

VAHEARUANNE
Püügikoormuse kohandamine hea keskkonnaseisundi tingimustele

2018 aasta I etapp

Projekti läbiviiv organisatsioon: Eesti Mereinstituut, Tartu Ülikool
Vastutav täitja: Redik Eschbaum
E-mail: redik.eschbaum@ut.ee
Tel.: (+372) 5087553

1. Ülevaade tehtud töödest

- Ettevalmistustegevused (näiteks info koondamine, metoodika valimine, kokkulepped erinevate osapooltega, lubade taotlemine jm.):
 - a) Koondati Maaeluministeriumi kalamajandusosakonna kalapüügi korralduse ja andmete analüüsi büroo andmebaasid ning Põllumajandusloomade aretuse, kalapüügi- ja turukorralduse osakonna kalapüügikorralduse büroo andmebaasid rannakalanduse kohta, mis hõlmavad ametlikku töenduslikku kalapüügistatistikat alates 2007-st aastast. Koondati avaldatud ja Tartu Ülikooli Eesti Mereinstituudis olevad avaldamata andmed ajalooliste saakide ja lubatud püüniste piirarvude kohta erinevatel merealadel. Koondati Keskkonnaministeriumi kalavarude osakonna andmed harrastusliku kalapüügi kohta Läänemeres nakkevõrgu ja õngejadaga alates 2005-st aastast. Andmebaasi lisati Keskkonnainspeksiooni suurte reidid tulemused Liivi lahelt ja Väinamerelt, mille käigus loendati reaalselt püügil olevad püünised.
 - b) Alustati analüüsiga selgitamaks, milliste kalavarude olukord ei vasta heale keskkonnaseisundile (HKS). Esmase analüüsi käigus selgitati välja peamised kalaasurkonnad rannikumeres, kelle puhul oleks HKS-i tagamiseks vajalik püügikoormuse kohandamist rakendada. Lisaks sellele toodi välja ka mõningate töenduslikult vähemolulisemate kalade asurkonnad, kelle arvukus on viimasel ajal tunduvalt vähenenud ja kelle puhul saab mõnedel merealadel rakendada meetmeid HKS-i tagamiseks.
- Jaamad/piirkonnad, kus antud perioodil vaatlusi tehti.
Mittekohaldatav.

- Analüüside/mõõtmiste/vaatluste nimetus ja arv (mitu oli planeeritud, mitu neist jäi tegemata, sh märkida tegemata jätmise põhjus):
Mittekohaldatav.

2. **Katkestused ja häiringud tavapärasel tööl**

- Näiteks, seadmete remont, kui sel perioodil ei olnud võimalik planeeritud mahus andmeid koguda, takistatud ligipääs seirejaamale, ilmastikuolud jm.
Katkestusi ja häiringuid tavapärasel tööl ei esinenud.

3. **Lühikokkuvõtte saadud tulemustest**

Töö senine kulg viitab, et koondatavad andmestikud on ilmselt püstitatud eesmärkide saavutamiseks piisavad. Esialgne analüüs näitab, et mitme kalavaru olukord ei vasta heale keskkonnaseisundile. Varu ei ole heas seisundis meritindil, haugil, tursal, angerjal, merisiial, säinal, lutsul, lõhel ning kohal. Osade liikide varu on piirkonniti halvas seisundis nagu ahven Soome lahes ja Saare- ning Hiiumaa läänerannikul, lest Soome lahes, särg Hiiumaa rannikul, vimba Soome lahes, teib kõikjal rannikumeres.

4. **Järgmiseks vahearuande perioodiks kavandatavad tegevused**

- a) Viiakse lõpule andmebaaside koondamine ning alustatakse sisuliste analüüsidega.
- b) Analüüsitakse ja antakse hinnang, kui oluline on erinevate kalaliikide puhul püügikoormuse mõju varude seisule ja mil määral mõjutavad teised tegurid erinevate kalaliikide varude olukorda. Selgitatakse kalaasurkonnad, kelle seisundi parandamiseks on vajalik püügikoormust muuta.

5. **Võimalikud riskid ja tegevused riskide maandamiseks**

On selgitamisel, kas on võimalik ja millistel tingimustel sisestada kalurite püügipäevikutest andmebaasi andmed selle kohta, kui palju oli lubatud püünistest konkreetselt igal päeval kasutusel. Olemasolevas andmebaasis on kohati ainult koondandmed, millest täpset kasutusel olnud püügivahendite arvu ei ole võimalik välja võtta.

Aruande koostaja: Redik Eschbaum

Täiendatult esitamise kuupäev: 04.09.2018