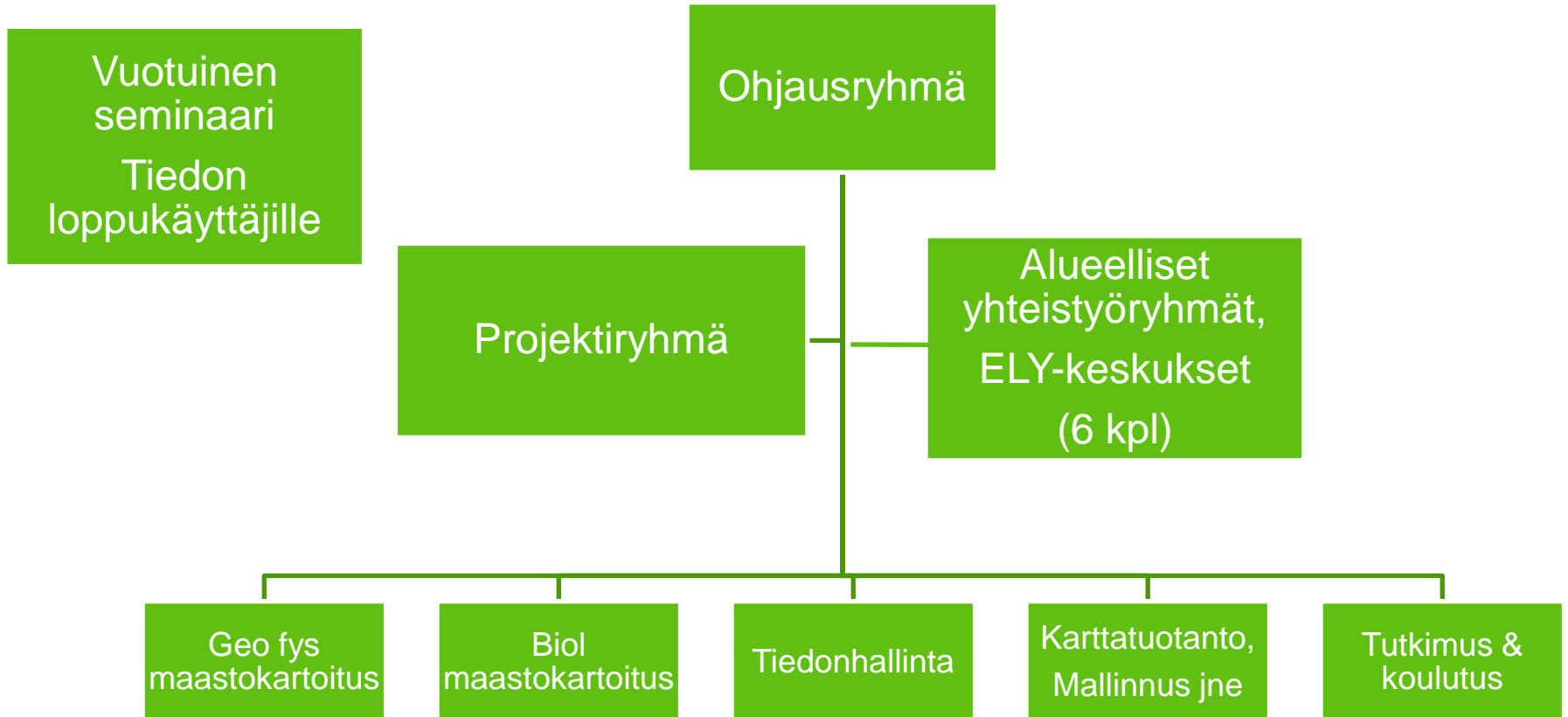
VELMU kokonaisarviointiseminaari

7.12.2010

-
-
- **Tavoite**; määrittää ja kartoittaa Suomen merialueiden vedenalaiset luontotyypit, luoda yleiskuva tärkeimpien eliölajien esiintymisestä, sekä laatia vedenalaisen luontotiedon hallintajärjestelmä (2004-2014)

- ✓ Ohjelman koordinaatio ja toteutus
- ✓ Rahoitus
- ✓ Aineistot
- ✓ Työn tulos vuonna 2015

