

Teenus	Tüüp (D,P,S,I,R)	Indikaator	Ühik/kvalitatiivne hinnang (jah/ei)	MERI - Andmete olemasolu	MERI - Andmeallikas	MERI - Märkused	Klass	Klass (CICES vaste)	Grupp	Jaotus	Sektsioon
Vetikavaru	D	Vetikatoorme kogumise lubade taotlejate arv	arv	jah	MeM		Looduslikud taimed, vetikad ja nende saadused	Wild plants, algae and their outputs	Biomass	Toit	Varustavad teenused
	P	Kogutud vetikatoore	kg/a	jah	MeM						
	S	Vetikavaru biomass	t/a	jah	TÜ EMI, ICES						
	I	Vetikatoorme kasutamisest tulenev hüve (kasum)	EUR/a	ei		Esmakokkuostu hind					
	R	Vetikavarude kasutamise kvoot	kg/a	ei							
	R	Kvoodi kasutamise korra rikkumised	arv/a	ei							
Rannarohumaade rohttaimede biomass	D	Nõudlus lihaseise liha järele (kokkuostuhind)	EUR	Osaliselt	Statistikaamet, tootjad	Eraldi rannarohumaade kohta ei saa välja võtta. Küsida Alex Lotmani käest	Looduslikud taimed, vetikad ja nende saadused	Wild plants, algae and their outputs	Biomass	Toit	Varustavad teenused
	P	Kariloomade arv	is/ha	jah	PRIA	andmed kõikide loomade kohta, sh toodetud liha ja muud saadused					
	S	Rohttaimede tootmine	t/ha/a	ei		Analüüsida teadustöid					
	I	Tootmise muutus	t/ha/a	ei		Analüüsida teadustöid					
	R	Toetuse kogumaksumus ja toetatava ala pindala	EUR/ha	jah	PRIA						
Kalavaru (töenduslik kalapüük)	D	Nõudlus kalatoorme järele	EUR/kg	jah	MeM		Looduses elavad loomarühmad (nt kalad, karbid, metsloomad) ja nende saadused	Wild animals and their outputs	Biomass	Toit	Varustavad teenused
	P	Saagi ja biomassi indeksi suhe	saak/biomass indeks	jah	TÜ EMI	MSRD indikaator					
	P	Saasteained kalades	mikrog/kg	jah	KeM	MSRD indikaator, saasteainete kontsentratsioon; lubatud taset ületavate saasteainete arv; esinemissagedus					
	S	Biomassi indeksid kalaliikide kaupa	biomassi indeks	jah	TÜ EMI	MSRD indikaator					
	I	Kalasaagi realiseerimisest tulenev hüve (kasum)	EUR/a	jah	MeM	Esmakokkuostu hind					
	R	Kalalaevade püügilubade arv	tk	jah	MeM						
	R	Kalapüügi kvoodid	t/a	jah	KeM						
	R	Rannakalapüügi piirangud	t/a	jah	KeM						
Roostik (pilliroog)	D	Nõudlus pilliroo ja selle kasutamise järgi	kg/ha	ei			Puit ja muud materjalid taimedelt, vetikalt ja loomadelt otseseks kasutamiseks või edasiseks töötlemiseks	from plants, algae and animals for direct use or processing	Biomass	Materjalid ja energia	Varustavad teenused
	P	Pilliroo varumine	ha/a	Osaliselt		On olemas ekspordi andmed, lõikamise kohta statistikat ei leia. Võib ka mõõta ära roostiku pindalad. Oluliselt kasvab					
	S	(Kasutatava) roostiku pindala	ha	jah	Kaugseire, CORINE						
	I	Varutud roostiku realiseerimisest tulenev hüve (kasum)	EUR/a	Osaliselt	Äreregister tegevusala ja käibe järgi; KOV						
	R	Looduskaitsealadel alaspetsiifilised piirangud	% kogu alast	Osaliselt	EELIS+analüüs						
Elupaikade säilitamine	D	Keskkonnakaitsealade osakaal SKP-s	%	jah	Statistikaamet		Looduslikud taimed, vetikad ja nende saadused	Wild plants, algae and their outputs	Biomass	Toit	Varustavad teenused
	P	Laevateede ulatus ja laevatamisintensiivsus	km2 (%); arv	Osaliselt	Kaardianalüüs	Sadamaid aastas külastanud laevade arv					
	P	Kalapüügi piirkonnad ja püügiintensiivsus	km2 (%); arv	Osaliselt	Kaardianalüüs	GPS-track (teekond)					
	P	Merepõhja terviklikkus: inimtegevusest oluliselt häiritud või püsivalt muudetud merepõhja ulatus	km2; %	jah	KeM	MSRD					
	S	Elupaigatüüpide arv ja ulatus	arv; ha	jah	KeM, TÜ EMI, HELCOM, ICES						
	S	Liikide arv ja arvukus	arv; is	jah	KeM, TÜ EMI, HELCOM, ICES						
	S	Ohustatud liikide arv ja osakaal	arv; %	jah	Seirearuanded, KAUR						
