

EMKR:N LOPULLINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKERTOMUS

CCI	2014FI14MFOP001
Nimi	European Maritime and Fisheries Fund - Operational Programme for Finland
Versio	2023.1
Päivä, jolloin kertomus on hyväksytty seurantakomiteassa (asetuksen (EU) N:o 508/2014 113 artiklan d kohta)	

Ei vahvistettu

2. KATSAUS TOIMENPIDEOHJELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANOON (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	4
3. UNIONIN PAINOPISTEIDEN TÄYTÄNTÖÖNPANO.....	7
3.1. KATSAUS TÄYTÄNTÖÖNPANOON (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA)	7
3.2. EMKR:N TULOS-, TUOTOS- JA TALOUDELLISET INDIKAATTORIT (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	15
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 1	15
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.1	22
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.2	23
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.3	23
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.4	24
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.5	26
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.6.....	27
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 2	27
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.1	30
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.2	30
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.3	31
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.4	31
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -2.5	32
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 3	32
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -3.1	34
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -3.2	34
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 4	35
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -4.1	37
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 5	37
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -5.1	39
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -5.2	39
Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 6	40
Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -6.1	41
Taulukko 3: EMKR:n taloudelliset indikaattorit.....	42
3.3. TALOUSTIEDOT	43
Taulukko 4: EMKR:n taloustiedot.....	43
Taulukko 5: Ohjelma-alueen ulkopuolella toteutettujen toimien kustannukset (asetuksen (EU) N:o 1303/2013 70 artikla)	56
4. SEIKAT, JOTKA VAIKUTTAVAT OHJELMAN JA TOTEUTETTUJEN OIKAISUTOIMENPITEIDEN TEHOAKUUTEEN	57
4.1. ENNAKOEHTOJEN TÄYTTÄMISEKSI TOTEUTETUT TOIMENPITEET (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA).....	57
Taulukko 6: Sovellettavien EMKR-kohtaisten ennakkoehtojen täyttämiseksi toteutetut toimet	57
4.2. OHJELMAN JA TOTEUTETTUJEN OIKAISUTOIMENPITEIDEN TEHOAKUUTEEN VAIKUTTAVAT SEIKAT (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA)	58
5. TIEDOT VAKAVISTA RIKKOMUKSISTA JA KORJAAVISTA TOIMISTA (ASETUKSEN (EU) N:O 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	59
6. TIEDOT 41 ARTIKLAN 8 KOHDAN NOUDATTAMISEKSI TOTEUTETUISTA TOIMISTA (ASETUKSEN (EU) N:O 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	61
7. TIEDOT TOIMISTA, JOITA ON TEHTY TUENSAAJIEN NIMIEN JULKAISEMISEN VARMISTAMISEKSI (ASETUKSEN (EU) N:O 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA).....	62
8. ARVIINTISUUNNITELMAAN JA ARVIINTIEN YHTEENVETOON LIITTYVÄT TOIMET (ASETUKSEN (EU) N:O 508/2014 114 ARTIKLAN 2 KOHTA, ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA)	63
9. YLEISTAJUINEN TIIVISTELMÄ (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 9 KOHTA).....	67
10. RAHOITUSVÄLINEIDEN KÄYTTÖÖNOTTOA KOSKEVA KERTOMUS (ASETUKSEN (EU) N:O 1303/2013 46 ARTIKLAN 1 KOHTA).....	68

11. TOIMENPIDEOHJELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANON ARVIOINTI (ASETUksen (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA)	69
11.1. TIETOJEN JA OHJELMAN TAVOITTEIDEN SAAVUTTAMISESSA TAPAHTUNEEN EDISTYMISEN ARVIOINTI	69
11.2. ARVIO SIITÄ, ONKO VÄLITAVOITTEIDEN JA TAVOITTEIDEN SAAVUTTAMISESSA TAPAHTUNUT EDISTYMINEN RIITTÄVÄÄ NIIDEN LOPULLISEN SAAVUTTAMISEN KANNALTA JA TOTEUTETUT TAI SUUNNITELLUT KORJAAVAT TOIMET ...	81
12. TÄYTÄNTÖÖNPANON MONIALAISET PERIAATTEET (ASETUksen (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA)	92
12.1. ARVIO SELLAISTEN ERITYISTOIMIEN TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA, JOILLA HUOMIOIDAAN ASE TUksen (EU) N:O 1303/2013 5 ARTIKLAN MUKAISET PERIAATTEET KUMPPANUUDESTA JA MONITASOHALLINNOSTA, KOROSTAEN ERITYISESTI KUMPPANEIDEN ROOLIA OHJELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANOSSA.....	92
12.2. ARVIO SELLAISTEN ERITYISTOIMIEN TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA, JOILLA HUOMIOIDAAN ASE TUksen (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 TOIMENPIDE OHJELMASSA JA TOIMISSA.	93
12.3. ARVIO SELLAISTEN ERITYISTOIMIEN TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA, JOILLA HUOMIOIDAAN ASE TUksen (EU) N:O 1303/2013 8 ARTIKLAN MUKAISET PERIAATTEET KESTÄVÄSTÄ KEHITYKSESTÄ SEKÄ KATSAUS TOTEUTETUISTA TOIMENPITEISTÄ, JOILLA EDISTETÄÄN KESTÄVÄÄ KEHITYSTÄ.	93
13. RAPORTOINTI ILMASTONMUUTOSTAVOITTEISIIN KÄYTETYSTÄ TUESTA (ASETUksen (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 4 KOHTA)	95
14. ÄLYKÄS, KESTÄVÄ JA OSALLISTAVA KASVU (ASETUksen (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 5 KOHTA)	96
15. OHJELMAN TEHOKKUUTEEN VAIKUTTAVAT SEIKAT – TULOSKEHYS (ASETUksen (EU) N:O 1303/2013 50 ARTIKLAN 2 KOHTA)	97
TARVITTAESSA TOIMIEN VAIKUTUS MAKROALUE- JA MERIALUESTRATEGIOIHIN	98
<i>EUSBSR</i>	99
LIITE I. LUETTELO KAIKISTA VAIHEITTAIN TOTEUTETUISTA TOIMISTA, JOTKA ON ALOITETTU VUOSINA 2014–2020 JA JOITA JATKETAAN VUOSINA 2021–2027	102
LIITE II. LUETTELO EI-TOIMIVISTA TOIMISTA	102
LIITE III. LUETTELO TOIMISTA, JOIDEN OSALTA ON KÄYNNISSÄ KANSALLINEN TUTKINTA TAI JOTKA ON KESKEYTETTY OIKEUDELLISEN MENETTELYN TAI HALLINNOLLISEN MUUTOKSENHAUN VUOKSI	102
ASIAKIRJAT	103
VIIMEISIMMÄT VARMENTAMISTULOKSET	104

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.

Euroopan meri- ja kalatalousrahaston Suomen toimintaohjelman tavoitteena oli tukea kalatalouden kilpailukykyä, uudistumista, kestävyyttä ja tehokasta hallintoa. EMKR-ohjelmasta tuettiin monipuolisesti kalastuksen, vesiviljelyn sekä kalan jalostuksen ja kaupan investointi- ja kehittämishankkeita, kalatalouden ympäristötoimia, paikallista kehittämistä sekä meripolitiikkaa ja viranomaistoimia.

Kaikkiaan ohjelmasta rahoitettiin noin 3 300 hanketta. Julkista rahoitusta käytettiin noin 140 miljoonaa euroa ja yksityistä rahaa yli 90 miljoonaa euroa. EMKR:n rahoitus vivutti siis merkittävästi myös yksityistä rahoitusta erityisesti vesiviljelyssä ja kalan jalostuksessa.

Toimeenpano vuonna 2023

Vuosi 2023 oli EMKR:n Suomen toimintaohjelman viimeinen toimeenpanovuosi. Suurin osa ohjelman rahoituskehiksestä oli sidottu hankkeille jo aikaisemmin ja hakumenettelyt suljettiin pääasiassa jo vuoden 2022 lopulla, mutta 2023 tehtiin vielä joitakin tukipäätöksiä ja maksettiin hankkeiden viimeisiä maksuja.

Monivuotiset innovaatio-ohjelmat saatiin päätökseen ja ne jättivät loppuraporttinsa. Ohjelmissa tehty työ jatkuu samantyyppisillä painotuksilla ja kokoonpanoilla myös ohjelmakaudella 2021–2027, eli työlle on luvassa jatkuvuutta. Vuonna 2022 lanseerattua SeaFood-innovaatiokilpailua jatkettiin ja voittajat julkistettiin innovaatiopäivien yhteydessä.

Kalatalouden paikalliset toimintaryhmät toteuttivat menestyksekkäästi omia strategioitaan ja rahoittivat viimeiset hankkeet vuonna 2023. Ohjelmakaudella Suomessa oli 10 kalatalouden paikallista toimintaryhmää, joista yhdeksän Manner-Suomessa ja yksi Ahvenanmaalla.

Tiedottamisessa hyödynnettiin entiseen tapaan merijakalatalous.fi-sivustoa sekä Facebookia ja X:ää. Merijakalatalous-sivusto uudistettiin vuonna 2023 sekä sisällön että ulkoasun suhteen aiempaa selkeämmäksi. Uutena sosiaalisen median kanavana on otettu käyttöön LinkedIn, joka on korvannut X:n vähentyntä merkitystä.

Toimintaohjelman rahoitus sidottiin täysimääräisesti ja tulokset olivat hyviä

Suomen toimintaohjelman rahoitus käytettiin käytännössä täysimääräisesti ja tavoitteet saavutettiin hyvin. Kuntarahaa ja muuta julkista rahoitusta kertyi ohjelmakauden aikana hankkeille noin 2,5 miljoonaa euroa. Taloudellisissa indikaattoreissa tavoitteet on käytännössä saavutettu. Joissakin toimenpiteissä käytettiin rahoitusta hieman kehystä enemmän ja joissain hieman vähemmän, EU-asetuksen salliman jouston puitteissa. Tuotosindikaattoreissa kaikki tavoitteet on saavutettu tai ylitetty. Tulosindikaattoreissa virheellisiä tietoja on korjattu useaan kertaan, mikä voi aiheuttaa eroavaisuuksia eri vuosien raporttien välillä. Indikaattorit eivät ole raportoinnissa eroteltavissa erityistavoitteittain. Lopulliselle täytäntöönpanokertomukselle on korjattu yksittäisten hankkeiden tietoja sekä korjattu

joitakin Ahvenanmaan hankkeita oikealle toimenpiteelle.

Yhteensä Suomen toimintaohjelmassa on vuoden 2023 loppuun mennessä sidottu noin 147 miljoonaa euroa (100 % ohjelman kehyksestä) ja maksettu noin 146,8 miljoonaa euroa (99,96 % kehyksestä). Ohjelman rahoitus on siis käytetty täysimääräisesti. Erot tuensaajille maksettujen maksujen ja komissiolle tehtyjen tilitysten välillä liittyvät ohjelman muutoksiin, ohjelman ulkopuolisen julkisen rahoituksen määrään sekä hankekohtaisiin tukiprosentteihin. Kokonaisuus on kuvattu erillisessä liitteessä.

Jatkuvassa ennakoinnissa ja arvioinnissa on seurattu toimintaohjelman edistymistä koko ohjelmakauden ajan. Ohjelman loppuarviointi julkaistiin vuonna 2023. Loppuarvioinnin mukaan rahoituskauden aikana kalatalouteen on sijoitettu merkittävä määrä uutta pääomaa erityisesti vesiviljelyn ja jalostukseen investointeihin. Vesiviljelyyn on syntynyt uutta kapasiteettia, mutta sitä ei ole vielä täysimääräisesti hyödynnetty. Investointien tuotto ei ole kaikin osin ollut vielä odotusten mukainen. Kasvatetun kalan vienti lisääntyi rahoituskaudella ja silakan vienti monipuolistui. Isot yritykset laajensivat tuotantokapasiteettiaan ja etsivät vientikanavia jalostetuille tuotteille. Kalatuotteiden vienti on kehittymässä. Osaaminen on kehittynyt erityisesti uusien vesiviljelyteknologioiden ja tuotantotapojen soveltamisessa. Kalastajat ja pienet jalostajat ovat panostaneet vajaasti hyödynnetyn kalan käytön lisäämiseen. Kalastajien määrä on kuitenkin jo pitkään ollut laskussa. Sisävesialueille on saatu uusia yrittäjiä, mutta rannikon kalastajien määrä vähenee edelleen huolestuttavasti.

Merkittävimpiä toimintaohjelman rahoituksella aikaan saatuja tuloksia olivat kalatalouden innovaatio-ohjelmien kokonaisuus sekä lukuisat investointihankkeet kalastuksessa, vesiviljelyssä ja kalan jalostuksessa. Innovaatio-ohjelmissa pyrittiin julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyönä ratkomaan elinkeinon kohtaamia haasteita ja luomaan mahdollisuuksia uudelle liiketoiminnalle. Kalatalouden ympäristöohjelmassa keskityttiin kalavarojen elinvoimaisuuden parantamiseen.

Kalatalouden innovaatio-ohjelmissa luotiin rakenteita julkisen sektorin ja yritysten yhteistyölle. Ohjelmat ovat tuottaneet konkreettisia, laajasti alan yrityksiä hyödyttäviä tuloksia, kuten rannikkokalastusta suojaavat hyljekarkotit. Ohjelmissa kehitettyjä uusia ja innovatiivisia teknologioita on myös kaupallistettu menestyksekkäästi uudeksi yritystoiminnaksi, kuten Hailian nyhtökala tuotteet ja vesiviljelyn osittaisen kiertovesikasvatuksen PaRAS-teknologia osoittavat.

Investointihankkeissa rahoitettiin niin suuria kuin pieniäkin hankkeita. Esimerkiksi EMKR-tuen avulla perustetut kalajauhotehtaat ovat parantaneet silakan kalastuksen kannattavuutta. Suuria investointeja ovat olleet myös vesiviljelyn kiertovesilaitokset. Kalastuksessa ja kalan jalostuksessa on panostettu vajaasti hyödynnettyjen kotimaisten kalojen käytön lisäämiseen. Myös kalasatamia on kehitetty niin rannikolla kuin sisävesillä ympäri Suomen. Kalastuksen jatkuvuutta ja ympäristöystävällisyyttä on turvattu tukemalla lukuisia pieniä investointeja hylkeenkestävistä pyydyksistä ja vähäpäästöisistä perämootoreista kalankäsittelytiloihin. Paikallisen kehittämisen hankkeissa tuettiin mm. uusien kalastajien alalle tuloa mestari-kisälli-mallin avulla.

Rahaston hallintoon osallistuvien viranomaisten yhteistyö ja osaaminen on kehittynyt paljon ohjelmakauden aikana. Hallinnon koulutuspäiviä on järjestetty säännöllisesti, ja yhteistyötä on tiivistetty ELY-keskusten ja KEHA-keskusten kanssa viikoittain järjestettävien kokousten ja aamukahvien avulla. Lisäksi maa- ja metsätalousministeriö ja Ahvenanmaan maakunnan hallitus ovat tiivistäneet yhteistyötään järjestämällä kuukausittain palaverin ajankohtaisista asioista.



Ei vahvistettu

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>Painopisteestä on rahoitettu kalastuksen innovaatioita, tutkijoiden ja kalastajien kumppanuutta, osaamista ja vuoropuhelua, toiminnan monipuolistamista, nuorten kalastajien tukea, terveyttä ja turvallisuutta, kiintiöjärjestelmien hallinnointia, kalastuksen ympäristöinnovaatioita ja -investointeja, jätteiden keräämistä merestä, vesiekosysteemien suojelua ja ennallistamista, hylje- ja merimetsokorvauksia, moottorinvaihtoja, saaliin arvon lisäämistä sekä kalasatamien ja purkupaikkojen kehittämistä.</p> <p>Kehittämishankkeissa on mm. kehitetty pienimuotoisen kalastuksen toimintatapoja työtapaturmariskien ja ergonomiao ongelmien vähentämiseksi ja selvitetty kalastuksesta peräisin olevan jätteen määrää merellä. Toimijakohtaiset kalastuskiintiöt otettiin Suomessa käyttöön vuoden 2017 alusta. EMKR:stä tuetuissa hankkeissa luotiin tietojärjestelmä toimijakohtaisten kiintiöiden hallinnointiin, toimijoiden sähköiseen asiointiin ja dokumenttien sähköiseen arkistointiin sekä palkattiin henkilöstöä ELY-keskukseen siirtymän hallinnointia varten. Vesiekosysteemien suojelemisessa ja ennallistamisessa on rahoitettu mm. Patokato- ja Vauhtia vaellukseen -hankkeet, joissa on tuettu vaellusesteiden poistamista</p> <p>Investointihankkeissa on tuettu mm. terveyteen ja turvallisuuteen liittyviä investointeja, kuten verkonvetokoneita, nostureita, pelastuspukuja ja muita turvallisuusvälineitä. Toiminnan monipuolistamista on tuettu muutamassa hankkeessa myöntämällä tukea verkkojen tekoon ja kalastusmatkailuun liittyviin investointeihin. Suurempi suosio on ollut saaliin arvon lisäämiseen liittyvillä hankkeilla, jotka ovat liittyneet mm. saaliin käsittelytiloihin ja -laitteisiin, suoramyynnin kehittämiseen, moottorikelkkoihin ja kylmälaiteistoihin. Kalastajia on siis kiinnostanut enemmän itse kalastustoiminnan kehittäminen kuin toiminnan laajentaminen sivuelinkeinoin. Aloittaville kalastajille on tuettu alusten hankintaa, joskin tiukkojen EU-sääntöjen vuoksi tukea on myönnetty vain kuudelle hakijalle.</p> <p>Kalastuksen ympäristöinvestoinneissa on tuettu paljon mm. valikoivia pyydyksiä ja hylkeenkestäviä rysiä, jotka suojaavat saalista hylkeiltä ja toisaalta ehkäisevät hylkeiden ja lintujen hukkumista rysiin ja vähentävät muuta sivusaalista. Valikoivuuden parantaminen ja saaliin suojaaminen ovat olleet tärkeitä sekä</p>

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
	<p>kalastuksen ympäristökestävyyden että elinkeinon kannattavuuden näkökulmasta. Hylkeiden määrän kasvun vuoksi verkkokalastus on muuttunut rannikolla käytännössä kannattamattomaksi. Myös hyljekarkottimia on tuettu ja niiden merkitys rannikkokalastuksen suojaamisessa hylkeiltä on suuri. Hyljekarkottimia on kehitetty osana innovaatio-ohjelmaa.</p> <p>Kalasatamia ja purkupaikkoja on kehitetty ympäri Suomen sekä suuremmissa julkisissa hankkeissa että pienemmissä, yksityisissä hankkeissa.</p> <p>Lisäksi tuettiin kalastusalusten moottorinvaihtoja yli 100 hankkeessa. Hylje- ja merimetsokorvauksia maksettiin yli 1 500 hankkeen verran.</p> <p>Tämän painopisteen alla toimivat myös innovaatio-ohjelmat Blue Products, Tutkijoiden ja kalastajien kumppanuusohjelma sekä Kalatalouden ympäristöohjelma. Blue Productsissa panostettiin muun muassa silakkaan ja muihin vajaasti hyödynnettyihin kaloihin sekä kalanjalostuksen sivuvirtoihin perustuvien lisäarvotuotteiden ja elintarvikkeiden kehittämiseen. Tutkijoiden ja kalastajien välisen kumppanuuden ohjelmassa kehitettiin esimerkiksi hyljekarkottimia, uusia pyydyksiä ja kalastusmenetelmiä, jotka osaltaan parantaisivat kalastuksen toimintaedellytyksiä ja edesauttaisivat liiketoiminnan kannattavuuden parantumista ja alan vetovoimaisuuden lisäämistä. Ympäristöohjelmassa parannettiin kalavarojen kestävä käyttöä tukemalla vaellus- ja rannikkokalojen luontaista lisääntymistä ja tuomalla aluesuunnittelu osaksi käyttö- ja hoitosuunnitelmia, rakennettiin tietopohjaa ja järjestettiin koulutuksia vesistöalueiden kunnostuksista, testattiin menetelmiä vaelluskalojen elinvoimaisten istutuspoikasten tuotantoon ja pilotoitiin uudenlaisia rahoituskäytäntöjä ympäristöhaasteiden ratkaisemisessa. Ohjelmat päättyivät vuonna 2023 ja jättivät loppuraporttinsa. Ohjelmissa tehtyä työtä jatketaan ohjelmakauden 2021–2027 innovaatio-ohjelmien puitteissa.</p> <p>Yhteensä kestävässä kalastuksessa sidottiin vuoden 2023 loppuun mennessä 31 miljoonaa euroa (99 % ohjelman kehiksestä) ja maksettiin 30,9 miljoonaa euroa (98,6 % kehiksestä).</p> <p>Tulosindikaattoreiden perusteella hankkeet ovat olleet vaikuttavia ja indikaattoreille asetetut tavoitteet on saavutettu.</p>
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen	Vesiviljelyn painopisteestä on tuettu kestävä vesiviljelyn innovaatioita ja investointeja, osaamista ja verkostoitumista, eläinten terveyttä ja hyvinvointia, neuvontapalveluita sekä

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	<p>vesiviljelyalueiden kehittymistä.</p> <p>Innovaatiohankkeissa on selvitetty mm. uusien lajien viljelyn aloittamista Suomessa (valkokatkarapu, konnamonni), biologisten ravinnesieppareiden käyttöä kalankasvatuksessa, kalanviljelyn perkuujätteiden hyödyntämistä, kiertovesikasvatetun kalan laadun varmistamista ja vesihomeen torjumista kalanviljelylaitoksilla ja kehitetty kasvatustekniikoita.</p> <p>Vesiviljelyn innovaatio-ohjelman tavoitteena oli tukea vesiviljelyn uudistumista. Innovaatio-ohjelmassa panostettiin erityisesti kiertovesi- ja avomerikasvatuksen kehittämiseen. Ohjelmasta on syntynyt myös spin off -hankkeita, jotka tukevat pysyvämmän osaamisverkoston syntyä. Ohjelma päättyi vuonna 2023 ja jätti loppuraporttinsa. Ohjelmassa tehtyä työtä jatketaan ohjelmakauden 2021–2027 vesiviljelyn innovaatio-ohjelman puitteissa.</p> <p>Vesiviljelyn investoinneissa on rahoitettu paljon hankkeita pienistä investoinneista uusiin tuotantolaitoksiin. Suurimpien hankkeiden joukossa on kolme Finnforelin hanketta eli Varkauden kiertovesilaitos (kokonaismenot 6,6 miljoonaa euroa, josta rahaston tuki 3,1 miljoonaa), Varkauden laitoksen laajennus (kokonaismenot 14 miljoonaa euroa, josta rahaston tuki 2,1 miljoonaa) sekä Hatsinan emo- ja poikaslaitos (kokonaismenot 9,7 miljoonaa euroa, josta rahaston tuki 2,4 miljoonaa). Ahvenanmaalla on tuettu Fifaxin kiertovesilaitosta (kokonaismenot 8,2 miljoonaa euroa, josta rahaston tuki 2,4 miljoonaa). Kiertovesilaitoksia ja niiden kehittämistä on rahoitettu myös mm. Viitasaarella ja Uudessakaupungissa. Muissa suurissa investointihankkeissa on mm. hankittu hylkeitä suojaavia kasvatusaltaita ja rakennettu poikaslaitoksia. Pienemmät investointihankkeet ovat liittyneet mm. suojaverkkoihin hylje- ja lintuvahinkojen ehkäisemiseksi, ruokinta-automaattien hankintaan, jätevesien puhdistukseen, kone- ja laitehankintoihin, kuljetus- ja huoltokalustoon (autot ja veneet), kylmäsäilytykseen, hyljekarkottimien hankintoihin, tuotantotilojen rakentamiseen jne. Lisäksi on tuettu pienempien laitosten rakentamista mm. ulkomerelle sekä olemassa olevien laitosten kehittämistä ja laajentamista.</p> <p>Eläinten terveyteen ja hyvinvointiin liittyen on rahoitettu mm. vesihomeeseen liittyviä selvityksiä sekä kalanviljelylaitoksen omavalvontaoppaan laatiminen. Neuvontapalveluissa on rahoitettu erityisesti vesiviljelyn vaatimiin lupiin liittyviä neuvontahankkeita. Vesiviljelyalueiden kehittämisessä on rahoitettu mm. Kalavaltiohanke, jossa tavoitteena oli selvittää, miten kotimaista kalantuotantoa voisi lisätä kestävästi valtion vesialueilla ja miten siihen tarvittavaa lupaprosessia voisi joustavoittaa.</p>

