

Teenus	Tüüp (D,P,S,I,R)	Indikaator	Ühik/kvalitatiivne hinnang (jah/ei)	JÄRV - Andmete olemasolu	JÄRV - Andmeallikas	JÄRV Märkused	Klass	Class (CICES vaste)	Grupp	Jaotus	Sektsoon
Kalavaru (töenduslik kalapüük)	D	Nõudlus kalatoorme järele	EUR/kg	osaliselt	MeM	Olemas nende veekogude kohta (ja ka Eesti keskmine), kus töõnduspüük on lubatud.	Looduses elavad loomarühmad (nt kalad, karbid, metsloomad) ja nende saadused	Wild animals and their outputs	Biomass	Toit	Varustavad teenused
	P	Püütud kogus	t/ha/a	jah	MeM	Andmed olemas kõigi töõnduspüükide kohta					
	S	Kalavarude hinnang - liikide kaupa	t/a	jah	MeM, KeM						
	I	Kalasaagi realiseerimisest tulenev hüve (kasum)	EUR/a	jah	MeM	esmakokkuostu hind					
	R	Kalalaevade püügilubade arv	tk	jah	MeM						
	R	Kalapüügi kvoovid	t/a	jah	KeM						
	R	Rannakalapüügi piirangud	t/a	jah	KeM						
	R	Kalurite püügilubade arv	tk	jah	MeM						
Pinnaveevaru (joogivesi)	D	Pinnaveetarbijate arv	% elanikkonnast	osaliselt	KAUR	olemas ainult vee-ettevõtete arv	Joogiks kasutatav pinnavesi	Surface water for drinking	Vesi	Toit	Varustavad teenused
	P	Pinnaveevõtt	veevõtu osakaal veebilansist (%)	jah	Andmed olemas alates 30 m³ ööpäevas. Andmed olemas KLIS-is. Veemajanduskavad						
	P	Heitvee sissevool	m³	jah	Kõik käib vee-erikasutusloaga ja andmed olemas KLIS-is. Järvedesse lastakse üldiselt väga harva.						
	S	Pinnavee kvaliteet (vastavus standardile)	jah/ei	jah	Vee-ettevõtted, Terviseamet						
	I	Kulutused joogivee standarditele viimiseks	EUR/m³	osaliselt	KeM	Mitte järvede kaupa					
	R	Joogivee hind (pinnavee baasil)	EUR/m³	jah	Veemajanduskavad, EVEL statistika põhjal (info valdade kaupa)						
Pinnavesi muuks otstarbeks peale joomise (majandusharudes)	D	Vee vajadus vastavas majandusharus	m³/a	jah	KAUR (VEKA aruandluses)		Pinnavesi muuks otstarbeks peale joomise	Surface water for non-drinking purposes	Vesi	Materjalid ja energia	Varustavad teenused
	P	Veevõtt vastavas majandusharus	m³/a	osaliselt	KAUR (VEKA aruandluses)	Teadaolevalt Konsu järvest võetakse					
	S	Piisav vee kvantiteet (vaba varu olemasolu)	jah/ei	ei	täna pinnaveebilanssi teadaolevalt ei tehta, aga võib-olla nt Tallinna Vesi peab järve vee mahu osas arvestust	peab põhinema arvutusel, vajab igakordset uuringut					
	R	Vee erikasutusload	tk/m³	jah	KLIS, keskkonnaregister						
Roostik (pilliroog)	D	Nõudlus pilliroo ja selle kasutamise järgi	kg/ha	ei		indikaator vajab täpsustamist	Puit ja muud materjalid taimeidelt, vetikalt ja loomadelt otseks kasutamiseks või edasiseks töötlemiseks	Fibres and other materials from plants, algae and animals for direct use or processing	Biomass	Materjalid ja energia	Varustavad teenused
	P	Pilliroo varumine	ha/a	osaliselt	Olemas ekspordi andmed, lõikamise kohta statistikat ei leidu	Olulisus kasvab					
	S	(Kasutatava) roostiku pindala	ha	jah	Kaugseire (KAURis olemas), 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	Loodusliku maa osakaal valgjal veekogu vahetus läheduses	%	jah	Maa-amet, CORINE: s.h linnatumine	Eeldab kogu valgala maakasutuse ruumianalüüsi	Sobivad elupaigad järglaste saamiseks	Maintaining nursery populations and habitats	kli säilitamine, kasvukohtade ja geenivaru säilitamine	säilitamine, keemiliste, bioloogiliste tingimuste säilitamine	Varustavad teenused
