Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2024/721

8.3.2024

SKLEP KOMISIJE (EU) 2024/721

z dne 27. februarja 2024

o določitvi vrednosti za razvrščanje po sistemih spremljanja stanja v državah članicah, ki so rezultat postopka interkalibracije, v skladu z Direktivo Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES ter o razveljavitvi Sklepa Komisije (EU) 2018/229

(notificirano pod dokumentarno številko C(2024) 1113)

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike ([1]) in zlasti oddelka 1.4.1(ix) Priloge V k Direktivi,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Države članice morajo v skladu z Direktivo 2000/60/ES varovati, izboljševati in obnavljati vse površinske vode, da bi dosegle dobro ekološko in kemijsko stanje. V skladu z navedeno direktivo morajo države članice tudi varovati in izboljševati vsa umetna in močno preoblikovana vodna telesa, da bi dosegla dober ekološki potencial in dobro kemijsko stanje.

(2) Da bi opredelili enega glavnih okoljskih ciljev Direktive 2000/60/ES, in sicer dober ekološki status, je v navedeni direktivi določen postopek za zagotovitev primerljivosti rezultatov biološkega spremljanja stanja in razvrščanja po sistemih spremljanja stanja v državah članicah. Rezultate biološkega spremljanja stanja in razvrščanja po sistemih spremljanja stanja v državah članicah je treba primerjati prek interkalibracijske mreže, ki jo sestavljajo merilna mesta v posameznih državah članicah in ekoregijah Unije. Direktiva 2000/60/ES določa, da države članice po potrebi zberejo potrebne informacije za mesta, ki so vključena v interkalibracijsko mrežo, da se omogočita ocena skladnosti razvrščanja po nacionalnih sistemih spremljanja stanja z normativnimi opredelitvami iz oddelka 1.2 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES. Za izvajanje interkalibracije so države članice razdeljene v geografske interkalibracijske skupine, ki vključujejo države članice in Norveško, ki so jim skupni določeni tipi teles površinske vode, kot je določeno v Prilogi 2 k temu sklepu.

(3) V skladu z Direktivo 2000/60/ES se interkalibracija izvede na ravni bioloških elementov kakovosti, pri čemer se primerjajo rezultati razvrščanja po nacionalnih sistemih spremljanja stanja za vsak biološki element kakovosti in za vsak skupni tip telesa površinske vode med državami članicami. Pri tem je treba zagotoviti tudi skladnost rezultatov z normativnimi opredelitvami iz oddelka 1.2 Priloge V k navedeni direktivi.

(4) Komisija je omogočila štiri faze interkalibracije. Na podlagi skupne strategije za izvajanje okvirne direktive o vodah so bili pripravljeni štirje dokumenti s smernicami (št. 6 ([2]), št. 14 (dve različici ([3])) in št. 30 ([4])), ki naj bi olajšali postopek interkalibracije. Vsebujejo pregled ključnih načel interkalibracije in možnosti za njeno izvedbo, vključno s časovnicami in zahtevami glede poročanja. Poleg tega vsebujejo postopek za zagotavljanje skladnosti novih ali revidiranih nacionalnih metod razvrščanja z usklajeno opredelitvijo dobrega ekološkega stanja.

([1]) UL L 327, 22.12.2000, str. 1.

([2]) Skupna strategija izvajanja Okvirne direktive o vodah (2000/60/ES), dokument s smernicami št. 6, Proti smernicam za vzpostavitev interkalibracijske mreže in postopka interkalibracije, Evropske skupnosti, 2003, ISBN 92-894-5126-2.

([3]) Skupna strategija izvajanja Okvirne direktive o vodah (2000/60/ES), dokument s smernicami št. 14, Dokument s smernicami za postopek interkalibracije 2004–2006, ISBN 92-894-9471-9; Skupna strategija izvajanja Okvirne direktive o vodah (2000/60/ES), dokument s smernicami št. 14, Dokument s smernicami za postopek interkalibracije 2008–2011, ISBN 978-92-79-18997-5.

([4]) Postopek za vključitev novih ali posodobljenih metod razvrščanja v rezultate izvedenega postopka interkalibracije, dokument s smernicami št. 30, Tehnično poročilo 2015-085, ISBN 978-92-79-38434-9.