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
	<p>Yhteensä kestävässä vesiviljelyssä on vuoden 2023 loppuun mennessä sidottu 36,5 miljoonaa euroa (101 % ohjelman kehyksestä) ja maksettu 36,4 miljoonaa euroa (100 % kehyksestä).</p> <p>Tulosindikaattoreille asetetut tavoitteet on kestävässä vesiviljelyn painopisteessä saavutettu.</p>
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	<p>Yhteisen kalastuspolitiikan hallinnoinnin painopisteestä on rahoitettu kahta suurta kokonaisuutta eli yhteisen kalastuspolitiikan valvontaa ja tiedonkeruuta.</p> <p>Valvonnassa on rahoitettu mm. tietojärjestelmien kehittämistä, henkilöstön palkkaamista ELY-keskukseen, merivalvonnan järjestämistä, kalastuksen valvonnan investointeja, kuten valvontautoja ja -aluksia sekä vaakoja, koulutettu henkilöstöä sekä tuettu Rajavartiolaitoksen osallistumista Euroopan kalastuksenvalvontavirasto EFCA:n koordinoimiin yhteisen kalastuspolitiikan valvontakampanjoihin.</p> <p>Luonnonvarakeskus vastasi tiedonkeruun toteuttamisesta. Se tuotti ohjelman edellyttämät tiedot, vastasi mm. esitettyihin tietopyyntöihin, osallistui kansainvälisiin kokouksiin ja osallistui alueellisten työsuunnitelmin kehittämiseen sekä raportoi komissiolle lainsäädännön edellyttämällä tavalla.</p> <p>Yhteensä painopisteessä oli vuoden 2023 loppuun mennessä sidottu ja maksettu noin 36,5 miljoonaa euroa (noin 103 % kokonaiskehuksesta).</p>
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	<p>Paikallisessa kehittämisessä rahoitettiin kalatalouden paikallisten toimintaryhmien hankkeita. Ryhmät puolsivat hankkeita rahoitettaviksi oman paikallisen strategiansa perusteella. Manner-Suomessa toimi yhdeksän ryhmää ja Ahvenanmaalla yksi. Ryhmien määrä kasvoi edelliseen ohjelmakautteen verrattuna, sillä silloin Manner-Suomessa toimi seitsemän ryhmää ja Ahvenanmaalla yksi. Ryhmien määrän kasvaessa myös niiden alueellinen kattavuus parani. Kalatalouden paikalliset toimintaryhmät toimivat maaseudun kehittämisen Leader-ryhmien yhteydessä.</p> <p>Paikallisen kehittämisen hankkeet kattoivat laajan kirjon paikallisten tarpeiden mukaisia kehittämishankkeita. Monet hankkeet liittyivät esimerkiksi lähikalan käytön edistämiseen alueella viestimällä kuluttajille, tekemällä yhteistyötä ammattikeittiöiden kanssa, kehittämällä reseptejä ja tukemalla</p>

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
	<p>toimijoiden verkostoitumista. Hankkeissa on myös järjestetty kalatalouden toimijoille koulutuksia ja opintomatkoja. Ryhmät ovat myös tehneet ansiokasta työtä uusien kalastajien rekrytoimiseksi mestari-kisälli-hankkeilla, joissa kokeneemmat kalastajat ovat opastaneet ja kouluttaneet aloittavia kalastajia. Merkittävä osuus hankkeisiin osallistuneista kisälleistä on ryhtynyt ammattikalastajiksi eri puolille Suomea. Kehittämishankkeissa on myös edistetty esimerkiksi kalastusmatkailua ja siihen liittyviä verkostoja, selvitetty hylkeisiin liittyvien ongelmien ratkaisuvaihtoehtoja, kehitetty kalastusvälineistöä ja lajitteluratkaisuja paikallisiin tarpeisiin ja olosuhteisiin, testattu uusien teknologioiden käyttöä kalastuksen ja vesiviljelyn apuna (esim. dronet), tutkittu ilmastonmuutoksen vaikutuksia alueelliseen kalatalouteen, kehitetty kalasatamien toimintaa, kokeiltu hyljekarkottimien toimintaa laajemman alueen sulkemisessa hylkeiltä ja tutustutettu lapsia ja nuoria kalatalouteen ja kalan käyttöön.</p> <p>Yhteensä paikallisessa kehittämisessä on vuoden 2023 loppuun mennessä sidottu ja maksettu noin 9,9 miljoonaa euroa (103 % ohjelman kehyksestä). Ryhmät keräsivät myös hyvin kuntarahaa ja jonkin verran muutakin rahoitusta.</p> <p>Tulosindikaattoreiden perusteella rahoitetut hankkeet ovat saavuttaneet hyviä tuloksia: tavoitearvot sekä luotujen ja säilytettyjen työpaikkojen määrälle että perustettujen yritysten määrälle on saavutettu.</p> <p>Kalatalouden paikallisista toimintaryhmistä tehdyn arvioinnin mukaan ne ovat onnistuneet aktivoimaan paikallisia toimijoita ja edistämään näiden keskinäistä verkostoitumista sekä uusien ideoiden kehittämistä. Tieto on liikkunut ja kontaktit lisääntyneet myös alueiden välillä. Synergia maaseutu-Leaderin kanssa on lisääntynyt. Myös kansainvälisiä kontakteja on saatu luotua. Kalastuselinkeinon tukeminen ja neuvonta on ollut aktivaattoreiden keskeistä työtä, ja he ovat auttaneet toimijoita paitsi EMKR-rahoituksen, myös muun EU- ja kansallisen rahoituksen hankkimisessa erilaisille hankkeille. Toimintaryhmien merkitys ei siis ole rajoittunut vain niiden suoraan rahoittamiin hankkeisiin. Arvioinnin mukaan ryhmät ovat onnistuneet edistämään paikallislähtöisiä tavoitteita hyvin ja toimintamalli sopii hyvin Suomen pienimuotoisen kalastuksen toimintaedellytysten edistämiseen.</p>
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	Painopisteestä on rahoitettu markkinoiden kehittämistä sekä kalastus- ja vesiviljelytuotteiden jalostusta. Markkinoiden kehittämisen toimenpiteestä on rahoitettu erilaisia

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
	<p>kehittämishankkeita, kuten silakan ja kilohailin trooli- ja rysäkalastuksen MSC-sertifiointiin liittyvä arviointi, kirjolohen kasvatuksen ASC-sertifiointiin liittyvä esiselvitys sekä digitaaliseen jäljitettävyyteen liittyviä hankkeita. Toimenpiteestä on myös useana vuonna rahoitettu Suomen maaosaston kuluja Brysselin ja Barcelonan kalamessuilla, millä on tuettu yritysten kansainvälistymistä.</p> <p>Markkinoinnin painopisteestä rahoitetaan markkinoinnin innovaatio-ohjelmaa, joka mm. järjestää tapahtumia ja viestintäkampanjoita, kuten innovaatiopäiviä ja kalakeittopäivää. Ohjelma päättyi vuonna 2023 ja jätti loppuraporttinsa. Ohjelmassa tehty työ jatkuu uuden ohjelmakauden vastaavassa innovaatio-ohjelmassa.</p> <p>Jalostuksen toimenpiteestä on rahoitettu paljon erilaisia hankkeita suurista tehtaista pieniin kone- ja laitehankintoihin ja tuotekehitykseen. Suurimmat hankkeet ovat olleet Ab Salmonfarm Oy:n kalajauhotehdas silakalle ja kilohailille. Tehtaan prosessissa poistetaan haitallisia dioksiineja. Hankkeen kokonaiskulut olivat lähes 6,5 miljoonaa euroa ja rahaston tuki yli 3 miljoonaa euroa. Myös Meitmealin kalajauhotehdas oli suuri investointi, jonka kokonaiskustannukset olivat lähes 6,5 miljoonaa euroa ja rahaston tuki noin 2 miljoonaa. Kalajauhotehtaat ovat olleet tärkeitä, sillä ne ovat synnyttäneet uuden kotimaisen markkinan kalastajille ja kotimaisen ravinteita kierrättävän rehun kalankasvattajille. Tehtaat ovat lisänneet silakan käyttöä kotimaassa, vakauttaneet markkinoita ja parantaneet kalastuksen kannattavuutta.</p> <p>Kolmas yli miljoonan euron tuen saanut hanke oli Hätälän laajennushanke, jossa hankittiin kirjolohen fileointilinjalle rakennukset, koneet ja laitteet. Hankkeen kokonaiskustannukset olivat yli 8,5 miljoonaa euroa ja rahaston tukiosuus 1,7 miljoonaa euroa.</p> <p>Suurien hankkeiden joukossa on myös Hailian pikkukalan ekstruusioon perustuva tehdas. Ekstruusiotekniikkaa kehitettiin osana innovaatio-ohjelmia, ja Hailia on ensimmäisiä yrityksiä, joka on kaupallistanut sen menestyksekkäästi.</p> <p>Pienemmissä hankkeissa on mm. hankittu uusia toimitiloja sekä kalan käsittelylinjastoja ja -laitteita. Monessa hankkeessa on pyritty hyödyntämään kalan sivuvirtoja tai aiemmin vähemmän hyödynnettyjä kalalajeja. Myös pakkaamisen kehittämiseen sekä energiatehokkuuden parantamiseen ja uusiutuvaan energiaan liittyviä hankkeita on rahoitettu.</p>

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
	Yhteensä markkinoissa ja jalostuksessa on vuoden 2023 loppuun mennessä sidottu ja maksettu 16,7 miljoonaa euroa (noin 94 % ohjelman kehyksestä).
6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	<p>Meripolitiikassa on rahoitettu kolmea toimenpidettä: merivalvontaa, meripolitiikan kehittämistä ja meriympäristön suojelua.</p> <p>Meripolitiikan toimenpiteiden keskeiset tavoitteet olivat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • meren tilan parantaminen • merialueiden valvonnan kehittäminen • merialueita koskevan tiedon ylläpito ja seuranta • merialuesuunnittelun edistäminen • meriosaamisen kehittäminen • kansallisen meripolitiikan kehittäminen. <p>Merivalvonnassa rahoitetut hankkeet ovat liittyneet mm. merellisten onnettomuuksien hallintajärjestelmän kehittämiseen, merivalvonnan teknologioiden kehittämiseen sekä öljyntorjunnan kehittämiseen.</p> <p>Meripolitiikan kehittämisen hankkeet ovat liittyneet esimerkiksi merialuesuunnittelun kehittämiseen, meriklusterin yhteistyöhön sekä Meritietoportaalien koostamiseen ja Itämeri.fi-sivuston kehittämiseen.</p> <p>Meriympäristön suojelun hankkeissa on mm. selvitetty vedenalaisen melun vaikutusalueita, Suomen rantojen ja meriympäristön roskaantumisen tilannetta, merialuesuojelun tehostamista ja huomioimista merialuesuunnittelussa sekä kehitetty öljypäästöjen huomattavuuden arviointikriteereitä.</p> <p>Yhteensä painopisteestä oli sidottu ja maksettu vuoden 2023 loppuun mennessä noin 10,3 miljoonaa euroa (98 % kokonaisehdyksestä).</p> <p>Meripolitiikasta tehdyn erillisen arvioinnin mukaan toimenpiteillä parannettiin meripolitiikan koordinaatiota, mutta tavoitteet jäivät osin saavuttamatta. Arvioinnin mukaan meripolitiikan toimenpidekokonaisuus paransi meripolitiikkaan liittyvää poikkihallinnollista viranomaisyhteistyötä. Hallinnonrajat ylittävä yhteistyö mahdollisti meripolitiikan toimenpiteiden laaja-alaisuuden sekä sellaisten toimenpiteiden rahoittamisen, jotka jäävät eri hallinnonalojen väliin. Meripolitiikkaa rahoitettiin ensimmäistä</p>

Unionin painopiste	Keskeiset tiedot painopisteen täytäntöönpanosta huomioiden keskeinen kehitys, merkittävät ongelmat sekä niiden poistamiseksi toteutetut toimenpiteet
	<p>kertaa, joten yhteistyörakenteita ei ollut valmiina, vaan ne piti perustaa. Toimenpidekokonaisuus on arvioinnin mukaan lisännyt myös meripolitiikan strategista suunnittelua ja johtamista.</p> <p>Arvioinnin keskeinen kritiikki kohdistui meripolitiikan toimenpiteiden riittämättömyyteen suhteessa asetettuihin kunnianhimoisiin tavoitteisiin. Vaikka jokaisessa teemassa toteutettiin hyviä ja onnistuneita hankkeita, ei tavoitetiloja kuitenkaan saavutettu.</p>
7 - Tekninen apu	<p>Teknisestä tuesta maksettiin toimintaohjelman toimeenpanoon liittyviä kustannuksia, kuten hallintoviranomaisen ja välittävien toimielinten toimintakustannuksia ja koulutuskustannuksia sekä tietojärjestelmien kehittämis- ja ylläpitämiskustannuksia. Lisäksi teknisestä tuesta rahoitettiin ennakointi- ja arviointikokonaisuutta sekä seurantakomitean kokouksia. Erilliset selvitykset rahoitettiin kalasatamista ja rahoitusvälineiden käyttöönotosta. Innovaatio-ohjelmista ja meripolitiikasta tehtiin erilliset arvioinnit teknisen tuen rahoituksella.</p> <p>Yhteensä teknisessä avussa on vuoden 2023 loppuun mennessä sidottu ja maksettu 6,2 miljoonaa euroa (noin 97 % ohjelman kehyksestä).</p>

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

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

Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 1

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023
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	-4,00000	0,00000	0,00000
2 - Vesiympäristön biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	litres fuel/ tonnes landed catch	0,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.1 - Tuotannon arvon muutos	thousand Euros	4 000,00000	9 268,88900	1 467,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	tonnes	8 000,00000	15 788,20300	415,60000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	thousand Euros	1 200,00000	12 667,90219	1 138,91224

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	litres fuel/ tonnes landed catch	-1,00000	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	FTE	50,00000	192,41000	8,50000
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	FTE	50,00000	1 346,60000	38,10000
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	number	-11,00000	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	%	-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	1 000,00000	9 268,88900	1 467,00000
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	tonnes	2 000,00000	15 788,20300	415,60000
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	thousand Euros	300,00000	12 667,90219	1 138,91224
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.7 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	FTE	10,00000	192,41000	8,50000
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.8 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	FTE	20,00000	1 346,60000	38,10000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2022	2021	2020	2019
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 suojele ja ennallistaminen	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.1 - Tuotannon arvon muutos	834,33000	1 229,50000	1 951,64000	1 042,04400
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	287,04000	5 427,40000	8 371,71000	373,77300
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	915,50000	1 723,22000	1 234,78000	1 323,69928
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn 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, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.7 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	19,80000	35,60000	41,51000	20,70000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.8 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	120,90000	222,00000	225,00000	364,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2022	2021	2020	2019
4 - Kalatalousyriyten, 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 - Kalatalousyriyten, 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
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.1 - Tuotannon arvon muutos	834,33000	1 229,50000	1 951,64000	1 042,04400
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	287,04000	5 427,40000	8 371,71000	373,77300
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	915,50000	1 723,22000	1 234,78000	1 323,69928
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.7 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	19,80000	35,60000	41,51000	20,70000
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.8 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	120,90000	222,00000	225,00000	364,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2018	2017	2016	2015
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 suojelu ja ennallistaminen	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista	1.1 - Tuotannon arvon muutos	1 071,02500	1 354,95000	318,40000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2018	2017	2016	2015
rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen					
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	332,40000	505,68000	74,60000	0,00000
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	1 358,04823	4 219,24244	754,50000	0,00000
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.7 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	49,45000	11,55000	5,30000	0,00000
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.8 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	201,30000	75,80000	99,50000	0,00000
4 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn 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 - Kalatalousyriyten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyn 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
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.1 - Tuotannon arvon muutos	1 071,02500	1 354,95000	318,40000	61,00000
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	332,40000	505,68000	74,60000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2018	2017	2016	2015
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	1 358,04823	4 219,24244	754,50000	0,00000
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.7 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	49,45000	11,55000	5,30000	0,00000
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.8 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	201,30000	75,80000	99,50000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	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
1 - Kalastuksen meriympäristöön kohdistuvan vaikutuksen pienentäminen, mukaan lukien tahattomien saaliiden välttäminen ja vähentäminen mahdollisimman suuressa määrin	1.4.b - Muutos tahattomissa saaliissa (%)	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
2 - Vesiympäristön biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen	1.5 - Muutos pyynnin polttoainetaloudellisuudessa	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.1 - Tuotannon arvon muutos	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	0,00000
4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukyvyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	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
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	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	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
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
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.1 - Tuotannon arvon muutos	0,00000
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.2 - Tuotannon volyymin muutos	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2014
5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	1.3 - Nettotuloksen muutos	0,00000
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.7 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	0,00000
6 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	1.8 - Säilytetyt työpaikat (kokoaikavastaavana) kalastusalalla tai täydentävissä toiminnoissa	0,00000

Ei vahvistettu

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 tuloksetykykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
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	112,00	0,00	12,00
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	0,00
04 - 40 artiklan 1 kohdan a alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojelu ja ennallistaminen – kadonneiden pyydysten ja meressä olevien roskien kerääminen	06	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelua ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä		3,00	1,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	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	25,00	29,00	8,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
04 - 40 artiklan 1 kohdan a alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojelu ja ennallistaminen – kadonneiden pyydysten ja meressä olevien roskien kerääminen	06	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelua ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00

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 suojelu ja ennallistaminen – kadonneiden pyydysten ja meressä olevien roskien kerääminen	06	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelua ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00

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

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -1.2

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
01 - 40 artiklan 1 kohdan b–g ja i alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojele ja ennallistaminen – luonnonvarojen paremman hoidon tai säilyttämisen edistäminen, kiinteiden tai siirrettävien laitteiden rakentaminen, asentaminen tai nykyaikaistaminen, Natura 2000 -alueiden ja erityissuojelualueiden suojele- 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)	06	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojele ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	5,00	9,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
01 - 40 artiklan 1 kohdan b–g ja i alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojele ja ennallistaminen – luonnonvarojen paremman hoidon tai säilyttämisen edistäminen, kiinteiden tai siirrettävien laitteiden rakentaminen, asentaminen tai nykyaikaistaminen, Natura 2000 -alueiden ja erityissuojelualueiden suojele- 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)	06	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojele ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	2,00	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 suojele ja ennallistaminen – luonnonvarojen paremman hoidon tai säilyttämisen edistäminen, kiinteiden tai siirrettävien laitteiden rakentaminen, asentaminen tai nykyaikaistaminen, Natura 2000 -alueiden ja erityissuojelualueiden suojele- 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)	06	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojele 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	2023	2022
02 - 36 artikla Tuki kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmille	06	1.2 - Kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmiä koskevien hankkeiden lukumäärä		3,00	3,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
02 - 36 artikla Tuki kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmille	06	1.2 - Kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmiä koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00	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, kilpailukyvyn 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	2023	2022
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	6,00	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		20,00	6,00	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		50,00	116,00	0,00	0,00
07 - 40 artiklan 1 kohdan h alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojelu ja ennallistaminen – nisäkkäiden ja lintujen saaliille aiheuttamien vahinkojen korvausjärjestelmät	03	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelua ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	800,00	1 569,00	124,00	146,00
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	407,00	1,00	15,00
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	91,00	0,00	2,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
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	0,00	0,00
02 - 30 artikla Tulonlähteiden monipuolistaminen ja uudet muodot (+ 44 artiklan 4 kohta	03	1.9 - Työvoiman osaamisen ja sosiaalisen vuoropuhelun edistämistä,	2,00	2,00	1,00	0,00	1,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
Sisävesikalastus)		tulonlähteiden monipuolistamista ja uusia muotoja, kalastajien käynnistysvaiheen tukea ja terveyttä/turvallisuutta koskevien hankkeiden lukumäärä					
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	2,00	0,00	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 muotoja, kalastajien käynnistysvaiheen tukea ja terveyttä/turvallisuutta koskevien hankkeiden lukumäärä	23,00	24,00	25,00	18,00	12,00
07 - 40 artiklan 1 kohdan h alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojeleminen – nisäkkäiden ja lintujen saaliille aiheuttamien vahinkojen korvausjärjestelmät	03	1.6 - Merten biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistamista koskevien hankkeiden lukumäärä	258,00	148,00	221,00	209,00	261,00
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	85,00	88,00	70,00	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	10,00	19,00	21,00	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	14,00	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	35,00	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;	03	1.3 - Lisäarvoa, laatua, tahattomien saaliiden käyttöä, satamia, purkupaikkoja, huutokauppahalleja ja kalastussuojia koskevien hankkeiden lukumäärä	10,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014
kalastussuojien rakentaminen kalastajien turvallisuuden parantamiseksi (+44 artiklan 1 kohdan f alakohta Sisävesikalastus)					

Erityistavoite	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	2023	2022
01 - 26 artikla Innovointi (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	03	1.1 - Innovointia, neuvontapalveluja ja kumppanuuksia tutkijoiden kanssa koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	1,00	3,00	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	✓	1,00	3,00	0,00	0,00
04 - 41 artiklan 2 kohta Energiatehokkuus 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	186,00	0,00	80,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
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	0,00	3,00
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	1,00	0,00	2,00
04 - 41 artiklan 2 kohta Energiatehokkuus 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	17,00	21,00	12,00	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 Energiatehokkuus 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 tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
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	2,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	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	0,00	1,00	0,00	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	2023
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	tonnes	2 000,00000	15 299,92000	5 616,50000
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	thousand Euros	9 000,00000	119 072,45000	73 784,90000
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	thousand Euros	800,00000	27 995,84000	13 239,46000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	tonnes	8 000,00000	15 299,92000	5 616,50000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	thousand Euros	36 000,00000	119 072,45000	73 784,90000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	thousand Euros	3 200,00000	27 995,84000	13 239,46000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.8 - Luodut työpaikat	FTE	0,00000	15,00000	2,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.9 - Säilytetyt työpaikat	FTE	20,00000	40,00000	3,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2022	2021	2020	2019
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	815,25000	1 579,60000	1 110,30000	758,00000
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	5 781,20000	6 736,00000	6 693,36000	5 195,39500
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	1 334,50000	1 029,00000	3 541,82000	1 727,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	815,25000	1 579,60000	1 110,30000	758,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	5 781,20000	6 736,00000	6 693,36000	5 195,39500
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	1 334,50000	1 029,00000	3 541,82000	1 727,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.8 - Luodut työpaikat	0,00000	0,00000	0,00000	13,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.9 - Säilytetyt työpaikat	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2018	2017	2016	2015
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	4 645,70000	767,57000	7,00000	0,00000
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	15 758,39500	5 012,20000	111,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2018	2017	2016	2015
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	3 282,06000	3 830,00000	12,00000	0,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	4 645,70000	767,57000	7,00000	0,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	15 758,39500	5 012,20000	111,00000	0,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	3 282,06000	3 830,00000	12,00000	0,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.8 - Luodut työpaikat	13,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.9 - Säilytetyt työpaikat	37,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2014
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	0,00000
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	0,00000
1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	0,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.1 - Vesiviljelytuotannon volyymin muutos	0,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.2 - Vesiviljelytuotannon arvon muutos	0,00000
2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyvyn ja elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen	2.3 - Nettotuloksen muutos	0,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.8 - Luodut työpaikat	0,00000
5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen kehittäminen	2.9 - Säilytetyt työpaikat	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	2023	2022
01 - 47 artikla Innovointi	03	2.1 - Innovaatiota/neuvontapalveluita koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	1,00	15,00	0,00	0,00
02 - 49 artikla Vesiviljelylaitosten hoito-, lomitus- ja neuvontapalvelut	03	2.1 - Innovaatiota/neuvontapalveluita koskevien hankkeiden lukumäärä		7,00	15,00	1,00	1,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
01 - 47 artikla Innovointi	03	2.1 - Innovaatiota/neuvontapalveluita koskevien hankkeiden lukumäärä	4,00	0,00	2,00	3,00	5,00
02 - 49 artikla Vesiviljelylaitosten hoito-, lomitus- ja neuvontapalvelut	03	2.1 - Innovaatiota/neuvontapalveluita koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	3,00	1,00	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	2023	2022
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	237,00	3,00	15,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	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	37,00	37,00	26,00	41,00	53,00