- Ohjelman koordinaatio



Rahoitus

- Kokonaisrahoitustarve 4-5 miljoonaa euroa vuodessa;
 - 2 miljoonaa euroa perusmäärärahaa
 - Lisäksi osallistuvien laitosten omarahoitteista toimintaa, ulkopuolista kansallista ja kv rahoitusta sekä ministeriöiden myöntämää rahoitusta
- TA 2011 Itämerimomentti (3 miljoonaa euroa => 1,3 miljoonaa euroa VELMUIlle)
 - Inventointeihin eri merialueilla
 - Projektin koordinaation parantamiseen
 - Vanhojen aineistojen käsittely
 - Mallinnukseen

• Aineistot

- Dokumentoidaan yhteiset mittaus- ja havainnointimenetelmät, sovitaan niiden käytöstä sekä parannetaan kenttätyösuunnittelun koordinaatiota,
- Mittausaineistojen (geologiset, hydrograafiset, biologiset) saatavuutta parannetaan viranomaiskäytössä VELMUn toimijoiden välillä,
- Varmistetaan kerättyjen tietovarantojen säilyminen ja turvataan aineistojen säilyminen ja käytettävyys nopeuttamalla hallinnon tietojärjestelmäkehitystä siihen osoitetulla rahoituksella,
- Kartoitetaan keskeiset, VELMUn ulkopuolisten tahojen tuottamat aineistot ja selvitetään niiden käyttömahdollisuudet.

• Tulos vuonna 2015

Riittävän tarkat tiedot esim.