(5) Odločba Komisije 2008/915/ES ([5]) je vključevala nekatere rezultate interkalibracije za številne biološke elemente kakovosti. Določevala je vrednosti meja med razredi, ki so jih države članice morale uporabljati pri razvrščanju po nacionalnih sistemih spremljanja stanja.

(6) Prva faza interkalibracije je bila nepopolna. Komisija je zato začela drugo fazo tega postopka. Rezultati tega postopka so bili vključeni v Sklep Komisije 2013/480/EU ([6]), da bi za namene priprave drugih načrtov upravljanja povodij, ki so morali biti pripravljeni v letu 2015, pravočasno zapolnili vrzeli in izboljšali primerljivost rezultatov interkalibracije. Glede na rezultate je bila interkalibracija v nekaterih primerih le delno dosežena. Pri nekaterih geografskih interkalibracijskih skupinah in bioloških elementih kakovosti ni bilo rezultatov interkalibracije, ki bi jih lahko vključili v zadevni sklep.

(7) Zato je bila potrebna tretja faza interkalibracije, da bi za namene priprave tretjih načrtov upravljanja povodij, ki so morali biti pripravljeni v letu 2021, pravočasno zapolnili vrzeli in izboljšali primerljivost rezultatov interkalibracije. Rezultati te interkalibracije so bili vključeni v Sklep Komisije (EU) 2018/229 ([7]). Rezultati so ponovno pokazali, da je bila interkalibracija v nekaterih primerih le delno dosežena.

(8) Da bi se prilagodili znanstvenemu in tehničnemu napredku v sistemih držav članic za spremljanje stanja in razvrščanje, je bilo treba zapolniti preostale vrzeli in pregledati nekatere predhodno sprejete rezultate. Komisija je zato začela četrto fazo interkalibracije. Njeni rezultati so vključeni v Prilogo 1 k temu sklepu.

(9) Za namene priprave rezultatov iz dela 1 Priloge 1 so bili v celoti izpolnjeni vsi koraki postopka interkalibracije, določeni v dokumentih s smernicami. Del 2 Priloge 1 vključuje nacionalne metode razvrščanja in njihove mejne vrednosti, za katere tehnično ni bilo mogoče izvesti ocene primerljivosti zaradi pomanjkanja skupnih tipov, različnih obravnavanih pritiskov ali različnih pojmov ocenjevanja. Del 3 Priloge 1 vključuje tipe teles površinske vode (v državah članicah in na Norveškem), za katere se na podlagi predloženih in sprejetih utemeljitev ne uporablja biološki element ali podelement kakovosti. Ker so rezultati iz delov 1 in 2 Priloge 1 skladni z normativnimi opredelitvami iz oddelka 1.2 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES, je treba pri razvrščanju po sistemih spremljanja stanja v državah članicah uporabiti zadevne mejne vrednosti.

(10) Kadar so vodna telesa, ki ustrezajo interkalibriranim tipom, določena kot umetna ali močno preoblikovana v skladu s členom 4(3) Direktive 2000/60/ES, bi bilo treba državam članicam dovoliti uporabo rezultatov iz Priloge 1 k temu sklepu za določitev njihovega dobrega ekološkega potenciala. Pri tem bi morale upoštevati njihova fizikalna preoblikovanja in z njimi povezano rabo vode v skladu z normativnimi opredelitvami iz točke 1.2.5 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES.

(11) Države članice bi morale pri določevanju mej med zelo dobrim in dobrim stanjem ter med dobrim in zmernim stanjem za vse nacionalne tipe rezultate interkalibracije prenesti v svoje nacionalne sisteme za razvrščanje.

(12) Informacije, ki so na voljo z vzpostavitvijo programov spremljanja stanja iz člena 8 Direktive 2000/60/ES, ter pregled in posodobitev značilnosti vodnih območij iz člena 5 navedene direktive bodo zagotovili nove dokaze. V nekaterih primerih bodo države članice zaradi takih informacij morale svoje sisteme za spremljanje stanja in razvrščanje prilagoditi znanstvenemu in tehničnemu napredku. Države članice lahko tudi razvijejo nove nacionalne metode razvrščanja, ki zajemajo biološke elemente ali podelemente kakovosti in zadevne mejne vrednosti, ki bi morale biti skladne z normativnimi opredelitvami iz oddelka 1.2 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES.