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	24,00	1,00	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 tuloksetykykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
03 - 51 artikla Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisääminen	06	2.4 - Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisäämistä sekä kansanterveyttä ja eläinten terveyttä koskevia toimenpiteitä koskevien hankkeiden lukumäärä		5,00	3,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
03 - 51 artikla Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisääminen	06	2.4 - Vesiviljelypaikkojen mahdollisuuksien lisäämistä sekä kansanterveyttä ja eläinten terveyttä koskevia toimenpiteitä koskevien hankkeiden lukumäärä	1,00	0,00	2,00	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 tuloksetykykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
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	7,00	0,00	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	2021	2020	2019	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	2,00	0,00	1,00	2,00	2,00
04 - 57 artikla Vesiviljelykannoille otettavat vakuutukset	03	2.6 - Vesiviljelykannoille otettavia vakuutuksia koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2016	2015	2014

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 tuloskehukseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
01 - 50 artikla Työvoiman osaamisen ja verkottumisen edistäminen	08	2.5 - Työvoiman osaamisen edistämistä vesiviljelyalalla yleensä ja uusia vesiviljelijöitä koskevien hankkeiden lukumäärä		10,00	4,00	0,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
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	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	2023
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	1,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	Mittayksikkö	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023
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	0,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2022	2021	2020	2019
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	1,00000	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	Tulosindikaattori	2018	2017	2016	2015
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	Tulosindikaattori	2014
1 - Tutkimustiedon parantaminen ja tarjonta sekä tiedonkeruun ja hallinnoinnin parantaminen	3.B.1 - Tietopyyntöihin vastaamisprosentin kasvu	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
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

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

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -3.1

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
01 - 77 artikla Tiedonkeruu	06	3.2 - Tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	2,00	2,00	1,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
01 - 77 artikla Tiedonkeruu	06	3.2 - Tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00	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	2023	2022
01 - 76 artikla Valvonta ja täytäntöönpanon valvonta	06	3.1 - Unionin valvonta-, tarkastus- ja täytäntöönpanojärjestelmän täytäntöönpanoa koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	15,00	25,00	3,00	0,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
01 - 76 artikla Valvonta ja täytäntöönpanon valvonta	06	3.1 - Unionin valvonta-, tarkastus- ja täytäntöönpanojärjestelmän täytäntöönpanoa koskevien hankkeiden lukumäärä	1,00	2,00	2,00	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	2023
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	204,83000	9,80000
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	1 094,73000	84,10000
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	105,00000	30,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2022	2021	2020	2019
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)	73,72000	58,88000	24,83000	12,40000
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)	228,05000	166,22000	269,20000	126,30000
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	25,00000	31,00000	16,00000	10,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2018	2017	2016	2015
1 - Talouskasvun, sosiaalisen osallisuuden ja työpaikkojen luomisen edistäminen sekä työllistyvyyden ja työvoiman liikkuvuuden tukeminen sellaisissa rannikko- ja sisämaayhteisöissä, jotka ovat riippuvaisia	4.1 - Luodut työpaikat (kokoaikavastaavana)	13,20000	9,00000	3,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2018	2017	2016	2015
kalastuksesta ja vesiviljelystä, mukaan lukien toimintojen monipuolistaminen kalastuksen alalla ja niiden ulottaminen muille meritalouden aloille					
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)	149,96000	64,90000	6,00000	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	6,00000	8,00000	5,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	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)	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)	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	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	2023	2022
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	2021	2020	2019	2018	2017
02 - 63 artikla Paikallisten kehitysstrategioiden täytäntöönpano (mukaan lukien toimintakustannukset ja toiminnan edistäminen)	08	4.1 - Valittujen paikallisten kehitysstrategioiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00	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	2023
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.c - Muutos ensimyyntin arvossa, muut kuin tuottajaorganisaatiot	thousand Euros	60 000,00000	62 905,50000	10 239,00000
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.d - Muutos ensimyyntin volyymissä, muut kuin tuottajaorganisaatiot	tonnes	20 000,00000	14 613,06000	602,50000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2022	2021	2020	2019
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.c - Muutos ensimyyntin arvossa, muut kuin tuottajaorganisaatiot	16 993,00000	12 576,00000	1 022,00000	1 020,50000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2022	2021	2020	2019
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.d - Muutos ensimyyntin volyymissä, muut kuin tuottajaorganisaatiot	1 846,00000	1 372,66000	155,50000	785,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2018	2017	2016	2015
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.c - Muutos ensimyyntin arvossa, muut kuin tuottajaorganisaatiot	18 266,00000	2 335,00000	454,00000	0,00000
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.d - Muutos ensimyyntin volyymissä, muut kuin tuottajaorganisaatiot	1 672,00000	404,00000	7 775,40000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2014
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.c - Muutos ensimyyntin arvossa, muut kuin tuottajaorganisaatiot	0,00000
2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistämien	5.1.d - Muutos ensimyyntin volyymissä, muut kuin tuottajaorganisaatiot	0,00000

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

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -5.1

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehyykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
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	15,00	0,00	3,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	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	0,00	0,00	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	0,00	0,00
03 - 68 artikla Markkinoille saattamista koskevat toimenpiteet	03	5.2 - Markkinoille saattamista koskevia toimenpiteitä ja varastointitukea koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	1,00	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	6,00	3,00	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 tuloskehyykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
01 - 69 artikla Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden jalostus	03	5.3 - Jalostusta koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	50,00	169,00	1,00	50,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
------------------------------------	---------------------	--------------------	------	------	------	------	------

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
01 - 69 artikla Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden jalostus	03	5.3 - Jalostusta koskevien hankkeiden lukumäärä	30,00	26,00	15,00	6,00	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 - Yhdennetyin meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen
--------------------	--

Taulukko 1: EMKR:n tulosindikaattorit - 6

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

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2022	2021	2020	2019
1 - Yhdennetyin meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	6.1 - EU:n merialan seuranta varten luodun yhteisen tietojenvaihtoympäristön parantaminen	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Erityistavoite	Tulosindikaattori	2018	2017	2016	2015
1 - Yhdennetyin meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	6.1 - EU:n merialan seuranta varten luodun yhteisen tietojenvaihtoympäristön parantaminen	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

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

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

Taulukko 2: EMKR:n tuotosindikaattorit -6.1

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	Sisältyy tuloskehykseen	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
01 - 80 artiklan 1 kohdan a alakohta Merivalvonnan yhdentäminen	06	6.1 - Yhdenntettyä merivalvontaa koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	5,00	6,00	0,00	0,00
02 - 80 artiklan 1 kohdan b alakohta Meriympäristön suojelun sekä meri- ja rannikkoalueiden varojen kestäväen käytön edistäminen	06	6.2 - Meriympäristöä koskevan tietämyksen suojaamista ja parantamista koskevien hankkeiden lukumäärä	✓	5,00	10,00	0,00	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	16,00	0,00	1,00

Valitut asianmukaiset toimenpiteet	Temaattinen tavoite	Tuotosindikaattori	2021	2020	2019	2018	2017
01 - 80 artiklan 1 kohdan a alakohta Merivalvonnan yhdentäminen	06	6.1 - Yhdenntettyä merivalvontaa koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	1,00	2,00	1,00	2,00
02 - 80 artiklan 1 kohdan b alakohta Meriympäristön suojelun sekä meri- ja rannikkoalueiden varojen kestäväen käytön edistäminen	06	6.2 - Meriympäristöä koskevan tietämyksen suojaamista ja parantamista koskevien hankkeiden lukumäärä	1,00	1,00	1,00	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	0,00	2,00	5,00	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 - Yhdenntettyä merivalvontaa koskevien hankkeiden lukumäärä	0,00	0,00	0,00
02 - 80 artiklan 1 kohdan b alakohta Meriympäristön suojelun sekä meri- ja rannikkoalueiden varojen kestäväen käytön edistäminen	06	6.2 - Meriympäristöä koskevan tietämyksen suojaamista ja parantamista koskevien hankkeiden lukumäärä	1,00	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	1,00	0,00	0,00

Taulukko 3: EMKR:n taloudelliset indikaattorit

Unionin painopiste	Välitavoite (2018)	Tavoitearvo (2023)	Kumulatiivinen arvo	2023	2022
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	5 000 000,00	31 378 000,00	30 129 081,60	3 692 547,00	5 251 755,00
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	5 000 000,00	35 905 000,00	33 278 783,30	5 190 755,00	7 698 523,69
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	10 000 000,00	35 408 307,00	34 736 308,20	385 243,00	1 402 787,13
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	2 000 000,00	9 520 000,00	9 356 008,33	1 646 641,00	1 502 447,33
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	2 500 000,00	17 829 846,00	15 472 551,51	2 963 055,00	2 349 144,51
6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	2 500 000,00	10 445 560,00	10 264 356,47	1 254 089,00	1 479 216,47
7 - Tekninen apu			5 851 976,99	661 398,00	767 427,99

Unionin painopiste	2021	2020	2019	2018	2017
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	4 398 630,24	5 981 939,44	5 603 845,09	3 323 539,82	1 848 884,01
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	3 715 074,61	2 453 072,47	6 238 483,11	5 087 741,84	2 885 982,58
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	5 492 102,00	6 377 691,00	5 316 243,00	8 121 329,00	2 959 089,07
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	1 415 801,00	1 474 510,00	1 454 003,00	1 108 365,00	688 499,00
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	2 784 627,00	1 000 036,00	734 798,00	1 452 339,00	2 481 205,00
6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	2 226 575,00	2 844 808,00	2 119 767,00	339 901,00	0,00
7 - Tekninen apu	912 488,00	592 503,00	836 646,00	922 517,00	1 101 964,00

Unionin painopiste	2016	2015	2014
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	27 941,00	0,00	0,00
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	9 150,00	0,00	0,00
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	4 681 824,00	0,00	0,00
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	65 742,00	0,00	0,00
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	1 707 347,00	0,00	0,00
6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	0,00	0,00	0,00
7 - Tekninen apu	57 033,00	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 tukielpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuettaviksi valittujen toimien julkinen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama kokonaismäärärahoista (%)	toimien osuus
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)	850 000,00	355 070,00	142 028,00	41,77%	1 610 314,99	874 061,79	102,83%	
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)	150 000,00	62 661,00	25 064,40	41,77%	114 485,21	114 485,21	76,32%	
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 suojeleminen ja ennallistaminen - kadonneiden pyydysten ja meressä olevien roskien kerääminen	250 000,00	104 434,00	0,00	41,77%	159 672,76	159 672,76	63,87%	
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	2 - Vesiympäristön biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen	06	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 suojelualueiden, myös Natura 2000 -alueiden, hoito, ennallistaminen ja seuranta,	3 414 000,00	1 419 082,00	567 632,80	41,57%	3 509 372,33	3 349 984,69	98,12%	

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	2 550 000,00	1 065 231,00	426 092,40	41,77%	2 319 660,58	2 319 660,58	90,97%
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)	150 000,00	62 661,00	25 064,40	41,77%	107 811,41	54 405,71	36,27%
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)	150 000,00	62 661,00	0,00	41,77%	109 933,32	25 916,82	17,28%
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan,	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista rannikkokalastusta harjoittavan	03	04 - 32 artikla Terveys ja turvallisuus (+ 44 artiklan 1 kohdan b alakohta Sisävesikalastus)	850 000,00	355 077,00	0,00	41,77%	1 771 742,57	785 419,54	92,40%

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 tukielpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuettaviksi valittujen toimien julkisen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama kokonaismäärärahoista (%)
innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	laivaston, kilpailukykyyn 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, 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	4 114 000,00	1 711 498,00	0,00	41,60%	5 773 446,17	5 773 446,17	140,34%
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	08 - 42 artikla Lisäarvo, tuotteiden laatu ja tahattomien saaliiden hyödyntäminen (+ 44 artiklan 1 kohdan e alakohta Sisävesikalastus)	3 800 000,00	1 587 403,00	0,00	41,77%	7 454 618,55	3 553 826,67	93,52%
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	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)	8 300 000,00	3 500 128,00	1 400 051,20	42,17%	7 752 035,86	7 552 782,98	91,00%
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	01 - 26 artikla Innovointi (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	2 750 000,00	1 148 785,00	459 514,00	41,77%	2 745 909,65	2 730 774,07	99,30%
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	5 - Teknologian kehittämisen ja innovoinnin, myös	03	02 - 28 artikla Tutkijoiden ja kalastajien väliset kumppanuudet (+	2 800 000,00	1 169 665,00	467 866,00	41,77%	2 804 819,12	2 798 824,53	99,96%

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 (%)
resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen		44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)							
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 ilmastonmuutoksen hillintä – Pääkoneen tai apukoneiden korvaaminen tai nykyaikaistaminen (+ 44 artiklan 1 kohdan d alakohta Sisävesikalastus)	400 000,00	200 000,00	200 000,00	50,00%	1 142 182,35	350 128,01	87,53%
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)	600 000,00	250 643,00	100 257,20	41,77%	492 540,76	492 540,76	82,09%
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	8 000 000,00	3 341 902,00	1 336 760,80	41,77%	8 068 378,33	7 908 722,24	98,86%
2 - Ympäristön kannalta kestävän, 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%	477 754,46	235 061,71	47,01%
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukykyyn ja	03	01 - 48 artiklan 1 kohdan a–d ja f–h alakohta Vesiviljelyyn tehtävät tuottavat investoinnit	25 805 000,00	9 099 181,00	3 639 672,40	35,26%	77 102 960,49	26 389 781,57	102,27%

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 tukielpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuettaviksi valittujen toimien julkisen rahoitusosuus yhteensä (euroa)	Valittujen toimien kattama kokonaismäärärahoista (%)
innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	elinkelpoisuuden parantaminen, mukaan lukien turvallisuuden tai työolojen parantaminen									
2 - Ympäristön kannalta kestävän, 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	600 000,00	250 643,00	100 257,20	41,77%	840 695,25	840 695,25	140,12%
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	700 000,00	292 416,00	0,00	41,77%	581 910,70	578 670,70	82,67%
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	0,00	0,00%
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja oppimisen kehittäminen	08	01 - 50 artikla Työvoiman osaamisen ja verkottumisen edistäminen	300 000,00	125 321,00	50 128,40	41,77%	260 655,04	233 927,79	77,98%
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	1 - Tutkimustiedon parantaminen ja tarjonta sekä tiedonkeruun ja hallinnoinnin parantaminen	06	01 - 77 artikla Tiedonkeruu	17 752 734,00	14 202 187,00	5 680 874,80	80,00%	18 227 615,99	18 227 615,99	102,67%

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 (%)
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	17 655 573,00	15 815 899,00	0,00	89,58%	18 240 588,23	18 222 584,51	103,21%
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)	9 520 000,00	4 436 734,00	1 774 693,60	46,60%	11 053 034,43	9 863 806,46	103,61%
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	0,00	0,00%
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	0,00	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%	4 279 323,97	4 159 675,56	103,99%
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistäminen	03	01 - 69 artikla Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden jalostus	13 829 846,00	4 823 073,00	1 929 229,20	34,87%	46 148 701,73	12 418 940,28	89,80%
6 - Yhdenmety meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	1 - Yhdenmety meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	06	01 - 80 artiklan 1 kohdan a alakohta Merivalvonnan yhdenmetyminen	2 800 000,00	1 169 665,00	467 866,00	41,77%	2 769 872,62	2 669 221,59	95,33%
6 - Yhdenmety meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	1 - Yhdenmety meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	06	02 - 80 artiklan 1 kohdan b alakohta Meriympäristön suojelun sekä meri- ja rannikkoalueiden varojen kestävä käytön edistäminen	2 745 560,00	1 188 698,00	475 479,20	43,30%	2 472 724,30	2 449 224,57	89,21%
6 - Yhdenmety	1 - Yhdenmety meripolitiikan	06	03 - 80 artiklan 1 kohdan c alakohta	4 900 000,00	2 087 197,00	834 878,80	42,60%	5 223 902,21	5 145 910,89	105,02%

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 osuus kattama kokonaismäärärahoista (%)
meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	kehittäminen ja täytäntöönpano		Meriympäristön tilaa koskevan tietämyksen parantaminen							
7 - Tekninen apu	1 - Tekninen apu		01 - 78 artikla Tekninen apu jäsenvaltioiden aloitteesta	6 406 455,00	2 520 999,00	0,00	39,35%	6 195 036,51	6 195 036,51	96,70%
Yhteensä				146 893 168,00	74 393 168,00	20 855 338,80	50,64%	239 811 699,89	146 474 805,91	99,72%

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 kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenojen ilmastonmuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
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 aiheuttuvien vaikutusten rajoittaminen ja kalastuksen mukauttaminen lajien suojeluun (+ 44 artiklan 1 kohdan c alakohta Sisävesikalastus)	146 038,24	1 610 314,99	874 061,79	102,83	146 038,24	112
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)	19 128,19	114 485,21	114 485,21	76,32	19 128,19	1
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	0,00	159 672,76	159 672,76	63,87	0,00	1
1 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen,	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	557 035,45	3 509 372,33	3 349 984,69	98,12	557 035,45	9

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastonmuutososuus (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset julkiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenojen osuus kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten tukikelpoisten julkisten kokonaismenojen ilmastonmuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen			paremman hoidon tai säilyttämisen edistäminen, kiinteiden tai siirrettävien laitteiden rakentaminen, asentaminen tai nykyaikaistaminen, Natura 2000 -alueiden ja erityissuojelualueiden suojele- 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 kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	3 - Kalastuskapasiteetin ja käytettävissä olevien kalastusmahdollisuuksien välisen tasapainon varmistaminen	06	02 - 36 artikla Tuki kalastusmahdollisuuksien jakojärjestelmille	387 568,89	2 319 660,58	2 319 660,58	90,97	387 568,89	3
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	01 - 27 artikla Neuvontapalvelut (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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	02 - 30 artikla Tulonlähteiden monipuolistaminen ja uudet muodot (+ 44 artiklan 4 kohta Sisävesikalastus)	9 090,11	107 811,41	54 405,71	36,27	9 090,11	6
1 - Ympäristön kannalta kestävä,	4 - Kalatalousyritysten, mukaan lukien pienimuotoista	03	03 - 31 artikla Nuorten kalastajien käynnistysvaiheen tuki (+ 44 artiklan	0,00	109 933,32	25 916,82	17,28	0,00	6

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastonmuutososuus (euroa)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset julkiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaaajien ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenojen osuus kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten tukikelpoisten kokonaismenojen ilmastonmuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	rannikkokalastusta harjoittavan laivaston, kilpailukykyyn ja elinkelpoisuuden parantaminen sekä turvallisuuden tai työolojen parantaminen		2 kohta Sisävesikalastus)						
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	04 - 32 artikla Terveys ja turvallisuus (+ 44 artiklan 1 kohdan b alakohta Sisävesikalastus)	0,00	1 771 742,57	785 419,54	92,40	0,00	116
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	07 - 40 artiklan 1 kohdan h alakohta Merten biologisen monimuotoisuuden suojelu ja ennallistaminen – nisäkkäiden ja lintujen saaliille aiheuttamien vahinkojen korvausjärjestelmät	0,00	5 727 258,31	5 727 258,31	139,21	0,00	1 569
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	08 - 42 artikla Lisäarvo, tuotteiden laatu ja tahattomien saaliiden hyödyntäminen (+ 44 artiklan 1 kohdan e alakohta Sisävesikalastus)	0,00	7 454 618,55	3 553 826,67	93,52	0,00	407
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	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)	1 274 003,43	7 752 035,86	7 552 782,98	91,00	1 274 003,43	91
1 - Ympäristön	5 - Teknologian kehittämisen ja	03	01 - 26 artikla Innovointi (+ 44	456 257,73	2 745 909,65	2 730 774,07	99,30	456 257,73	3

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastonmuutososuus (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset julkiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien ilmoittamien tukikelpoisten julkisten kokonaismenojen osuus kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten tukikelpoisten julkisten kokonaismenojen ilmastonmuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
kannalta kestävä, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	innovoinnin, myös energiatehokkuuden lisäämisen, ja tietämyksen siirron tehostamisen tukeminen		artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)						
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	02 - 28 artikla Tutkijoiden ja kalastajien väliset kumppanuudet (+ 44 artiklan 3 kohta Sisävesikalastus)	467 627,60	2 804 819,12	2 798 824,53	99,96	467 627,60	3
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 Energiatehokkuus ja ilmastonmuutoksen hillintä – Pääkoneen tai apukoneiden korvaaminen tai nykyaikaistaminen (+ 44 artiklan 1 kohdan d alakohta Sisävesikalastus)	175 064,00	1 142 182,35	350 128,01	87,53	175 064,00	114
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)	82 293,71	492 540,76	492 540,76	82,09	82 293,71	2
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	1 321 389,31	8 068 378,33	7 908 722,24	98,86	1 321 389,31	15
2 - Ympäristön kannalta kestävä, innovoinnin ja tietämyksen	1 - Teknologian kehittämisen, innovoinnin ja tietämyksen	03	02 - 49 artikla Vesiviljelylaitosten hoito-, lomitus- ja neuvontapalvelut	39 274,11	477 754,46	235 061,71	47,01	39 274,11	15

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastomuutososuus (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 julkisten kokonaismenöjen ilmastomuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	siirron tehostamisen tukeminen								
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	2 - Vesiviljely-yritysten, erityisesti pk-yritysten, kilpailukyyn 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	3 722 014,79	77 063 672,79	26 374 066,49	102,21	3 719 798,34	237
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	140 463,36	840 695,25	840 695,25	140,12	140 463,36	3
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	581 910,70	578 670,70	82,67	0,00	7
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, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	5 - Ammatillisen koulutuksen, uusien ammatillisten taitojen ja elinikäisen oppimisen	08	01 - 50 artikla Työvoiman osaamisen ja verkottumisen edistäminen	39 084,66	260 655,04	233 927,79	77,98	39 084,66	4

