

EMKR:N VUOTUINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKERTOMUS

CCI	2014FI14MFOP001
Nimi	European Maritime and Fisheries Fund - Operational Programme for Finland
Versio	2018.1
Päivä, jolloin kertomus on hyväksytty seurantakomiteassa (asetuksen (EU) N:o 508/2014 113 artiklan d kohta)	7.5.2019

2. KATSAUS TOIMENPIDEOHJELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANOON (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	4
3. UNIONIN PAINOPISTEIDEN TÄYTÄNTÖÖNPANO.....	6
3.1. KATSAUS TÄYTÄNTÖÖNPANOON (ASETUKSEN (EU) N:o 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	6
3.2. EMKR:N TULOS-, TUOTOS- JA TALOUDELLISET INDIKAATTORIT (ASETUKSEN (EU) N:o 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	12
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 1	12
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.1	16
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.2	16
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.3	17
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.4	17
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.5	19
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.6	19
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 2	20
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.1	22
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.2	22
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.3	22
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.4	23
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.5	23
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 3	24
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -3.1	25
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -3.2	25
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 4	25
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -4.1	27
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 5	27
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -5.1	28
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -5.2	28
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 6	29
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -6.1	30
Taulukko 3: EMKR:n taloudelliset indikaattorit	31
3.3. TALOUSTIEDOT	32
Taulukko 4: EMKR:n taloustiedot.....	32
Taulukko 5: Ohjelma-alueen ulkopuolella toteutettujen toimien kustannukset (asetuksen (EU) N:o 1303/2013 70 artikla)	45
4. SEIKAT, JOTKA VAIKUTTAVAT OHJELMAN JA TOTEUTETTUJEN OIKAISUTOIMENPITEIDEN TEHOKKUUTEEN	46
4.1. ENNAKKOEHTOJEN TÄYTTÄMISEKSI TOTEUTETUT TOIMENPITEET (ASETUKSEN (EU) N:o 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA).....	46
Taulukko 6: Sovellettavien EMKR-kohtaisten ennakkoehdojen täyttämiseksi toteutetut toimet	46
4.2. OHJELMAN JA TOTEUTETTUJEN OIKAISUTOIMENPITEIDEN TEHOKKUUTEEN VAIKUTTAVAT SEIKAT (ASETUKSEN (EU) N:o 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA)	47
5. TIEDOT VAKAVISTA RIKKOMUKSISTA JA KORJAAVISTA TOIMISTA (ASETUKSEN (EU) N:O 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	48
6. TIEDOT 41 ARTIKLAN 8 KOHDAN NOUDATTAMISEKSI TOTEUTETUISTA TOIMISTA (ASETUKSEN (EU) N:O 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	49
7. TIEDOT TOIMISTA, JOITA ON TEHTY TUENSAAJIEN NIMIEN JULKAISEMISEN VARMISTAMISEKSI (ASETUKSEN (EU) N:O 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	50
8. ARVIOINTISUUNNITELMAAN JA ARVIOINTIEN YHTEENVETOON LIITTYVÄT TOIMET (ASETUKSEN (EU) N:O 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA, ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA)	51
9. YLEISTAJUINEN TIIVISTELMÄ (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 9 KOHTA).....	53
10. RAHOITUSVÄLINEIDEN KÄYTTÖÖNOTTOA KOSKEVA KERTOMUS (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 46 ARTIKLAN 1 KOHTA).....	54

11. TOIMENPIDEOHJELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANON ARVIOINTI (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA).....	55
11.1. TIETOJEN JA OHJELMAN TAVOITTEIDEN SAAVUTTAMISESSA TAPAHTUNEEN EDISTYMISEN ARVIOINTI.....	55
11.2. ARVIO SIITÄ, ONKO VÄLITAVOITTEIDEN JA TAVOITTEIDEN SAAVUTTAMISESSA TAPAHTUNUT EDISTYMINEN RIITTÄVÄÄ NIIDEN LOPULLISEN SAAVUTTAMISEN KANNALTA JA TOTEUTETUT TAI SUUNNITELLUT KORJAAVAT TOIMET .	58
12. TÄYTÄNTÖÖNPANON MONIALAISET PERIAATTEET (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA).....	60
12.1. ARVIO SELLAISTEN ERITYISTOIMIEN TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA, JOILLA HUOMIOIDAAN ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 5 ARTIKLAN MUKAISET PERIAATTEET KUMPPANUUDESTA JA MONITASOHALLINNOSTA, KOROSTAEN ERITYISESTI KUMPPANEIDEN ROOLIA OHJELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANOSSA.	60
12.2. ARVIO SELLAISTEN ERITYISTOIMIEN TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA, JOILLA HUOMIOIDAAN ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 7 ARTIKLAN MUKAISET PERIAATTEET MIESTEN JA NAISTEN TASA-ARVOSTA JA SYRJIMÄTTÖMYYDESTÄ SEKÄ VAMMAISTEN HENKILÖIDEN MAHDOLLISUUKSIEN PARANTAMISESTA ETTÄ TOTEUTETUISTA JÄRJESTELYISTÄ, JOILLA VARMISTETAAN SUKUPUOLINÄKÖKOHTIEN HUOMIOON OTTAMINEN TOIMENPIDEOHJELMASSA JA TOIMISSA.	60
12.3. ARVIO SELLAISTEN ERITYISTOIMIEN TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA, JOILLA HUOMIOIDAAN ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 8 ARTIKLAN MUKAISET PERIAATTEET KESTÄVÄSTÄ KEHITYKSESTÄ SEKÄ KATSAUS TOTEUTETUISTA TOIMENPITEISTÄ, JOILLA EDISTETÄÄN KESTÄVÄÄ KEHITYSTÄ.....	61
13. RAPORTOINTI ILMASTONMUUTOSTAVOITTEISIIN KÄYTETYSTÄ TUESTA (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA)	62
14. ÄLYKÄS, KESTÄVÄ JA OSALLISTAVA KASVU (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 5 KOHTA)	63
15. OHJELMAN TEHOKKUUTEEN VAIKUTTAVAT SEIKAT – TULOSKEHYS (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	64
16. TARVITTAESSA TOIMIEN VAIKUTUS MAKROALUE- JA MERIALUESTRATEGIOIHIN.....	65
ASIAKIRJAT	66
VIIMEISIMMÄT VARMENTAMISTULOKSET.....	67

2. KATSAUS TOIMENPIDEOHJELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANOON (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA)

Toimenpideohjelman täytäntöönpanoa koskevat keskeiset tiedot kyseisen vuoden osalta, mukaan lukien rahoitusvälineet, taloudelliset tiedot ja indikaattoritiedot.

Toimintaohjelman tavoitteena on luoda kalataloudelle kilpailukykyinen toimintaympäristö, joka kannustaa ja mahdollistaa alan arvoketjun kestäväen kasvun ja uudistumisen. Toimintaympäristön kehittämisessä korostuu kannustavan säätelyn kehittäminen sekä rohkeiden kokeilujen edistäminen. Ohjelman tavoitteena on myös varmistaa Suomen kalavarojen elinvoimaisuus ja monimuotoisuus erityisesti kalakantojen luontaista lisääntymistä edistämällä. Kalatalouden, vesienkäytön ja ympäristönsuojelun tavoitteiden yhteensovittamisella edistetään rakentavaa vuoropuhelua sekä luodaan edellytykset kestäväälle kasvuille. Ohjelma edistää myös muita mereen liittyviä taloudellisia toimintoja ja ympäristön suojelua yhdenmetyen meripolitiikan puitteissa. Toimintaohjelman tuet kohdennetaan erityisesti kasvua ja uudistumista tukeviin toimiin kalataloudessa ja sinisen biotalouden alalla. Toimintaohjelma tukee osaltaan älykästä, kestäväää ja osallistavaa kasvua tukevan Eurooppa 2020 -strategian tavoitteiden saavuttamista.

Toimintaohjelman toimeenpanossa vuonna 2018 ei tapahtunut suuria muutoksia verrattuna vuoteen 2017. Toimintaohjelmaa muutettiin vuonna 2018. Tulosindikaattoreiden tavoitearvoja muutettiin siten, että ne kuvaisivat vain rahoitettujen hankkeiden vaikutuksia, ei koko toimialan kehityksen muutosta verrattuna lähtötietoihin, niinkuin ne alunperin oli asetettu. Hylje- ja merimetsokompensaatioiden laskentakuvausta muutettiin siten, että ELY-keskus voi pyytää Luonnonvarakeskukselta asiantuntija-arviota verkkosilakan ja puuttuvien lajien hinnoista. Lisäksi saaliin laskennallisen arvon laskennan perustetta muutettiin. Meripolitiikan osalta hankelukumäärien tavoitearvoja alennettiin vastaamaan päätöstä rahoittaa laajoja monia hallinnonaloja hyödyttäviä hankkeita pienten hankkeiden sijaan. Myös rahoitussuunnitelmaa tarkastettiin ohjelman toteutumisen ja arvioitujen tulevaisuuden tarpeiden mukaan. Kestäväen vesiviljelyn painopisteestä siirrettiin rahoitusta kestäväen kalastuksen painopisteeseen, markkinoille saattamisen ja jalostukseen sekä tekniseen tukeen. Lisäksi EU-rahoitussuhteita yhtenäistettiin.

Seurantakomitea kokoontui kahdesti vuoden aikana. Syksyllä järjestetyn toisen kokouksen yhteydessä vierailtiin hankkeilla Pohjois-Savon alueella.

Meri- ja kalatalousverkosto, joka vastaa mm. toimintaohjelman tiedottamisesta ja ohjelman verkkoportaalista avasi uudistetun www.merijakalatalous.fi sivuston. Lisäksi verkosto aloitti uutiskirjeiden lähettämisen ja twitterin käytön. Verkosto järjesti viranomaisille ja paikallisille toimintaryhmille yhteiset koulutuspäivät kahdesti vuoden 2018 aikana. Verkosto oli mukana ELY-keskuksen ja toimintaryhmien EMKR-tiedotustilaisuuksissa. Verkosto järjesti myös kansainvälisen seminaarin rekrytointi- ja koulutushanketeemalla.

Monivuotiset innovaatio-ohjelmat ovat täydessä käynnissä. Innovaatio-ohjelmat esittelivät saavutuksiaan innovaatiopäivillä marraskuussa. Vuonna 2018 valittiin myös ulkoinen arvioitsija innovaatio-ohjelmille. Arvioinnin on määrä valmistua vuonna 2019.

Jatkuvan ennakkoinnin ja arvioinnin puitteissa tehtiin vuosittaiset olosuhdekatsaukset sekä hallintokysely. Vuoden 2018 aikana aloitettiin myös rahoitettujen hankkeiden vaikutusten arviointi sekä kiertovesilaitosinvestointien erillisarviointi.

Tietojärjestelmien osalta suurimpia päivityksiä vuoden 2018 aikana olivat takaisinperintäpäästösten sekä oikaisupäästösten saaminen rekisteriin. Lisäksi Ruokaviraston suorittamien hankevalvontojen pöytäkirjat on nyt mahdollista täyttää suoraan järjestelmään. Muuten vuoden 2018 aikana tehtiin pienempiä korjauksia ja päivityksiä raporteille ja päätöksille ylläpidon lisäksi.

Taloudelliset indikaattorit (taulukko 3) on tarkistettu ja päivitetty kaikkien vuosien osalta. Kaikkien muiden painopisteiden osalta ohjelma on edennyt hyvin tavoitteisiin nähden ja välitavoitteet on ylitetty, paitsi yhdenmeripolitiikan osalta jäimme hieman jälkeen vuodelle 2018 asetetusta välitavoitteesta. Ahvenanmaan maksutiedot eivät ole samassa rekisterissä, kuin manner-Suomen tiedot ja tämä on voinut aiheuttaa pieniä virheitä tietoihin, koska tietoja on kerätty kahdelta eri raportilta. Nyt tiedot on kuitenkin päivitetty kaikkien vuosien osalta, mikä aiheuttaa pientä eroavaisuutta vuoden 2017 raporttiin nähden.

Tuotosindikaattori arvot ovat kasvaneet edellisvuoteen verrattuna ja olemme niiden osalta hyvin aikataulussa tavoitteisiin nähden. Vuodelle 2018 asetetut välitavoitteet on saavutettu. Tuotosindikaattoritietoihin on myös tehty joitakin korjauksia vuoden 2017 raporttiin nähden.

Tulosindikaattoritietoja ei ole vielä täysimääräisesti saatavilla. Tulosindikaattoreiden toteutuneet tiedot ovat viiveellä käytössä, koska niiden tiedot pohjautuvat yleensä hanketta seuraavan vuoden tilinpäätöstietoihin. Toteutuneita indikaattoritietoja kerätään parhaillaan tuensaajilta ja vaatii vielä aikaa, että ne saadaan tarkistettua ja vahvistettua rekisteriin. Tulosindikaattoreista ei saada tällä hetkellä luotettavaa toimintaohjelman edistymistä kuvaavaa tietoa. Edellisenä vuonna ilmoitettuja tulosindikaattoritietoja on pyritty korjaamaan, meneillään olevan tietojen analysoinnin perusteella. Tämä aiheuttaa tiedoissa eroavaisuutta verrattuna viime vuoden raporttiin.

Suoritusvarauksen kriteerit on täytetty kaikkien prioriteettien osalta. Haasteita oli ainoastaan yhdenmeripolitiikan osalta, jossa isot monivuotiset hankkeet ovat vasta käynnistyneet ja niistä ei ole vielä haettu maksuja tavoitteiden mukaisesti.

Rahoitusvälineet eivät ole käytössä Suomen toimintaohjelmassa.

3. UNIONIN PAINOPISTEIDEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

3.1. Katsaus täytäntöönpanoon (asetuksen (EU) N:o 1303/2013 50 artiklan 2 kohta)

Tiedot unionin painopisteiden ja teknisen avun täytäntöönpanosta tulisi antaa lyhyenä ja yleisluonteisena huomautuksena kyseiseltä vuodelta (kyseisiltä vuosilta) viitaten tärkeimpiin kehityksiin, merkittäviin ongelmiin ja näiden ongelmien ratkaisemiseksi toteutettuihin toimiin.