([5]) Odločba Komisije 2008/915/ES z dne 30. oktobra 2008 o določitvi vrednosti za razvrščanje po sistemih spremljanja stanja v državah članicah, ki so rezultat postopka interkalibracije, v skladu z Direktivo Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES (UL L 332, 10.12.2008, str. 20).

([6]) Sklep Komisije 2013/480/EU z dne 20. septembra 2013 o določitvi vrednosti za razvrščanje po sistemih spremljanja stanja v državah članicah, ki so rezultat postopka interkalibracije, v skladu z Direktivo Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES ter razveljavitvi Odločbe 2008/915/ES (UL L 266, 8.10.2013, str. 1).

([7]) Sklep Komisije (EU) 2018/229 z dne 12. februarja 2018 o določitvi vrednosti za razvrščanje sistemov spremljanja stanja v državah članicah, ki so rezultat postopka interkalibracije, v skladu z Direktivo Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES ter o razveljavitvi Sklepa Komisije 2013/480/EU (UL L 47, 20.2.2018, str. 1).

(13) Sklep (EU) 2018/229 bi bilo zato treba razveljaviti in ustrezno nadomestiti.

(14) Ukrepi iz tega sklepa so v skladu z mnenjem odbora iz člena 21(1) Direktive 2000/60/ES –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

1. Države članice za namene oddelka 1.4.1(iii) Priloge V k Direktivi 2000/60/ES v svojih sistemih za spremljanje stanja in razvrščanje uporabljajo vrednosti meja med razredi, ki so določene v delu 1 Priloge 1 k temu sklepu.

2. Če ocena primerljivosti biološkega elementa kakovosti ni bila dokončana v geografski interkalibracijski skupini, kot je določeno v Prilogi 2 k temu sklepu, države članice za namene oddelka 1.4.1(iii) Priloge V k Direktivi 2000/60/ES v svojih sistemih za spremljanje stanja in razvrščanje uporabljajo metode in vrednosti meja med razredi iz dela 2 Priloge 1 k temu sklepu.

3. Države članice lahko uporabijo metode in vrednosti meja med razredi iz Priloge 1 k temu sklepu za določitev dobrega ekološkega potenciala vodnih teles, določenih za umetna ali močno preoblikovana vodna telesa v skladu s členom 4(3) Direktive 2000/60/ES.

Člen 2

Sklep (EU) 2018/229 se razveljavi.

Člen 3

Ta sklep je naslovljen na države članice.

V Bruslju, 27. februarja 2024

Za Komisijo
Virginijus SINKEVIČIUS
član Komisije

PRILOGA 1

Del 1 te priloge vključuje rezultate interkalibracije, za katere so bili popolnoma dokončani vsi koraki postopka kalibracije, vključno z zadevnimi vrednostmi meje.

Del 2 vključuje nacionalne metode in njihove pripadajoče vrednosti meje, ki so sicer skladne z normativno opredelitvijo iz oddelka 1.2 Priloge V k Direktivi 2000/60/ES, vendar pa z njimi tehnično ni bilo mogoče dokončati ocene primerljivosti v geografski interkalibracijski skupini zaradi pomanjkanja splošnih tipov, različnih pritiskov, ki so bili obravnavani, in različnih konceptov ocene.

Del 3 vključuje tipe teles površinske vode (v državah članicah in na Norveškem), za katere se biološki element ali podelement kakovosti ne uporablja na podlagi predloženih in sprejetih utemeljitev.