	P	Vetikaõitsengute esinemine	jah/ei; osakaal	jah	Seirearuanded, järvede kataloog Limnoloogiakeskuses						
	S	Indikaatorliikide esinemine	jah/ei	osaliselt	Seirearuanded, nt kui haug on veekogus, eeldame, et toiduahel on terviklikum						
	S	Ökoloogiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded						
	S	Keemiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded						
	S	Elupaigatüüpide arv ja ulatus	arv; ha	jah	KeM						
	S	Liikide arv ja arvukus	arv; is	jah	KeM						
	S	Ohustatud liikide arv ja osakaal	arv; %	osaliselt	EELIS, e-Elurikkus, Seirearuanded						
	I	Ökoloogilise seisundi muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
	I	Keemilise seisundi muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
	I	Ummuksile jäämine	jah/ei	ei	On andmeid väga väheste mõõtmiste kohta. Mitmete järvede puhul on aga teada, et jäävad ummuksile. Neid üldiselt andmebaasides pole, pigem kirjanduses ja seirega tegelevate inimeste peas. Kohalikud elanikud						
	R	Kudemisalade taastamine ja rajamine	ha, tk	jah	Seirearuanded, järvede kataloog Limnoloogiakeskuses, KIK						
	R	Meetmeprogrammid (Veepoliitika raamdirektiiv)	programmide arv; meetmete tulemuslikkus	jah	KeM						
	R	Järvede sisse- ja väljavoolu avamine, sette eemaldamine; taimestiku niitmine	m3, ha	jah	Keskkonnaamet						

Kaitsealuste liikide elupaikade säilitamine	P	Kaitsealuse liigi arvukuse vähenemine	%	jah	Kaitsekorralduskavad (inventuur), seirearuanded				Elutsüü	Füüsika	Reguleerivad ja säilitavad teenused
	S	Kaitsealuste liikide arv	is/ha	jah	EELIS, e-Elurikkus, Seirearuanded						
	S	Ökoloogiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded						
	S	Keemiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded						
	I	Ehituste, taristu, põllumajandusmaa olemasolu valglal	%	jah	Maa-ameti kaardikihid						
	I	Ökoloogilise seisundi muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
	I	Keemilise seisundi muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
R	Kaitsealustele veeökosüsteemi liikidele määratletud kaitstav ala	ha, %	osaliselt	Tuleb teha kaardikihtide analüüs EELISE baasil							
Vee looduslikkuse tagatus (looduslik veekvaliteet ja heitvee lahjendus, isepuhastusvõime)	P	Koormustaluvuse muutus	üld P valglalt mg/l	jah	KAUR ESTMODEL						Reguleerivad ja säilitavad teenused
	P	Koormus punktreostuse kaudu	Inimekvivalenti (IE)	osaliselt	KAUR, VEKA aruandlus						
	P	Koormus hajureostuse kaudu	Inimekvivalenti (IE)	osaliselt	MeM	Andmed põllumajanduse statistikaraamatutest					
	S	Vee maht	m ³	osaliselt	erialane kirjandus						
	S	Vee karedus	HCO ₃ mg/l	osaliselt	erialane kirjandus						
	S	Toitumisseisund	troofsusklassid	jah	Seirearuanded, erialane kirjandus						
	S	Üld-P	mg/l	jah	Seirearuanded	Tasemed vastavalt seiremetoodikale					
	S	Üld-N	mg/l	jah	Seirearuanded	Tasemed vastavalt seiremetoodikale					
	S	Ökoloogiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded						
	S	Keemiline seisund (VRD järgi)	seisundiklassid	jah	Seirearuanded						
	I	Ehituste, taristu, põllumajandusmaa olemasolu valglal	%	jah	Maa-ameti kaardikihid						
