



4.2.2011

YM014:02/2004

Jakelussa mainitut

Viite
Hänvisning

Ympäristöministeriön asettamispäätös 15.3.2006, YM014:02/2004

Asia
Ärende

VELMU- PROJEKTIRYHMÄN TOIMIKAUDEN JATKAMINEN

Vedenalaisen meriluonnon monimuotoisuuden inventointiohjelma (VELMU) toteuttaa valtioneuvoston periaatepäätöstä Suomen Itämeren suojeluohjelmasta (22.4.2002) sekä sen toteuttamista varten 1.6.2005 laadittua Itämeren ja sisävesien suojelun toimenpideohjelmaa.

Inventointiohjelman tavoitteena on kehittää Suomen rannikkoalueelle soveltuva vedenalaisten luontotyyppien luokitus, luoda yleiskuva erilaisten luontotyyppien ja lajien esiintymisistä koko rannikon alueelta, esiintymisten laajuudesta sekä luontotyypeiltään ja lajistoltaan arvokkaista alueista. Lisäksi saadaan tietoja myös vedenalaisista luonnonvaroista, kuten hiekka- ja moreenimuodostumista. Samalla voidaan tunnistaa toimet, jotka voisivat vahingoittaa vedenalaista luontoa ja selvittää jo vahingoittuneiden alueiden tila ja laajuus. Tietoja voidaan käyttää mm. rannikkoalueiden yhdenmetyksen käytön ja hoidon suunnittelussa (ICZM= Integrated Coastal Zone Management), merellisessä aluesuunnittelussa sekä hankkeiden ja suunnitelmien vaikutusten arvioinnissa. Arvokkaiden alueiden sijainnin tuntemus on tärkeää myös öljy- ja kemikaalionnettomuuksien torjunta- ja puhdistustehtävissä. Lisäksi tietoja tarvitaan meristrategiadirektiivin ja HELCOMin Itämeren toimintaohjelman (BSAP) toimeenpanoon.

Ympäristöministeriö on päättänyt jatkaa 15.3.2006 asetetun ja 31.12.2010 päättyneen VELMU projektiryhmän toimikautta vuoden 2015 loppuun (päättyy 31.12.2015).

Projektiryhmän tehtävänä on

- vastata VELMUn toteuttamiseen ja organisointiin liittyvistä käytännön asioista,
- vastata osaprojektien ja alueellisten yhteistyöryhmien operatiivisesta ohjauksesta,
- huolehtia, että kartoitustyöt tuottavat yhteensopivaa ja tarkoituksenmukaista tietoa ja
- huolehtia, että osa-projektit ja alueelliset yhteistyöryhmät saavat riittävää tietoa toistensa toiminnasta ja että niillä on käytettävissään kaikki tarvittavat taustatiedot.

VELMUssa on viisi erillistä osaprojektia, jotka vastaavat seuraavista aihekokonaisuuksista.

1. Tiedonhallinta –osaprojekti vastaa olemassa olevan biologisen kartoitustiedon ja paikkatiedon kokoamisesta, sekä tietojärjestelmistä ja tiedon välityksestä. Osaprojektin vetäjänä toimii kehitysinsinööri Yki Laine Suomen ympäristökeskuksesta.
2. Geofysikaalinen maastokartoitus -osaprojekti vastaa geologisten ja fysikaalisten luonnonarvojen kartoituksesta. Osaprojektin vetäjänä toimii geologi Jyrki Hämäläinen Geologian tutkimuslaitoksesta.
3. Biologinen maastokartoitus -osaprojekti vastaa lajien, habitaattien ja kalojen lisääntymisalueiden maastokartoituksesta. Osaprojektien vetäjänä toimivat erikoissuunnittelija Michael Haldin Jan Ekebomin sijaisena / Metsähallituksesta ja tutkija Antti Lappalainen Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksesta.
4. Kaukokartoitus, mallinnus ja karttatuotanto -osaprojekti vastaa paikkatietoaineistojen tuottamisesta, se-

- kä potentiaalisten habitaattien tunnistamisesta paikkatietoanalyysien, mallien ja kaukokartoituksen avulla. Osaprojektin vetäjänä toimii tutkija Anna-Leena Downie Suomen ympäristökeskuksesta.
5. Tutkimus, kehitys ja koulutus -osaprojekti vastaa VELMUun liittyvien tutkimus- ja kehitystarpeiden tunnistamisesta sekä koulutuksen edistämisestä. Osaprojektin vetäjänä toimii asemanhoitaja Johanna Mattila Åbo Akademista.