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastomuutososuus (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamat julkiset tukikelpoiset kokonaismenot (euroa)	Tuensaajien ilmoittamien julkisten kokonaismenöjen osuus kokonaismäärärahoista (%)	Tuensaajien hallintoviranomaiselle ilmoittamien julkisten tukikelpoisien ilmoittamien julkisten kokonaismenöjen ilmastomuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	kehittäminen								
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	1 - Tutkimustiedon parantaminen ja tarjonta sekä tiedonkeruun ja hallinnoinnin parantaminen	06	01 - 77 artikla Tiedonkeruu	5 832 837,12	18 227 615,99	18 227 615,99	102,67	5 832 837,12	2
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	18 240 588,23	18 222 584,51	103,21	0,00	25
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	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	08	02 - 63 artikla Paikallisten kehitysstrategioiden täytäntöönpano (mukaan lukien toimintakustannukset ja toiminnan edistäminen)	1 838 613,52	11 053 034,43	9 863 806,46	103,61	1 838 613,52	355
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	694 998,59	4 279 323,97	4 159 675,56	103,99	694 998,59	15
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen	2 - Jalostusalaan ja markkinoille saattamisen alaan tehtävien investointien edistäminen	03	01 - 69 artikla Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden jalostus	1 732 193,79	46 148 701,73	12 418 940,28	89,80	1 732 193,79	124

Unionin painopiste	Valittu erityistavoite	Temaattinen tavoite	Toimenpide	Tuettaviksi valittujen toimien ilmastomuutososuus (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 ilmastomuutososuus (euroa)	Valittujen toimien lukumäärä
edistäminen									
6 - Yhdennety meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	1 - Yhdennety meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	06	01 - 80 artiklan 1 kohdan a alakohta Merivalvonnan yhdentäminen	445 973,54	2 769 872,62	2 669 221,59	95,33	445 973,54	6
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 kestävä käytön edistäminen	424 205,70	2 472 724,30	2 449 224,57	89,21	424 205,70	10
6 - Yhdennety meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	1 - Yhdennety meripolitiikan kehittäminen ja täytäntöönpano	06	03 - 80 artiklan 1 kohdan c alakohta Meriympäristön tilaa koskevan tietämyksen parantaminen	876 863,22	5 223 902,21	5 145 910,89	105,02	876 863,22	16
7 - Tekninen apu	1 - Tekninen apu		01 - 78 artikla Tekninen apu jäsenvaltioiden aloitteesta	0,00	6 195 036,51	6 195 036,51	96,70	0,00	30
Yhteensä				20 682 019,06	239 726 224,33	146 412 902,97	99,67	20 679 802,61	3 307

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 täyttämisestä vastaavat elimet	Toimi toteutettu määräaikaan mennessä	Täytetyt kriteerit	Jäljellä olevien toimien toteuttamispäivä	olevien arvioitu	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	Ei	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	Ei	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 eräiksi siihen liittyviksi laeiksi (HE 107/2014 vp))	1.1.2015	Valtioneuvosto Maa- ja metsätalousministeriö	Ei	Kyllä			
4	6 - Kuvaus hallinnollisista valmiuksista soveltaa vakavia rikkomuksia koskevaa pisteytysjärjestelmää kansa 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 eräiksi siihen liittyviksi laeiksi (HE 107/2014 vp))	1.1.2015	Valtioneuvosto Maa- ja metsätalousministeriö	Ei	Kyllä			

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

Vuonna 2023 ei ollut erityisiä ohjelman tuloksellisuuteen vaikuttavia seikkoja, vaan kaikkien painopisteiden osalta on edetty suunnitellun mukaisesti kohti ohjelman sulkemista. Uusia tukipäätöksiä tehtiin enää vähän. Maksatushakemuksia käsiteltiin paljon, koska viimeisetkin hankkeet päättyivät syksyllä. Hakemusten käsittelyyn oli varauduttu riittäväillä resursseilla, eikä siinä ilmennyt ongelmia. Tuotosindikaattoreissa tavoitetasot on saavutettu: Kestävässä kalastuksessa ja vesiviljelyssä kaikki tuotosindikaattoreita koskevat tavoitteet on saavutettu. YKP:n toteuttamisessa valvonnan ja tiedonkeruun osalta tavoitteet on saavutettu. Paikallisessa kehittämisessä tavoitteena oli kahdeksan strategiaa, mutta niitä valittiin kymmenen. Myös jalostuksen ja markkinoiden sekä meripolitiikan painopisteissä on rahoitettu niin paljon hankkeita, että tuotosindikaattorit on saavutettu.

Tulosindikaattoreissa tavoitteet on käytännössä saavutettu. Saavuttamatta jäi ainoastaan indikaattori 5.1.d. muutos ensimyyntien volyymissä. Tämän indikaattorin osalta haasteena on ollut, että tiedot raportoidaan heti hankkeen päättymisen jälkeen, jolloin tuotannon kasvu ei välttämättä ole vielä ehtinyt toteutua. Esimerkiksi kahden rahoitetun kalajauhotehtaan osalta tuotannon volyyymi on kasvanut merkittävästi hankkeiden myötä, mutta se ei ole näkynyt vielä raportointivaiheessa. Näin ollen tavoitteet on saavutettu pidemmällä aikavälillä tarkasteltuna, vaikka se ei indikaattoriluvusta suoraan näyäkään.

Lisäksi tulosindikaattoreissa indikaattori 3.A.1 Todettujen vakavien rikkomusten lukumäärä jäi "tavoitetta" pienemmäksi, mitä voi pitää hyvänä asiana. Vakavia rikkomuksia todettiin ohjelmakauden aikana vain yksi.

Tulosindikaattori 1.9.a. on raportoitu nollana, sillä hakijoiden ilmoittamien lukujen paikkansapitävyyttä on hyvin vaikea arvioida. Hakijoiden olisi pitänyt raportoida onnettomuuksien lukumäärän muutos ennen hanketta ja hankkeen jälkeen. Hakijoille ei kuitenkaan ole välttämättä ollut selvää, kuinka pitkää aikaa ennen hanketta on pitänyt tarkastella. Koska indikaattorit raportoidaan loppumaksatuksen yhteydessä, myös hankkeen jälkeinen aika on hyvin lyhyt. Erotuksen laskeminen tai kaikkien hankkeiden erotusten yhteenlasku ei siis anna mielekkäitä tuloksia. Lisäksi osalla hakijoista ei välttämättä ole ollut työperäisiä onnettomuuksia ennen hanketta, jolloin erotusta ei voi laskea.

Ohjelman toteuttaminen eteni ohjelmakauden aikana kaiken kaikkiaan hyvin. Hankkeita rahoitettiin ja niitä valmistui tasaiseen tahtiin ja ohjelman rahoitus saatiin hyödynnettyä täysimääräisesti. Haasteita tuottivat tulosindikaattorit, sillä ohjelmakauden alussa niihin liittyvä ohjeistus oli puutteellista. Tulosindikaattoritietoja korjattiin ohjelmakauden aikana useaan kertaan yhteistyössä tuensaajien ja ELY-keskusten kanssa.

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.

Suomessa Varsinais-Suomen ELY-keskus, Ahvenanmaan maakunnan hallitus ja Rajavartiolaitos valvovat yhteisen kalastuspolitiikan noudattamista ja Ruokavirasto ylläpitää rikkomusrekisteriä. Varsinais-Suomen ELY -keskus suunnittelee ja koordinoi YKP-valvontaa koko rannikon alueella. Kaupallista kalastusta merellä valvovat Varsinais-Suomen ELY-keskus, Ahvenanmaan maakunnan hallitus ja Rajavartiolaitos. Rajavartiolaitos vastaa kalastuksenseurantakeskuksen toiminnoista. ELY-keskus ja Ahvenanmaan maakunnan hallitus valvovat myös saaliiden purkua, kuljetusta ja kalan ensikauppaa. Valvonnan ja tarkastusten kohteina ovat kalastusalueet ja niiden suorittama kalastustoiminta merellä, saaliserien purkamiset, kalojen varastointi ja kuljetus ja kalan ensikäden ostajien toiminta. Ruokavirasto vastaa valvonnan yhteydessä havaituista rikkomuksista ja vakavista rikkomuksista annettavista seuraamuksista.

Valvonnan strategia vuosille 2016-2020 löytyy osoitteesta <https://mmm.fi/documents/1410837/1801550/YKP+Valvontastrategia+2016-2020.pdf/2d2bef0b-57d0-4e10-9abd-5010329faa86/YKP+Valvontastrategia+2016-2020.pdf>. Uusi strategia vuosille 2021-2027 on vahvistettu ja se löytyy osoitteesta https://merijakalatalous.fi/wpcontent/uploads/VN_7006_2021-MMM-1Yhteisen-kalastuspolitiikan-kansallisen-valvontastrategian-2021-2027-vahvistaminen-ja-liitteet-005.pdf.

Ruokavirastoon on tullut vuonna 2022 ELY-keskuksesta vireille yksi vakavaa rikkomusta koskeva esitys, joka on käsittelyssä.

Vuonna 2023 Ruokavirastoon on tullut ELY-keskuksesta 1 vakavaa rikkomusta koskeva esitys, jonka käsittelyä ei ole aloitettu.

Lisäksi 2023 Ruokavirastoon on tullut Ahvenanmaan maakunnan hallitukselta 2 vakavaa rikkomusta koskevaa esitystä, jotka ovat käsittelyssä.

Vuonna 2023 ei ole tehty päätöksiä koskien vakavia rikkomuksia.

Ohjelmakaudella on aiemmin todettu yksi vakava rikkomus. Rikkomuksen tehneeltä tuensaajalta perittiin EMKR-tuet takaisin eikä hänelle myönnetty uusia tukia. Lisäksi Ruokavirasto on ohjelmakauden aikana tehnyt 7 päätöstä, joissa on todettu, että vakavaa rikkomusta ei ole tapahtunut.

Ei vahvistettu

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 rannikkokalastusalueen 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. ELY-keskukset seuraavat määrärahan käytön ja jakautumisen tilannetta yhteisellä taulukkotyökalulla, josta tiedon rahoituksen jakautumisesta pienimuotoiselle rannikkokalastukselle ja muulle kalastukselle näkee reaaliaikaisesti. Tukipäätösten esittelijät katsovat ajantasaisen tilannetiedon kyseisestä taulukosta aina tukipäätöstä tehdessään.

Manner-Suomessa toteutuneita hankkeita on ollut 94, joista 7 oli muuta kuin pienimuotoista rannikko- tai sisävesikalastusta, näistä yksi merialueella. Tukea toteutuneille hankkeille on myönnetty yhteensä 330 999 euroa, josta muihin kuin pienimuotoiseen kohdistui 83 260 euroa eli 25 %.

Ahvenanmaan maakunnan hallitus on osaltaan linjannut, että tukea ei myönnetä yli 12 metrin pituisiin aluksiin. Ahvenanmaalla hankkeita oli 5 ja myönnetty tuki yhteensä 19 128 euroa. Ahvenanmaalla ei tuettu yli 12-metrisiä aluksia lainkaan.

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 kynnyksarvon, joka koskee luonnollisten henkilöiden tietojen julkaisemista

Toimien luettelo löytyy kattavasti nykyisen ja aiempien ohjelmakausien osalta elinkeinokalatalouden tukien julkaisualustalta kajusta:
<https://kaju.mmm.fi/kaju2020/>

Kajun tiedot päivitetään kerran viikossa.

Ei vahvistettu

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 toimista 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.

Suomen toimintaohjelman vaikuttavuutta arvioi Luonnonvarakeskuksen kalatalouden ja kalakanta-arvioinnin osaajista koostuva tiimi. Toimintaohjelman arviointi ja ennakointi toteutetaan jatkuvana työnä vuorovaikutuksessa kalataloushallinnon, yrittäjien ja sidosryhmien kanssa. Arvioinnissa tuotetaan tietoa kalatalouden toimintaympäristön ja toimialojen kehittymisestä.

EMKR-ohjelman loppuarvioinnin suositusten mukaisesti myös uuden EMKVR-ohjelman arviointi ja ennakointi toteutetaan jatkuvana työnä. EMKVR-kauden arviointisuunnitelma hyväksyttiin ja julkaistiin vuonna 2023 https://merijakalatalous.fi/wp-content/uploads/Arviointisuunnitelma_EMKVR_Hyvaksytty.pdf. Arviointityö on aloitettu suunnitelman mukaisesti. EMKR-ohjelman loppuarvioinnissa tuotiin esille myös muita toteutukseen edenneitä suosituksia. Hallinto on asettanut pitkäjänteisiä tavoitteita ja seurantamittareita. Lisäksi hallinnonalojen välistä ratkaisukeskeistä yhteistyötä on tiivistetty. Hallinto on myös aloittanut tavoitteellisen panostuksen kala-alan koulutukseen.

Arvioitsijat osallistuivat Suomen EMKVR-ohjelman valmisteluun. Ohjelman valmisteluprosessi arvioitiin ja julkaistiin vuoden 2023 lopussa. <https://merijakalatalous.fi/wp-content/uploads/EMKVR-ohjelman-valmisteluprosessin-arviointi.pptx>. Arvioinnissa nostettiin esille, että valmisteluprosessin loppuvaiheen poikkeuksellisten häiriötilanteiden vaikutuksia ei pystytty täysin huomioimaan, mikä takia vaikutukset tulee huomioida EMKVR-ohjelmaa sovellettaessa. Lisäksi arviointitulosten mukaan ulkoinen viestintä tulisi toteuttaa jatkossa suunnitelmallisemmin.

EMKVR-ohjelman käynnistymisvaihetta arvioitiin toimenpiteiden valintakriteerien arvioinnin perusteella <https://merijakalatalous.fi/emkvr/tietoa-rahastosta/suomen-emkvr-ohjelman-arviointi-ja-ennakointi/>. Arviointituloksissa nostettiin esille, että toimenpiteiden valintakriteerien valmistelu tapahtui hallinnon sisällä, vaikka toimintaohjelmaa valmisteltiin laajassa valmistelutyöryhmässä.

Arviointitiimi osallistui myös EU:n komission ehdottaman Itämeren kalastuskiellon vaikutusten arviointiin ja tuotti tietoa päätöksenteon tueksi.

Jatkuvan arvioinnin tuloksia käydään säännöllisesti läpi sidosryhmien kanssa ja niiden perusteella arvioidaan toimintaohjelman toimeenpanon vaikuttavuutta ja onnistumista. Arvioinnit ovat auttaneet ajantasaisen tilannekuvan ylläpitämisessä ja hallinnon, tutkimuksen ja sidosryhmien dialogin tukemisessa.

Vuonna 2023 valmistui EMKR:n loppuarviointi. Sen mukaan Rahoituskauden aikana kalatalouteen on sijoitettu merkittävä määrä uutta yksityistä pääomaa. EMKR-avustuksella on ollut investointeja edistävä vipuvaikutus, vaikka yksityisen pääoman osuus investoinneista on ollut suurin. Pääosa investoinneista on kohdistunut kiertovesilaitoksiin, joiden toiminnan ylläpito ja täydennysinvestoinnit ovat myös edellyttäneet merkittävän määrän yksityistä lisärahaa. Iso osa kiertovesi-investointien rahoituksesta tulee alan ulkopuolelta. Vesiviljelyyn on tullut uusia yrittäjiä ja kiertovesikasvatuksen osaaminen on rahoituskauden aikana merkittävästi vahvistunut. Vesiviljelyyn ja jalostukseen on myös panostettu kalatalouden elinkeinon toimijoiden omia varoja. Kalastajat ja pienet jalostajat ovat panostaneet vajaasti hyödynnetyn kalan käytön lisäämiseen. Kalastajien määrä on kuitenkin jo pitkään ollut laskussa. Sisävesistöihin on saatu uusia yrittäjiä, mutta rannikon kalastajien määrä vähenee edelleen huolestuttavasti. Toimintaohjelman avulla on haluttu mahdollistaa kalatalouden uudistuminen, kestävyys ja pitkän tähtäimen kilpailukyvyyn kehittämistä rohkeiden kokeilujen kautta. Innovaatio-ohjelmat ovat tukeneet kehitystä pilotoimalla uusia teknologioita ja kala-alalla on investoitu kiertovesilaitosten lisäksi myös muihin ympäristökuormitusta vähentäviin teknologioihin (esimerkiksi hakereaktorit), kalan proteiinien ja -öljyn erotukseen ja uusiin pyyntikokeiluihin ja hyljekarkottimiin.

Edelleen loppuarvioinnin mukaan strategisena päämääränä oli luoda edellytykset kalatalouden jatkuvaan uudistumiseen. Tätä varten alalla on oltava riittävä tietotaito uusien liiketoimintamahdollisuuksien löytämiseen ja hyödyntämiseen sekä korkea liiketoimintaosaamisen taso. Innovaatio-ohjelmat ovat parantaneet huomattavasti tutkimuksen ja yrittäjien välistä yhteistyötä ja vuorovaikutteista tietojen vaihtumista. Osaaminen on kehittynyt erityisesti uusien vesiviljelyteknologioiden ja tuotantotapojen soveltamisessa. Kalankasvattajilla on kuitenkin ongelmia ammattitaitoisen työvoiman saatavuudessa samaan aikaan kun koulutuksen tarve uusien teknologioiden hyödyntämisen myötä kasvaa. Vesiviljely-yritykset ja jalostusyritykset kasvavat, ammattimaistuvat ja liiketoiminnallinen osaaminen tätä myötä myös monipuolistuu ja lisääntyy. Kala-alan tuntevan pidemmälle koulutetun henkilöstön tarve kasvaa, minkä vuoksi koulutukseen olisi syytä jatkossa. Kalastuksessa on paljon pieniä yrityksiä, joiden osaaminen perustuu pääosin kalastusammatin hallintaan ja hyvään paikallistuntemukseen. Kalatalousryhmien rooli paikallistason neuvonnassa ja tiedon lisäämisessä on ollut merkittävä. Yhteiskunnan vaatimukset koko ajan monimutkaistuvat, minkä vuoksi kalastajien yritys- ja yhteistyöosaamista tulisi edelleen vahvistaa. Digitaaliset yhteydet ja sosiaalinen media ovat parantaneet kalastajien välistä yhteistyötä ja kokemusten jakamista. Niiden kautta voidaan edistää ympäri maata hajallaan toimivan ammattikunnan koulutusmahdollisuuksia.

Loppuarvioinnissa otettiin kantaa myös innovaatio-ohjelmiin. Sen mukaan innovaatio-ohjelmiin rakennettiin tutkimuslaitosten ja yritysten välinen verkosto toimialan kehittämiseksi. Innovaatio-ohjelmat ja tutkimuslaitokset ovat luoneet yhteistyötä avainyritysten kanssa, mutta tekeminen ei vielä ohjaudu tarpeeksi

selkeästi yritysten tarpeista. Kalastuksen kumppanuusohjelma keskittyi selvästi rannikko- ja sisävesikalastuksen keskeisimpien ongelmien ratkaisuun, mutta troolikalastukseen kehittämiseen ei tällä kaudella panostettu. Vesiviljelyn innovaatio-ohjelmassa merialueen tutkimus- ja kehitystoiminta keskittyi selvästi merikasvatuksen kasvua edistäviin toimenpiteisiin, kun kierto-vesikasvatuksen kehittäminen oli tutkimusorientoituvampaa. Blue Products -ohjelmassa on saatu aikaan monipuolisesti osaava kansallinen tutkimusverkosto. Aiemmin kalatalouden ulkopuolella toimineet tutkijat ovat päässeet perehtymään kalatalousalaan ja soveltamaan osaamistaan alan tarpeisiin. Ohjelman avulla yrityksiin on viety paljon uutta tietoa, mutta varsinainen tutkimusyhteistyö on vasta orastamassa. Tutkimusverkostolla on monia edellytyksiä tuottaa yrityksille tietoja ja palveluita, jotka tukevat yritysten olemassa olevaa liiketoimintaa ja uusille liiketoiminta-alueille siirtymistä. Ympäristöohjelmassa toteutettiin toimenpiteitä kalavarojen elinvoimaisuuden parantamiseksi ja luonnossa menestyvien istukkaiden tuottamiseksi. Ohjelma on muun muassa jakanut vesistökuunnostukseen liittyvää tietoa vesistökuunnostusportaalin ja webinaarien kautta, selvittänyt rannikon kutu- ja poikasaluiden kunnostusmenetelmiä, laatinut ja pilotoinut käyttö- ja hoitosuunnitelmamallin, analysoinut velvoitetarkkailuohjelmien toimivuutta ja kehittänyt tulosperusteista rahoitusmallia kunnostuksiin. Ympäristö-ohjelman toteuttamisen haasteena on, että kalakanta- ja ympäristökunnostukset ovat eri hallinnonalalla ja kunnostuksia koskevat viranomaisrekisterit ovat hyvin puutteelliset. Ympäristöohjelma on toiminut hyvänä välineenä rakentaa yhteistyötä hallinnonalojen välillä ja konkreettiset ympäristöhankkeet ovat lieventäneet muun muassa kaupallisen ja vapaa-ajan kalastuksen ja luonnonsuojelun vastakkainasettelua. Yhteistyötä on rakennettu SYKEen ja yliopistoihin sekä alueellisiin toimijoihin (esimerkiksi Valonia, Länsi-Uudenmaan Vesienhoitoyhdistys). Kalatalouden yritys-yhteistyöhön ei poikastuottajia lukuun ottamatta ole samanlaisia luontaisia edellytyksiä kuin kalatalouden muissa ohjelmissa. Ympäristöohjelmassa halutaan yhteistyötä kalastuksen kumppanuusohjelman kanssa syventää, jotta ohjelmassa voitaisiin entistä paremmin ottaa huomioon kaupallisen kalastuksen tarpeet.

Ympäristöohjelman lisäksi EMKR:ssä on muutenkin painotettu kalatalouden kestävyyttä. Loppuarvioinnin mukaan Ympäristöohjelman lisäksi on toteutettu joitakin vaelluskaloihin tai kutualueisiin liittyviä pienempiä hankkeita. Maailman Luonnon Säätiö (WWF) on toteuttanut vaellusesteiden poistamiseen ja kutualueiden kunnostamiseen tähtääviä hankkeita ja Suomen ympäristökeskus toteutti rannikolla kadonneita pyydyksiä koskevan hankkeen. Itämeren tilan parantaminen ja vesien hyvän tilan saavuttaminen on tärkeä yhteiskunnallinen tavoite, jota toteuttavat monet rahastot ja toimijat. EMKR:n rajallisia varoja on pyritty kohdistettu vaikuttavimpien toimenpiteiden rahoittamiseen. Kalastuksen painopisteessä on panostettu valikoivien ja hylkeenkestävien pyydysten kehittämiseen. Kumppanuusohjelmassa kehitettiin hyljekarkottimia, joiden avulla mahdollistettiin kalastajien ja hylkeiden rinnakkaiselo. Karkottimet pitävät hylkeet poissa pyydyksistä ja niiden avulla voidaan myös ainakin osin suojata joitakin kalastuksen kannalta tärkeitä lahti- tai salmialueita. Karkottimia käytetään myös vesiviljelylaitoksilla. Kalastuksen painopisteestä on maksettu myös hylje- ja merimetsokorvauksia. Vesiviljelyn painopisteessä on tehty mittavia investointeja ravinnekuormitusta tai sen vaikutuksia vähentäviin teknologioihin. Vesiviljelyn innovaatio-ohjelmassa on kehitetty kierto-vesi- ja avomerikasvatusta sekä kalankasvatuksen ympäristövaikutusten mallinnusta ja tarkkailua. Vesiviljelyn luvitusta ja ympäristöohjausta on pyritty kehittämään monin hankkein. Vesiviljelyn sijainninohjaussuunnitelma otettiin käyttöön vuonna 2014. Kalastusalueita ja vesiviljelyn sopivia alueita on tunnistettu myös merialue- ja maakuntasuunnittelussa. Vesiviljelyn kompensatiomahdollisuuksista on tehty selvityksiä. Suomessa valmistetaan Itämeren ravinteita kierrättävää Itämerirehua, jonka jo iso osa yrityksistä on ottanut käyttöön. Maa- ja metsätalousministeriö on tiivistänyt yhteistyötään ympäristöministeriön kanssa, jotta kalatalouden kehitystoimia voidaan suunnitella ja toteuttaa elinkeinon ja ympäristön kannalta kestäväällä tavalla. Vesiviljelytuotannon kehittäminen parantaa yleensä myös kalojen hyvinvointia: Hyvinvoiva kala stressaa vähemmän, kasvaa paremmin ja sen laatu on korkeampi. Vesien lämpeneminen ja uudet teknologiat aiheuttavat kuitenkin uusia haasteita. Vesien lämpeneminen lisää kalatautien vaaraa ja Suomessakin todettiin

rahoituskauden aikana uusia kalatauteja (IHN). Rahoituskauden aikana toteutettiin kalatautien tutkimukseen ja vastustamiseen liittyviä hankkeita. Kalan teurastuksessa sovellettiin uusia laitteita. Kalojen hyvinvoinnin parantamista ei ole Suomessa järjestelmällisesti kehitetty, joten se tunnistettiin laadun parantamisen ohella seuraavan rahoituskauden uudeksi kehityskohteeksi

Ei vahvistettu

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.