	I	Ökoloogilise seisundi muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR						
I	Keemilise seisundi muutus	trend	jah	Seirearuanded, KAUR							
R	Järvede sisse- ja väljavoolu reguleerimine, sette eemaldamine, taimestiku niitmine	jah/ei	osaliselt	Ühekordsed uuringud/projektid							
Hüdrodünaamika säilitamine ja kaitse üleujutuse eest	D	Majandustegevus üleujutusriskiga aladel	majapidamiste arv	osaliselt	KOV, Ehitusregister, kaardianalüüs						Reguleerivad ja säilitavad teenused
	P	Äravoolu säilitavate maakattetüüpide kahjustamine (nt täisehitamine)	ha; %	jah	CORINE+üleujutusvalade kaartide põhjal						
	P	Valgala suurus	ha	jah	KAUR, Keskkonnaregister						
	P	Muudetud kaldaala osakaal	%	jah	Kaardianalüüs, väljastatud load Keskkonnaametil						
	S	Erinevus keskmisest veesisust	%	jah	KAUR - Peipsi, Võrtsjärv ja Tamula järv						
	S	Veevahetus	korda aastas	jah	Loopman 1984, Keskkonnaregister						
	R	Veetaseme reguleerimine	jah/ei	osaliselt	KeM, Keskkonnaamet						
	R	Vee kvantiteedi tagamise tehtud investeeringud (valgla?)	EUR/a	osaliselt	KIK, PRIA						
R	Äravoolu säilitavate maakattetüüpide kaitse ja taastamine	ha; %	jah	CORINE+üleujutusvalade kaartide põhjal							
Puhkamiseks sobivad keskkonningimused (tüüpide kauapa - nii passiivne kui aktiivne puhkus/ sport)	D	Taristu olemasolu ja puhkuseteenuse pakkujad	jah/ei; tk	Jah	RMK, Ornitoloogiaühing, turismiettevõtete andmebaas, meedia, aerofotod	On tehtud üksikuid kaardistamisi (Lõuna-Eesti Kalastajate Klubi, RMK).					Reguleerivad ja säilitavad teenused
	P	Kaitstus (piirangud, sh nii LK kui ka muud ning ka tallamisindeks)	jah/ei	jah	EELIS						
	S	Vee- ja jääspordialade harrastajate arv	in	osaliselt	Veespordi pakkujate andmed, nt sõudeklubid, turismitalud						
	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	osaliselt	Regio atlas, RMK, Ornitoloogiaühing, LVA, eElurikkus						
	S	Ujumiskõlblike päevade arv (lipu värv)	päeva	jah	KOV, Tervisamet	'Olemas vaid ametlike suplusrandade kohta.					
	S	Ametlike puhkekohtade arv veekogu vahetus läheduses	tk	jah	RMK koduleht, kirjeldav tekst						
	I	Puhkajate arvu muutus	in/a	osaliselt	RMK, KOV, seiratavad LK alad						
	I	Supelranna/ujumiskoha osakaalu muutus kaldajoonest	%	osaliselt	RMK, KOV						
	I	Sajupäevade arv aastas	päeva/a	jah	KAUR (Ilmateenistus)						
	R	Investeeringud taristu loomisesse ja käigus hoidmisesse	EUR/a	jah	Turismiarendusamet, KOV, KIK, EAS						

Harrastuslikuks kalapüügiks ja jahinduseks sobivad keskkonnatingimused (tüüpide kaupa)	D	Püügilubade arv (kalastuskaardid, jahiload jne)	tk	jah	KeM	Kalastuskaartide arv teada, (sh vähipüügiload). Eraldi veekogude kaupa arvestust ei peeta	Looduses viibimine	Experiential use of plants, animals and land-/seascapes in Physical use of land-/seascapes in different e	Füüsilised ja intellektuaalsed seosed/kokkupuuted elustiku, ök	Füüsilised ja intellektuaalsed seosed/kokkupuuted elustiku, ökosüsteemide, maastike ja merealadega	Kultuurilised teenused
	P	Kaitstus (kalapüügipiirangud)	jah/ei	osaliselt	EELIS	nii LK kui ka muud (varupõhised)					
	P	Püütud kogus	t/ha/a	osaliselt	KeM	Kalastuskaardi alusel kalapüügi kohta kindlatel veekogudel. Muu harrastuspüügi kohta Eestis andmeid ei koguta.					