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	<p>Päätavoite painopisteessä on kalastuksen arvon nostaminen. Nykyisellään merialueen saaliin määrästä 97 % ja arvosta 78 % on silakkaa ja kilohailia. Molempien lajien kannat ovat pysyneet hyvässä tilassa. Vuoden 2018 kiintiö oli edellisvuosia pienempi. Ennakkotiedon mukaan silakan ja kilohailin saaliit laskivat edellisvuodesta vajaat 10 prosenttia. Rahaston kautta avustetun kalajauhotehtaan perustaminen on osoittautunut kalatalouden kannalta hyvin tärkeäksi investoinniksi. Kotimaassa jalostetun ja elintarvikeketjussa käytetyn silakan ja kilohailin osuus on noussut merkittävästi kalajauhon valmistuksen myötä. Myös silakan tuottajahinta on pysynyt viime vuosien korkealla tasolla, vaikka Venäjän vienti on edelleen lähes pysähdyksissä ja Tanskan kysyntä on vähentynyt. Uusia markkinoita on löytynyt muualta Itä-Euroopasta. Suomen merialueella kalastetulle silakalle ja kilohailille myönnettiin MCS-sertifikaatti vuonna 2018. Tämä parantaa pitkän tähtäimen markkinaedellytyksiä. Vuonna 2017 käyttöönotettujen toimijakohtaisten silakka- ja kilohailikiintiöiden markkinat kehittyvät. Silakankalastus kytkeytyy entistä tiiviimmin virolaisiin toimijoihin, jotka ovat ostaneet suuren osan tämän laivastonosan kapasiteetista.</p> <p>Rannikkolajien saaliit ovat edelleen pienentyneet ja hinnat nousseet. Rannikkokalastuksella on edelleen useita ongelmia, mm. harmaahylkeet, merimetsot, vesien rehevöityminen, ilmastonmuutos ja kalastajakaartin ikääntyminen. Sisävesillä muikku- ja kuhasaaliit ovat vahvistuneet ja kalanhinnat nousseet. Myös aiemmin vähäarvoisten särkikalojen jalostus on lisääntynyt ja tuotteiden kysyntä ovat parantunut.</p> <p>Vuoden 2018 aikana tarkennettiin satamainvestointien rahoittamisen periaatteita sekä julkisella rahoituksella rahoitettujen satamien hallintomalleja. Vuoden 2018 aikana avustettiin meri- ja sisävesialueiden keskeisten satamien kunnostusta ja laajennusta.</p> <p>Painopisteestä on vuonna 2018 tuettu enimmäkseen saaliin arvon lisäämiseen, terveyteen ja turvallisuuteen liittyviä hankintoja sekä moottorinvaihtoja sekä pyydyshankintoja ympäristöinvestointeina. Painopisteestä on maksettu myös hylkeiden ja merimetsojen aiheuttamien vahinkojen korvaukset. Lisäksi tämän painopisteen alla toimivat innovaatio-ohjelmat tutkijoiden ja kalastajien välinen</p>

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
	<p>kumppanuus ja kalastuksen innovaatio-ohjelma. Kalastuksen innovaatio-ohjelmassa panostetaan muun muassa silakkaan ja muihin vajaasti hyödynnettyihin kaloihin sekä kalanjalostuksen sivuvirtoihin perustuvien lisäarvotuotteiden ja elintarvikkeiden kehittämiseen. Tutkijoiden ja kalastajien välisen kumppanuuden ohjelmassa pyritään kehittämään esimerkiksi hylkeen karkottimia, uusia pyydyksiä ja kalastusmenetelmiä, jotka osaltaan parantaisivat kalastuksen toimintaedellytyksiä ja edesauttaisivat liiketoiminnan kannattavuuden parantumista ja alan vetovoimaisuuden lisäämistä.</p> <p>Määräaikaisen hakumenettelyn puitteissa avattiin keväällä haku kalastuksen innovaatioihin (art. 26 ja 44.3) sekä jätteiden keräämiseen merestä (art. 40.1.a). Määräaikaisesta hausta rahoitettiin yksi art. 40.1.a mukainen hanke. Myös hylkeiden ja merimetsojen aiheuttamien saalisvahinkojen korvaaminen toteutettiin erillisenä määräaikaisena hakuna.</p> <p>Kestävän kalastuksen painopisteessä sidottiin rahaa vuoden 2018 aikana yli 10 miljoonan euron edestä ja maksujakin tehtiin yli 4 miljoonan euron edestä.</p>
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	<p>Lohen kansainvälinen kysyntä on kasvanut tarjontaa nopeammin, Tämän on nostanut hintaa, mikä on heijastunut myös kotimaassa kasvatetun kirjolohen markkinoihin. Kotimaisen kirjolohen hinta on lähentynyt kansainvälistä hintatasoa, kirjolohta on viety erityisesti Balttian maihin ja Itä-Eurooppaan. Kirjolohen ajoittainen puute on pitänyt hinnan korkeana ja aiheuttanut ongelmia kalanjalostusteollisuudelle.</p> <p>Kotimainen tarjonta ei ole vielä pystynyt vastaamaan kysyntään, koska kasvatustuotantoa ei ole pystytty lisäämään lähinnä toimintaympäristön rajoitteista johtuvien syiden vuoksi. Joitakin uusia kasvatuslupia on myönnetty, mutta uusi kapasiteetti ei ole vielä täysin tuotannossa. Kalan puute on aiheuttanut ongelmia kalanjalostussektorilla, jonka pääasiallinen raaka-aine on kasvatettu lohikala. Kalankasvatuksen isoin uhkakuva on tällä hetkellä ympäristöluvituksen kiristyminen. Vesiviljelyn ympäristökestävyyden parantamiseksi ja luvituksen helpottamiseksi on tehty vuosien mittaan erilaisia toimia: Sijainninhjaussuunnitelma 2014, Itämerirehun konkretisoiminen: kalajauhotehdas (2016), kalarehulinjainvestoinnit (2017), Baltic Blend (2016), Meriviljelyn luvituspilotit hanke (2016-2017), Benella: konsepti, jolla lisäarvoa kotimaiselle kirjolohelle (2015-), Kasvatettu kirjolohi (2015) ja siika (2017) WWF:n vihreälle listalle.</p> <p>Vuonna 2017 rakennetun Varkauden kiertovesilaitoksen (Finnforel</p>

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
	<p>Oy) tuotanto käynnistettiin vuonna 2018 ja laitos toimi täydellä teholla vuoden 2019 ensimmäisellä neljänneksellä. Vuoden 2018 aikana uudistettiin Uudenkaupungin kiertovesilaitoksen (Sybimar Oy) tuotantoa ja investoitiin sisävesilaitosten saneeraukseen ja poikastuotantokapasiteetin kasvatukseen. Myös ensimmäisen avomerilaitoksen perustaminen alkoi rahaston tuella. Vesiviljelyn innovaatio-ohjelma tukee vesiviljelyn uudistamista. Innovaatio-ohjelmassa panostetaan erityisesti kiertovesi- ja avomerikasvatuksen kehittämiseen. Innovaatio-ohjelmassa keskityttiin kiertovesikasvatuksessa veden ja kalan laadun sekä tuotannon optimointiin ja avomerikasvatuksessa mallinnettiin ympäristön ja tuotannon kannalta kestävimpiä kasvatuspaikkoja.</p> <p>Lisäksi painopisteestä tuettiin erilaisia tuotannon tehostamiseen liittyviä hankkeita.</p> <p>Määräaikaissahakumenettelyssä oli keväällä 2018 vesiviljelyn innovaatiotoimenpide (art. 47). Haun puitteissa rahoitettiin kolme hanketta.</p> <p>Kestävän vesiviljelyn painopisteessä sidottiin rahaa vuoden 2018 aikana noin 12 miljoonaa euroa ja tuensaajille maksettiin noin 4,8 miljoonaa euroa.</p>
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	<p>Painopisteessä jatkettiin edellisinä vuosina aloitettuja hankkeita, joilla on vahvistettu valvonnan ja seuraamusjärjestelmän henkilöstöresursseja ja tuettu Rajavartiolaitoksen osallistumista Itämeren yhteisvalvontaan sekä kehitetty tietojärjestelmiä. Vuonna 2018 myönnettiin tukea mm. valvonta-autojen hankintaan sekä yksityiseen hankkeeseen, jossa pilotoitiin jäljitettävyyssovelluksen käyttöä kalatalousyritysten kanssa. Luonnonvarakeskus tuotti vuotuisen tiedonkeruun ja raportoi siitä komission hyväksymän tiedonkeruuhjelman mukaisesti. Valvonnan rahoituksen käyttösuunnitelmaa muutettiin siten, että tietojärjestelmien kehittämiseen osoitettiin lisää varoja, jotta kalatalouden keskusrekisterin kokonaisuudistus saadaan vietyä loppuun.</p> <p>Vuoden 2018 aikana painopisteessä sidottiin rahaa noin 13,5 miljoonaa euroa ja maksettiin 6,3 miljoonaa euroa.</p>
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	<p>Paikallisten toimintaryhmien toiminta jatkui vuonna 2018 entiseen malliin. Tähän mennessä neljännessä painopisteessä on sidottu rahaa reilusti yli kuusi miljoonaa euroa, joten kolmannes tähän painopisteeseen varatusta kehyksestä on enää jäljellä. Painopisteestä on rahoitettu erittäin monipuolisesti koulutus-, selvitys- ja kehittämishankkeita. Vuosi 2018 on pitänyt sisällään mm.</p>

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
	<p>kalastajien kouluttamista, vähempi arvoisen kalan hyödyntämistä ja Itämeren alueen yhteistyötä. Vuonna 2018 hallintoviranomainen vieraili kaikissa ryhmissä keskustelemassa paikallisten kehittämissuunnitelmien edistymisestä, toimintaryhmän järjestäytymisestä sekä hankkeiden valintamenettelystä. Yhteistyötä hallinnon ja paikallisten toimintaryhmien välillä lisättiin kutsumalla toimintaryhmät osallistumaan hallinnon koulutuspäiville, joita järjestettiin kahdet vuonna 2018.</p> <p>Vuoden 2018 aikana painopisteessä sidottiin rahaa noin 3,5 miljoonaa euroa ja maksuja tehtiin 1,2 miljoonan euron edestä.</p>
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	<p>Pääosa kalatalouden arvoketjun työpaikoista on kaupan ja jalostuksen sektorilla. Lohikalat ovat olleet pitkään Suomen kalakaupan ja kalan kulutuksen veturi. Lohen tuonti on vähentynyt, johtuen lohen hinnan noususta. Kirjoloihen vienti on vastaavasti lisääntynyt. Lohta jalostavat pienet yritykset, alihankintatöitä tehneet jalostajat ja jalostajilla, jotka eivät ole integroituneet lohikalojen kasvatustuotantoon, on ollut ongelmia saada raaka-ainetta. Kaupan ja jalostuksen sektorilla keskittyminen ja kansainvälistyminen jatkuu. Joitakin isoja jalostusyhtiöitä on siirtynyt ulkomaiseen omistukseen. Isoimmilla jalostusyhtiöillä on investointihalukkuutta ja halukkuutta panostaa vientiin.</p> <p>Painopisteen kautta on tuettu mm. toimitila ja laitehankintoja. Tämän painopisteen kautta on myös tuettu silakan ja kilohailin trooli- ja rysäkalastuksen MSC-sertifiointiprosessia (Suomen Ammattikalastajaliitto; Toimintaohjelman tuki 147 000 euroa). Marine Stewardship Council (MSC) on kansainvälinen voittoa tavoittelematon organisaatio, joka hallinnoi maailman johtavaa kestävä kalastuksen sertifiointi- ja ympäristömerkintäohjelmaa. Sertifiointissa MSC tekee yhteistyötä koko kalatalouskentän kanssa, mukaan lukien tutkijat ja ympäristöjärjestöt sekä kaupan ja ravintola-alan toimijat. Silakan ja kilohailin kalastuksen MSC-täysarviointi on ensimmäinen Suomessa.</p> <p>Rahastosta tuettiin myös kalanjalostuksen sivuvirtojen hyödyntämisen tehostamista. Vuoden 2018 aikana isoimmat kalanjalostusyhtiöt aloittivat omalla rahoituksella mittavat investoinnit kalanjalostustuotannon kasvattamiseen ja monipuolistamiseen.</p> <p>Vuoden 2018 aikana painopisteessä sidottiin rahaa noin 2,5 miljoonaa euroa ja maksettiin yli 1,5 miljoonaa euroa.</p>
6 - Yhdenmetyyn meripolitiikan	Suomen toimintaohjelman meripolitiikkaa koskevan osion

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
täytäntöönpanon edistäminen	<p>tavoitteena on parantaa meriympäristön suojelua sekä luoda edellytyksiä meriluonnonvarojen monipuoliselle ja kestäväälle hyödyntämiselle. Tavoitteena on myös merellisten toimintojen ja tavoitteiden yhteen sovittaminen esimerkiksi meripolitiikan kansallista koordinaatiota ja yhteistyötä kehittämällä.</p> <p>Meripolitiikan varojen monivuotisen käyttösuunnitelmien mukaan meripolitiikan rahoitus kohdennettiin seuraaviin teemoihin: merivalvonnan kehittäminen, merialuesuunnittelun edistäminen, merialueita koskevien tietojen ylläpito ja seuranta, meren tilan parantaminen, kansallisen meripolitiikan edistäminen ja meriosaamisen ja yhteistyön kehittäminen.</p> <p>Vuonna 2018 tehtiin yhteensä 11 meripolitiikan hankepääätöstä, joihin sidottiin rahaa yhteensä noin 4,5 miljoonaa. Hankkeista 10 kappaletta oli jatkorahoituspäätöksiä aikaisemmin käynnistettyihin hankkeisiin.</p> <p>Kansallisen meripolitiikan ja Suomen Itämeri- ja kansallisen meripolitiikan kehittämiseksi rahoitettu hanke päättyi vuoden 2019 alussa. Hankkeen tuloksena Valtioneuvosto hyväksyi Suomen Itämeren alueen strategian yleisistunnossaan 2.11.2017. Strategiassa määritellään, mihin suuntaan Suomi tahtoo lähitulevaisuudessa Itämeren aluetta kehittää kansainvälisesti, EU-politiikassa, alueellisessa yhteistyössä sekä omilla linjauksillaan ja toimillaan. Lisäksi hankkeen tuloksena Valtioneuvoston hyväksyi Suomen kansallisen meripolitiikan linjaukset tammikuussa 2019. Hyväksytyissä linjauksissa määritellään Suomen valtamerille ulottuvan meripolitiikan painopisteet. Meripolitiikan kärjiksi on valittu merten suojelu, merilogistiikka, meriklusteri ja merellinen tuotanto.</p> <p>Meripolitiikan toimenpiteestä käynnistettiin avoin hakumenettely vuonna 2018 ja siinä haettiin hanke-ehdotuksia meriosaamisen ja yhteistyön kehittämiseksi. Hakumenettelyssä saapuneet hankkeet rahoitetaan vuonna 2019.</p>
7 - Tekninen apu	Teknisestä tuesta maksetaan toimintaohjelman toimeenpanoon liittyviä kustannuksia, kuten hallintoviranomaisen ja välittävien toimielinten toimintakustannuksia ja koulutuskustannuksia sekä tietojärjestelmien kehittämis- ja ylläpitämiskustannuksia. Lisäksi teknisestä tuesta rahoitetaan kalatalousverkoston toimintaa, ennakointi- ja arviointi kokonaisuutta sekä seurantakomitean kokoontumisia. Teknisen tuen käyttösuunnitelmaa muokattiin vuonna 2018 ja sinne otettiin mukaan erillisinä hankkeina innovaatio-ohjelmien väliarviointi ja rahoitusvälineiden

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
	käytöönnoton ennakoarviointi. Painopisteessä on sidottu rahaa vuoden 2018 aikana noin 1,3 miljoonaa ja noin 0,7 miljoonaa euroa on maksettu

3.2. EMKR:n tulos-, tuotos- ja taloudelliset indikaattorit (asetuksen (EU) N:o 1303/2013 50 artiklan 2 kohta)

Unionin painopiste	1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen
--------------------	--

Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 1

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018
1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	1.4.a - Muutos tahattomissa saaliissa (tonnia)	tonnes	0,00000	0,00000	0,00000
1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	1.4.b - Muutos tahattomissa saaliissa (%)	%	0,00000	0,00000	0,00000
1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	litres fuel/ tonnes landed catch	-5,00000	0,00000	0,00000
2 - Vesiympäristön biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	litres fuel/ tonnes landed catch	-5,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.1 - Tuotannon arvон muutos	thousand Euros	5 000,00000	2 175,00000	221,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	tonnes	10 000,00000	2 228,00000	104,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	thousand Euros	1 500,00000	933,00000	121,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	litres fuel/ tonnes landed catch	-5,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.7 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	FTE	50,00000	15,00000	2,00000
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.8 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	FTE	50,00000	136,00000	8,00000
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.9.a - Muutos työperäisten vammojen ja onnettomuuksien lukumäärässä	number	-11,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.9.b - Muutos työperäisten vammojen ja onnettomuuksien prosenttiosuudessa suhteessa kaikkeen kalastukseen	%	-30,00000	0,00000	0,00000
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.1 - Tuotannon arvon muutos	thousand Euros	5 000,00000	2 175,00000	221,00000
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	tonnes	10 000,00000	2 228,00000	104,00000
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	thousand Euros	1 500,00000	933,00000	121,00000
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.7 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	FTE	10,00000	15,00000	2,00000
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.8 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	FTE	20,00000	136,00000	8,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2017	2016	2015	2014
1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	1.4.a - Muutos tahattomissa saaliissa (tonnia)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	1.4.b - Muutos tahattomissa saaliissa (%)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2 - Vesiympäristön biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.1 - Tuotannon arvon muutos	1 232,00000	722,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	533,00000	1 590,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	604,00000	208,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.7 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	9,00000	4,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.8 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	41,00000	87,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.9.a - Muutos työperäisten vammojen ja onnettomuuksien lukumäärässä	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.9.b - Muutos työperäisten vammojen ja onnettomuuksien prosenttiosuudessa suhteessa kaikkeen kalastukseen	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2017	2016	2015	2014
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.1 - Tuotannon arvon muutos	1 232,00000	722,00000	0,00000	0,00000
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	533,00000	1 590,00000	0,00000	0,00000
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	604,00000	208,00000	0,00000	0,00000
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.7 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	9,00000	3,00000	0,00000	0,00000
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.8 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	41,00000	87,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.1

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
02 - 38 artikla Meriympäristöön aiheutuvien vaikutusten rajoittaminen ja kalastuksen mukauttaminen lajien suojeluun (+ 44 artiklan 1 kohdan c alakohta Sisävesikalastus)	06	1.4 - Säilyttämistoimenpiteitä, kalastuksella meriympäristöön olevan vaikutuksen vähentämistä ja kalastuksen mukauttamista lajien suojeluun koskevien hankkeiden lukumäärä		50,00	38,00	18,00	19,00
03 - 39 artikla Meren elollisten luonnonvarojen säilyttämiseen liittyvä innovointi (+ 44 artiklan 1 kohdan c alakohta Sisävesikalastus)	06	1.4 - Säilyttämistoimenpiteitä, kalastuksella meriympäristöön olevan vaikutuksen vähentämistä ja kalastuksen mukauttamista lajien suojeluun koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	1,00	1,00	0,00	1,00
04 - 40 artiklan 1 kohdan a alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojeleminen ja ennallistaminen – kadonneiden pyydysten ja meressä olevien roskien kerääminen	06	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä		3,00	6,00	3,00	3,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
02 - 38 artikla Meriympäristöön aiheutuvien vaikutusten rajoittaminen ja kalastuksen mukauttaminen lajien suojeluun (+ 44 artiklan 1 kohdan c alakohta Sisävesikalastus)	06	1.4 - Säilyttämistoimenpiteitä, kalastuksella meriympäristöön olevan vaikutuksen vähentämistä ja kalastuksen mukauttamista lajien suojeluun koskevien hankkeiden lukumäärä	1,00	0,00	0,00
03 - 39 artikla Meren elollisten luonnonvarojen säilyttämiseen liittyvä innovointi (+ 44 artiklan 1 kohdan c alakohta Sisävesikalastus)	06	1.4 - Säilyttämistoimenpiteitä, kalastuksella meriympäristöön olevan vaikutuksen vähentämistä ja kalastuksen mukauttamista lajien suojeluun koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00
04 - 40 artiklan 1 kohdan a alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojeleminen ja ennallistaminen – kadonneiden pyydysten ja meressä olevien roskien kerääminen	06	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00

Erityistavoite	2 - Vesiympäristön biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.2

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 40 artiklan 1 kohdan b–g ja i alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojeleminen ja ennallistaminen – luonnonvarojen paremman hoidon tai säilyttämisen edistäminen, kiinteiden tai siirrettävien laitteiden rakentaminen, asentaminen tai nykyaikaistaminen, Natura 2000 -alueiden ja erityissuojelun alueiden suojeleminen ja hoitosuunnitelmien valmistelu, merten suojelun alueiden, myös Natura 2000 -alueiden, hoito, ennallistaminen ja seuranta, ympäristötietoisuus, osallistuminen muihin biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemipalvelujen säilyttämiseen ja parantamiseen tähtäviin toimiin (+ 44 artiklan 6 kohta Sisävesikalastus)	06	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	5,00	7,00	3,00	4,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 40 artiklan 1 kohdan b–g ja i alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojeleminen ja ennallistaminen – luonnonvarojen paremman hoidon tai säilyttämisen edistäminen, kiinteiden tai siirrettävien laitteiden rakentaminen, asentaminen tai nykyaikaistaminen, Natura 2000 -alueiden ja erityissuojelualueiden suojeleminen ja hoitosuunnitelmien valmistelu, merten suojeleminen, myös Natura 2000 -alueiden, hoito, ennallistaminen ja seuranta, ympäristötietoisuus, osallistuminen muihin biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemipalvelujen säilyttämiseen ja parantamiseen tähtääviin toimiin (+ 44 artiklan 6 kohta Sisävesikalastus)	06	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00

Erityistavoite	3 - Kalastuskapasiteetin ja käytettävissä olevien kalastusmahdollisuuksien välisen tasapainon varmistaminen
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.3

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
02 - 36 artikla Tuki kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmille	06	1.2 - Kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmiä koskevien hankkeiden lukumäärä		3,00	3,00	0,00	1,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
02 - 36 artikla Tuki kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmille	06	1.2 - Kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmiä koskevien hankkeiden lukumäärä	2,00	0,00	0,00

Erityistavoite	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.4

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 27 artikla Neuvontapalvelut (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	03	1.1 - Innovointia, neuvontapalveluja ja kumppanuuksia tutkijoiden kanssa koskevien hankkeiden lukumäärä		2,00	0,00	0,00	0,00
02 - 30 artikla Tulonlähteiden monipuolistaminen ja uudet muodot (+ 44 artiklan 4 kohta Sisävesikalastus)	03	1.9 - Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistämistä, tulonlähteiden monipuolistamista ja uusia muotoja, kalastajien käynnistysvaiheen tukea ja terveyttä/turvallisuutta koskevien hankkeiden lukumäärä		20,00	1,00	0,00	1,00
03 - 31 artikla Nuorten kalastajien käynnistysvaiheen tuki (+ 44 artiklan 2 kohta Sisävesikalastus)	03	1.9 - Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistämistä, tulonlähteiden monipuolistamista ja uusia muotoja, kalastajien käynnistysvaiheen tukea ja terveyttä/turvallisuutta koskevien hankkeiden lukumäärä		20,00	3,00	1,00	1,00
04 - 32 artikla Terveys ja turvallisuus (+ 44 artiklan 1 kohdan b alakohta Sisävesikalastus)	03	1.9 - Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistämistä, tulonlähteiden monipuolistamista ja uusia		50,00	45,00	18,00	12,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
		muotoja, kalastajien käynnistysvaiheen tukea ja terveyttä/turvallisuutta koskevien hankkeiden lukumäärä					
07 - 40 artiklan 1 kohdan h alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojeleminen ja ennallistaminen – nisäkkäiden ja lintujen saaliille aiheuttamien vahinkojen korvausjärjestelmät	03	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	800,00	626,00	188,00	236,00
08 - 42 artikla Lisäarvo, tuotteiden laatu ja tahattomien saaliiden hyödyntäminen (+ 44 artiklan 1 kohdan e alakohta Sisävesikalastus)	03	1.3 - Lisäarvoa, laatua, tahattomien saaliiden käyttöä, satamia, purkupaikkoja, huutokauppahalleja ja kalastussuojia koskevien hankkeiden lukumäärä		100,00	153,00	47,00	66,00
09 - 43 artiklan 1 ja 3 kohta Kalasatamat, purkupaikat, huutokauppahallit ja kalastussuojat – investoinnit kalasatamien ja huutokauppahallien infrastruktuurin tai purkupaikkojen ja kalastussuojien parantamiseksi; kalastussuojien rakentaminen kalastajien turvallisuuden parantamiseksi (+44 artiklan 1 kohdan f alakohta Sisävesikalastus)	03	1.3 - Lisäarvoa, laatua, tahattomien saaliiden käyttöä, satamia, purkupaikkoja, huutokauppahalleja ja kalastussuojia koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	25,00	39,00	17,00	12,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 27 artikla Neuvontapalvelut (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	03	1.1 - Innovointia, neuvontapalveluja ja kumppanuuksia tutkijoiden kanssa koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00
02 - 30 artikla Tulonlähteiden monipuolistaminen ja uudet muodot (+ 44 artiklan 4 kohta Sisävesikalastus)	03	1.9 - Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistämistä, tulonlähteiden monipuolistamista ja uusia muotoja, kalastajien käynnistysvaiheen tukea ja terveyttä/turvallisuutta koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00
03 - 31 artikla Nuorten kalastajien käynnistysvaiheen tuki (+ 44 artiklan 2 kohta Sisävesikalastus)	03	1.9 - Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistämistä, tulonlähteiden monipuolistamista ja uusia muotoja, kalastajien käynnistysvaiheen tukea ja terveyttä/turvallisuutta koskevien hankkeiden lukumäärä	1,00	0,00	0,00
04 - 32 artikla Terveys ja turvallisuus (+ 44 artiklan 1 kohdan b alakohta Sisävesikalastus)	03	1.9 - Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistämistä, tulonlähteiden monipuolistamista ja uusia muotoja, kalastajien käynnistysvaiheen tukea ja terveyttä/turvallisuutta koskevien hankkeiden lukumäärä	15,00	0,00	0,00
07 - 40 artiklan 1 kohdan h alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojeleminen ja ennallistaminen – nisäkkäiden ja lintujen saaliille aiheuttamien vahinkojen korvausjärjestelmät	03	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	202,00	0,00	0,00
08 - 42 artikla Lisäarvo, tuotteiden laatu ja tahattomien saaliiden hyödyntäminen (+ 44 artiklan 1 kohdan e alakohta Sisävesikalastus)	03	1.3 - Lisäarvoa, laatua, tahattomien saaliiden käyttöä, satamia, purkupaikkoja, huutokauppahalleja ja kalastussuojia koskevien hankkeiden lukumäärä	40,00	0,00	0,00
09 - 43 artiklan 1 ja 3 kohta Kalasatamat, purkupaikat, huutokauppahallit ja kalastussuojat – investoinnit kalasatamien ja huutokauppahallien infrastruktuurin tai purkupaikkojen ja kalastussuojien parantamiseksi; kalastussuojien rakentaminen kalastajien turvallisuuden parantamiseksi (+44 artiklan 1 kohdan f alakohta Sisävesikalastus)	03	1.3 - Lisäarvoa, laatua, tahattomien saaliiden käyttöä, satamia, purkupaikkoja, huutokauppahalleja ja kalastussuojia koskevien hankkeiden lukumäärä	10,00	0,00	0,00

Erytistavoite	5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen
----------------------	--

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.5

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 26 artikla Innovointi (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	03	1.1 - Innovointia, neuvontapalveluja ja kumppanuuksia tutkijoiden kanssa koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	1,00	4,00	0,00	4,00
02 - 28 artikla Tutkijoiden ja kalastajien väliset kumppanuudet (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	03	1.1 - Innovointia, neuvontapalveluja ja kumppanuuksia tutkijoiden kanssa koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	1,00	1,00	0,00	1,00
04 - 41 artiklan 2 kohta Energiatohokkuus ja ilmastonmuutoksen hillintä – Pääkoneen tai apukoneiden korvaaminen tai nykyaikaistaminen (+ 44 artiklan 1 kohdan d alakohta Sisävesikalastus)	04	1.8 - Koneiden korvaamista tai nykyaikaistamista koskevien hankkeiden lukumäärä		75,00	56,00	23,00	21,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 26 artikla Innovointi (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	03	1.1 - Innovointia, neuvontapalveluja ja kumppanuuksia tutkijoiden kanssa koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00
02 - 28 artikla Tutkijoiden ja kalastajien väliset kumppanuudet (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	03	1.1 - Innovointia, neuvontapalveluja ja kumppanuuksia tutkijoiden kanssa koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00
04 - 41 artiklan 2 kohta Energiatohokkuus ja ilmastonmuutoksen hillintä – Pääkoneen tai apukoneiden korvaaminen tai nykyaikaistaminen (+ 44 artiklan 1 kohdan d alakohta Sisävesikalastus)	04	1.8 - Koneiden korvaamista tai nykyaikaistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	12,00	0,00	0,00

Erityistavoite	6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.6

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 29 artiklan 1 ja 2 kohta Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistäminen – koulutus; verkostoituminen; sosiaalinen vuoropuhelu; tuki puolisoille ja elinkumppaneille (+ 44 artiklan 1 kohdan a alakohta Sisävesikalastus)	08	1.9 - Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistämistä, tulonlähteiden monipuolistamista ja uusia muotoja, kalastajien käynnistysvaiheen tukea ja terveyttä/turvallisuutta koskevien hankkeiden lukumäärä		10,00	1,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 29 artiklan 1 ja 2 kohta Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistäminen – koulutus; verkostoituminen; sosiaalinen vuoropuhelu; tuki puolisoille ja elinkumppaneille (+ 44 artiklan 1 kohdan a alakohta Sisävesikalastus)	08	1.9 - Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistämistä, tulonlähteiden monipuolistamista ja uusia muotoja, kalastajien käynnistysvaiheen tukea ja terveyttä/turvallisuutta koskevien hankkeiden lukumäärä	1,00	0,00	0,00

Unionin painopiste	2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen
--------------------	---

Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 2

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	tonnes	10 000,00000	5 196,00000	1 458,00000
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	thousand Euros	45 000,00000	24 539,00000	8 416,00000
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	thousand Euros	4 000,00000	8 643,00000	1 826,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	tonnes	10 000,00000	5 196,00000	1 458,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	thousand Euros	45 000,00000	24 539,00000	8 416,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	thousand Euros	4 000,00000	8 643,00000	1 826,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.8 - Luodut työpaikat	FTE	0,00000	0,00000	0,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.9 - Säilytetyt työpaikat	FTE	20,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2017	2016	2015	2014
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	3 036,00000	702,00000	0,00000	0,00000
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	15 792,00000	331,00000	0,00000	0,00000
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	6 768,00000	8,00000	0,00000	0,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	3 036,00000	702,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2017	2016	2015	2014
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	15 792,00000	331,00000	0,00000	0,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	6 768,00000	8,00000	0,00000	0,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.8 - Luodut työpaikat	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.9 - Säilytetyt työpaikat	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.1

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 47 artikla Innovointi	03	2.1 - Innovaatiota/neuvontapalveluita koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	1,00	9,00	3,00	5,00
02 - 49 artikla Vesiviljelylaitosten hoito-, lomitus- ja neuvontapalvelut	03	2.1 - Innovaatiota/neuvontapalveluita koskevien hankkeiden lukumäärä		7,00	9,00	4,00	2,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 47 artikla Innovointi	03	2.1 - Innovaatiota/neuvontapalveluita koskevien hankkeiden lukumäärä	1,00	0,00	0,00
02 - 49 artikla Vesiviljelylaitosten hoito-, lomitus- ja neuvontapalvelut	03	2.1 - Innovaatiota/neuvontapalveluita koskevien hankkeiden lukumäärä	3,00	0,00	0,00

Erityistavoite	2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.2

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 48 artiklan 1 kohdan a–d ja f–h alakohta Vesiviljelyyn tehtävät tuottavat investoinnit	03	2.2 - Vesiviljelyyn tehtäviä tuottavia investointeja koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	50,00	104,00	39,00	48,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 48 artiklan 1 kohdan a–d ja f–h alakohta Vesiviljelyyn tehtävät tuottavat investoinnit	03	2.2 - Vesiviljelyyn tehtäviä tuottavia investointeja koskevien hankkeiden lukumäärä	17,00	0,00	0,00