Ei vahvistettu

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

Ei vahvistettu

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
1 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokas, innovatiivinen, kilpailukykyinen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	<p>Ohjelman toimenpiteillä tavoitelluille vaikutuksille oli asetettu tukea saaneiden yritysten ilmoituksiin perustuvia määrällisiä tavoitteita (tulosindikaattoreita). Kalastuksen keskeisiä tavoitteita oli kalan saaliin määrän ja arvon lisäys sekä kannattavuuden paraneminen ja työpaikkojen säilyminen ja lisäys. Tuensaajien ilmoitusten perusteella kalastuksen tavoitteet ovat toteutuneet. Tavoitteet ovat tuotannon arvon, kannattavuuden sekä työllisyyden osalta selvästi ylittyneet. Tulosindikaattoreiden tietoja on ohjelmakauden aikana tarkistettu moneen kertaan, mutta niiden antamaan kuvaan ohjelman toteutumisesta ei voi silti täysin luottaa, koska tuensaajien on ollut hankalaa ymmärtää indikaattoreita. Lisäksi indikaattoreissa saattaa olla päällekkäisyyttä, kun esimerkiksi samaa yritystä on tuettu monessa hankkeessa. Kokonaiskuva on kuitenkin selkeä: tuella on saatu aikaan merkittävää vaikutusta kaupallisen kalastuksen kehittämisessä ja jatkuvuuden tukemisessa. Toimialan haasteet ovat silti suuria, eikä EMKR:n tuella ole pystytty ratkomaan riittävällä tavalla esimerkiksi uusien kalastajien alalle tulon haasteita, laivaston modernisoimisen tarvetta tai hyljeongelmaa rannikkokalastuksessa.</p> <p>EMKR:n loppuarvioinnissa tarkasteltiin kalastuksen toimialan muutoksia myös kalastusyrittäjiä koskevien tilastojen ja tilinpäätöstietojen perusteella. Rahoituskauden aikana tapahtuneita muutoksia verrattiin toimintaohjelman taustaindikaattoreiden määrittämisestä koskevaan perusvuoteen. Merialueen kalastuksen kannattavuus on vaihdellut paljon ja merikalastuksen työllisyys on vähentynyt. Suomen merikalastuksen määrästä 96 prosenttia ja arvosta 76 prosenttia on silakkaa ja kilohailia. Merialueen saaliin määrän ja arvon kehitys riippuu näin ollen pääosin Suomen kalastuskiintiöistä, joiden kehitystä on ollut hyvin vaikea etukäteen ennustaa. Vertailussa täytyy huomioda, että silakkasaaliin arvo oli vertailuvuonna poikkeuksellisen korkea ja kalastuksen kannattavuus hyvä. Rahoituskauden alussa rehukalan hinta lähti laskuun, jota vielä Venäjän markkinoiden yhtäkkinen romahdus syvensi. Rahoituskauden alussa tehty kalajauhotehdasinvestointi kuitenkin vakautti markkinoita ja paransi myös merkittävästi Suomen kalastuksen kannattavuutta. Turkistalouden kriisi alkoi kuitenkin heikentää kannattavuutta vuonna 2019. Näin ollen markkinoiden muutokset vaikuttavat merkittävästi toimialan taloudelliseen tulokseen, vaikka tukirahoituksen kautta on pystytty kehitykseen myös vaikuttamaan. Sisävesikalastuksessa kehitystrendi on ollut paljon positiivisempi kuin merialueella, ja siellä kalastajien määrä on kasvanut. Kalastuksen hankkeita on tuettu EMKR:stä paljon myös sisävesillä, ja rahoitusmahdollisuudet ovat olleet tukemassa positiivista kehitystä.</p> <p>Toimintaohjelman yhtenä keskeisenä tavoitteena oli kalastuksen arvon lisääminen. Suurimmat mahdollisuudet lisätä kalastuksen arvoa</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	<p>nähtiin silakan ja vajaasti hyödynnetyn kalan käytön lisäämisessä. Silakkaan ja kilohailiin painottuvassa kalastuksessa on vaikea lisätä saaliin kokonaismäärää tuntuvasti, jolleivat kalastuskiintiöt kasva. Saaliin arvoon voidaan kuitenkin kansallisinkin päätöksin ja ohjauskeinoin vaikuttaa esimerkiksi edistämällä silakan ja kilohailin sekä vajaasti hyödynnettyjen kalojen käyttöä elintarvikkeeksi. Myös arvokkaampien kalalajien pyyntiä voidaan kasvattaa, jos hylkeiden ja merimetsojen aiheuttamia haittoja voidaan vähentää ja sisävesien hyödyntämättömiä kalavaroja saadaan laajemmin käyttöön. Rahastokauden strategisesti menestyksellisin investointi oli kalajauhotehtaan rakentaminen Suomeen. Investointi tehtiin rahaston merkittävällä avustuksella heti rahastokauden alussa ja sillä on ollut monia myönteisiä vaikutuksia Suomen kalatalouteen. Tehdas laajensi silakan ja kilohailin kysyntää ja loi uuden ison kotimaisen markkinan turkistalouden rinnalle. Kalajauhotehdas käyttää lähes 40 miljoonaa kiloa silakkaa ja kilohailia vuodessa, mikä on runsas neljännes Suomen silakan ja kilohailin kokonaissaaliista. Investointi turvasi silakan kysyntää erityisesti Etelä-Suomen rannikolla, vakautti silakan tuottajahintatasoa ja markkinoita. Investointi lieventää silakan Venäjän viennin tyrehtymisen aiheuttamia ongelmia.</p> <p>Tavoitteena oli myös nostaa silakan arvoa sen elintarvikekäyttöä lisäämällä. Kalasatamainvestoinnit paransivat silakan vastaanotto- ja käsittelymahdollisuuksia, mutta kalastuslaivastoon ei muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta ole saatu uusia aluksia. Rahoituskaudella siirryttiin silakan, kilohailin ja lohen kalastuksessa toimijakohtaiseen kiintiöjärjestelmään, mikä on vähentänyt kilpakalastusta ja helpottanut troolikalastuksen suunnittelua. Troolikalastus on rahoituskaudella edelleen keskittynyt. Kokonaiskiintiöiden suuri vaihtelu on kuitenkin vähentänyt investointi-intoa. Perinteiset jalostusyrietykset ovat investoineet silakkaan, kun lohiraaka-aineen hinta kallistui ja silakan saatavuus haluttiin kiristyneessä kilpailussa turvata. Iso osa silakan saaliista on niin pienikokoista, että se ei sovi hyvin tai lainkaan kotimaisen filee- ja elintarviketeollisuuden käyttöön. Entistä pienemmän silakan käyttö fileoinnissa on kuitenkin rahoituskauden aikana yleistynyt. Pienten kalojen hyödyntämiseksi tarvitaan uusia käsittely- ja valmistusteknologioita, joita on selvitetty muun muassa Blue Products -ohjelmassa. Yksi potentiaalinen vaihtoehto on märkäekstruusio, jonka hyödyntämiseen on syntynyt EMKR-rahoituksen tukemana startup -yrityksiä. Niiden tuotteita ei kuitenkaan ole vielä markkinoilla. Suomen silakan kalastus MSC-sertifioitiin rahoituskauden aikana. Pääosa kalastusaluksista on sertifioinnin piirissä. Kalastuksen ympäristöystävällisyys on myös ollut paljon julkisuudessa, mikä on parantanut kysyntää. Silakan tuotekehitys vilkastui osaksi EMKR-tukien siivittämänä. Silakan laatua tulisi kuitenkin parantaa jo kalastusaluksissa, jotta jalostusteollisuus saisi laadukkaampaa raaka-ainetta ja kulutuskysyntä paranisi. Laadun kehittämisen tarpeet tunnistettiin hyvin tämän ohjelmakauden aikana ja kokeilut laadun kehittämiseksi on jo aloitettu Blue Products -ohjelmassa, mutta toimenpiteet jäävät pääosin toteutettaviksi seuraavalla ohjelmakaudella.</p> <p>Vajaasti hyödynnetyistä kaloista tuettiin erityisesti särkikaloiden jalostusta. Monet sisävesien toimijat innostuivat särkikaloiden pyynnistä ja jalostuksesta ja myös elintarviketeollisuus on ottanut särkikalat osaksi tuotteistoaan. Tuotteita on markkinoitu suurkeittiöiden ja vähittäismyymälöiden kautta. Rahoituskauden aikana särkikaloiden kaupallinen tuotanto on vakiintunut. Rannikolta pyydetään lahnaa ja pääosa särjestä tulee sisävesiltä. Roskakalojen maine on poistunut ja särkikalat ovat kuluttajan arvostamia ekologisia tuotteita. Särjestä on</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	ajoittain raaka-ainepulaa. Lahnaa olisi vielä hyvin tarjolla. Pienen lahnan ja särjen käytön lisäämiseen tarvitaan uusia jalostusteknologioita. Kuoreen kalastusmäärät ovat rannikolla nousseet huomasti ja sen vienti on kasvanut.
2 - Ympäristön kannalta kestävän, resurssitehokkaan, innovatiivisen, kilpailukykyisen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	<p>Toimintaohjelman ja siihen liittyvän vesiviljelystrategian tavoitteena oli tuotannon kestävä kasvu. Euroopan meri- ja kalatalousrahaston tuet suunnattiin kasvua ja toimialan uudistumista edistäviin investointeihin sekä tuotannon monipuolistamiseen ja ympäristövaikutusten vähentämiseen.</p> <p>Vesiviljelyn toimenpiteille asetettuja keskeisiä tavoitteita oli vesiviljelyn tuotannon määrän ja arvon lisäys sekä kannattavuuden paraneminen. Tuettujen yritysten ilmoitusten perusteella tuotannon määrän tavoitearvo sekä tuotannon arvon ja nettotuloksen muutos toteutuivat. Vesiviljelytuotanto on ollut hienoisessa kasvussa. ja uusia isoja tuotantolupia on rahoituskauden aikana myönnetty, mutta ne eivät ole vielä kuin osin realisoituneet. Merialueelle on vuosina 2015–21 myönnetty uusia lupia 2,3 miljoonalle kilolle, kiertovesilaitoksiin 6,7 miljoonalle kilolle ja sisävesille 255 tonnille, eli yhteensä runsaalle 9 miljoonalle kilolle. Tuotannon arvo kehittyi rahoituskauden alussa lupaavasti, mutta se oli vuonna 2020 samalla tasolla kuin rahoituskaudelle lähdettäessä. Vesiviljelyn arvo Suomessa määräytyy lähinnä tuotannon määrän ja lohikalojen maailmanmarkkinahintojen mukaan. Lohen maailmanmarkkinahinta nousi rahoituskauden puolivälissä poikkeuksellisen korkealle tasolle, mutta kääntyi jälleen 2019 laskuun. Vesiviljelyn työllisyys on pysynyt suuriin piirtein samalla tasolla rahoituskauden aikana. Työllisyyteen ei ollut asetettu muutostavoitteita.</p> <p>Kiertovesikasvatustukslaitoksia oli jo rakennettu edellisen ohjelmakauden aikana ja tämän ohjelmakauden alussa niihin panostettiin rahaston avustamana entistä enemmän. Ohjelman tavoitteena oli myös lisätä rahaston vipuvaikutusta kalatalouden rahoittamiseen ja lisätä yksityisten sijoitusten määrää toimialalle. Mittavat yksityiset sijoitukset mahdollistivatkin mittavat investoinnit kiertovesikasvatukseen. Aiemmat kiertovesilaitosinvestoinnit tähtäsivät erityisesti poikasten, erikoistuotteiden ja arvokkaiden lajien tuotantoon. Tällä rahastokaudella uudet laitokset keskittyivät pääosin kirjolohen tuotantoon. Rahoituskauden alussa tehtiin isot investoinnit Ahvenanmaan ja Varkauden kiertovesilaitoksiin. Ahvenanmaalla kasvatetaan isoa kirjolohta ja Varkaudessa annoskokoista kirjolohta. Ahvenanmaan laitoksen rakentamista tehtiin vaiheittain, kun taas Varkauden laitos rakennettiin kerralla valmiiksi. Varkauden poikaset tuotetaan aiemmin rakennetussa kiertovesilaitoksessa. Kirjolohen kasvatusta ruokakalaksi osoittautui kiertovesilaitoksessa oletettua haasteellisemmaksi. Yritykset eivät ole vielä päässeet suunniteltuihin tuotantomääriin ja ne ovat tähän asti tuottaneet suuria tappioita. Moni aiemmin perustettu laitos lopetti toimintansa, koska tuotantoa ei saatu kannattavaksi. Suomessa ei enää tuoteta sampea (kaviaaria) ja kuhaa kiertovesilaitoksissa. Myös siian tuotanto on vähentynyt. Yksityiset rahoittajat ovat lisärahoittaneet kirjolohen kasvatustukslaitoksia, joilla on edelleen suuria kasvutavoitteita. Ahvenanmaan laitos hakeutui pörssiin ja Varkauden laitos aikoo pääasiassa yksityisten</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	<p>rahoituksen kautta laajentaa toimintaansa merkittävästi.</p> <p>Myös avomerikasvatukseen lisäämiseen panostettiin. Uusia tuotantolupia saatiin Luvian, Haukiputaan ja Pietarsaaren edustan avomerialueilla. Luvitusprosessit ovat useimmiten olleet vaikeita ja pitkiä ja luvista valitettiin ylempiin oikeusasteisiin. Avomerituotannon määrä on kasvussa, mutta on edelleen vielä vähäistä. Upotettavaa kassia on testattu, mutta saadut tulokset eivät ole olleet vielä kovin rohkaisevia.</p> <p>Vesiviljelyn luvituksessa sovellettiin sijainninohjaussuunnitelmaa, joskin suunnitelman tulkinta saattoi paikoin vaihdella. Uusia lupia myönnettiin avomerelle ja ulkosaaristoon, mutta sisäsaaristoon oli vaikeampi saada lupia. Lupia myönnettiin kuitenkin tuotannon keskittämiseen isompiin yksiköihin entistä sopivammille paikoille.</p> <p>Itämeren rehevöityminen jatkuu. Pintavesien uudessa tilaluokituksessa Pohjanlahden merialueiden ekologinen tila oli muuttunut pääosin hyvästä tyydyttäväksi. EU:n tuomioistuimen Weser-ratkaisun mukaan vesimuodostuman tila määritetään heikoimman kriteerin mukaan. Ratkaisun mukaan vesimuodostumaan ei saa myöntää ympäristölupaa, jos se heikentää yhdenkään laatutekijän luokitusta tai vaarantaa hyvän tilan saavuttamisen. Weser-ratkaisun tulkinta ja soveltaminen nousivat vesiviljelylupienkin yhteydessä keskustelun aiheeksi. Lupahakijoilta edellytetään tämän vuoksi hyvin yksityiskohtaisia ja luotettavilla menetelmillä tehtyjä vaikutusarviointeja. Merialuesuunnittelulla kartoitettiin rannikon kalastusalueita ja vesiviljelyyn sopivia alueita.</p>
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	<p>Kalastuksen valvontaan kohdistuu paljon EU-sääntelystä tulevia velvoitteita. Suomessa säädösten mukaiset kalastuksen valvontajärjestelyt ovat elinkeinon kokoon nähden kalliita ja kuluttavat paljon rahaston rahoitusta. Uskottava ja todennettu valvonta on kuitenkin yksi kestävä kalastuksen kehittämisen tärkeä edellytys ja tukipilari. EMKR-tuella on rahoitettu mm. valvonnan tietojärjestelmien kehitystä, YKP-valvonnassa tarvittavan valvontakaluston hankintaa, projektihenkilöstön palkkausta sekä henkilöstön koulutusta.</p> <p>EU:n yhteinen kalastuspolitiikka edellyttää, että jäsenmaat tuottavat yksityiskohtaista tietoa kalataloudestaan. Kalatalouden EU-tiedonkeruuohjelmassa kerätään biologista ja taloudellista tietoa sekä tilastoja. Tietoja käytetään muun muassa tieteellisissä työssä ja kalastuksen säätelyn neuvonannossa (saaliskiintiöt). Suomessa kalatalouden EU-tiedonkeruuohjelmasta vastaa Luke. Puitteet tiedonkeruulle ja tiedon käytölle on säädetty yksityiskohtaisesti EU-lainsäädännössä. Rahaston tuella Luonnonvarakeskus on toteuttanut</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	EU-tiedonkeruun lainsäädännön velvoitteiden mukaisesti koko ohjelmakauden ajan.
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	<p>Paikallisessa kehittämisessä työllisyyttä koskevat tulostavoitteet ylitettiin reilusti, joskin niitä koskevissa indikaattoreissa tulee helposti "tuplalaskentaa", kun useat hankkeet auttavat samojen työpaikkojen säilyttämisessä.</p> <p>Paikallisesta kehittämisestä on tehty ulkopuolinen arviointi. Sen mukaan:</p> <p>Suomen 10 toimintaryhmää kattavat kalataloudellisesti merkittävimmät alueet Ahvenanmaalta Lappiin. Ne ovat avanneet paikallisille ihmisille uuden mahdollisuuden osallistua oman alueensa kalatalouden kehittämiseen. Luonnonvarakeskuksen juuri valmistuneessa arvioinnissa todetaan, että paikallislähtöinen toimintatapa on tuonut Suomen kalataloudelle lisäarvoa aktiivoimalla uutta sektorirajoja ylittävää yhteistyötä ja monipuolistamalla kalataloushankkeiden rahoitusta.</p> <p>Hankkeet sysäävät toimintaa käyntiin</p> <p>Kalatalousryhmät rahoittivat vuosina 2014–2019 yhteensä 204 hanketta ja niihin käytettiin rahaa runsas 8 miljoona euroa, mikä on noin 5 % Suomen EMKR-rahoituksesta. Pääosa toiminnan rahoituksesta saadaan EU:lta ja valtiolta. Kalatalousryhmätoiminnan myötä myös kunnat ja yksityiset toimijat ovat havahtuneet ymmärtämään kalatalouden merkityksen ja potentiaalin. Kuntien ja yksityisten osuus rahoituksesta on ollut 16 %.</p> <p>Kalatalousryhmien paikallislähtöinen ja samalla kansallisia tavoitteita jalkauttava toimintamalli soveltuu hyvin pienimuotoisen kalastuksen toimintaedellytysten parantamiseen. Kalatalousryhmät ovatkin täyttäneet elinkeinon turvaamisessa olleita aukkoja kalatalouden kentällä. Rahoitetut hankkeet toimivat usein ensimmäisenä askeleena laajempiin kehittämistoimiin ja verkostoitumiseen, joiden myötä kalatalousryhmien tavoitteet toteutuvat myöhemmässä vaiheessa. Välittömiäkin tuloksia on saatu: esimerkiksi mestari-kisälli-hankkeet ovat tuoneet alalle uusia nuoria kalastajia.</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	<p>Toimintaryhmillä on strategioissaan vaihtelevat painotukset, koska kalatalouden piirteet ja kehittämiskohteet vaihtelevat eri puolilla Suomea. Yleensä hankeideat tulevat paikallisilta tahoilta. Ryhmät kytkeytyvät hallinnollisesti alueensa Leader-yhdistykseen. Tämä on lisännyt kontakteja ja toimintaa myös kalataloussektorin ulkopuolelle. Sisävesillä on ollut vähemmän kalastuselinkeinoja haittaavia ristiriitoja, mikä on mahdollistanut rannikon ryhmiä paremman toimintaympäristön kalatalouden kehittämiseen.</p> <p>Aktivaattorit edistävät verkostoitumista</p> <p>Aktivaattoreista on usein tullut oman alueensa elinkeinon harjoittajien luottohenkilöitä ja heidät tunnetaan kalatalousryhmätoimintaa paremmin. Aktivaattorit ovat verkostoituneet hyvin alueensa sisällä, keskenään ja maaseudun kehittäjien kanssa. Myös kansainvälinen verkostoituminen on lähtenyt käyntiin; kalatalousryhmien aktivaattorit osallistuvat Euroopan kalastusalueiden verkoston kokouksiin ja kansainvälisiä vierailuja on tehty puolin ja toisin. Suomalainen kalatalous hyötyy kansainvälisestä yhteistyöstä erityisesti lähialueiden kanssa, joissa haasteet ovat samantyyppiset. Itämeren piirissä yhteistyötä on tehty kansainvälisessä hylje- ja merimetsohankkeessa. Suomalainen toimintaryhmäjärjestelmä on hyvä esimerkki koko verkostolle niin toimeenpanon, tulosten kuin yhteistyönkin osalta.</p> <p>Aktivaattorit auttavat hakijoita EMKR-rahoitushakemusten suunnittelussa ja toteuttamisessa, mutta he ovat sysänneet alkuun myös muista lähteistä rahoitettuja hankkeita. Tämä työ on synnyttänyt alalle uusia investointeja sekä EMKR- ja maaseuturahoitteisia hankkeita ja verkostoitumista yli kalataloussektorin rajojen. Aktivaattorien välinen tiivis yhteistyö on luonut mahdollisuuden siirtää ajatuksia, ideoita ja taitoa alueiden välillä. Samalla on kehitetty hyviä käytäntöjä ja uusia toimintamalleja, jotka osaltaan syntyvät vuorovaikutuksessa Leader-yhdistysten kanssa.</p> <p>Rooli ja tunnettuus</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	<p>Kalatalouden kentällä toimintaryhmiä pidetään tärkeinä ja niiden alueellista kattavuutta halutaan laajentaa. Kalatalousryhmiä tarvitaan lisäämään yhteistyötä, hyvien käytäntöjen siirtoa, paikkaperustaisuutta ja innovaatioita alan toimijoiden keskuudessa. Toisaalta kalatalouden järjestöt pitävät kalatalouden toimintaryhmien roolia kalatalouden kentällä osin epäselvänä ja jäsentymättömänä. Ryhmän ja aktivaattorin roolia ja työnjakoa muiden kalatalouden tahojen kesken tuleekin selkeyttää.</p> <p>Varsinkin tällä ohjelmakaudella aloittaneiden ryhmien tunnettavuudessa on kehitettävää. Kalatalouden toimintaryhmä on koettu hankalaksi nimeksi ja se sekoitetaan helposti muihin kalatalouden järjestöihin tai yhteisöihin. Nimi olisikin syytä muuttaa helpommin tunnistettavaksi ja ryhmien tunnettavuutta tulisi parantaa monipuolisen viestinnän kautta. Sosiaalisen median käyttöä sekä ryhmien välisessä kommunikaatiossa että ulkoisessa viestinnässä on syytä tehostaa.</p> <p>Seuraavalla ohjelmakaudella tarvitaan lisää panostusta ja resursseja kohdennettuun kalatalousryhmäkohtaiseen tiedotukseen ja laajempaan koordinointiin. Ryhmien kansallista verkostoitumista tiivistämällä voidaan tehostaa myös eri alueiden tietotaidon ja osaamisen hyödyntämistä valtakunnallisessa kehittämisessä.</p>
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	<p>Toimintaohjelman mukaan kalanjalostuksen ja kaupan painopistealueessa tuetaan toimia, joilla pyritään tuotannon arvon lisäämiseen, esim. kehittämällä markkinointia, nostamalla jalostusastetta ja lisäämällä lähiruoka- ja luomutuotantoa ja tuotannon sertifiointia. Koko arvoketjun kattava tuotekehitys, erityisesti laadun, säilyvyyden ja jäljitettävyyden osalta on tärkeässä osassa kalatuotteiden kysynnän vahvistamisessa. Toimintaohjelman mukaan jalostuksen ja tukkukaupan yritysten investointien tuet kohdistetaan siten, että ne tukevat toimintaohjelman strategista päämäärää alkutuotannon toimintaedellytysten vahvistamisesta. Toimintaohjelman tuella pyrittiin kannustamaan uusia tapoja hyödyntää kalavaroja ja kalanjalostuksen sivuvirtoja.</p> <p>Silakka ja kilohaili ovat merkittävimmät kotimaiset kalaluonnonvarat. Pääosa niistä on käytetty turkiseläinten rehuksi. Iso osa on myös viety kalajauhon raaka-aineeksi. Kotimaisen kalajauhotehtaan perustaminen 2016 oli Suomen kalatalouden strateginen investointi, jota tuettiin merkittävästi EMKR-rahoituksella. Kalajauhotehdas lisäsi merkittävästi silakan ja kilohailin käyttöä kotimaassa. Investointi oli myös tärkeä askel uuden jalostusteknologian hyödyntämiseen Suomessa. Tehdas mahdollisti kotimaisen ravinteita kierrättävän Itämerirehun kehittämisen, jolla on ympäristöhyötyä ja arvoa lisäävä vaikutus vesiviljelysektorille. Rahoituskauden lopulla tuettiin myös uutta kalajauhotehdasta, jossa tullaan valmistamaan elintarvikekelpoista kalajauhoa ja kalaöljyjä. Jalostusteollisuuden kiinnostus silakkaan on kasvanut, kun lohikalojen hinnat ovat nousseet ja niiden ennakoitaan pysyvän korkealla. Silakka</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	<p>koetaan ympäristöystävällisenä tuotteena, joten sen kysyntäänkin on tuotekehityksen ja laadun parantamisen kautta mahdollista kasvattaa. Myös silakan tuotekehityksessä on uutta eloa. Silakkaa käytetään nykyisin mm. säilykkeiden raaka-aineena ja kalapuikoissa.</p> <p>Rahoituskauden aikana lohen tuotannon kasvu Norjassa hidastui tuotanto-ongelmien vuoksi. Lohen kysyntä maailmanmarkkinoilla jatkoi kuitenkin kasvuaan, mikä nosti lohen hintaa. Hintojen noustua tuonnin määrä kääntyi laskuun. Tuonnin arvo kuitenkin vielä kasvoi 2016 ja 2017, koska lohen hinta oli silloin korkeimmillaan. Tämän jälkeen Norjan lohen tuotanto on jälleen lisääntynyt ja hinnat kääntyivät laskuun. V. 2020 koronaepidemia aiheutti markkinahäiriötä, jolloin lohen hinta laski. Edullinen hinta kasvatti kysyntää. Suomen elintarvikemarkkinat ovat hyvin hintavetoisia. Lohen hinnan nousu heikensi kalan kilpailukykyä kotimaan elintarvikemarkkinoilla, ja kalan kulutus kääntyi laskuun. Vastavetona Lidlin markkinaosuuden kasvulle S-ketju aloitti elintarvikkeiden halpuutuksen, mikä laski monen elintarvikkeen hintaa vähittäiskaupassa ja osaltaan edelleen vähensi kalan hintakilpailukykyä. Pandemian aiheuttama markkinahäiriö laski lohen hintaa ja palautti kalan hintaindeksin sian ja naudanlihan tasolle. V. 2021 keväällä lohen hinnat kääntyivät nousuun ja kalan kilpailukyky on jälleen heikentymässä.</p> <p>Jalostustoimialan keskittyminen jatkui. Isoimmat jalostajat tekivät laajennusinvestointeja ja panostivat vientiin. Korkeampien vientihintojen aikaan kirjolohta vietiin 2016–17 aiempaa enemmän Valko-Venäjälle ja Puolaan ja myös jalosteille alettiin kauden lopulla etsiä markkinoita. Kotimarkkinoilla oli hienoista pulaa kirjolohesta. Isot toimijat varmistivat raaka-aineen saatavuuttaan integroitumalla alkutuottajiin joko yritysostojen tai yhteisyritysten kautta. Keskisuurille toimijoille tuli ongelmia, kun isoimmat lisäsivät tuotantokapasiteettiaan, tehostivat toimintaansa ja hankkivat raaka-ainevarantoja. Yrityskaupat ja -järjestelyt yleistyivät. Vähittäiskauppa panosti entistä enemmän palveluihin. Keskusliikkeet panostivat kalaosaamiseen ja ostivat ravintolatoimintaan erikoistuneita kalanjalostajia. Lohen hinnan nousu paransi kotimaisen tuotannon kilpailukykyä ja kannattavuutta. Kalliin lohen kysynnän supistuessa jalostajat hakivat kotimarkkinoilla kasvua kotimaisista tuotteista. Kirjoloheiden kasvatusta perinteisillä menetelmillä oli hyvin kannattavaa 2016–2018. Myös luonnonkalan kysyntä oli hyvä. Hylkeet ja merimetsot vaikeuttivat kuitenkin rannikolla kalastusta. Rannikolla luonnonkalan tarjonta väheni samalla kun erityisesti kuhan tarjonta sisävesiltä kasvoi. Kiinnostus silakan ja vajaasti hyödynnettyjen kalojen elintarvikkeiden käyttöön lisääntyi. Useampi yritys toi markkinoille uusia särkikalatuotteita ja monet yritykset aloittivat silakan fileoinnin. Vuoden 2014 elokuussa silakan vienti Venäjälle loppui kertaheitolla, kun Venäjä kielsi EU:n pakotteiden vuoksi pakastetun silakan tuonnin. Silakalle etsittiin uusia elintarvikemarkkinoita Itä-Euroopan muista maista ja entistä isompi osa teollisuussilakasta vietiin Tanskaan. Kalastajat jatkoivat teollisuuskalan purkamista Ruotsiin, josta se kuljetettiin Tanskan kalajauhotehtaille ja turkistarhoille. Suomeen perustettiin kalajauhotehdas vuonna 2016, mikä on lisännyt silakan käyttöä kotimaassa. Vuodesta 2019 silakkaa on purettu myös Viron uuteen kalajauhotehtaaseen. Pakastetun rehusilakan vienti kauemmas ulkomaille lisääntyi, kun kotimaan turkiselinkeino ajautui laskusuhdanteeseen 2018. Vaikka korona vaikeuttikin välillä kalan kuljetuksia, edullisen silakan kysyntä pysyi Itä-Euroopassa</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	<p>edelleen vahvana.</p> <p>Jalostuslaitoksissa tehtiin suuria laajennuksia. Luonnonkalapuolen suurin teknologiainvestointi tehtiin heti rahoituskauden alussa Kasnäsin kalajauhotehtaaseen, jolla on ollut merkittävä vaikutus kalastajien markkinoihin ja mahdollistanut myös Itämerirehun tekemisen suomalaisille kalankasvattajille. Kalajauhotehtaassa silakasta ja kilohailista tehdään kalajauhoa ja kalaöljyä, joita käytetään muun muassa kalarehujen raaka-aineena. Rahoituskauden lopussa Kaskisissa investoitiin kalajauhotehtaaseen. Lohenjalostuslaitokset lisäsivät perinteistä jalostuskapasiteettia. Ouluun rakennettiin lisää fileointikapasiteettia ja Sastamalaan pohjoismaiden suurin kalansavustamo. Pielisiin rakennettiin täyssäilykelinjasto, jolla tehdään säilykkeitä muun muassa muikusta ja särkikaloista. Useat pienemmät investoinnit kohdistuivat silakan, vajaasti hyödynnetyn kalan ja kasvatetun kalan jalostukseen. Moni investointi kohdistui myös toimitilojen uudistamiseen ja jalostus- ja pakkauslaitteiden hankintaan.</p> <p>Jalostussektorin toimenpiteiden tavoitteena oli lisätä kalan ensikäden myynnin määrää ja arvoa. Kalanjalostuksen liikevaihto on pitkällä aikavälillä ollut kasvussa ja se oli vuonna 2019 noin 150 miljoonaa euroa korkeampi kuin toimintaohjelmassa käytetty vertailuvuosi 2011. Ohjelmakauden lopulla kuitenkin koronapandemia ja Ukrainan sota aiheuttivat markkinahäiriöitä, jotka selittävät ensimyyntin volyymin indikaattorin painumisen miinukselle. Miinusluvun aiheuttaa yksittäinen suuri hanke, kalatalouden markkinointiohjelma, jonka tavoitteena oli tukea koko toimialan kasvua. Siinä raportoitu arvo on todennäköisesti virheellinen, koska negatiivinen kehitys toimialalla ei ole yksittäisen hankkeen tulos.</p>
6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntönnäköisyyden edistäminen	<p>Euroopan meri- ja kalatalousrahaston (EMKR) Suomen toimintaohjelmasta 2014–2020 rahoitettiin meripolitiikan toimenpiteitä yhteensä noin kymmenellä miljoonalla eurolla. Toimenpidekokonaisuudesta tilattiin arviointi Gaia Consultingilta. Arvioinnin mukaan meripolitiikan koordinointi ja viranomaisyhteistyö parantuivat, mutta kunnianhimoisiksi asetetut tavoitteet jäivät osin saavuttamatta.</p> <p>Meripolitiikka oli ensimmäistä kertaa mukana Suomen EMKVR-toimintaohjelmassa ohjelmakaudella 2014–2020. Meripolitiikan toimenpiteiden keskeiset tavoitteet olivat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • meren tilan parantaminen • merialueiden valvonnan kehittäminen • merialueita koskevan tiedon ylläpito ja seuranta