	S	CPUE (catch per unit effort) püük võrgu kohta	kg/tk võrgu kohta	jah	Seirearuanded	NPUE, WPUE					
	S	Kalastuskohtade rohkus	tk	ei		Lube õngpüünisega püügiks üldjuhul ei müüda veekogude kaupa					
	I	Röövkalade olemasolu (haug, ahven)	jah/ei	osaliselt	Seirearuanded	Liikide arv, lepiskalade ja röövkala suhe					
	R	Taasasustamine/veekogu rikastamine (kalade arv)	is; kg; EUR	jah	KeM, KeA						
	R	Kalapüügikoha populaarsus meedia kaudu	vastete arv meedia otsingus	jah	Meedia (Internet, ajakirjandus, nutirakendused)						
Vähipüük	D	Vähipüügilubade arv	tk	jah	KeM	Kalastuskaartide arv teada, vähipüügiload käivad ka kalastuskaardi alla, aga saab ka eraldi välja võtta.	Looduses viibimine	Experiential use of plants, animals and land-/seascapes in Physical use of land-/seascapes in different e	Füüsilised ja intellektuaalsed seosed/kokkupuuted elustiku, ök	Füüsilised ja intellektuaalsed seosed/kokkupuuted elustiku, ökosüsteemide, maastike ja merealadega	Kultuurilised teenused
	P	Püütud kogus	t/ha/a	jah	KeM (veekogude kaupa)						
	S	CPUE (catch per unit effort)	tk mõrraöö kohta	jah	KAUR (seire), EMÜ						
	R	Taasasustamine/veekogu rikastamine (vähkide arv)	is/veekogusse; kg	jah	KeM						
Võimalus teadusuuringuteks	D	Ökosüsteemiga seotud lahendamata küsimuste olemasolu	jah/ei	osaliselt	Veemajanduskavad	(ÖS majandamisega seotud praktiline vajadus)	Haridus, teadus, kunst	Scientific. Educational. Aesthetic.	Intellektuaalsed ja esindusseosed	Füüsilised ja intellektuaalsed seosed/kokkupuuted elustiku, ökosüsteemide, maastike ja merealadega	Kultuurilised teenused
	P	Rahastussüsteem teadusele	% SKP-st	osaliselt	RM	Riigieelarve, EL teadusprojektide rahastamise aruanded (üldine - nii era kui riiklik rahastus)					
	S	Teadusuuringud	tk	jah	Monograafiad, teadusartiklid, artiklid meedias, kaitstud bakalaureuse- ja magistritööd	kajastatus meedias, sihtfinantseeritavate teemade arv					
	S	Veekogupõhiste seirealade olemasolu	jah/ei	jah	KAUR						
	I	ÖS parandamise/säilitamise meetmete väljatöötamine lähtuvalt teadusuuringutest	jah/ei	osaliselt	Aruanded, artiklid, teadustööd						
	R	Riikliku seire rahastus	EUR	jah	KAUR (fookus veekogudel)						
	R	Teadusuuringute rahastus (projektile)	EUR	osaliselt	Ministeeriumid	Rahvusvahelised projektipõhised ja koostöölepingud avaliku sektoriga					
Võimalus õppetöök	D	Taristu	jah/ei; tk	osaliselt	RMK, KOV, www.keskkonnaharidus.ee	Tehtud üksikuid kaardistamisi, ligipääsetavus, lõkkekohtade, prügimajanduse olemasolu, infotahvlid, õpperajad, loodushariduskeskuse olemasolu	Haridus, teadus, kunst	Scientific. Educational. Aesthetic.	Intellektuaalsed ja esindusseosed	Füüsilised ja intellektuaalsed seosed/kokkupuuted elustiku, ökosüsteemide, maastike ja merealadega	Kultuurilised teenused
	P	Vähene hariduse rahastamine	% SKP-st	osaliselt	RM	Üldine - nii era kui riiklik rahastus,					
	S	Veekoguga seotud õpperetkede arv (osalenute arv)	tk	jah	Loodushariduskeskused						
	I	Loodusteadustes tegevate ja õppivate inimeste arv, keskkonnateadlikkus	in	osaliselt	HTM	Koolid jt haridusasutused					
	R	Õuesõppe projektide rahastatus	tk; EUR	osaliselt	HTM						
Inspiratsiooniallikas loomateravuseks	D	Kunstillagrid (olemasolu, arv)	jah/ei; tk	ei			Haridus, teadus, kunst	Scientific. Educational. Aesthetic.	Intellektuaalsed ja esindusseosed	Füüsilised ja intellektuaalsed seosed/kokkupuuted elustiku, ökosüsteemide, maastike ja merealadega	Kultuurilised teenused
	P	"Armastatud/maaliliste vaadetega" kohtade kadumine/rikkumine	jah/ei	osaliselt	Regio atlas, Google maps pildipank, pildiotsing internetis						