Erityistavoite	3 - Vesiympäristön biologisen monimuotoisuuden suojeleminen ja ennallistaminen sekä vesiviljelyyn liittyvien ekosysteemien parantaminen ja resurssitehokkaan vesiviljelyn edistäminen
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.3

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
03 - 51 artikla Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisääminen	06	2.4 - Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisäämistä sekä kansanterveyttä ja eläinten terveyttä koskevia toimenpiteitä koskevien hankkeiden lukumäärä		5,00	0,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
03 - 51 artikla Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisääminen	06	2.4 - Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisäämistä sekä kansanterveyttä ja eläinten terveyttä koskevia toimenpiteitä koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00

Erityistavoite 4 - Ympäristönsuojelun korkean tason omaavan vesiviljelyn, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden edistäminen

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.4

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
03 - 56 artikla Eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevat toimenpiteet	03	2.4 - Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisäämistä sekä kansanterveyttä ja eläinten terveyttä koskevia toimenpiteitä koskevien hankkeiden lukumäärä		5,00	2,00	2,00	0,00
04 - 57 artikla Vesiviljelykannoille otettavat vakuutukset	03	2.6 - Vesiviljelykannoille otettavia vakuutuksia koskevien hankkeiden lukumäärä		50,00	0,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
03 - 56 artikla Eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevat toimenpiteet	03	2.4 - Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisäämistä sekä kansanterveyttä ja eläinten terveyttä koskevia toimenpiteitä koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00
04 - 57 artikla Vesiviljelykannoille otettavat vakuutukset	03	2.6 - Vesiviljelykannoille otettavia vakuutuksia koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00

Erityistavoite 5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.5

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 50 artikla Työvoiman osaamisen ja verkottumisen edistäminen	08	2.5 - Työvoiman osaamisen edistämistä vesiviljelyalalla yleensä ja uusia vesiviljelijöitä koskevien hankkeiden lukumäärä		10,00	3,00	1,00	1,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 50 artikla Työvoiman osaamisen ja verkottumisen edistäminen	08	2.5 - Työvoiman osaamisen edistämistä vesiviljelyalalla yleensä ja uusia vesiviljelijöitä koskevien hankkeiden lukumäärä	1,00	0,00	0,00

Unionin painopiste	3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen
--------------------	---------------------------------------

Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 3

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018
1 - Tutkimustiedon parantaminen ja tarjonta sekä tiedonkeruun ja hallinnoinnin parantaminen	3.B.1 - Tietopyyntöihin vastaamisprosentin kasvu	%	0,00000	0,00000	0,00000
2 - Seurannan, valvonnan ja täytäntöönpanon valvonnan tukeminen siten, että sillä parannetaan institutionaalisia valmiuksia ja julkishallinnon tehokkuutta lisäämättä hallinnollista rasitetta	3.A.1 - Todettujen vakavien rikkomusten lukumäärä	number	4,00000	3,00000	3,00000
2 - Seurannan, valvonnan ja täytäntöönpanon valvonnan tukeminen siten, että sillä parannetaan institutionaalisia valmiuksia ja julkishallinnon tehokkuutta lisäämättä hallinnollista rasitetta	3.A.2 - Purkamiset, joille on tehty fyysinen tarkastus	%	3,00000	2,00000	2,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2017	2016	2015	2014
1 - Tutkimustiedon parantaminen ja tarjonta sekä tiedonkeruun ja hallinnoinnin parantaminen	3.B.1 - Tietopyyntöihin vastaamisprosentin kasvu	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2 - Seurannan, valvonnan ja täytäntöönpanon valvonnan tukeminen siten, että sillä parannetaan institutionaalisia valmiuksia ja julkishallinnon tehokkuutta lisäämättä hallinnollista rasitetta	3.A.1 - Todettujen vakavien rikkomusten lukumäärä	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2 - Seurannan, valvonnan ja täytäntöönpanon valvonnan tukeminen siten, että sillä parannetaan institutionaalisia valmiuksia ja julkishallinnon tehokkuutta lisäämättä hallinnollista rasitetta	3.A.2 - Purkamiset, joille on tehty fyysinen tarkastus	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	1 - Tutkimustiedon parantaminen ja tarjonta sekä tiedonkeruun ja hallinnoinnin parantaminen
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -3.1

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 77 artikla Tiedonkeruu	06	3.2 - Tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	2,00	1,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 77 artikla Tiedonkeruu	06	3.2 - Tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä koskevien hankkeiden lukumäärä	1,00	0,00	0,00

Erityistavoite	2 - Seurannan, valvonnan ja täytäntöönpanon valvonnan tukeminen siten, että sillä parannetaan institutionaalisia valmiuksia ja julkishallinnon tehokkuutta lisäämättä hallinnollista rasitetta
-----------------------	--

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -3.2

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 76 artikla Valvonta ja täytäntöönpanon valvonta	06	3.1 - Unionin valvonta-, tarkastus- ja täytäntöönpanojärjestelmän täytäntöönpanoa koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	15,00	17,00	3,00	4,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 76 artikla Valvonta ja täytäntöönpanon valvonta	06	3.1 - Unionin valvonta-, tarkastus- ja täytäntöönpanojärjestelmän täytäntöönpanoa koskevien hankkeiden lukumäärä	10,00	0,00	0,00

Unionin painopiste	4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen
---------------------------	--

Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 4

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018
----------------	-------------------	--------------	--------------------	---------------------	------

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018
1 - Talouskasvun, sosiaalisen osallisuuden ja työpaikkojen luomisen edistäminen sekä työllistyvyyden ja työvoiman liikkuvuuden tukeminen sellaisissa rannikko- ja sisämaayhteisöissä, jotka ovat riippuvaisia kalastuksesta ja vesiviljelystä, mukaan lukien toimintojen monipuolistaminen kalastuksen alalla ja niiden ulottaminen muille meritalouden aloille	4.1 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana)	FTE	10,00000	18,00000	6,00000
1 - Talouskasvun, sosiaalisen osallisuuden ja työpaikkojen luomisen edistäminen sekä työllistyvyyden ja työvoiman liikkuvuuden tukeminen sellaisissa rannikko- ja sisämaayhteisöissä, jotka ovat riippuvaisia kalastuksesta ja vesiviljelystä, mukaan lukien toimintojen monipuolistaminen kalastuksen alalla ja niiden ulottaminen muille meritalouden aloille	4.2 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana)	FTE	50,00000	66,00000	37,00000
1 - Talouskasvun, sosiaalisen osallisuuden ja työpaikkojen luomisen edistäminen sekä työllistyvyyden ja työvoiman liikkuvuuden tukeminen sellaisissa rannikko- ja sisämaayhteisöissä, jotka ovat riippuvaisia kalastuksesta ja vesiviljelystä, mukaan lukien toimintojen monipuolistaminen kalastuksen alalla ja niiden ulottaminen muille meritalouden aloille	4.3 - Perustetut yritykset	number	10,00000	8,00000	3,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2017	2016	2015	2014
1 - Talouskasvun, sosiaalisen osallisuuden ja työpaikkojen luomisen edistäminen sekä työllistyvyyden ja työvoiman liikkuvuuden tukeminen sellaisissa rannikko- ja sisämaayhteisöissä, jotka ovat riippuvaisia kalastuksesta ja vesiviljelystä, mukaan lukien toimintojen monipuolistaminen kalastuksen alalla ja niiden ulottaminen muille meritalouden aloille	4.1 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana)	9,00000	3,00000	0,00000	0,00000
1 - Talouskasvun, sosiaalisen osallisuuden ja työpaikkojen luomisen edistäminen sekä työllistyvyyden ja työvoiman liikkuvuuden tukeminen sellaisissa rannikko- ja sisämaayhteisöissä, jotka ovat riippuvaisia kalastuksesta ja vesiviljelystä, mukaan lukien toimintojen monipuolistaminen kalastuksen alalla ja niiden ulottaminen muille meritalouden aloille	4.2 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana)	24,00000	5,00000	0,00000	0,00000
1 - Talouskasvun, sosiaalisen osallisuuden ja työpaikkojen luomisen edistäminen sekä työllistyvyyden ja työvoiman liikkuvuuden tukeminen sellaisissa rannikko- ja sisämaayhteisöissä, jotka ovat riippuvaisia kalastuksesta ja vesiviljelystä, mukaan lukien toimintojen monipuolistaminen kalastuksen alalla ja niiden ulottaminen muille meritalouden aloille	4.3 - Perustetut yritykset	5,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	1 - Talouskasvun, sosiaalisen osallisuuden ja työpaikkojen luomisen edistäminen sekä työllistyvyyden ja työvoiman liikkuvuuden tukeminen sellaisissa rannikko- ja sisämaayhteisöissä, jotka ovat riippuvaisia kalastuksesta ja vesiviljelystä, mukaan lukien toimintojen monipuolistaminen kalastuksen alalla ja niiden ulottaminen muille meritalouden aloille
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -4.1

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
02 - 63 artikla Paikallisten kehitysstrategioiden täytäntöönpano (mukaan lukien toimintakustannukset ja toiminnan edistäminen)	08	4.1 - Valittujen paikallisten kehitysstrategioiden lukumäärä	✓	8,00	10,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
02 - 63 artikla Paikallisten kehitysstrategioiden täytäntöönpano (mukaan lukien toimintakustannukset ja toiminnan edistäminen)	08	4.1 - Valittujen paikallisten kehitysstrategioiden lukumäärä	1,00	9,00	0,00

Unionin painopiste	5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen
--------------------	---

Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 5

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.c - Muutos ensimyyntin arvossa, muut kuin tuottajaorganisaatiot	thousand Euros	60 000,00000	6 742,00000	3 661,00000
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.d - Muutos ensimyyntin volyymissä, muut kuin tuottajaorganisaatiot	tonnes	20 000,00000	8 508,00000	3 859,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2017	2016	2015	2014
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.c - Muutos ensimyyntin arvossa, muut kuin tuottajaorganisaatiot	2 447,00000	634,00000	0,00000	0,00000
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.d - Muutos ensimyyntin volyymissä, muut kuin tuottajaorganisaatiot	3 789,00000	860,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	1 - Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden markkinajärjestelyn parantaminen
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -5.1

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 66 artikla Tuotantoa ja markkinoille saattamista koskevat suunnitelmat	03	5.1 - Niiden tuottajaorganisaatioiden tai tuottajaorganisaatioiden yhteenliittymien lukumäärä, jotka ovat saaneet tukea tuotantoa ja markkinoille saattamista koskeviin suunnitelmiin		1,00	0,00	0,00	0,00
02 - 67 artikla Varastointituki	03	5.2 - Markkinoille saattamista koskevia toimenpiteitä ja varastointitukea koskevien hankkeiden lukumäärä		1,00	0,00	0,00	0,00
03 - 68 artikla Markkinoille saattamista koskevat toimenpiteet	03	5.2 - Markkinoille saattamista koskevia toimenpiteitä ja varastointitukea koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	5,00	9,00	0,00	2,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 66 artikla Tuotantoa ja markkinoille saattamista koskevat suunnitelmat	03	5.1 - Niiden tuottajaorganisaatioiden tai tuottajaorganisaatioiden yhteenliittymien lukumäärä, jotka ovat saaneet tukea tuotantoa ja markkinoille saattamista koskeviin suunnitelmiin	0,00	0,00	0,00
02 - 67 artikla Varastointituki	03	5.2 - Markkinoille saattamista koskevia toimenpiteitä ja varastointitukea koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00
03 - 68 artikla Markkinoille saattamista koskevat toimenpiteet	03	5.2 - Markkinoille saattamista koskevia toimenpiteitä ja varastointitukea koskevien hankkeiden lukumäärä	5,00	2,00	0,00

Erityistavoite	2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien
-----------------------	--

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -5.2

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 69 artikla Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden jalostus	03	5.3 - Jalostusta koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	50,00	46,00	5,00	25,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 69 artikla Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden jalostus	03	5.3 - Jalostusta koskevien hankkeiden lukumäärä	16,00	0,00	0,00

Unionin painopiste	6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen
---------------------------	---

Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 6

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018
1 - Yhdennetyn meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	6.1 - EU:n merialan seuranta varten luodun yhteisen tietojenvaihtoympäristön parantaminen	%	20,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2017	2016	2015	2014
1 - Yhdennetyn meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	6.1 - EU:n merialan seuranta varten luodun yhteisen tietojenvaihtoympäristön parantaminen	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	1 - Yhdenntyn meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano
-----------------------	---

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -6.1

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
01 - 80 artiklan 1 kohdan a alakohta Merivalvonnan yhdentäminen	06	6.1 - Yhdenntyä merivalvontaa koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	5,00	3,00	1,00	2,00
02 - 80 artiklan 1 kohdan b alakohta Meriympäristön suojelun sekä meri- ja rannikkoalueiden varojen kestävä käytön edistäminen	06	6.2 - Meriympäristöä koskevan tietämyksen suojaamista ja parantamista koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	5,00	6,00	2,00	2,00
03 - 80 artiklan 1 kohdan c alakohta Meriympäristön tilaa koskevan tietämyksen parantaminen	06	6.2 - Meriympäristöä koskevan tietämyksen suojaamista ja parantamista koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	15,00	7,00	3,00	4,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
01 - 80 artiklan 1 kohdan a alakohta Merivalvonnan yhdentäminen	06	6.1 - Yhdenntyä merivalvontaa koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00
02 - 80 artiklan 1 kohdan b alakohta Meriympäristön suojelun sekä meri- ja rannikkoalueiden varojen kestävä käytön edistäminen	06	6.2 - Meriympäristöä koskevan tietämyksen suojaamista ja parantamista koskevien hankkeiden lukumäärä	2,00	0,00	0,00
03 - 80 artiklan 1 kohdan c alakohta Meriympäristön tilaa koskevan tietämyksen parantaminen	06	6.2 - Meriympäristöä koskevan tietämyksen suojaamista ja parantamista koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00

Taulukko 3: EMKR:n taloudelliset indikaattorit

Unionin painopiste	Välitavoite (2018)	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2018	2017
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	5 000 000,00	31 550 000,00	7 615 955,62	4 193 395,46	2 367 547,49
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	5 000 000,00	31 900 000,00	13 234 787,62	4 966 373,55	5 585 305,00
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	10 000 000,00	35 561 628,00	17 574 829,75	4 182 823,47	8 531 129,22
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	2 000 000,00	9 400 000,00	2 421 685,45	1 225 808,60	884 452,84
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	2 500 000,00	15 469 523,00	6 230 176,65	1 650 167,28	720 736,38
6 - Yhdenmety meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	2 500 000,00	10 645 560,00	2 023 581,36	1 800 527,57	0,00
7 - Tekninen apu			2 403 402,09	670 852,15	1 253 808,56

Unionin painopiste	2016	2015	2014
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	1 055 012,67	0,00	0,00
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	448 589,22	2 234 519,85	0,00
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	4 860 877,06	0,00	0,00
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	311 424,01	0,00	0,00
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	3 859 272,99	0,00	0,00
6 - Yhdenmety meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	223 053,79	0,00	0,00
7 - Tekninen apu	478 741,38	0,00	0,00

