



SATAKUNTA – Innovation and research network in changing climate – case crayfish

RAPU

Rapuelinkeino on esimerkki elinkeinosta, jolla on Satakunnassa paljon potentiaalia ja kasvumahdollisuuksia. Rapuun kohdistuvia ekologisia ja ekonomisia riskejä ja mahdollisuuksia tunnetaan kuitenkin huonosti – etenkin muuttuvassa ilmastossa. Siksi ravun ympärille on tarpeen luoda vahva kansainvälinen tutkimusverkosto, joka vahvistaa satakuntalaista tutkimusosaamista ja innovaatioympäristöä.

Täplärapu on tulokaslaji, jota on voimakkaasti levitetty istutuksilla ympäri Eurooppaa. Istutukset ovatkin tuoneet toivottua arvonnisää vesistöjen saaliiseen, esim. Säkylän Pyhäjärvellä ammattikalastajat saavat nykyään suurimman osan tuloistaan rapukaupasta. Ravun ympärille on kasvanut liitännäiselinkeinoja, kuten ravustus- ja ruokamatkailua majoituksineen.

Ekologinen ja ekonominen riskianalyysi

Ravun ekologinen rooli on epäselvä ja kansainvälisten tutkimustulosten valossa osin jopa kiistanalainen. Rapukantoihin vaikuttavat tekijät tunnetaan huonosti ja siten mm. kestävästä lupa- ja istutuspolitiikan luominen on haastavaa. Toisaalta ravun vaikutusta muuhun vesiekosysteemiin ei tunneta riittävän hyvin. Tietoa on kuitenkin saatavilla runsaasti mm. Ruotsissa ja USA:ssa.

Hankkeessa analysoidaan rapuun liittyvät luonnontieteelliset ja taloudelliset taustatekijät. Niiden pohjalta tunnistetaan ja kuvataan raputalouden uhat, mahdollisuudet ja skenaariot muuttuvassa ilmastossa. Hankkeessa tuotettu ja kerätty tieto popularisoidaan niin, että tuloksia voidaan hyödyntää paikallisen yritystoiminnan ja vesienhoidon kehittämisessä. Valmius sopeutua ilmastomuutokseen paranee. Työtapoina ovat kansainvälinen tutkijavaihto, workshopit, konferenssit, ja tutkimusaineistojen vertailu.

Yhteistyökumppanit ja rahoitus

Hankkeen yhteistyökumppaneina ja edunsaajina ovat niin tutkimuslaitokset kuin rapuelinkeinon eri toimijat. Hanketta koordinoi Pyhäjärvi-instituutti, muita toteuttajia ovat Ruralia-instituutti ja Jyväskylän yliopisto. Päärahoitus tulee Länsi-Suomen EAKR-ohjelmasta Satakuntaliiton kautta. Muu rahoitus tulee Euran ja Säkylän kunnilta, Jyväskylän seudulta (päätös syksyllä 2011), Pyhäjärven kalastusalueelta, Pyhäjärvi-instituutilta ja Pyhäjärven suojeleohjelmalta.

Lisätietoja:

Vesistötoimialan päällikkö Anne-Mari Ventelä
puhelin 050-370 2919
anne-mari.ventela@pji.fi

Elintarviketoimialan päällikkö Marko Jori
puhelin 050-380 1621
marko.jori@pji.fi



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013