Osaprojektien vetäjät vastaavat kunkin osaprojektin

- käytännön työn suunnittelusta, toteuttamisesta ja raportoinnista sekä
- tiedonvaihdesta projektien ja projektiryhmän välillä.

Koordinaatiotiimin tehtävänä on:

- vastata VELMUa valtakunnallisesta koordinaatiosta,
- ohjeistaa käytännön toteutusta,
- koordinoida projektiryhmää,
- avustaa osaprojektien vastuuhenkilöitä sekä
- ylläpitää ja kehittää kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä.

Koordinaatiotiimin kokoonpano:

Puheenjohtaja	Ylitarkastaja Penina Blankett	Ympäristöministeriö
Projektikoordinaattori	Professori Markku Viitasalo	Suomen ympäristökeskus
AYR koordinaattori	Erikoistutkija Pasi Laihonon	Suomen ympäristökeskus
AYR koordinaattori	Erikoistutkija Kirsi Kostamo	Suomen ympäristökeskus

Tarvittaessa kokouksiin osallistuvat osaprojektien ja AYR:ien edustajat.

Projektiryhmän kokoonpano:

Puheenjohtaja:	Professori Markku Viitasalo	Suomen ympäristökeskus
Jäsenet:	Ylitarkastaja Penina Blankett Erikoissuunnittelija Jan Ekebom (virkavapaa) Erikoissuunnittelija Michael Haldin (1.12.2009-> Osastopäällikkö Esko Gustafsson Geologi Jyrki Hämäläinen Kehitysinsinööri Yki Laine Tutkija Antti Lappalainen Ylitarkastaja Tero Taponen Luonnonsuojelupäällikkö Pentti Välipakka Ylitarkastaja Tupuna Kovanen Projektikoordinaattori Tapio Suominen Sektorijohtaja Jouko Nuorteva Erikoistutkija Hans-Göran Lax Asemanjohtaja Johanna Mattila Tutkija Anna-Leena Downie	Ympäristöministeriö Metsähallitus Metsähallitus Varsinais-Suomen ELY -keskus Geologian tutkimuskeskus Suomen ympäristökeskus Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos Uudenmaan ELY- keskus Kaakkois-Suomen ELY -keskus Pohjois-Pohjanmaan ELY -keskus Varsinais-Suomen ELY -keskus Merivoimien tutkimuslaitos Etelä-Pohjanmaan ELY -keskus Åbo Akademi Suomen ympäristökeskus
Sihteeri:	Erikoistutkija Kirsi Kostamo	Suomen ympäristökeskus

Projektiryhmän voi tarpeen mukaan kuulla työnsä aikana asiantuntijoita. Työryhmä tekee työnsä virkatyönä. Kukin työhön osallistuva taho vastaa itse omista kustannuksistaan. ELY-keskus voi hakea matkakustannuksia korvattavaksi jälkikäteen TEM:n kirjeen dnro TEM432/00.03.05.02/2010 pvm. 19.2.2010 mukaisesti. Muut tarpeelliset toimintamenoja koskevat kustannukset maksetaan momentilta 350101023.

Ylijohtaja



Timo Tanninen

Ympäristöneuvos



Eeva-Liisa Poutanen

JAKELU Työryhmän puheenjohtaja ja jäsenet

TIEDOKSI Asianomaiset virastot ja laitokset
Ympäristöministeriön talousyksikkö
Ympäristöministeriön kirjaamo, HARE-rekisteri