3.3. Talustiedot

Taulukko 4: EMKR:n talustiedot

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Julkinen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	EMKR:n rahoitusosuus (euroa)	EMKR:n rahoitusosuuden ilmastonmuutososuus (euroa)	EMKR:n yhteisrahoitusosuus (%)	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuettaviksi valittujen toimien julkisen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama kokonaismäärärahoista (%)
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	06	02 - 38 artikla Meriympäristöön aiheutuvien vaikutusten rajoittaminen ja kalastuksen mukauttaminen lajien suojeluun (+ 44 artiklan 1 kohdan c alakohta Sisävesikalastus)	2 050 000,00	856 362,00	342 544,80	41,77%	761 834,79	381 390,64	18,60%
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	06	03 - 39 artikla Meren elollisten luonnonvarojen säilyttämiseen liittyvä innovointi (+ 44 artiklan 1 kohdan c alakohta Sisävesikalastus)	1 200 000,00	501 285,00	200 514,00	41,77%	118 620,00	118 620,00	9,89%
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	06	04 - 40 artiklan 1 kohdan a alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojelu ja ennallistaminen – kadonneiden pyydysten ja meressä olevien roskien kerääminen	250 000,00	104 434,00	0,00	41,77%	230 649,00	230 649,00	92,26%
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	2 - Vesiympäristön biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen	06	01 - 40 artiklan 1 kohdan b–g ja i alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojelu ja ennallistaminen – luonnonvarojen paremman hoidon tai säilyttämisen edistäminen, kiinteiden tai siirrettävien laitteiden rakentaminen, asentaminen tai nykyaikaistaminen, Natura 2000 -alueiden ja erityissuojelualueiden suojelu- ja hoitosuunnitelmien valmistelu, merten suojelualueiden, myös Natura 2000 -alueiden, hoito, ennallistaminen ja seuranta,	4 300 000,00	1 796 272,00	718 508,80	41,77%	2 180 718,00	2 159 718,00	50,23%

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Julkinen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	EMKR:n rahoitusosuus (euroa)	EMKR:n rahoitusosuuden ilmastonmuutososuus (euroa)	EMKR:n yhteisrahoitusosuus (%)	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuettaviksi valittujen toimien julkisen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama kokonaismäärärahoista (%)
			ympäristötietoisuus, osallistuminen muihin biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemipalvelujen säilyttämiseen ja parantamiseen tähtääviin toimiin (+ 44 artiklan 6 kohta Sisävesikalastus)							
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	3 - Kalastuskapasiteetin ja käytettävissä olevien kalastusmahdollisuuksien välisen tasapainon varmistaminen	06	02 - 36 artikla Tuki kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmille	1 900 000,00	793 702,00	317 480,80	41,77%	2 138 500,00	2 138 500,00	112,55%
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	01 - 27 artikla Neuvontapalvelut (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	250 000,00	104 434,00	0,00	41,77%	0,00	0,00	0,00%
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	02 - 30 artikla Tulonlähteiden monipuolistaminen ja uudet muodot (+ 44 artiklan 4 kohta Sisävesikalastus)	650 000,00	271 529,00	108 611,60	41,77%	18 098,97	9 049,49	1,39%
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	03 - 31 artikla Nuorten kalastajien käynnistysvaiheen tuki (+ 44 artiklan 2 kohta Sisävesikalastus)	450 000,00	187 982,00	0,00	41,77%	90 600,00	22 650,00	5,03%
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen,	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja	03	04 - 32 artikla Terveys ja turvallisuus (+ 44 artiklan 1 kohdan b alakohta Sisävesikalastus)	450 000,00	187 982,00	0,00	41,77%	1 187 186,27	509 420,64	113,20%

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Julkinen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	EMKR:n rahoitusosuus (euroa)	EMKR:n rahoitusosuuden ilmastonmuutososuus (euroa)	EMKR:n yhteisrahoitusosuus (%)	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuettaviksi valittujen toimien julkisen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama kokonaismäärärahoista (%)
kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen									
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	07 - 40 artiklan 1 kohdan h alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojeleminen ja ennallistaminen – nisäkkäiden ja lintujen saaliille aiheuttamien vahinkojen korvausjärjestelmät	6 200 000,00	2 589 974,00	0,00	41,77%	2 325 636,70	2 307 886,23	37,22%
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	08 - 42 artikla Lisäarvo, tuotteiden laatu ja tahattomien saaliiden hyödyntäminen (+ 44 artiklan 1 kohdan e alakohta Sisävesikalastus)	2 600 000,00	1 086 118,00	0,00	41,77%	4 013 187,13	1 836 606,58	70,64%
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	09 - 43 artiklan 1 ja 3 kohta Kalasatamat, purkupaikat, huutokauppahallit ja kalastussuojat – investoinnit kalasatamien ja huutokauppahallien infrastruktuuriin tai purkupaikkojen ja kalastussuojien parantamiseksi; kalastussuojien rakentaminen kalastajien turvallisuuden parantamiseksi (+44 artiklan 1 kohdan f alakohta Sisävesikalastus)	6 200 000,00	2 589 974,00	1 035 989,60	41,77%	6 945 142,34	6 477 257,38	104,47%
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	03	01 - 26 artikla Innovointi (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	1 750 000,00	731 041,00	292 416,40	41,77%	2 515 492,30	2 499 940,30	142,85%
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen,	03	02 - 28 artikla Tutkijoiden ja kalastajien väliset kumppanuudet (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	1 800 000,00	751 928,00	300 771,20	41,77%	82 136,00	76 136,00	4,23%

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Julkinen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	EMKR:n rahoitusosuus (euroa)	EMKR:n rahoitusosuuden ilmastonmuutososuus (euroa)	EMKR:n yhteisrahoitusosuus (%)	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuettaviksi valittujen toimien julkisen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama kokonaismäärärahoista (%)
innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen									
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	04	04 - 41 artiklan 2 kohta Energiategokkuus ja ilmastonmuutoksen hillintä – Pääkoneen tai apukoneiden korvaaminen tai nykyaikaistaminen (+ 44 artiklan 1 kohdan d alakohta Sisävesikalastus)	800 000,00	400 000,00	400 000,00	50,00%	182 466,03	120 032,52	15,00%
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	08	01 - 29 artiklan 1 ja 2 kohta Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistäminen – koulutus; verkostoituminen; sosiaalinen vuoropuhelu; tuki puolisoille ja elinkumppaneille (+ 44 artiklan 1 kohdan a alakohta Sisävesikalastus)	700 000,00	292 416,00	116 966,40	41,77%	156 945,00	156 945,00	22,42%
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	03	01 - 47 artikla Innovointi	7 500 000,00	3 133 033,00	1 253 213,20	41,77%	4 408 724,17	4 249 068,08	56,65%
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	03	02 - 49 artikla Vesiviljelylaitosten hoito-, lomitus- ja neuvontapalvelut	500 000,00	208 869,00	83 547,60	41,77%	282 733,74	141 366,87	28,27%
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen,	2 - Vesiviljely-yrittäjien, erityisesti pk-yrittäjien, kilpailukykyyn ja elinikäisyyden parantaminen,	03	01 - 48 artiklan 1 kohdan a–d ja f–h alakohta Vesiviljelyyn tehtävät tuottavat investoinnit	21 000 000,00	8 773 982,00	3 509 592,80	41,78%	38 666 444,19	14 686 713,89	69,94%

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Julkinen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	EMKR:n rahoitusosuus (euroa)	EMKR:n rahoitusosuuden ilmastonmuutososuus (euroa)	EMKR:n yhteisrahoitusosuus (%)	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuettaviksi valittujen toimien julkisen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama kokonaismäärärahoista (%)
kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen									
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	3 - Vesiympäristön biologisen monimuotoisuuden suojeleminen ja ennallistaminen sekä vesiviljelyyn liittyvien ekosysteemien parantaminen ja resurssitehokkaan vesiviljelyn edistäminen	06	03 - 51 artikla Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisääminen	1 200 000,00	501 285,00	200 514,00	41,77%	0,00	0,00	0,00%
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	4 - Ympäristönsuojelun korkean tason omaavan vesiviljelyn, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden edistäminen	03	03 - 56 artikla Eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevat toimenpiteet	500 000,00	208 869,00	0,00	41,77%	662 748,65	662 748,65	132,55%
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	4 - Ympäristönsuojelun korkean tason omaavan vesiviljelyn, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden edistäminen	03	04 - 57 artikla Vesiviljelykannoille otettavat vakuutukset	500 000,00	208 869,00	83 547,60	41,77%	0,00	0,00	0,00%
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	08	01 - 50 artikla Työvoiman osaamisen ja verkottumisen edistäminen	700 000,00	292 416,00	116 966,40	41,77%	230 490,00	223 135,50	31,88%
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	1 - Tutkimustiedon parantaminen ja tarjonta sekä tiedonkeruun ja hallinnoinnin parantaminen	06	01 - 77 artikla Tiedonkeruu	17 916 118,00	14 332 894,00	5 733 157,60	80,00%	12 665 700,00	12 665 700,00	70,69%
3 - YKP:n	2 - Seurannan, valvonnan ja	06	01 - 76 artikla Valvonta ja	17 645 511,00	15 685 191,00	0,00	88,89%	13 710 600,77	13 692 597,05	77,60%

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Julkinen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	EMKR:n rahoitusosuus (euroa)	EMKR:n rahoitusosuuden ilmastonmuutososuus (euroa)	EMKR:n yhteisrahoitusosuus (%)	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuettaviksi valittujen toimien julkisen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama kokonaismäärärahoista (%)
täytäntöönpanon edistäminen	täytäntöönpanon valvonnan tukeminen siten, että sillä parannetaan institutionaalisia valmiuksia ja julkishallinnon tehokkuutta lisäämättä hallinnollista rasiitetta		täytäntöönpanon valvonta							
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	1 - Talouskasvun, sosiaalisen osallisuuden ja työpaikkojen luomisen edistäminen sekä työllistävyyden ja työvoiman liikkuvuuden tukeminen sellaisissa rannikko- ja sisämaayhteisöissä, jotka ovat riippuvaisia kalastuksesta ja vesiviljelystä, mukaan lukien toimintojen monipuolistaminen kalastuksen alalla ja niiden ulottaminen muille meritalouden aloille	08	02 - 63 artikla Paikallisten kehitysstrategioiden täytäntöönpano (mukaan lukien toimintakustannukset ja toiminnan edistäminen)	9 400 000,00	3 926 734,00	1 570 693,60	41,77%	7 134 111,52	6 416 843,35	68,26%
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	1 - Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden markkinajärjestelyn parantaminen	03	01 - 66 artikla Tuotantoa ja markkinoille saattamista koskevat suunnitelmat	240 000,00	100 257,00	40 102,80	41,77%	0,00	0,00	0,00%
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	1 - Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden markkinajärjestelyn parantaminen	03	02 - 67 artikla Varastointituki	529 523,00	529 523,00	0,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	1 - Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden markkinajärjestelyn parantaminen	03	03 - 68 artikla Markkinoille saattamista koskevat toimenpiteet	4 000 000,00	1 670 951,00	668 380,40	41,77%	2 797 896,83	2 545 611,75	63,64%
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	03	01 - 69 artikla Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden jalostus	10 700 000,00	4 469 793,00	1 787 917,20	41,77%	18 942 013,56	5 517 537,83	51,57%
6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	1 - Yhdennetyn meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	06	01 - 80 artiklan 1 kohdan a alakohta Merivalvonnan yhdentäminen	2 400 000,00	1 002 570,00	401 028,00	41,77%	429 960,37	429 960,37	17,92%
6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	1 - Yhdennetyn meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	06	02 - 80 artiklan 1 kohdan b alakohta Meriympäristön suojelun sekä meri- ja rannikkoalueiden varojen kestävä käyttöön edistäminen	3 445 560,00	1 439 340,00	575 736,00	41,77%	1 686 000,00	1 686 000,00	48,93%
6 - Yhdennetyn meripolitiikan	1 - Yhdennetyn meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	06	03 - 80 artiklan 1 kohdan c alakohta Meriympäristön tilaa koskevan	4 800 000,00	2 003 650,00	801 460,00	41,74%	3 250 443,64	3 205 511,72	66,78%

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Julkinen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	EMKR:n rahoitusosuus (euroa)	EMKR:n rahoitusosuuden ilmastonmuutososuus (euroa)	EMKR:n yhteisrahoitusosuus (%)	Tuettaviksi valittujen toimien tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuettaviksi valittujen toimien julkisen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama kokonaismäärärahoista (%)	toimien osuus
täytäntöpanon edistäminen			tietämyksen parantaminen								
7 - Tekninen apu	1 - Tekninen apu		01 - 78 artikla Tekninen apu jäsenvaltioiden aloitteesta	6 366 455,00	2 659 509,00	0,00	41,77%	5 385 743,70	5 385 743,70		84,60%
Yhteensä				140 893 167,00	74 393 168,00	20 659 660,80	52,80%	133 200 823,67	90 553 340,54		64,27%

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastonmuutososuus (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat julkiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenot osuus kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten tukikelpoisten julkisten kokonaismenot osuus kokonaismenot (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämyksen perustuvan kalastuksen edistäminen	1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	06	02 - 38 artikla Meriympäristöön aiheutuvien vaikutusten rajoittaminen ja kalastuksen mukauttaminen lajien suojeluun (+ 44 artiklan 1 kohdan c alakohta Sisävesikalastus)	63 722,75	266 566,01	133 756,26	6,52	22 348,00	38
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämyksen perustuvan kalastuksen edistäminen	1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	06	03 - 39 artikla Meren elollisten luonnonvarojen säilyttämiseen liittyvä innovointi (+ 44 artiklan 1 kohdan c alakohta Sisävesikalastus)	19 819,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämyksen perustuvan kalastuksen edistäminen	1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	06	04 - 40 artiklan 1 kohdan a alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojelu ja ennallistaminen – kadonneiden pyydysten ja meressä olevien roskien kerääminen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja	2 - Vesiympäristön biologisen ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen	06	01 - 40 artiklan 1 kohdan b–g ja i alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojelu ja ennallistaminen – luonnonvarojen paremman hoidon tai säilyttämisen	360 845,68	381 022,60	374 079,55	8,70	62 501,21	7

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastonmuutososuus (euroa)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat julkiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaaajien ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenöjen osuus kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten tukikelpoisten julkisten kokonaismenöjen ilmastonmuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen			edistäminen, kiinteiden tai siirrettävien laitteiden rakentaminen, asentaminen tai nykyaikaistaminen, Natura 2000 -alueiden ja erityissuojelualueiden suojelu- ja hoitosuunnitelmien valmistelu, merten suojelualueiden, myös Natura 2000 -alueiden, hoito, ennallistaminen ja seuranta, ympäristötietoisuus, osallistuminen muihin biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemipalvelujen säilyttämiseen ja parantamiseen tähtääviin toimiin (+ 44 artiklan 6 kohta Sisävesikalastus)						
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	3 - Kalastuskapasiteetin ja käytettävissä olevien kalastusmahdollisuuksien välisen tasapainon varmistaminen	06	02 - 36 artikla Tuki kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmille	357 300,58	1 372 449,22	1 372 449,22	72,23	229 308,82	3
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyriusten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	01 - 27 artikla Neuvontapalvelut (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyriusten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	02 - 30 artikla Tulonlähteiden monipuolistaminen ja uudet muodot (+ 44 artiklan 4 kohta Sisävesikalastus)	1 511,99	18 098,97	9 049,49	1,39	1 511,99	1
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan,	4 - Kalatalousyriusten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan	03	03 - 31 artikla Nuorten kalastajien käynnistysvaiheen tuki (+ 44 artiklan 2 kohta Sisävesikalastus)	0,00	90 600,00	22 650,00	5,03	0,00	3