	S	Jääkate olemasolu ja ulatus	jah/ei; osakaal	jah	KAUR	Eelkõige oluline viigerhülge jaoks					
	S	Ökoloogiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded, KAUR						
	S	Keemiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded, KAUR						
S	Kudemisalad	ha; %	Osaliselt	KAUR	Kudemisalad on keskkonnaregistris märkuste lahtris - töömahukas andmete koostamine						

	I	Liigirikkuse muutus ja selle suund (erineva elupaiga vajadusega)	trend	jah	KeM, TÜ EMI, HELCOM, ICES		Sobivad elupaigad järglaste saamiseks	Maintaining nursery populations and habitats	Elutsükli säilitamine, kasvukohtade ja geenivaru säilitamine	Füüsikaliste, keemiliste, bioloogiliste tingimuste säilitamine	Reguleerivad ja säilitavad teenused
	I	Ökoloogilise seisundi (VRD järgi) muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
	I	Keemilise seisundi (VRD järgi) muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
	R	Meetmeprogrammid	tk	jah	KeM	Meetmeprogrammid EL MSRD nõuete täitmiseks hea keskkonnaseisundi (HKS) saavutamisel, meetmete tulemuslikkus HKS saavutamise ja/või hoidmise kontekstis					
	R	Merekaitsealad	ha; %	jah	EELIS						
	R	Mereruumi planeerimine	ha; %	jah	Maavalitsus						
Kaitsealuste liikide elupaikade säilitamine	D	Keskkonnakaitsealuste kulutuste osakaal SKP-s	%	jah	Statistikaamet		Materjali looduslik settimine ja orgaanilise aine lagundamine.	Dilution by atmosphere, freshwater and marine ecosystems. Chemical condition of freshwaters	Reguleerimine ja kahjutustamine elusorganismide ja ökosüsteemi poolt	Jäätmete, toksiliste ainete jt ainete ringest eemaldamine, kahjutustamine	Reguleerivad ja säilitavad teenused
	P	Laevateede ulatus ja laevatamisintensiivsus	km2 (%); arv	Osaliselt	Kaardianalüüs	Sadamaid aastas külستانud laevade arv					
	P	Kalapüügipiirkonnad ja püügiintensiivsus	km2 (%); arv	Osaliselt	Kaardianalüüs	GPS-track (teekond)					
	S	Kaitsealuste liikide elupaigatüüpide arv ja ulatus	arv; ha	jah	KeM, TÜ EMI, HELCOM, ICES						
	S	Kaitsealuste liikide arv /arvukus	arv; is	jah	EELIS, seirearuanded, eElurikkus	Mere kohta andmeid väga vähe					
	S	Kaitsealuste liikide esinemine	jah/ei; osakaal	jah	EELIS, seirearuanded, eElurikkus	Mere kohta andmeid väga vähe					
	S	Ökoloogiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded						
	S	Keemiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded						
	S	Kaitsealuste liikide kudemisalad	ha; %	Osaliselt	KAUR	Kudemisalad on keskkonnaregistris märkuste lahtris - töömahukas andmete koondamine					
	I	Kaitsealuste liikide arvu muutus ja selle suund (erineva elupaiga vajadusega)	trend	jah	EELIS, seirearuanded, eElurikkus	Mere kohta andmeid väga vähe					
	I	Ökoloogilise seisundi (VRD järgi) muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
	I	Keemilise seisundi (VRD järgi) muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
	R	Kaitsealuse ala osakaal	ha; %	jah	EELIS						
	R	Kaitsealustele veeökosüsteemi liikidele määratletud kaitstav ala	ha; %	jah	EELIS + analüüs						
Looduslähedane settimine ja setete liikumine, erosiooni regulatsioon	D	Keskkonnakaitsealuste kulutuste osakaal SKP-s	%	jah	Statistikaamet		Vee kvaliteedi hoidmine/reguleerimine - vee keemilise koostise säilitamine. Ainete koormuse vähendamine; heitvee, reovee puhastamine. Jäätmete ja toksiliste ainete lahjendamine ja lagundamine	Dilution by atmosphere, freshwater and marine ecosystems. Chemical condition of freshwaters	Reguleerimine ja kahjutustamine elusorganismide ja ökosüsteemi poolt	Jäätmete, toksiliste ainete jt ainete ringest eemaldamine, kahjutustamine	Reguleerivad ja säilitavad teenused
