



## Pääministeri Matti Vanhasen sitoumus Baltic Sea Action Summit 10.2.2010

Suomen hallitus sitoutuu siihen, että kaikilla toimialoilla ryhdytään tehostettuihin toimiin Saaristomeren hyvä tilan saavuttamiseksi vuoteen 2020 mennessä.

Suomi pyrkii ravinteiden kierrättämisen esimerkkialueeksi.

Tehostettuja toimia **Saaristomeren tilan parantamiseksi** tehdään kaikilla sektoreilla.

### 1. Vähennetään maatalouden ravinnekuormitusta Saaristomereen laskevalla valuma-alueella

- lisätään lannoitteiden käytön optimointia ja lisätään peltojen talviaikaista kasvipeitteisyyttä, kehitetään jyrkimmille rantapelloille erityistoimia
- kehitetään menetelmiä karjanlannan ravinteiden hyödyntämiseksi täysimääräisesti esimerkiksi fraktioimalla lietelanta ravinnekuokseksi, multamaiseksi eloperäiseksi aineeksi ja vedeksi. Myös yhdyskuntalietteen fosforin kierrätystä tulisi lisätä.
- kehitetään vuonna 2010 päättyvän TEHO -hankkeen perusteella tilakohtaista ympäristösuunnittelua ja neuvontaa
- tehostetaan ympäristötoimenpiteiden kohdentamista jo kuluvalle ohjelmakaudella ja vuonna 2014 alkavalla ohjelmakaudella lisätään erityisesti tuen tehokasta alueellista kohdentamista.

### 2. Pyritään ravinteiden kierrättämisen esimerkkialueeksi

- Taselaskelmat osoittavat, että kotieläintuotantoalueilla lannan fosfori riittäisi lannoitteeksi ja monin paikoin sitä on liikaa peltoalaan nähden. Lantaa ei ole kuitenkaan taloudellisesti kannattavaa kuljettaa pitkiä matkoja. Ravinteiden kierrätys vaatiikin lantateknologian merkittävää kehittämistä. Kotimaista tuotekehitystä lietelannan fraktioimiseksi ravinnekuokseksi, multamaiseksi eloperäiseksi aineeksi ja vedeksi tehdään parhaillaan usealla taholla. On laskettu, että Suomessa lannan ravinnekertymästä riittäisi fosforia 8 kg/ha vuodessa, jos lanta levitettäisiin koko viljelypinta-alalle (Maa- ja elintarviketalous 138/2009). Fosforia kertyy myös yhdyskuntalietteeseen, jonka kierrätys lisäisi edelleen fosforin uusiokäyttöä.
- Suomi on pääosin tuontitypen varassa. Typen valmistaminen kuluttaa raskaasti fossiilisia polttoaineita. Typen kierrätys edistää Itämeren hyvinvointia ja vaikuttaa myös ilmastonmuutokseen hillitsevästi.

### 3. Vähennetään yhdyskuntien jätevesikuormitusta

- yhdyskuntajätevesien typenpoistoa tehostetaan tarvittaessa laitosten ympäristölupien tarkistusten yhteydessä
- tuetaan Saaristomeren valuma-alueelle suunniteltuja siirtoviemärihankkeita.

### 4. Vähennetään haja-asutuksen jätevesikuormitusta

- huolehditaan kiinteistökohtaisesta jätevesien puhdistamisesta
- tuetaan kuivakäymälöiden käyttöönottoa erityisesti vapaa-ajan asunnoissa.

5. Siirrytään fosfaatittomiin pesuaineisiin koko Itämeren alueella

- toimitaan yhteistyössä muiden EU-maiden kanssa fosfaatittomia pesuaineita koskevien EU-tason säädösten kehittämiseksi
- edistetään HELCOM-yhteistyössä sitä, että Itämeren alueella otetaan nopealla aikataululla laajasti käyttöön fosfaatittomat tai vähän fosfaattia sisältävät pesuaineet.

6. Minimoidaan aluksista aiheutuvien jätevesien pääsemistä mereen

- toimitaan aktiivisesti kansainvälisessä merenkulkujärjestö IMO:ssa yhteistyössä muiden Itämeren maiden kanssa niin, että Itämeri nimettäisiin IMO:n erityisalueeksi, jolla ei saa päästää aluksista mereen käymäläjätevesiä
- tehostetaan alusten käymäläjätevesien vastaanottoa satamissa ja tuetaan Pidä Saaristo Siistinä ry:n työtä.

7. Minimoidaan ruoppauksista aiheutuvia ympäristöhaittoja

- toimitaan lainsäädännön kehittämiseksi siten, että ruoppausta koskevissa ympäristöluvuissa erityisesti vaarallisia aineita koskevia selvityksiä tehostetaan.

8. Tuetaan fosforin vähentämistä merestä ns. vajaahyödynnetyn kalan (särkikalat) kalastuksella ja Itämerestä pyydetyn kalan käyttämistä rehuna vesiviljelyssä (ravinteiden suljettu kierto)