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastonmuutososuus (euroa)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat julkiset tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaaajien ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenöjen osuus kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten tukikelpoisten kokonaismenöjen ilmastonmuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen								
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	04 - 32 artikla Terveys ja turvallisuus (+ 44 artiklan 1 kohdan b alakohta Sisävesikalastus)	0,00	1 037 862,91	442 542,56	98,34	0,00	45
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	07 - 40 artiklan 1 kohdan h alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojele ja ennallistaminen – nisäkkäiden ja lintujen saaliille aiheuttamien vahinkojen korvausjärjestelmät	0,00	2 307 886,23	2 307 886,23	37,22	0,00	626
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	08 - 42 artikla Lisäarvo, tuotteiden laatu ja tahattomien saaliiden hyödyntäminen (+ 44 artiklan 1 kohdan e alakohta Sisävesikalastus)	0,00	1 787 890,20	782 839,52	30,11	0,00	153
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	09 - 43 artiklan 1 ja 3 kohta Kalasatamat, purkupaikat, huutokauppahallit ja kalastussuojat – investoinnit kalasatamien ja huutokauppahallien infrastruktuurin tai purkupaikkojen ja kalastussuojien parantamiseksi; kalastussuojien rakentaminen kalastajien turvallisuuden parantamiseksi (+44 artiklan 1 kohdan f alakohta Sisävesikalastus)	1 082 220,16	2 073 543,90	1 974 641,82	31,85	329 923,16	39
1 - Ympäristön kannalta kestävän, innovoinnin, myös	5 - Teknologian kehittämisen ja	03	01 - 26 artikla Innovointi (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	417 690,03	829 982,13	824 113,39	47,09	137 692,87	4

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastomuutososuus (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset julkiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenöjen osuus kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten tukikelpoisten julkisten kokonaismenöjen ilmastomuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen								
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	03	02 - 28 artikla Tutkijoiden ja kalastajien väliset kumppanuudet (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	12 720,80	55 566,18	51 509,82	2,86	8 606,26	1
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	04	04 - 41 artiklan 2 kohta Energiatehokkuus ja ilmastomuutoksen hillintä – Pääkoneen tai apukoneiden korvaaminen tai nykyaikaistaminen (+ 44 artiklan 1 kohdan d alakohta Sisävesikalastus)	60 016,26	408 298,63	124 125,86	15,52	62 062,93	56
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	08	01 - 29 artiklan 1 ja 2 kohta Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistäminen – koulutus; verkostoituminen; sosiaalinen vuoropuhelu; tuki puolisoille ja elinkumppaneille (+ 44 artiklan 1 kohdan a alakohta Sisävesikalastus)	26 222,37	122 874,07	122 874,07	17,55	20 529,80	1
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	03	01 - 47 artikla Innovointi	709 934,29	1 649 596,06	1 497 939,97	19,97	250 275,81	9
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan,	1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	03	02 - 49 artikla Vesiviljelylaitosten hoito-, lomitus- ja neuvontapalvelut	23 619,58	234 704,33	117 352,17	23,47	19 607,20	9

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastomuutososuus (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat julkiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenöjen osuus (%)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten kokonaismenöjen ilmastomuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen									
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	03	01 - 48 artiklan 1 kohdan a-d ja f-h alakohta Vesiviljelyyn tehtävät tuottavat investoinnit	2 454 443,63	31 809 000,39	12 145 111,88	57,83	2 029 691,10	104
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	3 - Vesiympäristön biologisen monimuotoisuuden suojele ja ennallistaminen sekä vesiviljelyyn liittyvien ekosysteemien parantaminen ja resurssitehokkaan vesiviljelyn edistäminen	06	03 - 51 artikla Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisääminen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	4 - Ympäristönsuojelun korkean tason omaavan vesiviljelyn, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden edistäminen	03	03 - 56 artikla Eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevat toimenpiteet	0,00	73 471,88	73 471,88	14,69	0,00	4
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	4 - Ympäristönsuojelun korkean tason omaavan vesiviljelyn, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden edistäminen	03	04 - 57 artikla Vesiviljelykannoille otettavat vakuutukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen,	5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	08	01 - 50 artikla Työvoiman osaamisen ja verkottumisen edistäminen	37 281,48	138 531,66	137 682,66	19,67	23 004,02	3

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastonmuutososuus (euroa)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat julkiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaaajien ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenöjen osuus kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten tukikelpoisten julkisten kokonaismenöjen ilmastonmuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen									
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	1 - Tutkimustiedon parantaminen ja tarjonta sekä tiedonkeruun ja hallinnoinnin parantaminen	06	01 - 77 artikla Tiedonkeruu	4 053 024,00	10 510 196,23	10 510 196,23	58,66	3 363 262,79	1
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	2 - Seurannan, valvonnan ja täytäntöönpanon valvonnan tukeminen siten, että sillä parannetaan institutionaalisia valmiuksia ja julkishallinnon tehokkuutta lisäämättä hallinnollista rasitetta	06	01 - 76 artikla Valvonta ja täytäntöönpanon valvonta	0,00	8 816 543,11	8 816 543,11	49,96	0,00	17
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	1 - Talouskasvun, sosiaalisen osallisuuden ja työpaikkojen luomisen edistäminen sekä työllistävyyden ja työvoiman liikkuvuuden tukeminen sellaisissa rannikko- ja sisämaayhteisöissä, jotka ovat riippuvaisia kalastuksesta ja vesiviljelystä, mukaan lukien toimintojen monipuolistaminen kalastuksen alalla ja niiden ulottaminen muille meritalouden aloille	08	02 - 63 artikla Paikallisten kehitysstrategioiden täytäntöönpano (mukaan lukien toimintakustannukset ja toiminnan edistäminen)	1 072 126,19	3 081 801,10	2 794 157,83	29,73	466 847,89	170
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	1 - Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden markkinajärjestelyn parantaminen	03	01 - 66 artikla Tuotantoa ja markkinoille saattamista koskevat suunnitelmat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	1 - Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden markkinajärjestelyn parantaminen	03	02 - 67 artikla Varastointituki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	1 - Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden markkinajärjestelyn parantaminen	03	03 - 68 artikla Markkinoille saattamista koskevat toimenpiteet	425 320,81	1 622 739,61	1 565 858,14	39,15	261 623,58	9
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistäminen	03	01 - 69 artikla Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden jalostus	921 870,22	14 634 922,49	4 656 119,42	43,52	777 944,43	54

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastonmuutososuus (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat julkiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenöjen osuus kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten tukikelpoisten julkisten kokonaismenöjen ilmastonmuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
6 - Yhdennety meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	1 - Yhdennety meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	06	01 - 80 artiklan 1 kohdan a alakohta Merivalvonnan yhdentäminen	71 837,78	283 804,11	283 804,11	11,83	47 417,99	3
6 - Yhdennety meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	1 - Yhdennety meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	06	02 - 80 artiklan 1 kohdan b alakohta Meriympäristön suojelun sekä meri- ja rannikkoalueiden varojen kestävän käytön edistäminen	281 696,88	662 447,21	659 938,40	19,15	110 262,51	6
6 - Yhdennety meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	1 - Yhdennety meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	06	03 - 80 artiklan 1 kohdan c alakohta Meriympäristön tilaa koskevan tietämyksen parantaminen	535 192,24	1 168 636,63	1 145 258,10	23,86	191 212,29	7
7 - Tekninen apu	1 - Tekninen apu		01 - 78 artikla Tekninen apu jäsenvaltioiden aloitteesta	0,00	2 571 015,04	2 571 015,04	40,38	0,00	16
Yhteensä				12 988 416,75	88 010 050,90	55 516 966,73	39,40	8 415 634,65	1 391

Taulukko 5: Ohjelma-alueen ulkopuolella toteutettujen toimien kustannukset (asetuksen (EU) N:o 1303/2013 70 artikla)

Unionin painopiste	Tuensaajan hallintoviranomaiselle ilmoittamat ohjelma-alueen ulkopuolella toteutettujen toimien EMKR:n piiriin kuuluvat tukikelpoiset menot (euroina)	Osuus toimintalinjan kokonaismäärärahoista (%)
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	0,00	0,00%
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	0,00	0,00%
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	0,00	0,00%
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	0,00	0,00%
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	0,00	0,00%
6 - Yhdennetyin meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	0,00	0,00%
7 - Tekninen apu	0,00	0,00%
TOIMENPIDEOHJELMA YHTEENSÄ	0,00	

4. SEIKAT, JOTKA VAIKUTTAVAT OHJELMAN JA TOTEUTETTUJEN OIKAISUTOIMENPITEIDEN TEHOKKUUTEEN

4.1. Ennakkoehtojen täyttämiseksi toteutetut toimenpiteet (asetuksen (EU) N:o 1303/2013 50 artiklan 4 kohta)

Taulukko 6: Sovellettavien EMKR-kohtaisten ennakkoehtojen täyttämiseksi toteutetut toimet

Temaattiset ennakkoehdot, joita ei ole täytetty lainkaan tai osittain	Täyttymättömät kriteerit	Toteutettava toimi	Määräaika	Kriteerien täyttämistä vastaavat elimet	Toimi toteutettu määräaikaan mennessä	Täytetyt kriteerit	Jäljellä olevien toimien arvioitu toteuttamispäivä	Kommentit
4	2 - Kuvaus hallinnollisista valmiuksista valmistella monivuotisiin suunnitelmiin sovellettava kansallinen valvontaohjelma ja panna se täytäntöön siten kuin asetuksen (EY) N:o 1224/2009 46 artiklassa on säädetty.	Seuraavan vuoden (2015) valvontasuunnitelma valmistellaan valvonta-asetuksen 1224/2009 liitteen I mukaisesti	31.3.2015	Maa- ja metsätalousministeriö	Kyllä	Kyllä		
4	4 - Kuvaus hallinnollisista valmiuksista valmistella yksittäisiä valvonta- ja tarkastusohjelmia ja panna ne täytäntöön siten kuin asetuksen (EY) N:o 1224/2009 95 artiklassa on säädetty.	Lisähenkilöstön palkkaaminen (2-4 htv) kentällä tehtävien tarkastusten toteuttamiseksi. 1.7.2015 Jatkuvatoimisen riskianalyysi järjestelmän toteuttaminen siten että järjestelmää koskevat suunnitelmat valmistuvat 2015 ja IT-pohjainen riskianalyysi-järjestelmä 2016 31.12.2016	31.12.2016	Maa- ja metsätalousministeriö ELY-keskukset Ahvenanmaan maakunnan hallitus	Kyllä	Kyllä		
4	5 - Kuvaus hallinnollisista valmiuksista soveltaa vakavien rikkomusten tapauksessa järjestelmää, johon sisältyy varoittavia, oikeasuhteisia ja tehokkaita seuraamuksia siten kuin asetuksen (EY) N:o 1224/2009 90 artiklassa on säädetty.	Kansallinen seuraamus- ja valvontalaki astuu voimaan 1.1.2015, minkä jälkeen ehto on täytetty (Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi YKP:n seuraamusjärjestelmästä ja valvonnasta sekä eräksi siihen liittyviksi laeiksi (HE 107/2014 vp))	1.1.2015	Valtioneuvosto ja Maa- ja metsätalousministeriö	Kyllä	Kyllä		
4	6 - Kuvaus hallinnollisista valmiuksista soveltaa vakavia rikkomuksia koskevaa pisteytysjärjestelmää kanssa siten kuin asetuksen (EY) N:o 1224/2009 92 artiklassa on säädetty.	Kansallinen seuraamus- ja valvontalaki astuu voimaan 1.1.2015, minkä jälkeen ehto on täytetty. (Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi YKP:n seuraamusjärjestelmästä ja valvonnasta sekä eräksi siihen liittyviksi laeiksi (HE 107/2014 vp))	1.1.2015	valitoneuvosto ja Maa- ja metsätalousministeriö	Kyllä	Kyllä		

4.2. Ohjelman ja toteutettujen oikaisutoimenpiteiden tehokkuuteen vaikuttavat seikat (asetuksen (EU) N:o 1303/2013 50 artiklan 2 kohta)

Vuonna 2018 ei ollut merkittäviä ohjelman tuloksellisuuteen vaikuttavia seikkoja. Kaikkien painopisteiden osalta on edetty suunnitellun mukaisesti ja vuodelle 2018 asetetut välitavoitteet on saavutettu. Haasteita oli ainoastaan yhdennetyn meripolitiikan osalta (painopiste 6), jossa isot monivuotiset hankkeet ovat vasta käynnistyneet ja niistä ei ole vielä haettu maksuja tavoitteiden mukaisesti. Korjaavat toimenpiteet tämän osalta on kuvattu tämän raportin osiossa 15. Osiossa 11 kuvatut haasteet erityisesti painopisteiden 1 ja 2 osalta on tunnistettu jo ohjelmakauden alussa ja niihin on varauduttu suunnittelemalla ohjelman toimenpiteitä kyseiset haasteet huomioiden (mm. hylkeiden aiheuttamien vahinkojen korvaaminen ja innovaatio-ohjelmat). Toimintaohjelman toimenpiteiden lisäksi toimintaympäristön haasteisiin pyritään vaikuttamaan politiikkatoimin (erityisesti vesiviljelyn luvituksen osalta). Toimintaohjelman jatkuva ennakointi- ja arviointi tukee rahoituksen suuntaamista sellaisiin toimenpiteisiin, joilla toimintaympäristön haasteisiin pyritään vastaamaan.

5. TIEDOT VAKAVISTA RIKKOMUKSISTA JA KORJAAVISTA TOIMISTA (ASETUKSEN (EU) N:O 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA)

Tiedot 10 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista vakavista rikkomustapauksista ja niitä koskevista toimista sekä tiedot 10 artiklan 2 kohdassa säädettyjen jatkuvuusehtojen laiminlyönneistä ja niitä koskevista korjaavista toimista.

Maaseutuvirasto (nyk. Ruokavirasto) on vuonna 2018 tehnyt 1 päätöksen, jossa on syyllistytty 10 artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaiseen vakavaan rikkomukseen. Päätöksestä on edelleen valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen, joten tämä päätös ei ole vielä lainvoimainen. Lisäksi on tehty 5 päätöstä koskien vakavia rikkomuksia, mutta näillä päätöksillä on todettu, että kyseiset vakavat rikkomukset ovat aiheettomia (eli henkilöt eivät ole syyllistyneet vakaviin rikkomuksiin). Edellisten lisäksi käsittely on kesken kahdessa tapauksessa, jotka koskevat vakavaa rikkomusta. Aikaisempina vuosina ei ole tehty päätöksiä koskien vakavia rikkomuksia.

6. TIEDOT 41 ARTIKLAN 8 KOHDAN NOUDATTAMISEKSI TOTEUTETUISTA TOIMISTA (ASETUKSEN (EU) N:o 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA)

On toimitettava yhteenveto niiden toteutettujen toimien edistymisestä, jotka tähtäävät 41 artiklan 8 kohdan säännöksen saavuttamiseen, jossa 60 prosenttia kokonaistuesta varataan ensisijaisuuden perusteella pienimuotoisella rannikkokalastusalueella työskenteleville toimijoille, ja yhteenvedon tulee sisältää tieto pienimuotoisen rannikkokalastusalan osuudesta niistä toimista, joita tuetaan 41 artiklan 2 kohdan perusteella

Hallintoviranomainen on ohjeistanut välittäviä toimielimiä asiasta ja vastuuttanut Varsinais-Suomen ELY-keskuksen järjestämään myönnettyjen tukien seurannan siten, että sillä on ajantasainen tieto, kuinka paljon tukea on myönnetty muiden kuin pienimuotoisen rannikkokalastuksen aluksilla käytettävien moottoreiden vaihtoon, mukaan lukien Ahvenanmaa. Ohjeistuksen mukaan näille ei saa myöntää tukea, jos niille toimintaohjelmasta ohjelmakauden aikana myönnetyn tuen määrä yhteensä ylittäisi 40 % moottorinvaihtoon varatusta tuesta. Tukipäätöksiä valmistelevan virkamiehen on ohjeen mukaan pyydettävä ennen tuen myöntämistä Varsinais-Suomen ELY-keskukselta kirjallinen tieto tuen myöntämisen edellytykseistä.