	P	Raskmetallide ja POP ladestumine	t/ha/a	Osaliselt	Seirearuanded, KAUR, teadustööd						
	P	Tehnorandlate osakaalu kasv	% kogu rannajoone pikkusest	Osaliselt	Randlatüüpide kaart, ortofoto						
	S	Toitainete ladestumine	t/ha/a	ei							
	S	Erodeeritavate alade nihkumine, süvendamine ja kaadamine	m3/a	Osaliselt	KeM, Keskkonnaamet	Võimalik lisainfo: erodeeritavate randlalõikude muutus					
R	Kaitsealuse ala osakaal	ha; %	jah	EELIS	Nii meri kui randla						
Vee looduslikkuse tagatus (looduslik veekvaliteet ja heitvee lahjendus, isepuhastusvõime)	D	Keskkonnakaitsealuste kulutuste osakaal SKP-s	%	jah	Statistikaamet		Vee kvaliteedi hoidmine/reguleerimine - vee keemilise koostise säilitamine. Ainete koormuse vähendamine; heitvee, reovee puhastamine. Jäätmete ja toksiliste ainete lahjendamine ja lagundamine	Dilution by atmosphere, freshwater and marine ecosystems. Chemical condition of freshwaters	Reguleerimine ja kahjutustamine elusorganismide ja ökosüsteemi poolt	Jäätmete, toksiliste ainete jt ainete ringest eemaldamine, kahjutustamine	Reguleerivad ja säilitavad teenused
	P	Raskmetallide ja POP ladestumine	t/ha/a	jah	SedGoF-projekt						
	P	Koormus punktreostuse kaudu	Inimekvivalent (IE)	jah	KAUR, VEKA aruandlus	Vee-ettevõtetelt					
	P	Koormus hajureostuse kaudu	Inimekvivalent (IE)	Osaliselt	KAUR						
	P	Heitvee sissevool	m3	jah	KLIS	Vee-erikasutusloa andmed					
	S	Keemiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded, KAUR						
	S	Roostiku pindala ja roostikuga palistatud rannajoone osakaal	ha; %	jah	Põhikaart+ortofotolt täpsustus						
	S	Toitumisseisund	troofsusklassid	jah	Seirearuanded; erialane kirjandus						
	S	Ökoloogiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded, KAUR						
	I	Toitainete ladestumine setetes	t/ha/a	Osaliselt		teadustööd					
	I	Ökoloogilise seisundi (VRD järgi) muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
	I	Keemilise seisundi (VRD järgi) muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
R	Reostuskoormuse vähendamine	t/a	ei								
R	Jäätmete ja saastunud setete eemaldamine	t/ha/a	ei		projektipõhine						
R	Vee kvaliteedi tagamise /reoveepuhastite rajamise tehtud investeeringud (valgalal)	EUR/a	jah	KeM, KeA	Veemajanduskavade meetmekataloogid. Rannikumeri						
D	Keskkonnakaitsealuste kulutuste osakaal SKP-s	%	jah	Statistikaamet							

Hüdrodünaamika säilitamine ja kaitse üleujutuse eest	P	Potentsiaalselt üleujutatava ala maakasutustüübid	%; kaart	jah	Maaamet		Hüdrodünaamika säilitamine. Kaitse üleujutuste eest	Hydrological cycle and water row maintenance. Flood protection	Vedelikuwood	Voogude reguleerimine		
	P	Valgla maakasutustüübid	%; kaart	jah	Maaamet	Linnade kasv suurendab ohtu, et hakkavad liituma jõe ja mere üleuiutus						
	P	Veetaseme kõrgus nullist	m ü.m.p.	jah	Korduvussageduste kõverad (teadusartiklid)							
	S	Üleujutuste sagedus ja ulatus; veetase	arv; ha; meetrit	jah	Maaameti kaardirakenduse üleujutuste rakendus							
	S	Randla tüüp	tüüp	jah	TÜ EMI, TLÜ LTI ÕK							
	I	Rannikualade morfoloogia muutus	kõrguse/sügavuse muutus, m	Osaliselt	TTÜ MSI, VTA, Maaamet	kaardianalüüs						
	R	Ehituskeelu regulatsioon	jah/ei	jah	Maaamet							
	R	Ranna kõrguse tõstmine	m	jah	Maaamet	Keskmist rannajoont palistavate setete hulk (rannamoodustiste kõrgus merepinnast), luidete kasvatamine, tammide ehitus. Lidar andmed						