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	<ul style="list-style-type: none"> • merialuesuunnittelun edistäminen • meriosaamisen kehittäminen • kansallisen meripolitiikan kehittäminen. <p>Meripolitiikassa rahoitettiin mm. merellisen monialaonnettomuuden hallintajärjestelmän luomista, merialuesuunnittelun koordinaation kehittämistä sekä selvityksiä rantojen roskaantumisesta ja vedenalaisen melun vaikutusalueista. Lisäksi rahoitettiin itämeri.fi-sivusto, joka tarjoaa tietoa Itämerestä ja kokoaa yhteen keskeiset suomalaiset meriaineistot ja -palvelut. Meriosaamista pyrittiin vahvistamaan kehittämällä toimijoiden osaamista ja verkostoitumista.</p> <p>Meripolitiikan arvioinnissa tarkasteltiin toteutettujen toimenpiteiden vaikuttavuutta sekä hallinnon menettelyiden toimivuutta. Tarkastelussa oli 18 meripolitiikan hanketta, jotka toteutettiin vuosina 2016–2020. Arvioinnin aikana vielä kesken olleet hankkeet jätettiin tarkastelun ulkopuolelle.</p> <p>Arvioinnin mukaan meripolitiikan toimenpidekokonaisuus paransi meripolitiikkaan liittyvää poikkihallinnollista viranomaisyhteistyötä. Hallinnonrajat ylittävä yhteistyö mahdollisti meripolitiikan toimenpiteiden laaja-alaisuuden sekä sellaisten toimenpiteiden rahoittamisen, jotka jäävät eri hallinnonalojen väliin.</p> <p>Meripolitiikkaa rahoitettiin ensimmäistä kertaa, joten yhteistyörakenteita ei ollut valmiina, vaan ne piti perustaa.</p> <p>Toimenpidekokonaisuus on arvioinnin mukaan lisännyt myös meripolitiikan strategista suunnittelua ja johtamista.</p> <p>Arviointiraportin keskeinen kritiikki kohdistui meripolitiikan toimenpiteiden riittämättömyyteen suhteessa asetettuihin kunnianhimoisiin tavoitteisiin. Vaikka jokaisessa teemassa toteutettiin hyviä ja onnistuneita hankkeita, ei tavoitetiljoja kuitenkaan saavutettu.</p> <p>Merialuevalvonnassa toteutettiin monipuolisesti toimia ja tavoitteisiin päästiin melko hyvin. Vaikutuksia kustannustehokkuuteen ja johtamisen kehittämiseen on kuitenkin vaikea arvioida, sillä ne saattavat toteutua vasta pidemmällä aikavälillä. Merialuesuunnittelun edistämässä keskeisenä tavoitteena oli ihmistoimintojen ja luonnonsuojelun yhteensovittaminen. Merialuesuunnitelman laatiminen luo</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	<p>arviointiin mukaan edellytyksiä tällaiselle yhteensovittamiselle, mutta ei itsessään takaa sen onnistumista.</p> <p>Meren tilan parantamisessa asetetut tavoitteet olivat hyvin kunnianhimoisia. Hankkeissa toteutetut toimet ovat olleet hyviä, mutta niiden merkitys meren tilaan on varsin rajallinen. Arvioinnin mukaan hankkeissa on kuitenkin onnistuttu tuottamaan meriympäristöä koskevaa tietoa sekä jossain määrin ehkäisemään ja lieventämään ympäristöhaittoja. Erityisesti tiekartta kohti roskatonta merta nähtiin onnistumisena. Myös meritiedossa toteutetun itämeri.fi-sivuston arvioitiin saavuttaneen tavoitteensa hyvin.</p> <p>Meriosaamisessa rahoitettiin useita pieniä hankkeita, joilla ei arvioinnin mukaan ollut realistista mahdollisuutta saavuttaa teemalle asetettuja korkeita tavoitteita, kuten uudenlaisia yksityisen ja julkisen sektorin kumppanuuksia, hallinnon ja tutkimuksen vaikuttavuuden parantamista tai liiketoimintojen kasvua. Myös meripolitiikassa rahoitus oli pientä suhteessa tavoitteiden laajuuteen. Hankkeet loivat pohjaa yhtenäisen kansallisen meripolitiikan luomiselle, mutta työtä täytyy vielä jatkaa.</p> <p>Vaikka tavoitteet olivat liian korkeita suhteessa rahoitukseen, niin pienellä rahalla saatiin kuitenkin aikaan paljon vipuvaikutusta. Esimerkiksi itämeri.fi-sivusto toteutettiin eri toimijoiden hyvässä yhteistyössä.</p> <p>Viestinnässä ja sidosryhmäyhteistyössä onnistuttiin arvioinnin perusteella osittain. Systemaattisen viestintäsuunnitelman puuttuessa yksittäisten hankkeiden merkitys meripolitiikan tavoitteiden kannalta jäi kuitenkin epäselväksi. Parempi kokonaiskuva edistäisi hanketoimijoiden keskinäistä yhteistyötä ja verkostoitumista.</p>
7 - Tekninen apu	<p>Teknisessä avussa ei ollut indikaattoritavoitteita, mutta toimintaohjelman neljäntenä strategisena päämääränä oli tehokas ja päämäärätietoinen hallinto. Tavoitteena oli, että kalatalouspolitiikkaa toteutetaan avoimesti ja johdonmukaisesti ja hallinto toimii kustannustehokkaasti ja asiakaslähtöisesti. Hallinnon tulee toimintaohjelman mukaan parantaa kalatalouden toimintaedellytyksiä ja edistää toimintaympäristön kehittymistä. Hallinto vastaa myös valvonnasta, varmistaa toiminnan kestävyys sekä huolehtii alan tarvitseman tiedon tuotannosta. Tavoitteena on, että hallinnolla on koko ohjelmakauden ajan tarkkaa tietoa toimintaympäristön ja toimialan muutoksista sekä toteutettujen toimenpiteiden vaikutuksista. Rahoituskauden aikana hallinnon tehokkuuden ja yhtenäisyyden</p>

Unionin painopiste	Tietojen ja ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa tapahtuneen edistymisen arviointi
	<p>parantamiseksi 11 alueellista kalatalouspalvelua keskitettiin kolmeen yksikköön (Rannikko-Suomi, Järvi-Suomi ja Pohjois-Suomi) ja kalatalousviranomaisten työjako järjestettiin uudelleen. Esimerkiksi Rannikko-Suomen kalatalouspalvelussa yhtenäiset toiminnot (yleisen kalatalousedun valvonta, kalastuksen valvonta ja EMKR-tukitoimet) keskitettiin tiimeihin, jotta koko aluetta voitiin palvella tehokkaasti koordinoitusti ja yhdenmukaisesti. Myös harvempien kalatalouspalveluiden ja keskushallinnon välinen yhteistyö tiivistyi. Lisäksi rahoitusten käsittely liitettiin kiinteämmin osaksi ELY-keskusten kalatalouspalveluja. Myös henkilöstön koulutuksella ja uusilla sähköisillä järjestelmillä edistettiin hallinnon tehokkuutta. Nämä sisäiset kehitystoimet ovat pitkälle onnistuneet, sillä kalatalousalan yritysten ja sidosryhmien mielestä tukirahoituspäätösten hallinnointi on parantunut koko ohjelmakauden ajan. EMKR:n loppuarvioinnin mukaan palveluhenkisyttä ja yhteistyökykyä pidetään hyvänä, päätökset ovat yleensä selkeitä ja maksatukset ja varojenkäytön valvonta toimivat sujuvasti.</p> <p>EMKR:n loppuarvioinnin mukaan kalataloushallinto on toiminut avoimesti hyvän hallintotavan mukaisesti. Kalatalouden suunnittelu on ollut laajapohjaista ja osallistavaa. Kalataloushallinnon tukena toimivat sektorikohtaiset kehittämissryhmät (kalastus, vesiviljely, jalostus ja kauppa), joiden kautta kalatalouden keskeiset yritykset ja sidosryhmät ovat saaneet tietoa hallinnon suunnitelmista ja voineet tuoda päätöksentekoon näkemyksiään sektoriensa kehittämiseksi. Myös uuden ohjelmakauden valmistelu on tehty laajapohjaisen valmisteluryhmän avustuksella.</p>

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, resurssitehokas, innovatiivinen, kilpailukykyinen ja tietämykseen perustuvan kalastuksen edistäminen	<p>Painopisteen tavoitteet on saavutettu ja ylitetty. Eniten rahoitusta painopisteessä 1 käytettiin kalasatamien ja purkupaikkojen kehittämiseen (n. 7,5 miljoonaa euroa), hylkeiden ja merimetsojen aiheuttamien vahinkojen korvaamiseen (n. 5,7 miljoonaa euroa), saaliin arvon lisäämiseen (n. 3,6 miljoonaa euroa) sekä vesiekosysteemien suojeluun ja ennallistamiseen (n. 3,3 miljoonaa euroa). Muita paljon rahoitusta saaneita toimenpiteitä olivat tutkijoiden ja kalastajien kumppanuus (n. 2,8 miljoonaa euroa), kalastuksen innovointi (n. 2,7 miljoonaa euroa) sekä kiintiöjärjestelmien hallinnointi (n. 2,3 miljoonaa euroa). Lukumääräisesti eniten hankkeita oli hylje- ja merimetsokorvauksissa (1 569 hanketta), saaliin arvon lisäämisessä (407 hanketta), terveydessä ja turvallisuudessa (116 hanketta), moottorinvaihdossa (114 hanketta) sekä kalastuksen ympäristöinvestoinneissa (112 hanketta). Vähemmän tuensaajien mielenkiintoa kohdistui kalastuksen ympäristöinnovointiin (yksi hanke, tukea maksettiin n. 114 000 euroa), jätteiden keräämiseen (yksi hanke, tukea maksettiin n. 160 000 euroa), osaamiseen ja vuoropuheluun (kaksi hanketta, tukea maksettiin yhteensä n. 493 000 euroa), toiminnan monipuolistamiseen (kuusi hanketta, tukea maksettiin yhteensä n. 54 000 euroa) ja nuorten kalastajien tukeen (kuusi hanketta, tukea maksettiin yhteensä n. 28 000 euroa).</p> <p>Toimialalta saadun palautteen perusteella hylje- ja merimetsokorvausta on pidetty keskeisenä tukimuotona rannikkokalastuksen jatkuvuuden ja hylkeiden ja kalastajien yhteiselon kannalta. Siitä kertoo myös tuen suuri kysyntä niin hankkeiden lukumäärässä kuin tuen euromäärässäkin mitattuna. Järjestelmää ovat kannattaneet sekä kalastajat että ympäristöjärjestöt. Lisäksi hylkeiltä suojautumista on rahoitettu kalastuksen ympäristöinvestointien toimenpiteestä. Hylkeenkestävien pyydysten ja hyljekarkottimien tukeminen on ollut tärkeää, sillä hylkeiden aiheuttamat vahingot ovat yksi suurimmista kalastuksen haasteista pienimuotoisessa rannikkokalastuksessa. Valikoivien pyydysten tukeminen on myös ollut kalastuksen ympäristötavoitteiden kannalta tärkeää.</p> <p>Kalasatamien kehittäminen on ollut tärkeää kalastuksen infrastruktuurin kehittämistä ja edistänyt myös kuntien sitoutumista elinkeinon kehittämiseen. Suomella on pitkä rannikko, paljon järviä ja pitkät etäisyydet, joten kattava satamaverkosto on nähty tärkeänä toimialan kehittymiselle. Erillisessä hankkeessa arvioitiin purkupaikkojen ja kalasatamien ominaisuuksia ja kehittämistarpeita. Hankkeessa päivitettiin myös purkupaikkoja ja kalasatamia koskeva rekisteri, jota hallinto on voinut hyödyntää muun muassa kalasatamia koskevissa tukipäätöksissään. Toteutetut kalasatamainvestoinnit ovat luoneet tärkeitä edellytyksiä silakan hyödyntämisen tehostamiselle</p>

