

## Natureship – rannikkoalueiden käytön integroitu suunnittelu

ELY-keskus hallinnoi kolmivuotista Central Baltic Interreg IV hanketta "Natureship". Hankealueilla, joita on Gotlannissa (Ruotsi), Pärnunlahdella ja Saarenmaalla (Viro) sekä Varsinais-Suomessa, tehdään **integroitua rannikkosuunnittelua**. Hankekumppanit, joita on yhteensä 11, tuottavat yhdessä kuusi julkaisua kolmen hankevuoden aikana. Myös käytännön töitä tehdään ja kehitellään mm. ruovikkojen hyödyntämisessä.



Rannikko- ja ranta-alueet muuttuvat ja niiden käyttöön kohdistuu paineita ja vaatimuksia. Integroidun rannikkosuunnittelun avulla arvioidaan ns. ekosysteemipalveluja, joilla tarkoitetaan luonnon sellaisenaan tarjoamaa hyötyä ravinnon, suojan tai virkistykseen muodossa.



Kuva: Timo Pitkänen

Itämeren rannikoilla on kosteikkoja, rantaniittyjä ja muita arvokkaita luonnonalueita, joita uhkaa häviäminen. Monien eläin- ja kasvilajien elinympäristöt ovat niiden myötä uhattuina. Toisaalta ruovikko valtaa yhä laajempia alueita. Ruoko soveltuu hyvin energialähteeksi tai rakennusmateriaaliksi.

Hankkeessa pyritään löytämään kustannustehokkaita ja innovatiivisia vesiensuojelumenetelmiä, tekemään hoitosuunnitelmia ja kannustamaan rannikkoalueiden kestäväää käyttöä. Hankkeessa hyödynnetään historiallisia aineistoja ja kaukokartoitusta hoitosuunnitelmien laatimisessa ja luonnonhoidossa. Turun yliopisto vastaa kartografiasta ja paikkatiedon hyödyntämisestä. Norrtäljen luonnonsuojelusätiöllä taas on kokemuksia kalkkirikkaiden perinnemaisemien hallinnoimisesta sekä avainkasvilajien elinympäristöistä.

### Lisätietoja:

projektikoordinaattori Annastina Sarlin, p. 040 769 9089



CENTRAL BALTIC  
INTERREG IV A  
PROGRAMME  
2007–2013