Puhkamiseks sobivad keskkonnaningimused (tüüpide kauapa - nii passiivne kui aktiivne puhkus/ sport)	D	Taristu olemasolu ja puhkuse teenuse pakkujad	jah/ei; tk	jah	RMK, Ornitoloogiaühing, turismiettevõtete andmebaas, meedia, aerofotod		Looduses viibimine	Experiential use of plants, animals and land-/seascapes in different environmental settings. Physical use of land-/seascapes in different environmental settings	Füüsilised ja intellektuaalsed seosed/kokkupuuted elustiku, ökosüsteemide, maastike ja merealadega	upuuted elustiku, ökosüsteemide, maastike ja merealadega	nused	
	P	Kaitstus (igasugu piirangud, sh nii LK kui ka muud ning ka tallamisindeks)	jah/ei	jah	EELIS							
	S	Jäädvustatus (loodusfotograafia jm kaunid kunstid)	jah/ei	jah	meedia (Internet, ajakirjandus, nutirakendused)							
	S	"Armastatud vaadetega" jm populaarsete kohtade rohkus (linnu- ja loodusvaatluskohad)	jah/ei	jah	Regio atlas, RMK, Ornitoloogiaühing, LVA, e-Elurikkus							
	S	Ujumiskõlblike päevade arv (lipu värv)	päeva	jah	KOV, Terviseamet	Olemas vaid ametlike suplusrandade kohta						
	S	Vee ja jääsordialade harrastajate arv	in/a	jah	Veespordipakkujate andmed, nt sõudeklubid, turismitalud	Võistluste arv, sadamakülastuste arv (jahid), registreeritud veemotospordi masinate arv, registreeritud klubide ja liikmete arv						
	S	Ametlike puhkekohtade arv veekogu vahetus läheduses	tk	jah	RMK koduleht, kirjeldav tekst							
	I	Puhkajate arvu muutus	in/a	jah	RMK/KOV, seiratavad LK-alad							
	I	Supelranna osakaalu muutus kalda/rannajoonest	%	jah	TÜ EMI, KOV	rannatüüpide kaart + ametlikud supelrannad (kohaliku omavalituse planeeringutes)						
	I	Väikesadamate, turismi- ja puhkemajanduse tegevusest saadav hüve (kasum)	EUR/a	Osaliselt	Statistikaamet							
	R	Investeeringud taristu loomisse ja käigus hoidmisse	EUR/a	jah	Turismiarendusamet, KOV, KIK, EAS							
R	Puhkealade rajamine	ha; %	ei									
Harrastuslikuks kalapüügiks ja jahinduseks sobivad keskkonnaningimused (tüüpide kaup)	D	Püügilubade arv (kalastuskaardid, jahiload jne)	tk	jah	KeM							
	P	Kaitstus (kalapüügipiirangud)	jah/ei	osaliselt	EELIS	nii LK kui ka muud piirangud (varupõhised)						
	S	Tormivabade päevade arv, jääpäevade arv	tk	Osaliselt	KAUR (Ilmateenistus), Päästeamet	Nt ilma tormihoiatusega päevade arv, jäälemineku loaga päevade arv						
	R	Investeeringud kalade ja ulukite asurkondade säilitamiseks ja taastamiseks	EUR/a	Osaliselt	KeM, KeA							
	D	Ökosüsteemiga seotud lahendamata küsimuste olemasolu	jah/ei	Osaliselt	Veemajanduskavad	ÕS majandamisega seotud praktiline vajadus						



Veetranspordiks sobivad keskkonningimused (sh jahutusvesi, pilsivesi jne)	D	Kaubasadamate arv, veetavate kaupade maht	tk; t/a	jah	VTA		Veetransport		Veetransport	Transport	Abiootilis
	P	Laevatamine	laeva /ööpäevas	jah	VTA						
	P	Veesõidukitega liiklevate inimeste arv	in	Osaliselt	Sadamapäevikud	Väiksemad sõidukid pole kirjas					
	P	Merekaitsealad	ha; %	jah	EELIS						
	S	(Registreeritud) paatide arv	tk	jah	Maanteeamet						
	I	Sadamate kasum	EUR/a	Osaliselt	MTA						
	R	Laevatamise reguleerimine/planeerimine	jah/ei	Osaliselt	KOV, MKM, KeM	Sh kiirusepiirangud					
Jäätete rajamiseks sobivad keskkonningimused	D	Liiklejate arv	in	Osaliselt	Maanteeamet						
	P	Laevatamine/lõikumine laevateedega	laeva/ööpäevas; jah/ei	jah	VTA						
	S	Arv, pikkus	tk; km	Jah	Maanteeamet						
	I	Õnnetuste arv jäätedel	tk	jah	Maanteeamet, PPA						
	R	Jäätete kasutuse, rajamise planeerimine	jah/ei	jah	Maanteeamet						
R	Veeliikluse reguleerimine	jah/ei	Osaliselt	KOV, MKM, KeM	Kiirus, veeteed jms regulatsioonid						