Ahvenanmaan maakunnan hallitus on osaltaan linjannut, että tukea ei myönnetä yli 12 metrin pituisiin aluksiin.

7. TIEDOT TOIMISTA, JOITA ON TEHTY TUENSAAJIEN NIMIEN JULKAISEMISEN VARMISTAMISEKSI (ASETUKSEN (EU) N:o 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA)

Yhteenveto toteutetuista toimista on annettava asetuksen (EU) N:o 508/2014 liitteen V mukaisesti, huomioon ottaen kansallisen lainsäädännön ja siihen sisältyvän mahdollisesti sovellettavan kynnysarvon, joka koskee luonnollisten henkilöiden tietojen julkaisemista

Aikaisemmin tuensaajien nimet on julkaistu Euroopan meri- ja kalatalousverkoston sivustolla:
<https://merijakalatalous.fi/meri-ja-kalatalousrahasto/myonnetyt-tuet-ja-hanke-esimerkit/>

Nyt toimien luettelo löytyy näppärämmin elinkeinokalatalouden tukien julkaisualustalta kajusta: <https://kaju.mmm.fi/kaju2020/#?!?lang=FI&ok=10>

Kajun tiedot päivitetään kuukausittain.

8. ARVIOINTISUUNNITELMAAN JA ARVIOINTIEN YHTEENVETOON LIITTYVÄT TOIMET (ASETUKSEN (EU) N:o 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA, ASETUKSEN (EU) N:o 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA)

On annettava yhteenveto arviointisuunnitelman täytäntöönpanoon liittyvistä toteutetuista toimituksista sisältäen tiedot arviointituloksiin perustuvien jatkotoimien toteutuksesta.

On annettava yhteenveto kaikkien sellaisten ohjelman arviointien tuloksista, jotka ovat tulleet saataville edellisen varainhoitovuoden aikana, ja siihen on sisällyttävä käytettyjen arviointikertomusten nimet ja viiteajanjaksot.

Lisäksi tässä on ilmoitettava tapa, jolla arvioinnit on asetettu yleisön saataville asetuksen (EU) N:o 1303/2013 54 artiklan 4 kohdan mukaisesti.

Arvioinnin kautta tuotetaan jatkuvasti tietoa kalataloushallinnon käyttöön. Arvioitsija (Luonnonvarakeskus) tuottaa laajapohjaista tietoa koko kalatalouskentästä sekä muista politiikkalohkoista. Tarkempi toimintaohjelman hankkeiden vaikutusten ja vaikuttavuuden arviointityö aloitettiin vuonna 2018, kun ohjelmankaudella rahoitettujen hankkeita on käynnistynyt ja päättynyt riittävästi arvioinnin aloittamiseksi.

Arvioinnissa seurataan kalatalouden toimialojen ja toimintaympäristön kehitystä ja ennakoidaan niiden muutoksia. Kehitystä arvioidaan kansallisten ja kansainvälisten tilastojen ja katsausten sekä toimialan yrittäjien ja avainhenkilöiden haastattelujen kautta. Tulokset tiivistetään vuosittain kalastusta ja vesiviljelyä koskeviin olosuhdekatsauksiin sekä kalamarkkinakatsaukseen. Kalatalouden yrittäjille ja sidosryhmille kuten myös hallinnolle itselleen tehdään vuosittain hallinnon toimintaa arvioiva sähköinen kysely. Myös kalatalouspolitiikan ja kalatalouden elinkeinoihin vaikuttavien muiden politiikkalohkojen vaikutuksia seurataan.

Työhön sisältyy myös kalatalousryhmien toiminnan arviointi, lisäksi tehdään ajankohtaisia tietotarpeita palvelevia erillisselvityksiä. Vuonna 2017 päivitettiin hallinnon kalasatamatietokanta ja vuonna 2018 arvioitiin kalastuksen toimijakohtaisen kiintiöjärjestelmän vaikutuksia. Arviointi- ja ennakoitintulosten perusteella käydään alan kehityksestä ja tulevaisuuden näkymistä vuoropuhelua kalatalouden toimijoiden kanssa. Vuonna 2019 toteutetaan kiertovesiviljelyn erillisselvitys sekä toimintaryhmätoiminnan arviointi.

Uuden toimijakohtaisen kiintiöjärjestelmän käyttöönotto, ensimmäisen kalajauhotehtaan valmistuminen ja (uudistetun merialueen vastaanottolaiturin käyttöönotto) ovat vaikuttaneet silakan ja kilohailin kalastukseen ja markkinoihin. Ne ovat luoneet lisää vakautta silakan kalastukseen ja parantaneet kotimarkkinoiden merkitystä silakan vastaanotossa. Lisäksi silakan MSC-merkki ja dioksiinipitoisuuden lasku parantavat silakan elintarvikekäytön lisäämismahdollisuuksia.

Rannikkokalastuksen kehitys on ollut heikkoa. Hylje- ja merimetso-ongelmat ovat pahentuneet ja rannikkokalastuksen saaliit vähentyneet. Kalastuksen innovaatio-ohjelmassa kehitetään hylkeen kestäviä pyydyksiä ja hyljekarkottimia. Sisävesikalastuksen saaliit ovat kasvaneet. Erityisesti kuhasaaliit ovat kasvaneet paljon ja sisävesikalastuksen taloudellinen tulos on parantunut. Kalan hyvä kysyntä ja korkea hinta ovat lisänneet myös aiemmin vähäarvoisina pidettyjen kalalajien kalastusta. Sisävesialueelle on perustettu uusia jalostamoita ja kalan vastaanottopisteitä.

Vesiviljelyn kannattavuus on parantunut kohonneiden tuottajahintojen takia. Yrityksillä on aiempaa enemmän pääomaa ja halua tuotannon kasvattamiseen. Uusia kiertovesikasvatustekniikkaan perustuvia isoja teuraskalan kasvatustekniikkaa on perustettu muun muassa Ahvenanmaalle ja Manner-Suomeen. Kasvatustekniikan hallinta paranee jatkuvasti, mutta tuotanto ei ole vielä kannattavaa. Myös perinteiseen

kasvatukseen on myönnetty uusia lupia merelle ja sisävesialueelle. Suomeen soveltuvaa avomeritekniikka on testattu tuotantomittakaavassa. Kiertovesikasvatuksen ja perinteisen tekniikan uudet kalankasvatusluvut eivät ole vielä ehtineet juurikaan konkretisoitua tuotannoksi. Vesiviljelyn luvituksesta puuttuu edelleen pitkäjänteisyyttä ja ennakoitavuutta.

Kalastusta ja vesiviljelyä koskevat olosuhdekatsaukset sekä kalamarkkinakatsaus julkaistaan Luonnonvarakeskuksen omalla verkkosivulla sekä osoitteessa www.merijakalatalous.fi. Katsausten tietoja esitellään eri tilaisuuksissa sidosryhmille, kuten aiempina vuosina. Vuoden 2018 katsaukset ovat luettavissa:

- Kalamarkkinakatsaus 2017 <https://www.luke.fi/wp-content/uploads/2019/03/Kalamarkkinakatsaus-2017.pdf>
- Kalastuksen olosuhdekatsaus 2017 <https://www.luke.fi/wp-content/uploads/2019/03/Ammattikalastuksen-olosuhdekatsaus-2017.pdf>
- Kalankasvatuksen olosuhdekatsaus 2017 <https://www.luke.fi/wp-content/uploads/2019/03/Kalankasvatuksen-olosuhdekatsaus-2017.pdf>

Lisäksi hallinnon ja politiikan toimivuutta arvioidaan vuosittaisen kyselyn perusteella. Tulokset julkaistaan osoitteessa [merijakalatalous-verkoston sivuilla](http://merijakalatalous-verkoston.sivuilla).

Hallintokysely 2018 tulokset:

- <https://merijakalatalous.fi/wp-content/uploads/Hallintokysely-2018.pdf>

9. YLEISTAJUINEN TIIVISTELMÄ (ASETUKSEN (EU) N:o 1303/2013 50 ARTIKLAN 9 KOHTA)

Vuotuisen täytäntöönpanokertomuksen sisällöstä tehty yleistajuinen tiivistelmä tulee julkaista ja ladata erillisenä tiedostona vuotuisen täytäntöönpanokertomuksen liitteeksi.

10. RAHOITUSVÄLINEIDEN KÄYTTÖÖNOTTOA KOSKEVA KERTOMUS (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 46 ARTIKLAN 1 KOHTA)

11. TOIMENPIDEOHJELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANON ARVIOINTI (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA)

11.1. Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi

Kustakin unionin painopisteestä tulisi suorittaa arviointi A osassa annettujen tietojen sekä ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa edistymisen osalta (sisältäen arviointien havainnot ja suositukset)

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
<p>1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen</p>	<p>Tuensaajilta hankkeen toteuttamisen jälkeen kerättyjä tulosindikaattoreita on saatavilla vain pienestä määrästä hankkeita. Tämä johtuu siitä, että hankkeiden vaikuttavuutta kuvaavat indikaattorit kerätään hankkeen päättymisen jälkeisenä vuotena. Tällä hetkellä käytettävissä on ennen vuotta 2018 päätyneiden hankkeiden tulokset. Kerättyjen tulosindikaattoreiden validointi ja tarkastus on edelleen kesken ja tämän vuoksi niiden tulkintaan liittyy merkittäviä epävarmuuksia. Seuraavaksi on esitetty alustavia havaintoja ohjelman rahoituksen vaikuttavuuden kehittymisestä suhteessa vuodelle 2023 asetettuihin lopullisiin tavoitteisiin.</p> <p>Suomen ohjelman tavoitteiden kannalta keskeisimpiä kalastuksen tulosindikaattoreita ovat kalastuksen arvon, volyymin ja nettotuloksen muutos. Tuotannon arvon muutoksen tavoitetaso on 5 milj. euroa ja tällä hetkellä päätyneiden hankkeiden tuloksellisuus olisi 2,175 milj. euroa. Tuotannon volyymin nousutavoite on 10 milj. kg ja tämän hetken toteutuma 2,228 milj. kg. Nettotulosta koskeva tavoite on 1,5 milj. euroa ja toteutuma 0,933 milj. euroa. Myös uusien työpaikkojen osalta kehitys on ollut ennakoitua ja säilytettyjen työpaikkojen tavoite on jo ylitetty.</p> <p>Painopisteen on toteutunut taloudellisten tunnusluvut (päätökset ja maksut) sekä hankemäärät ovat edenneet tavoitevauhdissa. Näiden tietojen valossa näyttäisi siltä, että vuodelle 2023 asetutut tavoitetasot saavutettaisiin ohjelman kannalta keskeisten kalastusta koskevien indikaattoreiden osalta.</p> <p>Erityistavoitteiden osalta näyttäisi siltä, että erityistavoitteissa 4 kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen, 5 Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen ja 6 ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen on todennäköistä, että vuodelle 2023 asetetut tavoitearvot voidaan saavuttaa.</p> <p>Kaupallisen kalastuksen tavoitteiden saavuttamista heikentää erityisesti rannikkokalastuksen haasteellinen toimintaympäristö. Erityisesti harmaahylkeet, merimetsot, vesien rehevöityminen, ilmastonmuutos ja kalastajien ikääntyminen ovat merkittäviä haasteita</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	rannikkokalastuksen jatkuvuudelle.
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	<p>Ohjelman kannalta keskeiset vesiviljelyä koskevat tulosindikaattorit ovat tuotannon arvon, volyymin ja nettotuloksen muutos. Päätyneiden hankkeiden tulosten mukaan tuotannon arvon muutos olisi 24,539 milj. euroa. Tavoitteena on 45 milj. euron muutos. Tuotannon volyymin osalta kasvua on tullut 5,196 milj. kg, tavoitteen ollessa 10 milj. kg. Nettotulos olisi jo ylittänyt 4 milj. euron tavoitteen jo yli neljällä miljoonalla eurolla (8,603 milj. euroa). Painopisteen taloudelliset tunnusluvut ja hankemäärät kehittyvät odotetusti.</p> <p>Tähän mennessä kerätyn alustavan tulosindikaattoriaineiston valossa näyttäisi siltä, että erityistavoite 2. vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen on edennyt hyvin vuodelle 2023 asetettuihin tavoitteisiin nähden.</p> <p>Vesiviljelyn toimintaympäristössä on vielä merkittäviä epävarmuuksia toiminnan kasvulle. Merialueella ympäristölupien saamiseen liittyy epävarmuuksia, mikä hidastaa tuotannon kasvun kehittymistä. Sisävesialueella kiertovesiteknologian taloudellinen kannattavuus ei ole kehittynyt odotetusti.</p>
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	YKP:n täytäntöönpanossa on asetettu tavoitteeksi vuodelle 2023 todettujen vakavien rikkomusten määrä 4 kpl sekä 3 % purkamisten määräksi, joille on tehty fyysinen tarkastus. Tämän hetken tulosindikaattorien valossa vuodelle 2023 asetetut tavoitteet on jo lähestulkoon saavutettu.
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	Tähän mennessä kerätyn tulosindikaattori tiedon perusteella 4 painopiste edistyy erittäin hyvin. Tulosindikaattoreissa mitataan luotuja ja säilytettyjä työpaikkoja sekä perustettujen yritysten määrää. Näyttäisi siltä, että vuodelle 2023 asetetut tavoitteet on jo saavutettu.
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	Jalostuksen ja kaupan erityistavoitteeseen jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistäminen on alustavien tulosindikaattoreiden perusteella edetty odotusten mukaisesti. Toimintaympäristön haasteena on edelleen kotimaisen raaka-aineen saatavuus.

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	Kuudennessa painopisteessä sovellettavana tulosindikaattorina on EU:n merialan seuranta varten luodun yhteisen tietojenvaihtoympäristön parantaminen 20 %:lla. Tämän tulosindikaattorin edistymisestä meillä ei ole vielä tietoa saatavilla.
7 - Tekninen apu	Teknisen tuen käyttämiselle ei ole asetettu erillisiä tavoitteita.

11.2. Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet

Unionin painopistekohtainen arviointi siitä, onko ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistys riittävää tavoitteiden lopulliseksi saavuttamiseksi, ja tarvittaessa selvitys mahdollisista toteutetuista tai suunnitelluista korjaavista toimista tapauksen mukaan.