	S	Loodusfotograafia (jm kaunid kunstid)	jah/ei	osaliselt	Regio atlas, Google maps pildipank, pildiotsing internetis						

Loometegevused	S	"Armastatud/maailiste vaadetega" kohtade rohkus	tk	osaliselt	Regio atlas, Google maps pildipank, pildiotsing internetis					
	I	Ligipääsetavus	jah/ei	osaliselt	Kaardianalüüs, Päästeamet					
	R	Planeeringud, kaitse	jah/ei	osaliselt	Kaitse osa KAURist, muu osa KOV-st					
Looduslikud sümbolid (pühapaigad, rahvuslikud sümbolid)	D	Pärimuste ja legendide olemasolu veekogu kohta	jah/ei; tk	jah	ERMi ja Kirjandusmuuseumi arhiivid		Looduslikud sümbolid (pühapaigad, rahvuslikud sümbolid)	Symbolic. Sacred and/or religious.	Sümbolistik ja/või spirituaalne	Sümbolistikud, spirituaalsed ja muud seosed elustiku, ökosüsteemide ja maastike ning merealadega
	D	Pärandkultuuri kandjate arv	in	osaliselt	Muuseumides (nt Kurgja, ERM, Roccal-Mare jt) töötav personal, vastavad seltsingud					
	P	Majandustegevus	jah/ei	osaliselt	Kaardianalüüs, Metsaregister	nt planeeringud, metsaraie, kaevandamine				
	S	Looduslike sümbolite olemasolu	jah/ei; tk	jah	Kultuuripärandi, -mälestiste andmebaas					
	I	Looduslike sümbolite kadumine	jah/ei; tk	ei						
	R	Investeeringud pärimuse hoidmiseks (ligipääsetavus, sildid, jne)	EUR	osaliselt	RMK ja KOV aruanded					
	R	Looduslike sümbolite hoidmiseks loodud asutuste arv (muuseumid jms)	tk	osaliselt	Järvemuuseum Limnoloogiajaamas					
Mudavaru (raviks ja põllumajanduslikuks otstarbeks)	D	Tarbijate arv	in/a	jah	Eesti Spaaliit	SPAdes, sanatooriumites	Setted tööstusele ja meditsiinile		Mittemineraalsed materjalid	Abiootilised materjalid
	D	Populariseerimiste arv	tk/a	jah	Eesti Spaaliit					
	S	Aktiivse või passiivse varu olemasolu ja ulatus	ha; %	jah	Maa-amet	Maardlate rakendus				
Hüdrotermaal-energia tootmiseks sobivad keskkonnatingimused	D	Küttekulu kasv/tasuvus	EUR	osaliselt	Statistikaamet		Hüdroenergia		Taastuvad ja taastumatud energiallikad	Energia
	P	Keskkonnakaitsepiirangud	jah/ei	jah	EELIS					
	S	Paigaldatud soojuspumbad	tk	jah	Maaletoojad/paigaldajad					
	I	Veekogu hüdroloogiliste omaduste muutumine	jah/ei	ei						
	R	Dotatsiooni olemasolu	jah/ei	ei						
Veetranspordiks sobivad keskkonnatingimused	D	Sadamate arv (s.h laurite, kaldteede arv)	tk	jah	Veeteede Amet	http://www.sadamaregister.ee/SadamaRegister/ETAK(E_301_muu_kolvik_ka) http://geoportaal.maaamet.ee/est/Andmed-ja-kaardid/Topograafilised-andmed/Eesti-Pohikaart-110-000/Eesti-pohikaardi-ETAK-kihtide-loetelu-ja-objektide-arv-p519.html	Veetransport		Veetransport	Transport
	P	Laevatamine	laeva/ööpäevas	jah	PPA (ainult Peipsi järve puhul)	Meresõiduohutuse seaduses on loetletud laevatatavad siseveekogud. Ülejäänud veekogude kohta ametlikud andmed puuduvad.				
	P	(Registreeritud) paatide arv	tk	osaliselt	ARK, KeA	ARK-is on registreeritud veesõidukite arvu võimalik välja võtta, kuid pole teada, millisel veekogul nad sõidavad. Keskkonnaamet annab mõnele looduskaitsealadele jäävatele järvedele (nt Saadjärv, Keeri, Kaiu) lube mootoriga veesõidukiga liiklemiseks. Need andmed on olemas.				
	S	Veesõidukitega liiklevate inimeste arv	in	ei						
	I	(Registreeritud) veesõidukite arvu muutus	trend	osaliselt	ARK					
	R	Piirangud veesõiduki kiirusele	jah/ei	jah	Veeteede amet, PPA	Veeseaduses kehtestatud piirkiirus 30 km/h, kui maavanem «Veeseaduse» § 18 lõike 5 alusel ei ole otsustanud teisiti. KeM m 67 "Veesõidukite hoidmise ja kasutamise nõuded"; MKM m 11 "Jeti ohutu kasutamise ja jetijuhi ettevalmistamise nõuded ..."				
	R	Investeeringud sadamate/paadisildade rajamiseks	EUR	jah	Euroopa Liidu, Eesti riigi ja omavalitsuste finantsaruanded					

Abiootilised teenused