Del 1

Vrsta vode	reke
Geografska interkalibracijska skupina	alpske reke

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti reke	Povodje (km^2)	Nadmorska višina (m) in geomorfologija	Alkalnost	Rečni režim
R-A1	predalpska, majhne do srednje velikosti, velika nadmorska višina, apnenčasta	10–1 000	800–2 500 m (povodje), prodniki/manjši prodniki	visoka alkalnost (vendar ne izjemno visoka)	
R-A2	majhne do srednje velikosti, velika nadmorska višina, silikatna	10–1 000	500–1 000 m (največja nadmorska višina povodja 3 000 m, povprečna višina 1 500 m), prodniki	neapnenčasta (granit, metamorfni), srednja do nizka alkalnost	snežno-ledeniški rečni režim

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

tip R-A1: Avstrija, Francija, Nemčija, Italija, Slovenija

tip R-A2: Avstrija, Francija, Italija, Španija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE ALPSKIH REK	
Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip R-A1			
Avstrija	ocena bioloških elementov kakovosti – del bentoški nevretenčarji [Erhebung der biologischen Qualitätselemente – Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Francija	I_2M_2– multimetrični indeks na podlagi makronevretenčarjev za ekološko oceno francoskih prebrodljivih rek	0,605	0,354
Nemčija	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Italija	MacrOper, ki temelji na skupnem metričnem indeksu za interkalibracijo STAR (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Tip R-A2			
Avstrija	ocena bioloških elementov kakovosti – del bentoški nevretenčarji [Erhebung der biologischen Qualitätselemente – Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Francija	I_2M_2– multimetrični indeks na podlagi makronevretenčarjev za ekološko oceno francoskih prebrodljivih rek	0,665	0,460
Italija	MacrOper, ki temelji na skupnem metričnem indeksu za interkalibracijo STAR (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Španija	iberski BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE ALPSKIH REK	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	fitobentos

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip R-A1			
Avstrija	ocena bioloških elementov kakovosti – del fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/ Phytobenthos]	0,89	0,71

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface.	0,94	0,78
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,735	0,54
Italija	ICMi – skupni metrični indeks za interkalibracijo (Mancini in Sollazzo, 2009)	0,87	0,70
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Tip R-A2			
Avstrija	ocena bioloških elementov kakovosti – del fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/ Phytobenthos]	0,89	0,71
Francija	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface.	0,94	0,78
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,94	0,74
Italija	ICMi – skupni metrični indeks za interkalibracijo (Mancini in Sollazzo, 2009)	0,85	0,64

Vrsta vode	reke
Geografska interkalibracijska skupina	osrednje/baltske reke

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti reke	Povodje (km²)	Nadmorska višina in geomorfologija	Alkalnost (meq/l)
R-C1	majhna, nižinska, silikatni pesek	10–100	nižinska, prevladuje peščen substrat (majhni delci), širina 3–8 m (celotnega prereza rečnega profila)	> 0,4
R-C2	majhna, nižinska, silikatna – skale	10–100	nižinska, skale širina 3–8 m (celotnega prereza rečnega profila)	< 0,4
R-C3	majhna, srednjegorska, silikatna	10–100	srednjegorska, skale (granit) – prodnat substrat, širina 2–10 m (celotnega prereza rečnega profila)	< 0,4
R-C4	srednje velikosti, nižinska, mešana	100–1 000	nižinska, peščen do prodnat substrat, širina 8–25 m (celotnega prereza rečnega profila)	> 0,4

Tip	Značilnosti reke	Povodje (km²)	Nadmorska višina in geomorfologija	Alkalnost (meq/l)
R-C5	velika, nižinska, mešana	1 00 00–10 000	nižinska, območje mrene, različne hitrosti, največja nadmorska višina povodja: 800 m nadmorske višine, širina > 25 m (celotnega prereza rečnega profila)	> 0,4
R-C6	majhna, nižinska, apnenčasta	10–300	nižinska, prodnat substrat (apnenec), širina 3–10 m (celotnega prereza rečnega profila)	> 2