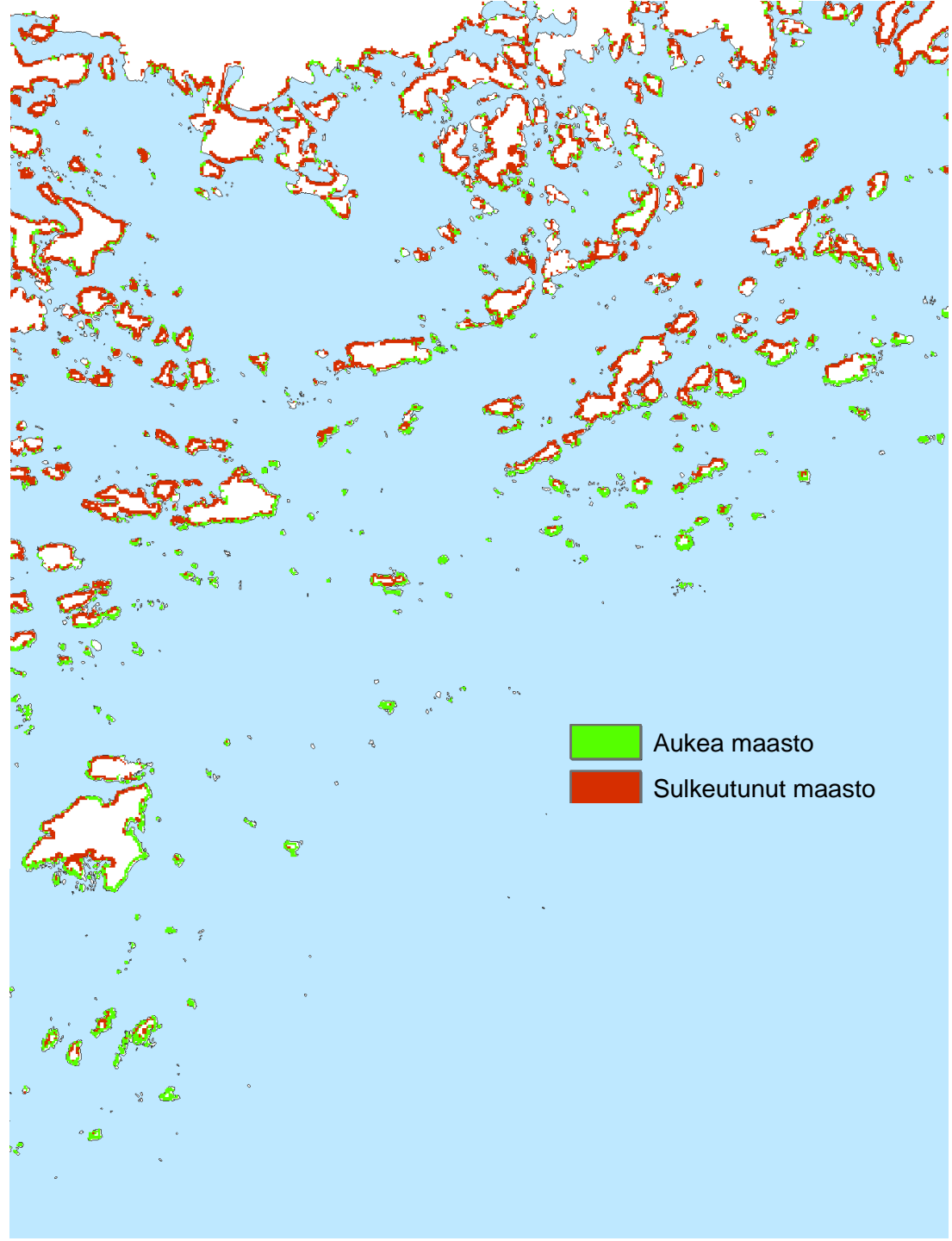
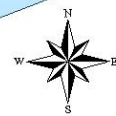
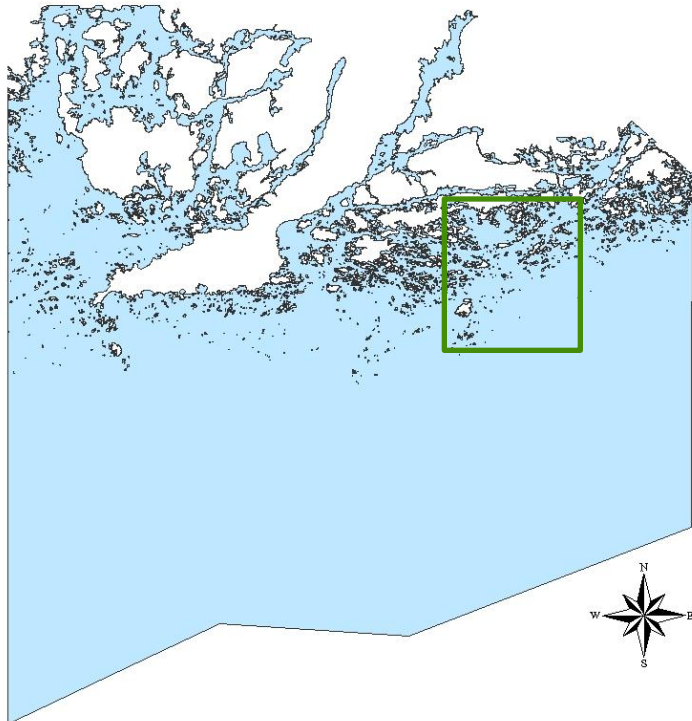
- Itämeren vedenalaisista luontotyypeistä,
- uhanalaisista lajeista ja niiden esiintymisalueista,
- kalojen lisääntymisalueista



Loppukäyttäjien kannalta käyttökelpoisia työkaluja

- Merellisen aluesuunnittelun avuksi
- Meri- ja rannikkoalueiden herkkyysluokittelu jne.