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
	<p>ja palvelevat niin rannikolla ja sisävesillä laajan kalastajakunnan toimintaedellytysten parantamista.</p> <p>Elinkeinon kehittämisestä ja yrittäjien halusta kehittää liiketoimintaansa kertoo myös saaliin arvon lisäämisen, terveyden ja turvallisuuden sekä kalastuksen ympäristöinvestointien toimenpiteiden suosio. Sen sijaan toiminnan monipuolistamiseen ei ole ollut yhtä suurta mielenkiintoa. Kalastajat etsivät siis ensisijaisesti kehittymismahdollisuuksia kalastamisesta, eivät niinkään toiminnan laajentamisesta muihin sivutoimiin. Oman saaliin arvon lisääminen on ollut tärkeää pienille yrityksille, joiden kannattavuus on ollut melko heikkoa. Pääosa kalastuksen investointihankkeista koskee kalan vastaanoton, käsittelyn, jalostuksen ja suoramyyntin kehittämistä. Avustuksella on voitu kunnostaa laitureita, varastoja ja kalan käsittelytiloja sekä hankkia varusteita ja laitteita kalan jäitykseen, jalostukseen, pakkaukseen ja myyntikalustoon. Myös kulkuvälineisiin, kuten moottorikelkkoihin, on ollut mahdollisuus saada tukea. Yksittäisten hankkeiden koko on yleensä pieni, mutta niiden vaikuttavuus voi olla suuri. Hankkeet ovat usein yksittäisen kalastusyrityksen kehittämisen näkökulmasta ratkaisevia erityisesti silloin, kun yritys monipuolistaa toimintaansa jalostukseen ja suoramyyntiin.</p> <p>Aloittavien kalastajien tuelle oli vain vähän kysyntää, koska sen ehdot olivat niin tiukat. Ensialuksen ostamisen tukeminen oli hyvin tarkoin säädeltyä. Tämän vuoksi tukea ei haettu kovin paljon, vaikka uusien kalastajien tukeminen onkin tunnustettu erittäin tärkeäksi toimenpiteeksi. Kalastajien keski-ikä Suomessa on noin 60 vuotta ja alalta eläköityy paljon enemmän väkeä kuin uusia tulijoita on. Lisäksi aluskanta on Suomessa vanhaa, ja sen uudistaminen olisi tarpeen. Aluksen ostaminen on kuitenkin kallista, ja etenkin aloittavan kalastajan on vaikea hankkia uutta alusta ilman riittävää rahallista tukea.</p> <p>Innovaatio-ohjelma oli uusi toimintamalli, jossa pyrittiin rakentamaan systemaattista, pitkäjänteistä kehitystyötä ja sitä tukevia verkostoja. Mallista saatiin hyviä kokemuksia ja sitä päätettiin jatkaa ohjelmakaudella 2021-2027. Vesiekosysteemien suojelun ja ennallistamisen toimenpiteestä on rahoitettu kalatalouden ympäristöohjelmaa, tutkijoiden ja kalastajien välisen kumppanuuden toimenpiteestä kalastuksen innovaatio-ohjelmaa ja kalastuksen innovoinnin toimenpiteestä Blue Products -innovaatio-ohjelmaa. Blue Productsissa kehitettiin uusia kalan lisäarvotuotteita ja selvitettiin uusien teknologioiden mahdollisuuksia. Lohikalojen fileointijäännökset ovat rasvaisia, joten niistä voidaan erottaa paljon öljyä ja proteiineja. Isot ruodot voidaan siivilöidä erikseen, murskata, jauhaa ja kuivata kalsiumpitoiseksi jauheeksi.</p> <p>Tutkimuksen ja kalastuksen kumppanuusohjelmassa on kehitetty hyljekarkottimia, joilla voi olla pitkällä aikavälillä merkittävä vaikutus kotimaisen kalan saatavuuteen. Yksittäisten kalastajien kokeiluja laajennettiin useammalle kalastajalle ja myös lahtialueiden suojaamista</p>

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
	testattiin. Kalastajat seuraavat tarkoin kokeilujen edistymistä ja yhä useampi kalastaja osallistuu kokeiluihin. Myös laitteistot kehittyvät ja monipuolistuvat. Kalastukselle tärkeiden lahtialueiden suojaaminen voisi tuoda merkittävän lisän kuluttajien arvostamien kalalajien tarjontaan. Kumppanuusohjelmalla on ollut tärkeä vaikutus rannikkokalastajien tulevaisuuden uskoon ja karkottimilla voi jatkossa olla suuri vaikutus kalastuksen saaliin arvoon ja kannattavuuteen. Karkottimet eivät sinänsä ratkaise rannikkokalastuksen tulevaisuutta, mutta ne voivat helpottaa akuuttia ongelmaa. Ohjelmassa on myös kehitetty silakan vierasainepitoisuuksien arviointia ja sisävesikalastuksen menetelmiä. Ohjelman merkitys on suuri kalastajien ja tutkimuksen välisen luottamuksen ja yhteistyön kehittämisessä.
2 - Ympäristön kannalta kestävä, resurssitehokas, innovatiivinen, kilpailukykyinen ja tietämykseen perustuvan vesiviljelyn edistäminen	<p>Painopisteen tavoitteet on saavutettu ja ylitetty. Painopisteessä 2 eniten tukea maksettiin vesiviljelyn investointeihin (n. 26,6 miljoonaa euroa) sekä vesiviljelyn innovaatioihin (n. 7,9 miljoonaa euroa). Lukumääräisesti eniten hankkeita oli vesiviljelyn investointien toimenpiteessä, yhteensä 237 hanketta. Suurimmat investoinnit liittyvät kiertovesilaitoksiin, mm. uusien laitosten rakentamiseen Ahvenanmaalle ja Varkauteen sekä uuden poikaslaitoksen perustamiseen Viitasaarelle. Seuraavaksi isoimmat investoinnit liittyivät useimmiten uusien tai vanhojen merilaitosten toimintaedellytysten parantamiseen tai sisävesilaitosten kehittämiseen. Pääosa investoinneista oli alle 100 000 euron hankkeita tilojen ja laitteistojen hankintaan eri puolelle Suomea.</p> <p>Vesiviljelyn innovaatioista rahoitettiin vesiviljelyn innovaatio-ohjelmaa, jossa panostettiin entistä pitkäjänteisemmin ja laajapohjaisemmin kiertovesi- ja avomerikasvatuksen kehittämiseen. Lisäksi toimenpiteessä toteutettiin yksittäisiä hankkeita muun muassa kiertovesikasvatuksen ja kalatautien hallinnan kehittämiseen. Vesiviljelyn neuvontapalveluista on rahoitettu etenkin ympäristölupamenettelyyn liittyviä selvitys- ja konsultointihankkeita. Vesiviljelyalueiden kehittämisen toimenpiteestä on tuettu uusien vesiviljelylle sopivien alueiden kartoitusta.</p> <p>Vesiviljelyn innovaatio-ohjelmalla on haluttu tukea kiertovesikasvatuksen kehittämistä. Laukaalle on perustettu kiertovesikasvatuksen tutkimusympäristö. Tutkimuksessa on myös panostettu kansainväliseen tutkimusyhteistyöhön ja tähdätään Suomen kasvattajille kriittisten ongelmien ratkaisuun. Innovaatio-ohjelmassa on myös kehitetty liikuteltavia konttiratkaisuja ja sisävesilaitosten poistovesien puhdistamista hakereaktorin avulla. Kaikesta kehitystyöstä ja kertyneestä kokemuksesta huolimatta kiertovesilaitosteknologian kehittyminen on ollut odotuksia hitaampaa niin Suomessa kuin muualla maailmalla. Isojen lohikalojen tuotantoa ei ole vielä missään saatu kannattamaan.</p> <p>Merialueella innovaatio-ohjelmassa on etsitty kasvatusalueita, joissa ravinnekuormituksen vaikutukset ympäristöön ja vesialueiden muuhun käyttöön olisivat mahdollisimman pienet. Sijainninohjaussuunnitelmassa ja merialuesuunnittelussa on tunnistettu kasvatukselle</p>

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
	<p>sopivia merialueita, mutta lupien saanti on edelleen epävarmaa ja kallista. Vesipuitteidirektiivin tulkinta on kiristynyt ja meren tila on pääosin heikentynyt, minkä vuoksi uusiin lupiin kohdistuvat vaatimukset ovat hyvilläänkin laimentumisalueilla lisääntyneet. Aiemmin edellytyksenä oli, että uuden laitoksen ravinnekuormitus ei ylitä sijoituspaikan sietokykyä. Nyt on EU:n tuomioistuimen Weser-ratkaisun vuoksi entistä tarkemmin mallinnettava, ettei laitos muuta yhdenkään laatutekijän ekologista luokitusta sijaintipaikan vesimuodostumassa tai sen lähistön vesimuodostumissa välittömästi tai pidemmällä tähtäimelläkään. Tämä edellyttää monipuolista ympäristöarviointia, mikä hidastaa ja kallistaa ympäristöarviointiprosessia. Vesiviljelyn innovaatio-ohjelmassa on kehitetty tutkimuslaitosten (Luke ja Syke) yhteistyönä entistä luotettavampia etu- ja jälkikäteisarviointeja. Ohjelmassa on testattu erilaisia online-seurantajärjestelmiä ja hyödynnetty ympäristöarvioinneissa monenlaisia aineistoja, muun muassa tarkkailu- ja satelliittiaineistoja. Lisäksi yhteistyötä on laajennettu tärkeisiin vedenomistajiin, jotta kasvattajien olisi helpompi saada lupia. Uudenkaupungin edustalla kehitetään menettelyä, jossa vedenomistaja (kaupunki tai Metsähallitus) selvittäisi tuotannon ympäristövaikutukset ja voisi selvitysten jälkeen vuokrata vesialueet sopivan kasvattajan käyttöön. Näin kasvattaja välttyisi aikaa vievältä ympäristöarviointiprosessilta ja voisi keskittyä kalankasvatukseen. Omistajat voisivat menettelyn kautta saada paremman tuottavuuden omistukselleen.</p> <p>Innovaatio-ohjelmassa on myös kehitetty avomerikasvatustekniikoita. Ohjelmassa on pilotoitu muun muassa etäkäytettäviä ruokinnan hallintajärjestelmiä (vedenalainen video, ruokinta-automaatit) ja upotettavia kasvatusaltaita. Kokemuksia on mahdollisuuksien mukaan sovellettu Suomen olosuhteisiin. Avomerikasvatuksen olosuhteet ovat kuitenkin niin rankat Suomessakin, että tarvitaan vielä aikaa ennen kuin soveltuvat kasvatustavat löytyvät. Avomerelle on saatu rahoituskauden aikana kolme suhteellisen isoa uutta lupaa. Tuotanto on vielä kaikissa avomerilaitoksissa käynnistysvaiheessa.</p>
3 - YKP:n täytäntöönpanon edistäminen	<p>Taloudellisten indikaattoreiden ja tuotosindikaattoreiden valossa painopisteen tavoitteet on saavutettu hyvin.</p> <p>Tiedonkeruuta toteutettiin Suomen toimintaohjelman mukaisesti ja tiedonkeruun velvoitteet täyttäen.</p> <p>Myös valvontaa on toteutettu Suomen toimintaohjelman ja kansallisen valvontastrategian mukaisesti.</p>

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
4 - Työllisyyden ja alueellisen koheesion lisääminen	<p>Painopisteestä rahoitettiin ohjelmakaudella yhteensä 355 hanketta. Paikalliset toimintaryhmät käyttivät rahoituskiintiönsä täysimääräisesti. Manner-Suomessa toimi yhdeksän ryhmää ja Ahvenanmaalla yksi. Ryhmät rahoittivat monipuolisesti erilaisia selvitys-, kehittämis-, viestintä- ja koulutushankkeita. Esimerkki hyvin onnistuneista hankkeista ovat mestari-kisälli-hankkeet, joissa kokenut kalastaja opastaa ja kouluttaa aloittavaa kalastajaa hankkeen ajan. Koska kalastajien määrä vähentyy etenkin rannikkoalueilla, erilaiset keinot uusien kalastajien houkuttelemiseksi ja kouluttamiseksi on nähty tärkeinä.</p> <p>Luonnonvarakeskuksen arvioinnissa tehtiin seuraavia havaintoja:</p> <p>Kalatalousryhmien tavoitteet ja strategiat heijastavat hyvin alueen paikallisia tarpeita ja erityispiirteitä. Ryhmien toiminnassa ja tuloksissa on eroja, jotka johtuvat sekä alueellisista erityispiirteistä että strategisista ja käytännön painotuksista. Sisävesillä on ollut vähemmän kalastuselinkeinoja haittaavia konflikteja, mikä on luonut kalatalousryhmille otollisemman toimintaympäristön rannikon ryhmiin verrattuna. Sektorirajojen yli menevässä yhteistyössä on onnistuttu esimerkiksi Pohjanmaan rannikon toimintaryhmässä, missä kylätoimintaa ja paikallisia ihmisiä on aktivoitu kalatalouden oheishankkeissa. Myös mm. Itä-Suomessa on edistetty paikallista aktiivisuutta virtavesihankkeiden edistämässä. Lapissa on onnistuttu erityisen hyvin edistämään kalastuselinkeinoja ja rekrytoimaan alalle uusia kaupallisia kalastajia. Uuden sukupolven kalastajien rekrytoimisessa on onnistuttu myös muun muassa Sisä-Suomessa ja Etelä-Suomessa. Esimerkiksi Selkämeren ja Pyhäjärven, Kainuun ja Koillismaan, Perämeren ja Lapin kalatalousryhmissä kalasatamat ja kalanjalostustilat ovat olleet tärkeitä kehittämiskohteita. ”Villin kalan” ja vajaasti hyödynnettyjen kalalajien saatavuutta ja hyödyntämistä on edistetty myös Sisä-Suomen kalatalousryhmässä. Pyyntiteknisellä kehittämisellä on edistetty elinkeinoja esimerkiksi Lapin kalatalousryhmässä. Historiallisten kalastustekniikkojen opetusta ja edelleen kehittämistä on rahoitettu erityisesti Perämeren rannikon sekä Kainuun ja Koillismaan kalatalousryhmissä. Kalastuksen sertifiointiin liittyviä selvityksiä on tehty ainakin Etelä-Suomen ja Itä-Suomen ryhmien tukemana.</p> <p>Ryhmien välillä on eroja siinä, missä määrin on onnistuttu saamaan käyttöön rahoitusta eri rahoitusinstrumenteista. Monipuolisten rahoituslähteiden käyttöönotossa on onnistuttu muun muassa Kainuun ja Koillismaan alueella sekä Itä-Suomessa. Saaristomeren toimintaryhmä on ollut erityisen aktiivinen tiedotuksessa muun muassa sosiaalisen median kautta.</p>

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
	<p>Ryhmille yhteistä on, että kalataloudessa painopiste on enemmän kalastuksessa kuin kalankasvatuselinkeinossa. Eroja on sen sijaan siinä missä määrin kalastusmatkailun katsotaan kuuluvan toimenkuvaan. Kalastusmatkailun edellytyksiä on kehitetty erityisesti Itä-Suomen ja Etelä-Suomen kalatalousryhmissä.</p> <p>Kalatalousryhmät ovat edistäneet yhteistyötä eri tahojen välillä muun muassa Saaristomerellä, jossa kalastuselinkeinolle keskeisiä hylje- ja merimetso-ongelmia on pyritty vähentämään vesiviljelijöiden, kalastajien ja metsästäjien yhteistyönä. Kansainvälistä yhteistyötä on tehty Etelä-Suomen kalatalousryhmän vetämässä kuuden Itämeren maan hylje- ja merimetsohankkeessa, johon kaikki Suomen rannikkoalueen kalatalousryhmät osallistuvat. Konfliktien hallitsemiseksi on rahoitettu muun muassa pyyntitekniikkaa kehittämistyötä sekä rannikolla että Itä-Suomessa. Perämeren rannikolla ja Etelä Suomen kalatalousryhmässä on edistetty sopua ammattikalastajien ja vapaa-ajankalastajien välillä.</p> <p>Varsinkin tällä ohjelmakaudella aloittaneilla ryhmillä on tunnettavuudessa kehitettävää. Aktivaattori tunnetaan paremmin, kalatalousryhmä heikommin. Kalatalouden toimintaryhmä on koettu hankalaksi nimeksi ja se sekoitetaan helposti kentän muihin organisaatioihin. Tarvitaan lisää panostusta ja resursseja kohdennettuun kalatalousryhmäkohtaiseen tiedotukseen ja laajempaan koordinointiin. Sosiaalisen median käyttöä sekä ryhmien välisessä kommunikaatiossa että ulkoisessa viestinnässä mahdollisuus tehostaa.</p> <p>Arvioinnin mukaan kalatalousryhmät ovat täyttäneet erityisesti elinkeinon turvaamisessa olleita aukkoja kalatalouden kentällä. Kalatalouden kentältä on puuttanut inspiroivia tekijöitä - kalatalousryhmät edistävät uusien ideoiden ja verkostojen kehittämistä. Kalatalousryhmät ovat luoneet mahdollisuuden siirtää ajatuksia, ideoita ja taitoa alueiden välillä ja kehittää uusia toimintamalleja. Aktivaattorit ovat hyvin verkostoituneet alueellaan, keskenään, maaseudun kehittäjien kanssa ja laajemmin, usein myös kansainvälisesti. Heidän roolinsa on keskeinen kalatalousryhmän työssä. Erityisesti kalastuselinkeinon tukeminen ja neuvonta ovat usein kalatalousryhmän tuomia keskeisiä hyötyjä. Aktivaattorista on usein tullut oman alueensa luottohenkilö elinkeinonharjoittajien piirissä. Aktivaattorin työ synnyttää alalle uusia investointeja sekä EMKR- ja maaseuturahoitteisia hankkeita. Tämä hyöty jää helposti varjoon kalatalousryhmien toimintaa seurattaessa ja arvioitaessa. Monesti rahoitetut paikalliset hankkeet toteuttavat useampaa EMKR-tavoitetta. Arvioinnin mukaan kalatalousryhmien paikallislähtöinen ja samalla kansallisia tavoitteita jalkauttava toimintamalli soveltuu hyvin Suomen pienimuotoisen kalastuselinkeinon toimintaedellytysten edistämiseen. Kalatalousryhmien toimintatapa on tuonut kalataloudelle lisäarvoa luomalla uutta sektorirajoja ylittävää yhteistyötä ja monipuolistamalla kalataloushankkeiden rahoitusta.</p>

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
5 - Markkinoille saattamisen ja jalostuksen edistäminen	<p>Markkinoiden kehittämisen toimenpiteessä rahoitettiin ohjelmakaudella 17 hanketta, joille maksettiin tukea yhteensä n. 4,2 miljoonaa euroa. Tästä toimenpiteestä rahoitettiin myös markkinoinnin innovaatio-ohjelma. Suurempi kokonaisuus oli jalostuksen toimenpide, josta rahoitettiin 122 hanketta (maksettu tuki yhteensä n. 12,5 miljoonaa euroa).</p> <p>Markkinoinnin innovaatio-ohjelman kautta edistettiin kalan yleistä markkinointia, teetettiin markkinointimateriaalia, perustettiin sosiaaliseen mediaan kalaryhmiä, tehtiin kuluttajatutkimuksia ja järjestettiin kala-alan tilaisuuksia ja tapahtumia. Toimenpiteestä rahoitettiin myös muita hankkeita kuten esimerkiksi kalaviikkojen ja innovaatiopäivien järjestämistä, ympäristömerkkiselvityksiä ja Suomiosaston rakentamista kansainvälisiin kalamessutapahtumiin.</p> <p>Kotimainen kalanjalostusteollisuus on rahoituskauden aikana tehnyt mittavia investointeja. Johtavien jalostuslaitosten investoinnit ovat hyvin merkittäviä kalatalousalan kehityksen kannalta, koska investoinnit mahdollistavat alan kilpailukyvyn kansainvälistyneillä markkinoilla. Suomalaisten yritysten pitää tehostaa ja laajentaa tuotantoaan, jotta ne pystyvät kilpailemaan muiden elintarvikkeiden, kalan tuontituotteiden ja ulkomaisten kalayritysten kanssa sekä laajentamaan markkinoitaan ulkomaille. Kalatalouden jalostusyritysten pitää myös tuotekehityksessä pysyä mukana markkinoiden muutoksessa. Kala-alan yrityksiä pitää pystyä laajentamaan einesteollisuuteen, jotta ne pystyvät entistä monipuolisemmin tarjoamaan uusia tuotteita kuluttajille. Laajamittainen kalanjalostus on yhä selkeämmin osa nykyaikaista ruokateollisuutta, joka toimii monilla tavoin muuta ruokateollisuutta kilpailullisemmilla markkinoilla. Maataloustuotteiden kanssa toimivan elintarviketeollisuuden raaka-ainemarkkinat ovat huomattavasti vakaammat kuin maailmanmarkkinahintojen mukaan toimivassa kalateollisuudessa. Kalateollisuuden isot investoinnit on pääosin toteutettu yksityisen pääoman turvin, koska yrityskoko ja rahoituksen ehdot rajoittavat avustusten käyttömahdollisuuksia. Kalanjalostusteollisuuden mahdollisuudet avustuksiin ovat olleet rajoitetummat kuin muulla elintarviketeollisuudella, minkä vuoksi tukimahdollisuuksien yhdenmukaistamista on yhteistyössä maa- ja metsätalousministeriön ja kauppa- ja teollisuusministeriön välillä pyritty edistämään. Työ edistyi hitaasti, mutta tällä hetkellä kalateollisuudella on mahdollisuus saada tukea samoin ehdoin kuin muukin elintarviketeollisuus. Kalateollisuuden investoinnit ovat vielä toistaiseksi pääosin kohdistuneet perinteisen tuotannon laajentamiseen. Pääoman puute ja rahoitusvaikeudet ovat hidastaneet kalateollisuuden kehitystä, minkä vuoksi kalaan pohjautuva einesteollisuus ja uusien tuotteiden on edistynyt hitaasti.</p> <p>Särkikalojen kaupallinen hyödyntäminen laajeni merkittävästi rahoituskauden aikana. Särkikaloista tehdään kalapuikkoja, pihvejä ja pyöryköitä, jotka ovat tarjolla suurkeittiöiden, ruokaloiden ja keskusliikkeiden kautta. Särkikaloista tehdään myös puoli- ja täyssäilykkeitä. Tarjolla on ollut myös kalajauhelihaa ja kalaleikkeitä. Toiminta perustuu osin pieniin jalostusyrityksiin eri puolilla</p>

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
	<p>Suomea, jotka keräävät kalaa kalastajilta ja massaavat särkikalaja muun muassa suurkeittiöiden ja einesteollisuuden tarpeisiin. Raaka-aineen saatavuus on noussut särjen osalta ongelmaksi. Paikalliset kalavarat eivät riitä teollisen tuotannon perustaksi. Suurimmat jalostajat ovat järjestäneet valtakunnallista keräilyä raaka-aineen saatavuuden turvaamiseksi. Raaka-ainepohjaa on myös laajennettu muilla kalalajeilla tai massoilla. EMKR:n kautta on tuettu joihinkin hankkeisiin liittyviä investointeja, mutta monet hankkeet perustuvat yksityiseen rahoituksen ja paikallisten toimijoiden aktiivisuuteen. Hankkeet saavat paljon myönteistä julkisuutta ja myös kalatalouden toimintaryhmät ovat olleet aktiivisesti kehittämässä särkikalajien hyödyntämistä. Suuret kalanjalostusyrietykset ovat aikaisempien kokemustensa perusteella olleet suhteellisen pidättyväisiä särkikalatuotteiden kehittämisessä ja panostaneet enemmän kaupallisesti varmempiin tuotteisiin.</p> <p>Kuluttajat ovat yhä ympäristötietoisempia. Itämeren rehevöityminen ja erityisesti ilmastonmuutos nousivat julkisen keskustelun teemoiksi. Itämeren silakka MSC-sertifioitiin ja pääosa Suomen laivastosta ja jalostajista kuuluu sertifioinnin piiriin. Kala on päivitettyjen hiilijalanjälkitutkimusten perusteella ilmastoystävällistä ruokaa. Kalan ympäristöystävällisyyttä korostettiin viestinnässä ja kehitystyössä. Trendi siivitti erityisesti silakan ja vajaasti hyödynnettyjen kalalajien käyttöä. Kuluttajakäyttäytyminen on globaalisti muutoksessa. Ruoan hankinnan kriteerit ovat muuttuvat, koska ihmisten tiedot, näkemykset ja arvot leviävät nopeasti ympäri maailmaa sosiaalisen median kautta. Kalaa pidetään edelleen terveellisenä eläinproteiinin lähteenä.</p> <p>Kalan markkinointi on monipuolistunut, kala on esillä yritysten TV-mainoksista Facebookin kalan käsittelyvideoihin. Sosiaalisen median merkitys korostuu. Kalasta on useita erilaisia Facebook-ryhmiä, joista kuluttajat ammentavat tietoa ja ideoita kalan käyttöön ja ruoanlaittoon. Kalan markkinointiohjelma on tukenut kalan menekinedistämistä uusien tiedonjakelukanavia hyödyntäen. Kalan näkyvyys on lisääntynyt, koska kaikki kaupparyhmittäjät ovat kampanjoineet kalalla. Kampanjat ovat monipuolistuneet, enää ei myydä pelkästään hinnalla vaan uudet tuotteet, käyttövaihtoehdot ja kalan hyvät ominaisuudet saavat enemmän tilaa. Kalan markkinointiohjelma lanseerasi helmikuun toiseen tiistaihin kansallisen kalakeittopäivän ja toukokuusta kalakuun, mikä helpottaa erityisesti kausittaisten luonnonkalajien menekkiä. Kalan markkinointiohjelmassa on myös toimialan sisäistä viestintää. Kalan innovaatiopäivistä on muodostunut uusi suosittu kala-alan yhteinen tilaisuus, jossa toimijat saavat elinkeinokalataloutta edistävää tietoa ja tapaavat toisiaan. Markkinointiohjelmassa on tuotettu kalaa koskeva videokirjasto.</p>
6 - Yhdennetyn meripolitiikan täytäntöönpanon edistäminen	Meripolitiikasta rahoitettiin kolme kokonaisuutta: merivalvontaa, meriympäristön suojelua ja meripolitiikan kehittämistä. Eniten rahoitusta on käytetty meripolitiikan kehittämiseen (16 hanketta, tukea maksettu yhteensä n. 15,1 miljoonaa euroa). Kahteen muuhun kokonaisuuteen on maksettu tukea 2,5 miljoonan euron molemmin puolin.

