

MERIMETSOJEN UUDET HÄIRINTÄMENETELMÄT 2016

Hankenumero 21953

Selvitys hankkeen toteutuksesta

TAUSTA

Airiston-Velkuan kalastusalue pyysi 4.3.2016 jätetyllä hakemuksella 25 055,70 euroa hankkeeseen Merimetsojen uudet häirintämenetelmät 2016.

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen teki hankepäätyksen 30.6.2016. Hankkeen hyväksytyiksi kustannuksiksi oli kirjattu 29 477,29 euroa, josta tukea myönnettiin 85,00% hyväksytyjen kustannusten kokonaismäärästä eli enintään 25 055,70 euroa.

Hankkeessa kokeiltiin uusia häirintämenetelmiä tavoitteena estää merimetsojen pesintä luvallisella (VARELY/4206/2015) häirintäalueella.

TESTATUT HÄIRINTÄMENETELMÄT:

Merimetsojen äänikarkottimet. Lajin hätä- ja hälytyskutsujen digitaalilennettä soitettiin satunnaistoistolla kaiuttimista. Paketissa aurinkopaneelit, akut, kaiuttimet ja soitin.



Karkotuskuvat. Kaksipuolisesti kennomuoville printattu kuva luonnollisessa koossa. Ripustettiin ylösalaisin roikkumaan puiden oksille tai tarvittaessa telineille. Erittäin tehokas ja toimiva karkotin.



Pelätinlaiturit. Siirrettävä ja ankkuroitava laiturit (2x3m), jossa seisoo haalareihin puettu mallinukke käsissään juomatölkeistä rakennetut "tuulikellot". Häirintämenetelmiä oli mahdollista kokeilla ainoastaan tarkoin rajatulla alueella. Pelkästään karkotuskuvilla ja äänikarkottimilla saatiin estettyä merimetsojen pesinnät. Pelätinlaiturien toimivuudesta ei kuitenkaan ole epäilyksiä. Merimetsot ovat aikaisempien vuosien kokemusten perusteella karttaneet pelkkiä haalarivirityksiä puisilla luodoilla. Pelätinlaiturit voidaan tarvittaessa hinata puuttomien luotojen edustoille ja helposti siirtää paikasta toiseen. Hankkeen aikana joka tapauksessa kerättiin kokemuksia miten liikuteltava pelätinlaituri voidaan rakentaa.





HANKKEEN KÄYTÄNNÖN TOTEUTUS

Hanke toteutettiin hankesuunnitelman mukaisesti. Projektin johdosta ja tiedotuksesta vastasi Timo Saarinen. Kenttämasterina toimi Janne Antila ja kenttätöntekijöitä olivat Antero Eloranta, Mika Sälve ja Olavi Sahlstén.

TULOKSIA

Merimetsot eivät pesineet vuosina 2016 - 2017 Airiston-Velkuan kalastusalueen merimetsojen häirintäalueilla. Uudet häirintämenetelmät toimivat vähintään toivotulla tavalla.

Merimetsojen aiheuttamat vahingot kaloille ja kalanpyydyksille olisivat ilman häirintätoimia olleet väistämättä entistä suurempia.

Saatiin lisää tietoa häirintätoimien vaikutuksista merimetsojen käyttäytymiseen pesintäaikana. On ilmeistä, että merimetsojen häätäminen pesänrakennuspuuhista vaikeutuu sitä mukaa kun pesät valmistuvat. Häirintätoimet tulee aloittaa välittömästi pesänrakennusten alkamisen jälkeen.

TIEDOTUS

Häirintätoimenpiteiden eri vaiheista ja tuloksista informoitiin tiedotusvälineiden lisäksi Turun kaupungin ympäristönsuojelua (Saaristolintulaskennat), Lounais-Suomen hylje- ja merimetsoneuvottelukuntaa, ELY:n kalatalousviranomaista ja ELY:n ympäristö -vastuualueita, Suomen ympäristökeskusta ja Luonnonvarakeskusta, Saaristomeren kalastusalueita sekä Saaristomeren kalatalouden toimintaryhmää.

Turussa 28.3.2018 Timo Saarinen