Länsi-Uusimaa

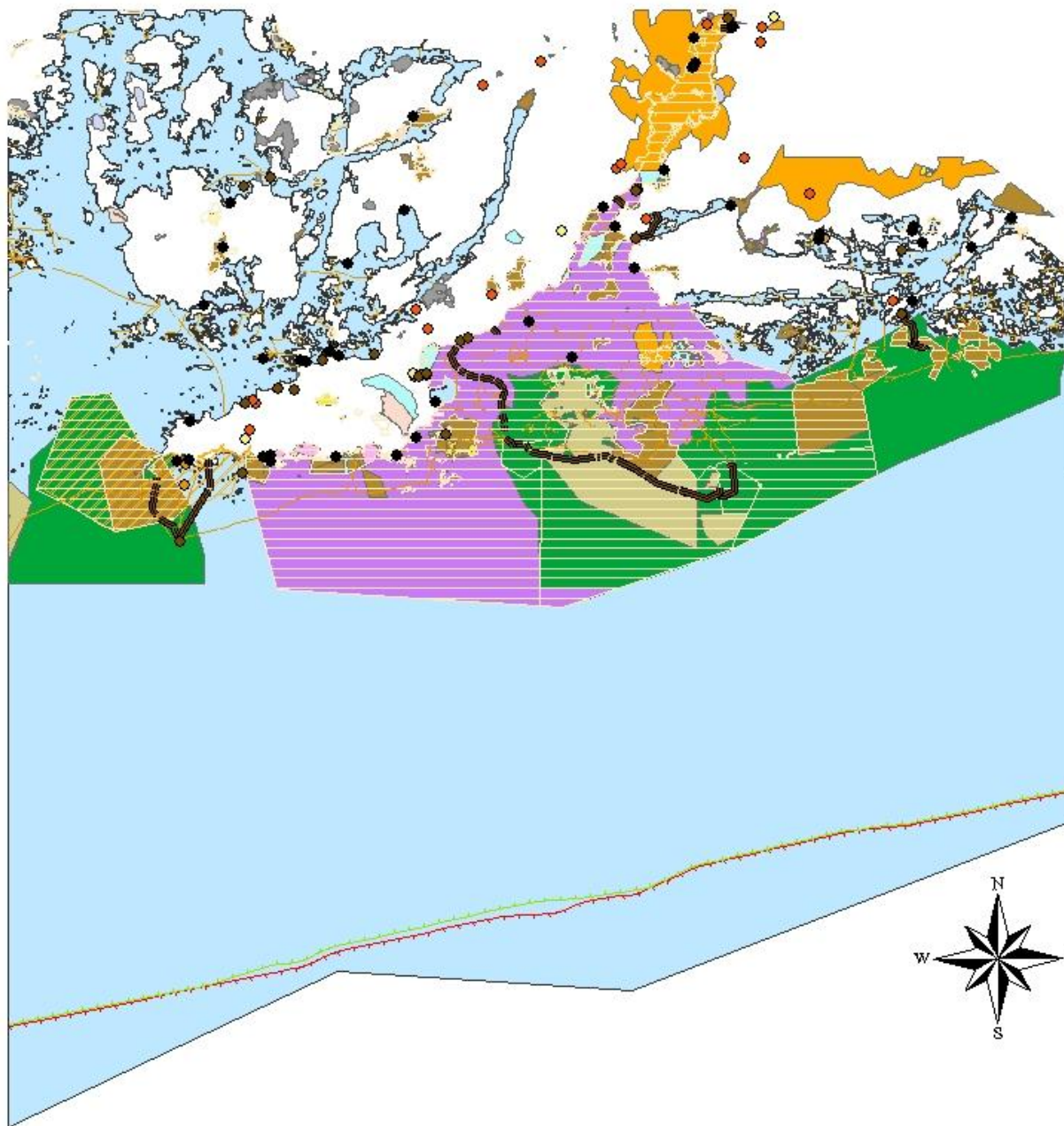
0 2,5 5 10 15 20
kilometers



-  Aukea maasto
-  Sulkeutunut maasto

Länsi-Uusimaa

0 2,5 5 10 15 20
Kilometers



Luonnonsuojelu

- Natura 2000 (06)
- Kansalliset kaupunkipuistot
- Arvokkaat kallioalueet
- Arvokkaat moreenimuodostumat
- Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet
- Kansallispuistot
- Valtion maalla olevat luonnonsuojelualueet
- Yksityisten maalla olevat suojelualueet
- Arvokkaat lintualueet (IBA)
- Harjunsuojeluohjelma
- Lehtojensuojeluohjelma
- Lintuvesiensuojeluohjelma
- Maisemakokonaisuudet
- Rantojensuojeluohjelma
- Soidensuojeluohjelma
- Vanhon metsien suojeluohjelmat
- Ramsar

Putket / kaapelit

- Maakaasuputki 1 (Länsi)
- Maakaasuputki 2 (Itä)
- Putkijohdot
- Kaapelit

Ruoppaus, läjitys ja jäte

- Ruoppaukset
- Läjitys
- Jäteveden purkupisteet

Kaatopaikat

- Lopetettu
- Toimiva