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	Painopisteelle asetetut välitavoitteet on reilusti ylitetty. Myös vuodelle 2023 asetetut tavoitearvot on tuotosindikaattoreiden osalta jo suurelta osin täytetty. Ainoastaan toimenpiteen 07 - 40 artiklan 1 kohdan h alakohdan tavoitearvoa vuodelle 2023 ei ole vielä saavutettu. Edistyminen on kuitenkin edellisten vuosien perusteella ollut riittävää, joten tavoitearvo on varmasti saavutettavissa vuoteen 2023 mennessä. Vuoden 2018 loppuun mennessä painopisteessä oli sidottu yli 17 miljoonaa euroa, joka on yli puolet vuodelle 2023 asetetusta taloudellisen indikaattorin tavoitearvosta. Ensimmäisen painopisteen edistyminen taloudellisten- ja tuotosindikaattoreiden valossa vastaa odotuksia.
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	Toisessa painopisteessä vuodelle 2018 asetetut välitavoitteet on ylitetty ja myös vuodelle 2023 asetetut tavoitearvot on ylitetty tuotosindikaattoreiden osalta. Taloudellisesta vuodelle 2023 asetetusta tavoitearvosta on saavutettu jo yli 40 %. Edistyminen on ollut riittävää tavoitteiden saavuttamiseksi.
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	Kolmannelle painopisteelle asetetut välitavoitteet on ylitetty ja edistyminen kohti 2023 tavoitteita kohti on riittävää. Valvonnan hankkeiden lukumäärä on jo saavuttanut vuodelle 2023 asetetun tavoitteen ja tiedonkeruussa tarvitaan vielä yksi hanke tavoitteen saavuttamiseksi. Lähes puolet taloudellisen indikaattorin tavoitteesta on jo saavutettu. Lisäksi rahaa on sidottu hankkeisiin vuoden 2018 loppuun mennessä lähes 20 miljoonaa, joka on reilusti yli puolet 2023 asetetusta tavoitteesta.
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	Neljännän painopisteen tuotosindikaattoritavoite vuodelle 2018 sekä 2023 on saavutettu. Myös taloudellinen välitavoite on ylitetty. Neljännessä painopisteessä rahaa on sidottu vuoden 2018 loppuun mennessä yli 5,6 miljoonaa euroa, joten se etenee hyvin vuoden 2023 tavoitearvoon nähden.
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	Viidennelle painopisteelle asetetut välitavoitteet on saavutettu. Vuodelle 2023 asetettujen tavoitearvojen osalta Markkinoille saattamista koskevia toimenpiteitä ja varastointitukea koskevien hankkeiden lukumäärä on jo saavutettu ja Jalostusta koskevien hankkeiden tavoite lukumäärästä puuttuu enää muutama hanke. Vuodelle 2023 asetetusta taloudellisesta tavoitearvosta on vuoden 2018 loppuun mennessä ollut sidottuna noin puolet. Edistyminen on

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
	ollut riittävää tavoitteiden saavuttamiseksi.
6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	Kuudennen painopisteen tuotosindikaattoreille asetetut välitavoitteet on ylitetty. Tuotosindikaattoreiden osalta edistyminen on ollut riittävää vuodelle 2023 asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Taloudellisen indikaattorin osalta edistyminen jäi hieman vajaaksi vuodelle 2018 asetetusta välitavoitteesta, tavoite saavutettiin kuitenkin 81 prosenttisesti. Yhdennetyn meripolitiikan hankkeisiin on kuitenkin sidottu vuoden 2018 loppuun mennessä jo lähes viisi miljoonaa euroa, joka on reilusti yli välitavoitteen sekä noin puolet vuodelle 2023 asetetusta tavoitteesta. Hankkeisiin sidotun rahamäärän valossa painopiste etenee suunnitelman mukaisesti kohti vuodelle 2023 asetettua tavoitetta.
7 - Tekninen apu	

12. TÄYTÄNTÖÖNPANON MONIALAISET PERIAATTEET (ASETUKSEN (EU) N:o 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA)

12.1. Arvio sellaisten erityistoimien täytäntöönpanosta, joilla huomioidaan asetuksen (EU) N:o 1303/2013 5 artiklan mukaiset periaatteet kumppanuudesta ja monitasohallinnosta, korostaen erityisesti kumppaneiden roolia ohjelman täytäntöönpanossa.

Toimintaohjelmaa valmisteltiin laaja-alaisella työryhmällä, jossa oli edustettuina sektorin toimijat, ympäristöjärjestöt sekä alueelliset toimijat

Toimintaohjelman toteuttamisessa kumppanuutta toteutetaan alueviranomaisten kanssa siten, että alueviranomaiset (kalatalous-ELYt) toimivat välittävinä eliminä ja vastaavat tukien myöntämisestä sekä tuenhakijoiden neuvonnasta.

Toimintaohjelmaa toteutetaan vahvassa vuorovaikutuksessa muiden viranomaisten kanssa ja esimerkiksi toimintaohjelman seurantakomiteassa on laaja edustus eri ministeriöistä, viranomaisista ja järjestöistä.

Toimintaohjelman toimeenpanossa, seurantakomiteatyöskentelyn ohella kumppaneita osallistetaan merkittäviin kokonaisuuksiin, esimerkiksi toimintaohjelman innovaatio-ohjelmia valmisteltiin hyvin laajapohjaisesti erilaisissa työryhmissä ja tilaisuuksissa. Innovaatio-ohjelmien toteutus perustuu public-private partnership -malliin. Lisäksi kalataloushallinnon ja toimialan vuoropuhelua ja verkostoitumista edistetään kalastuksen, vesiviljelyn sekä kalan jalostuksen ja kaupan kehittämissäryhmillä. Kehittämissäryhmät kokoontuvat noin kaksi kertaa vuodessa ja maa- ja metsätalousministeriö toimii niiden puheenjohtajana.

Kumppaneiden edustajilta kerätään palautetta osana ohjelman ennakointi ja arviointi -kokonaisuutta. Kaikille toimijoille on tietoa saatavilla rahaston sivuilla www.merijakalatalous.fi. Meri- ja kalatalousverkosto pyrkii osaltaan edistämään sidosryhmien ja kumppanien tiedonsaantia ja yhteistyötä.

Alueellisesti erityinen rooli kumppanuuden edistämässä toimintaohjelman toimeenpanossa on kalatalouden paikallisilla toimintaryhmillä. Paikallisia toimintaryhmiä toimii manner-Suomen alueella yhdeksän ja yksi Ahvenanmaalla. Kalatalouden paikalliset toimintaryhmät edistävät toimijoiden välistä vuoropuhelua aktiivisesti paikallisella tasolla.

12.2. Arvio sellaisten erityistoimien täytäntöönpanosta, joilla huomioidaan asetuksen (EU) N:o 1303/2013 7 artiklan mukaiset periaatteet miesten ja naisten tasa-arvosta ja syrjimättömyydestä sekä vammaisten henkilöiden mahdollisuuksien parantamisesta että toteutetuista järjestelyistä, joilla varmistetaan sukupuolinäkökohtien huomioon ottaminen toimenpideohjelmassa ja toimissa.

Suomalaisessa yhteiskunnassa tasa-arvo ja syrjimättömyys toteutuu nykyisellään hyvin. Eri sukupuolille taataan yhtäläiset mahdollisuudet osallistua esimerkiksi palveluihin, jotka edistävät heidän työllistymistään, osaamistaan ja osallisuuttaan. Tilastokeskuksen työssäkäyntitilastojen mukaan kalatalouden ala on varsinkin alkutuotannossa miesvaltainen. Naisia työskentelee kuitenkin myös kalastajina, kalankasvattajina sekä jalostuksessa eikä heidän tulolleen alalle ole rakenteellisia esteitä. Naisia työskentelee myös kalataloushallinnossa.

Toimintaohjelman toteuttamisessa sukupuolten tasa-arvo otetaan huomioon kansallisen tasa-arvolainsäädännön pohjalta esimerkiksi siten, että seurantakomitean kokoonpanossa pyritään

noudattamaan kummankin sukupuolen vähimmäisedustuksen periaatetta. Sukupuolinäkökulma ja syrjimättömyys otettiin huomioon toimintaohjelman valmistelussa sekä seurannassa ja arvioinnissa. Analyysin perusteella Euroopan meri- ja kalatalousrahaston toimeenpanossa ei ole tarpeen toteuttaa erityisiä valtakunnallisia toimenpiteitä tasa-arvon tai syrjimättömyyden edistämiseksi. Tulevina vuosina on mahdollista vielä toteuttaa arviointi tasa-arvon ja syrjimättömyyden toteutumisesta osana jatkuvaa ennakkointia ja arviointia.

12.3. Arvio sellaisten erityistoimien täytäntöönpanosta, joilla huomioidaan asetuksen (EU) N:o 1303/2013 8 artiklan mukaiset periaatteet kestävästä kehityksestä sekä katsaus toteutetuista toimenpiteistä, joilla edistetään kestävästä kehityksestä.

Suomen meri- ja kalatalousrahaston toimintaohjelman keskeisenä strategisena päämääränä on varmistaa koko kalatalouden arvoketjun toiminnan ekologinen, taloudellinen ja sosiaalinen kestävyys. Tämä tarkoittaa resurssien kestävästä hyödyntämisestä, kannattavan yritystoiminnan rakentamista ja eri intressien yhteensovittamista.

Toimintaohjelmassa tuetaan ekologista kestävyttä mm. laajan ympäristötoimien kirjjon kautta, sosiaalista kestävyttä mm. paikallisen kehittämisen kautta sekä pienimuotoisen rannikkokalastuksen toimintasuunitelman puitteissa (esim. hylje- ja merimetsokorvaukset) sekä taloudellista kestävyttä tehostamalla logistiikkaa, vahvistamalla lähellä tuotetun kalan kysyntää sekä panostamalla tutkimus- ja innovaatiotoimintaan.

Biotalousperustuvien liiketoimintojen sekä luontomatkailun toimintamahdollisuuksien parantaminen antaa mahdollisuuksia yrittäjyyteen ja uudenlaisiin toimintamalleihin, joilla edistetään luonnonympäristöjen ja vihreän infrastruktuurin kehittämistä. Rahaston hankevalinnan yhteydessä arvioidaan rahoitettavan toiminnan ympäristövaikutukset.

Kestävä kehityksen huomioon ottaminen on integroitu koko toimintaohjelman toimeenpanoon ja ohjelmatyön eri vaiheisiin. Erityisesti hankkeiden valintakriteereissä on huomioitu kestävä kehityksen periaatteet. Esimerkiksi kalastuksen innovoinnin toimenpiteessä kestävä kasvun tukeminen ja ympäristövaikutusten vähentäminen ovat nostettu omiksi valintaperusteiksi.

13. RAPORTOINTI ILMASTONMUUTOSTAVOITTEISIIN KÄYTETYSTÄ TUESTA (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA)

Luvut lasketaan automaattisesti ja sisällytetään taloudellisten tietojen taulukkoon 4. Selvitys annetuista arvoista voidaan antaa, erityisesti jos varsinaiset luvut ovat pienemmät kuin suunnitellut.

Luvut ovat suunnitellun suuntaisia.

14. ÄLYKÄS, KESTÄVÄ JA OSALLISTAVA KASVU (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 5 KOHTA)

Tietoja ja arviointeja tulisi antaa siitä, miten toimenpideohjelma on edistänyt älykkääseen, kestävään ja osallistavaan kasvuun tähtäävän unionin strategian tavoitteiden toteutusta.

Eurooppa 2020 strategia perustuu kolmeen pilariin, älykkääseen, kestävään ja osallistavaan kasvuun. Alla on taloudellisin tiedoin kuvattu, miten EMKR- toimenpiteillä on pyritty edistämään kyseistä strategiaa.

FAME (Fisheries and Aquaculture Monitoring and Evaluation under the European Maritime and Fisheries Fund) on antanut ohjeistusta vuosiraportin tekemiseen. Ohjeessaan FAME on linkittänyt EMKR-toimenpiteet Europe 2020 strategiaan. Alle on kerätty ohjeistuksen mukaisesti tietoja älykkään, kestävä ja osallistavan kasvun edistämisestä EMKR:n varoin.*

Älykästä kasvua on edistetty suoraan EMKR artiklojen 26, 28, 31, 47 ja 52 kautta. Näitä toimenpiteitä on vuoden 2018 loppuun mennessä rahoitettu yhteensä 6 561 999,09 eurolla, josta on maksettu 2 379 907,44 euroa. Kyseisistä toimenpiteistä on rahoitettu yhteensä 15 hanketta vuoden 2018 loppuun mennessä.

Kestävään kasvuun on suora vaikutus temaattisilla tavoitteilla 4 ja 6, jotka pitävät sisällään artiklat 41.1.a-g,i, 41.2, 48.1.e,k,i,j, 34,36,37,38,39,43.2, 51,53,54,77,76 ja 80.1. Näitä temaattisia tavoitteita on rahoitettu 915 hanketta yhteensä 45203927,72 eurolla, josta on maksettu vuoden 2018 loppuun mennessä 31942699,75 euroa.

Osallistavaan kasvuun on suora vaikutus temaattisella tavoitteella 8. Temaattinen tavoite 8 pitää sisällään artiklat 29.1a ja b, 29.2, 29.3, 50, 62.1.a, 63 sekä 64. Näitä toimenpiteitä on rahoitettu 6344959,14 eurolla, josta on maksettu 3164233,28 euroa. Sisältäen 160 hanketta.

Maksetut summat eivät pidä sisällään Ahvenanmaan maksuja.

*https://ec.europa.eu/fisheries/sites/fisheries/files/fame-working-paper-air2018-partc_en.pdf

15. OHJELMAN TEHOVUUTEEN VAIKUTTAVAT SEIKAT – TULOSKEHYS (ASETUKSEN (EU) N:o 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA)

Jos tuloskehyksessä asetettujen välitavoitteiden ja tavoitteiden arviointi osoittaa, että tiettyjä välitavoitteita ja tavoitteita ei ole saavutettu, jäsenvaltioiden on esitettävä syyt välitavoitteiden saavuttamisessa epäonnistumiseen vuonna 2019 toimitettavassa kertomuksessa ja syyt tavoitteiden saavuttamisessa epäonnistumiseen lopullisessa kertomuksessa, jonka määräaika on määritelty asetuksen (EU) N:o 1303/2013 138 artiklan 1 kohdassa.

Välitavoitteen saavuttamiseksi yhdenmety meripolitiikan painopisteessä on komission ohjeistuksen mukaisesti lisätty taloudellisiin indikaattoreihin (taulukko 3, painopiste 6) vuodelle 2018 kyseisenä vuonna syntyneitä kuluja, jotka on maksettu tuensaajalle vasta vuoden 2019 puolella. Tällaisia kuluja on kahden hankkeen osalta: Hanke nro 87689 menoja syntynyt vuonna 2018 yht. 62 655,11 euroa sekä hanke nro. 51700, menoja syntynyt 47 975,12 euroa. Yhteensä painopisteen kuusi vuoden 2018 taloudellisiin tietoihin lisätty 110 630,23 euroa. Tämä summa on sisällytetty komissiolle tehdyille välimaksupyynnöille.

Muiden tavoitteiden osalta ei ole ollut tarpeen tehdä erityisjärjestelyitä.

16. TARVITTAESSA TOIMIEN VAIKUTUS MAKROALUE- JA MERIALUESTRATEGIOIHIN

Tällä ohjelmalla edistetään makroalue- ja/tai merialuestrategioita asetuksen (EU) N:o 1303/2013, 27 artiklan "Ohjelmien sisältö" 3 kohdan ja 96 artiklan "Investoinnit kasvuun ja työpaikkoihin -tavoitteen mukaisten toimenpideohjelmien sisältö, hyväksyminen ja muuttaminen" 3 kohdan e alakohdan, 111 artiklan "Investoinnit kasvuun ja työpaikkoihin -tavoitetta koskevat täytäntöönpanokertomukset" 3 kohdan ja 4 kohdan d alakohdan sekä liitteessä 1 olevan 7.3 jakson "Pääohjelmien makroalue- ja merialuestrategioita edistävä vaikutus" mukaisesti

--

- Itämeri-strategia (EUSBSR)
- Tonavan aluetta koskeva EU:n strategia (EUSDR)
- Adrian- ja Joonianmeren aluetta koskeva EU:n strategia (EUSAIR)?
- Alppien aluetta koskeva EU:n strategia (EUSALP)
- Atlantin merialuestrategia (ATLSBS)
- WestMED-merialuestrategia (WestMED)

ASIAKIRJAT

Asiakirjan otsikko	Asiakirjan tyyppi	Asiakirjan päivämäärä	Paikallinen viite	Komission viite	Tiedostot	Lähetyspäivämäärä	Lähetäjä
Täytäntöönpanokertomuksen tiivistelmä	Yleistajuinen tiivistelmä	8.8.2019		Ares(2019)5293660	EMKR2018 tiivistelmä	19.8.2019	n002seox

VIIMEISIMMÄT VARMENTAMISTULOKSET

Vakavuus	Koodi	Viesti
Info		Täytäntöönpanokertomuksen versio on varmennettu