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
	<p>Meripolitiikan loppuarvioinnin johtopäätökset olivat seuraavat:</p> <p>EMKR yhdenntyn meripolitiikan toimenpidekokonaisuus on luonut uudenlaista poikkihallinnollista viranomaisyhteistyötä. Yhdenntyn meripolitiikan toimenpiteitä on kaudella 2014-2020 rahoitettu ensimmäistä kertaa. Sen merkittävimpiin tuloksiin voi laskea, että ylipäänsä on luotu yhteistä strategista suunnitelmaa sekä säännöllistä poikkihallinnollista keskustelua tavoitteista ja tarvittavista toimenpiteistä. Itse ohjausryhmän toiminta sekä meripolitiikan tavoitteen koordinointi on osoittautunut arvokkaaksi. Myös muissa toimenpidekokonaisuuksissa on luotu edellytyksiä tulevaisuuden vaikuttavammalle meripolitiikalle.</p> <p>Tavoitteisiin nähden ohjelman koordinointi- ja rahoitusprosessit ovat olleet pääosin toimivia. Rahoituskohteiden valinnoissa ja prosesseissa on jonkin verran näkynyt uuden yhteistyön käynnistämisen haasteita, joista on raportoitu sekä ohjausryhmän että hanketoteuttajien taholta. Tavoitteiden määrittelyyn ja rahoituskohteiden valintaan ovat heijastuneet ennalta tiedossa olleet tarpeet ja verkostot, mutta toiminnan suuntaaminen on kuitenkin ollut tarkoituksenmukaista. Joitakin kehityskohtia on raportoitu haku-, rahoitus- ja maksuprosessien viestintään ja tekniseen toteutukseen liittyen; kriittisistä ongelmista ei kuitenkaan ole havaintoja. Rahoituksen toimintamallit ovat olleet sekä ohjausryhmän että hanketoteuttajien mielestä perusteltuja ja pääosin toimivia. Toimintaa on myös pyritty kehittämään rahoituskauden aikana ja arvioinnin tuloksena voi todeta, että toiminnalla on onnistuttu luomaan edellytyksiä yhä vaikuttavammalle yhteistyölle jatkossa.</p> <p>Jokaisessa teemassa on toteutettu relevantteja ja onnistuneita hankkeita, mutta tavoitetilojen toteutumiseen on vielä matkaa. Rahoituskaudella on edistetty merialueiden valvontaa ja merialueita koskevan tiedon ylläpitoa ja seurantaa, merialuesuunnittelua sekä kansallista meripolitiikkaa, meren tilan parantamista sekä meriosaamisen kehittämistä. Jokaisen teeman toiminnan vaikuttavuutta on tässä selvityksessä voitu arvioida varsin yleisellä tasolla. Lisäksi arviointi on tehty ajankohtana, jolloin hankkeita on vielä ollut toteutuksessa. Selkeää näyttöä on kuitenkin siitä, että kaikissa teemoissa on vielä matkaa tavoitetilan saavuttamiseen. Joidenkin teemojen osalta näkyy myös selkeä kuilu tavoitteiden ja käytössä olevien toimenpiteiden välillä. Kunnianhimoisten tavoitetilojen asettaminen on sinänsä ollut perusteltua ja positiivinen viesti – se tarkoittaa kuitenkin myös sitä, että EMKR-rahoituksella tulisi voida edistää tavoitteen kannalta riittävän relevantteja ja vaikuttavia toimenpiteitä.</p> <p>Viestinnässä ja sidosryhmäyhteistyössä on onnistuttu vain osittain. Vaikuttavuuden saavuttamisessa viestinnällä ja sidosryhmäyhteistyöllä on aivan oleellinen rooli, sillä yhtenäistä meripolitiikkaa ei voi tehdä ilman sektoreita ylittävää dialogia ja</p>

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
	<p>yhteisymmärrystä. Menneellä kaudella itse ohjausryhmän työn lisäksi erityisesti valtioneuvoston kanslian koordinoimat meripolitiikan prosessit sekä yleiset tilaisuudet on koettu hyödyllisinä. Systemaattista viestintäsuunnitelmaa ei ole kuitenkaan laadittu ja viestintä on jäänyt osin tapauskohtaiseksi ja pistemäiseksi. Tästä kertoo myös havainto, että EMKR-ohjelma on onnistunut vain puutteellisesti luomaan hankkeiden välistä yhteistyötä. Arvioinnin toteuttaman kyselyn perusteella hanketoimijat eivät välttämättä ole tiedostaneet rooliaan laajemmassa ohjelmakokonaisuudessa, mikä on voinut vaikeuttaa sekä hankkeiden välistä yhteistyötä että muuta kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä. Yhteistyö on voinut kärsiä myös muista syistä, erityisesti pandemia-ajasta, mutta pandemia on kuitenkin vaikuttanut vain osaan ohjelmakaudesta.</p> <p>EMKR meripolitiikan toimenpidekokonaisuus on lisännyt meripolitiikan strategista suunnittelua ja johtamista. Toiminta on selkeästi tuottanut lisäarvoa ja parantanut Suomen meripolitiikan kehittämistä. Monivuotisten ja yksivuotisten käyttösuunnitelmien avulla on onnistuttu suuntaamaan toimintaa aiempaa järjestelmällisemmin esimerkiksi rakentamalla usean hankkeen kokonaisuuksia esiselvityksistä jatkotoimenpiteisiin. Toimenpiteiden kokonaisuudessa on toki paljon sellaista toimintaa, jota olisi joka tapauksessa toteutettu. Voi kuitenkin todeta, että toimenpiteille on EMKR-rahoituksen johdosta ollut helpompi löytää selkeä vastuupaikka sekä kehittää asioita poikkihallinnollisessa yhteistyössä. EMKR-rahoitus on helpottanut, tehostanut, nopeuttanut tai kasvattanut toimintaa myös silloin, kun toimenpiteet olisi voitu toteuttaa myös ilman EMKR-rahoitusta. Näin rahoitus on vahvistanut yhdenmetyt meripolitiikan toiminnan strategista suunnittelua ja johtamista ja sitä kautta sen vaikuttavuutta.</p> <p>Kehittämissuhteet tulevalle EMKR-kaudelle koskevat toiminnan vaikuttavuuden johtamista ja kehittämistä. Jo rahoituskohteiden valinnassa on tärkeä systemaattisesti arvioida toimenpiteiden mahdollisuutta tuottaa haluttuja vaikutuksia, mikä helpottaa sekä jatkuvaa dialogia vaikuttavuudesta hankkeisen vastuutahojen kanssa, että hankkeiden jälkiarviointia. Meripolitiikkakokonaisuuden ohjelmallisuuden kehittämistä tukisi myös viestintä- ja sidosryhmäyhteistyösuunnitelma, jonka avulla pystytään luomaan selkeämpää kuvaa kokonaisuudesta sekä varmistamaan myös hankkeiden viestinnän yhdenmukaisuutta. Ohjausryhmän työ ja sidosryhmätilaisuudet on nähty tärkeänä tapana rakentaa yhteisymmärrystä meripolitiikasta ja on tärkeää pystyä jatkossakin varaamaan riittävästi aikaa valtioneuvoston kanslian koordinointiin sekä hallinnonalojen avainvirkamiesten yhteistyöhön sekä yhteisten kohtaamisten järjestämiseen. Toinen tapa sitouttaa toimijakenttää meripolitiikkaan, voi olla hanketoiminnan painopisteen siirtäminen enemmän avoimesti haettavaan toimintaan, sillä edellytyksellä, että tietopohja ja reunaehdot yhdenmetylle meripolitiikalle on ensimmäisellä kaudella riittävässä määrin luotu.</p>
7 - Tekninen apu	Rahoituskauden aikana toteutettiin ensimmäisen kerran jatkuvan arvioinnin ja ennakoinnin periaatetta. Arviointi on tuottanut vuosittain tietoa toimintaympäristön ja toimialan kehittymisestä ja ajankohtaista aiheista on tehty hallinnon tarpeita tukevia syventäviä

Unionin painopiste	Arvio siitä, onko välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa tapahtunut edistyminen riittävää niiden lopullisen saavuttamisen kannalta ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet
	erillisselvityksiä. Arvioitsijat osallistuvat kehittämissyhmien toimintaan ja tuovat arviointituloksia eri tavoin toimijoiden hyödynnettäväksi. Hallinto on hyödyntänyt arvioita ja ennakoivia muun muassa toimenpiteiden suuntaamisessa ja painottamisessa sekä edistämishjelmana ja uuden EMKVR-ohjelman valmistelussa. EMKR-verkoston nettisivuista on muodostunut tärkeä tiedotuskanava kalatalouden toimijoille

Ei vahvistettu

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 toteutettiin alueviranomaisten kanssa siten, että alueviranomaiset (kalatalous-ELYt) toimivat välittävinä eliminä ja vastasivat tukien myöntämisestä sekä tuenhakijoiden neuvonnasta.

Toimintaohjelmaa toteutettiin 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 kehittämisrymillä. Kehittämisryhmät 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.

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 on otettu 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 ollut tarpeen toteuttaa erityisiä valtakunnallisia toimenpiteitä tasa-arvon tai syrjimättömyyden edistämiseksi.

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 kestävä kehitystä.

Suomen toimintaohjelman keskeisenä strategisena päämääränä on varmistaa koko kalatalouden arvoketjun toiminnan ekologinen, taloudellinen ja sosiaalinen kestävyys. Tämä tarkoittaa resurssien kestävä hyödyntämistä, kannattavan yritystoiminnan rakentamista ja eri intressien yhteensovittamista.

Toimintaohjelmassa tuetaan ekologista kestävyttä mm. laajan ympäristötoimien kirjon 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 innovaatio toimintaan. Purkamisvelvoite ja kalastusroska meressä eivät ole olleet Suomessa suuria ongelmia, joten niihin ei juurikaan kohdistettu toimia. Myöskään Natura-verkoston liittyviä erityisiä rahoitushakuja ei ollut. Sen sijaan esimerkiksi valikoivia pyydyksiä rahoitettiin paljon.

Toimintaohjelman loppuarvioinnissa kalatalouden kestävyden toteutumista arvioitiin seuraavasti:

Kestävyys on ollut poikkileikkaava teema, joka on otettu huomioon mm. investointien ja hankkeiden valintakriteereissä, avustusten tukemassa

tiedontuotannossa, vuorovaikutteisen suunnittelun ja muun yhteistyön rakentamisessa sekä tutkimus- ja kehittämispanosten suuntaamisessa. Kalatalouden ympäristöohjelmassa toteutettiin toimenpiteitä kalavarojen elinvoimaisuuden parantamiseksi ja luonnossa menestyvien istukkaiden tuottamiseksi. Ohjelma on jakanut vesistökuunnostukseen liittyvää tietoa, selvittänyt rannikon kutu- ja poikasalueiden kunnostusmenetelmiä, laatinut ja pilotoinut käyttö- ja hoitosuunnitelmamallin, analysoinut velvoitetarkkailuohjelmien toimivuutta ja kehittänyt tulosperusteista rahoitusmallia kunnostuksiin. Ympäristöohjelma on toiminut hyvänä välineenä rakentaa yhteistyötä hallinnonalojen välillä ja konkreettiset ympäristöhankkeet ovat lieventäneet muun muassa kaupallisen ja vapaa-ajan kalastuksen ja luonnonsuojelun vastakkainasettelua. Yhteistyötä on rakennettu SYKEen ja yliopistoihin sekä alueellisiin toimijoihin. Ympäristöohjelman lisäksi on toteutettu joitakin vaelluskaloihin tai kutualueisiin liittyviä pienempiä hankkeita. Maailman Luonnon Säätiö (WWF) on toteuttanut vaellusesteiden poistamiseen ja kutualueiden kunnostamiseen tähtäviä hankkeita ja Suomen ympäristökeskus toteutti rannikolla kadonneita pyydyksiä koskevan hankkeen.

Kalastuksen painopisteessä on panostettu valikoivien ja hylkeenkestävien pyydysten kehittämiseen. Kumppanuusohjelmassa kehitettiin hyljekarkottimia, joiden avulla mahdollistettiin kalastajien ja hylkeiden rinnakkaiselo. Kalastuksen painopisteestä on maksettu myös hylje- ja merimetsokorvauksia.

Vesiviljelyn painopisteessä on tehty mittavia investointeja ravinnekuormitusta tai sen vaikutuksia vähentäviin teknologioihin. Vesiviljelyn innovaatio-ohjelmassa on kehitetty kiertovesi- ja avomerikasvatusta sekä kalankasvatuksen ympäristövaikutusten mallinnusta ja tarkkailua. Vesiviljelyn luvitusta ja ympäristöohjausta on pyritty kehittämään monin hankkein. Vesiviljelyn sijainninhjaussuunnitelma otettiin käyttöön 2014. Vesiviljelyn kompensatiomahdollisuuksista on tehty selvityksiä. Suomessa valmistetaan Itämeren ravinteita kierrättävää Itämerirehua, jonka jo iso osa yrityksistä on ottanut käyttöön. Rahoituskauden aikana toteutettiin kalatautien tutkimukseen ja vastustamiseen liittyviä hankkeita. Kalan teurastuksessa sovellettiin uusia laitteita.

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.

Rahoitussuunnitelma on toteutunut suunnitellun mukaisesti, ja ilmastonmuutososuudetkin vastaavat näin ollen suunniteltua. Rahoituksen kohdentuminen eri painopisteille poikkesi suunnitellusta hieman, mutta EU-asetusten salliman poikkeaman rajoissa.

Ei vahvistettu

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, kestäväan ja osallistavaan kasvuun tähtäävän unionin strategian tavoitteiden toteutusta.

Eurooppa 2020 -strategia perustuu kolmeen pilariin, älykkääseen, kestäväan 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 Eurooppa 2020 -strategiaan. Alle on kerätty ohjeistuksen mukaisesti tietoja älykkään, kestäväan 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 2023 loppuun mennessä rahoitettu yhteensä noin 13,5 miljoonalla eurolla. Kyseisistä toimenpiteistä on rahoitettu yhteensä 27 hanketta vuoden 2023 loppuun mennessä.

Kestäväan kasvuun on suora vaikutus temaattisilla tavoitteilla 4 ja 6, jotka pitävät sisällään artikkelit 40.1.b-g,i, 41.2, 36, 38, 39, 43.1, 51, 77, 76 ja 80.1. Näitä temaattisia tavoitteita on rahoitettu 392 hanketta yhteensä noin 62 miljoonalla eurolla.

Osallistavaan kasvuun on suora vaikutus temaattisella tavoitteella 8. Temaattinen tavoite 8 pitää sisällään artikkelit 29.1a ja b, 29.2, 29.3, 50, 62.1.a, 63 sekä 64. Näitä toimenpiteitä on rahoitettu noin 10,6 miljoonalla eurolla. Hankkeita oli 361 kappaletta.

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

15. OHJELMAN TEHOKKUUTEEN 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.

Suomen toimintaohjelma on toteutunut suunnitellulla tavalla. Rahoitus on hyödynnetty täysimääräisesti, ja tavoitteet on indikaattoreiden valossa saavutettu lähes täysin.

Ei vahvistettu

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)

Ei vahvistettu

Tavoitteet, politiikan alueet ja horisontaaliset toimet, joihin ohjelma olennaisesti liittyy:

	Tavoitteet
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Merensuojelu
<input checked="" type="checkbox"/>	2 - Alueen yhdistäminen
<input checked="" type="checkbox"/>	3 - Hyvinvoinnin lisääminen
	Politiikan alat
<input checked="" type="checkbox"/>	4.1 - Biotalous
<input type="checkbox"/>	4.2 - Kulttuuri
<input type="checkbox"/>	4.3 - Koulutus
<input type="checkbox"/>	4.4 - Energia
<input checked="" type="checkbox"/>	4.5 - Vaaratekijät
<input type="checkbox"/>	4.6 - Terveys
<input checked="" type="checkbox"/>	4.7 - Innovointi
<input type="checkbox"/>	4.8 - Ravinteet
<input checked="" type="checkbox"/>	4.9 - Turvallisuus
<input type="checkbox"/>	4.10 - Turvallisuus
<input checked="" type="checkbox"/>	4.11 - Laivat
<input checked="" type="checkbox"/>	4.12 - Matkailu
<input checked="" type="checkbox"/>	4.13 - Liikenne
	Monialaiset toimet
<input checked="" type="checkbox"/>	5.1 - Valmiudet
<input checked="" type="checkbox"/>	5.2 - Ilmasto
<input type="checkbox"/>	5.3 - Naapurit
<input checked="" type="checkbox"/>	5.4 - Maankäytön suunnittelu

Toimet tai mekanismit, joiden avulla ohjelma linkittyy paremmin Itämeri-strategiaan

A. Osallistuvatko makroalueelliset koordinaattorit (pääasiassa kansalliset koordinaattorit, politiikan alojen koordinaattorit, horisontaalisten toimien koordinaattorit tai ohjauskomiteoiden/koordinointiryhmien jäsenet) ohjelman seurantakomiteaan?

Kyllä Ei

Nimi ja tehtävänimike

Jussi Soramäki, Valtioneuvoston kanslia, Meripolitiikan rahoituksen ohjausryhmän puheenjohtaja

B. Onko valintakriteereissä annettu lisäpisteitä Itämeri-strategiaa tukeville erityistoimenpiteille?

Kyllä Ei

a) Onko suunniteltu Itämeri-strategiaan (EUSBSR) liittyviä kohdennettuja ehdotuspyyntöjä?

Kyllä Ei

b) Kuinka montaa makroalueellista hanketta/tointa ohjelmalla tällä hetkellä tuetaan? (Lukumäärä)

0

c) Onko lisäpisteitä/bonusta annettu hankkeelle/toimelle, jolla on merkittävä makroalueellinen merkitys tai vaikutus? Jos kyllä, tarkentakaa (1 täsmällinen virke)

Ei

d) Muut toimet (esim. suunnitellut strategiset hankkeet). Tarkentakaa (1 täsmällinen virke)

Ei

C. Onko ohjelma sijoittanut EU-rahoitusta Itämeri-strategiaan (EUSBSR)?:

Kyllä Ei

Onko ohjelmanne tarkoitus sijoittaa Itämeri-strategiaan (EUSBSR) tulevaisuudessa? Tarkentakaa (1 täsmällinen virke)

Ei.

D. Itämeri-strategian (EUSBSR) suhteen saavutetut tulokset (ei saatavilla vuodelle 2017)

Itämeri-strategian Targets and indicators -osion mukaan tavoitteena on ollut kasvattaa vesiviljelytuotannon määrää ja kestävyyttä vuoteen 2011 verrattuna. Vesiviljelyn ominaiskuormitus on laskenut ja tuotanto kasvanut. Lisäksi on rahoitettu erilaisia ympäristötoimia, jotka ovat tukeneet kalakantojen tilaa. Teknisellä tuella rahoitettiin Itämeren jäsenmaiden yhteistyön tiivistämistä. Suomen puheenjohtajuuskaudella käynnistettiin Baltfishin EMKR-alatyöryhmä. Meripolitiikassa on rahoitettu meren roskaantumiseen liittyvä selvitys, öljyntorjuntaan liittyvän osaamisen parantamista, tuotettu tietoa merialueiden suojelua varten ja edistetty eri toimijoiden yhteistyötä.

E. Keskittykö ohjelmanne Itämeri-strategian alatavoitteisiin (jotka vastaavat erityistavoitteita ja indikaattoreita) Itämeri-strategian toimintasuunnitelmassa esitetyllä tavalla? (Ilmoittakaa tavoite ja indikaattori)

EMKR-ohjelmalla on pyritty vaikuttamaan kalakantojen tilaan ja vesiviljelytuotannon kestävyteen ja määrään. Tuloksia on saatu TKI-toimien ja investointien avulla. Kalakantojen tilan osalta on rahoitettu tiedonkeruuta, valvontaa, valikoivia pyydyksiä sekä erilaisia ympäristötoimia..

LIITE I. LUETTELO KAIKISTA VAIHEITTAIN TOTEUTETUISTA TOIMISTA, JOTKA ON ALOITETTU VUOSINA 2014–2020 JA JOITA JATKETAAN VUOSINA 2021–2027

Unionin painopiste	Toimen viite	Toimen nimi	Hiljaisen sopimuksen päivämäärä (ja numero) / komission hyväksyntä (jos suurhanke)	118 artiklan mukainen vaiheittain toteutettava toimi	118 a artiklan mukainen vaiheittain toteutettava toimi	Toimen kokonaiskustannukset (euroina) – Yhteensä (kumpikin vaihe, lopullinen tai arvioitu)	Toimen kokonaiskustannukset (euroina) – Toinen vaihe (lopullinen tai arvioitu)	Ensimmäisen vaiheen todennetut kokonaismenot (euroina)	Ensimmäisen vaiheen julkinen rahoitusosuus (euroina)	Toisen vaiheen suunniteltu/lopullinen päätökseen saattamisen päivämäärä (vuosi, vuosineljännes)	Kauden 2021–2027 ohjelma, jonka alainen toimi saatetaan / on saatettu päätökseen
--------------------	--------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--

LIITE II. LUETTELO EI-TOIMIVISTA TOIMISTA

Unionin painopiste	Toimen viite	Toimen nimi	Tuensaajan nimi	Toimen kokonaiskustannukset (euroina)	Todennetut kokonaismenot (euroina)	Julkinen rahoitusosuus (euroina)
--------------------	--------------	-------------	-----------------	---------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

LIITE III. LUETTELO TOIMISTA, JOIDEN OSALTA ON KÄYNNISSÄ KANSALLINEN TUTKINTA TAI JOTKA ON KESKEYTETTY OIKEUDELLISEN MENETTELYN TAI HALLINNOLLISEN MUUTOKSENHAUN VUOKSI

Unionin painopiste	Toimen viite	Toimen nimi	Tuensaajan nimi	Todennetut kokonaismenot, joihin liittyy kansallinen tutkinta (euroina)	Julkinen rahoitusosuus, johon liittyy kansallinen tutkinta (euroina)	Toimet, joihin liittyy käynnissä oleva kansallinen tutkinta	Toimet, jotka on keskeytetty oikeudellisen menettelyn tai hallinnollisen muutoksenhaun vuoksi
--------------------	--------------	-------------	-----------------	---	--	---	---

ASIAKIRJAT

Asiakirjan otsikko	Asiakirjan tyyppi	Asiakirjan päivämäärä	Paikallinen viite	Komission viite	Tiedostot	Lähetyspäivämäärä	Lähtettäjä
--------------------	-------------------	-----------------------	-------------------	-----------------	-----------	-------------------	------------

Ei vahvistettu

VIIMEISIMMÄT VARMENTAMISTULOKSET

Vakavuus	Koodi	Viesti
----------	-------	--------

Ei vahvistettu