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

tip R-C1: Belgija (Flandrija), Belgija (Valonija), Danska, Francija, Nemčija, Italija, Litva, Nizozemska, Poljska, Švedska

tip R-C2: Francija, Irska, Španija, Švedska

tip R-C3: Avstrija, Belgija (Valonija), Češka, Francija, Nemčija, Luksemburg, Poljska, Španija, Švedska

tip R-C4: Belgija (Flandrija), Belgija (Valonija), Češka, Danska, Estonija, Francija, Nemčija, Irska, Italija, Latvija, Litva, Luksemburg, Nizozemska, Poljska, Španija, Švedska

tip R-C5: Belgija (Valonija), Češka, Estonija, Francija, Nemčija, Irska, Italija, Latvija, Litva, Luksemburg, Nizozemska, Poljska, Španija, Švedska

tip R-C6: Belgija (Valonija), Danska, Estonija, Francija, Irska, Italija, Poljska, Latvija, Litva, Luksemburg, Španija, Švedska

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH REK

Biološki element kakovosti bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	ocena bioloških elementov kakovosti – del bentoški nevretenčarji	0,80	0,60
Belgija (Flandrija)	MMIF – flamski multimetrični indeks makronevretenčarjev	0,90	0,70
Belgija (Valonija)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) in Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12. 10. 2012.	0,94 (tip R-C1) 0,97 (tipi R-C3, R-C5, R-C6)	0,75 (tip R-C1) 0,74 (tipi R-C3, R-C5, R-C6)
Češka	češki sistem za oceno ekološkega stanja rek z bentoškimi makronevretenčarji	0,80	0,60
Danska	DSFI – danski indeks potoških živalskih vrst	1,00	0,71
Estonija	ocena ekološke kakovosti površinskih voda v Estoniji – rečni makronevretenčarji	0,90	0,70

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija	I_2M_2– multimetrični indeks na podlagi makronevretenčarjev za ekološko oceno francoskih prebrodljivih rek	0,665	0,443
Nemčija	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Irska	Q-value – sistem za ocenjevanje kakovosti	0,85	0,75
Italija	MacrOper, ki temelji na izračunu indeksa STAR_ICM	0,96	0,72
Latvija	LMI – latvijski indeks makronevretenčarjev	0,92	0,72
Litva	litovski indeks rečnih makronevretenčarjev	0,80	0,60
Luksemburg	I_2M_2 – multimetrični indeks na podlagi makronevretenčarjev	0,64	0,45
Nizozemska	KRW Maatlat	0,80	0,60
Poljska	RIVECOmacro – MMI_PL	0,91 (tip R-C1)	0,72 (tip R-C1)
Španija	METI	0,93	0,70
Španija (Baskija)	MBf – baskovski multimetrični indeks na ravni družine	0,91	0,68
Švedska	indeks DJ (Dahl in Johnson, 2004)	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH REK	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	makrofiti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	AIM za reke (avstrijski indeks makrofitov za reke)	RC-3	0,875	0,625
Belgija (Flandrija)	MAFWAT – flamski sistem za oceno makrofitov	R-C1	0,80	0,60

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Valonija)	IBMR-WL – biološki indeks makrofitov za reke (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12. 10. 2012.)	R-C3	0,925	0,607
Češka	metoda za oceno površinskih tekočih vodnih teles na Češkem z biološkim elementom kakovosti – makrofiti	R-C3 (nacionalni tip 1)	0,83	0,67
		R-C3 (nacionalni tip 4)	0,82	0,64
		R-C4	0,86	0,62
Danska	DSPI – danski indeks potoških rastlin	R-C1, R-C4	0,70	0,50
Estonija	estonski indeks makrofitov za reke	R-C4	0,85	0,65
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	R-C1	0,745	0,495
		R-C3	0,80	0,55
		R-C4	0,575	0,395
Nemčija	NRW-Verfahren zur Bewertung von Fließgewässern mit Makrophyten	R-C1, R-C3, R-C4	0,995	0,695
Francija	IBMR – Indice Biologique Macrophytique en Rivière, francoski standard NF T90-395 (2003-10-01)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
Irska	MTR – IE – povprečno trofično razvrščanje	R-C4	0,74	0,62
Italija	IBMR – IT – biološki indeks makrofitov za reke	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Litva	litovski indeks rečnih makrofitov	R-C4	0,61	0,41
Latvija	latvijska metoda za oceno z makrofiti	R-C4	0,75	0,55
Luksemburg	IBMR – LU – biološki indeks makrofitov za reke	R-C3, R-C4, R-C5 in R-C6	0,89	0,79

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nizozemska	revidirana metoda za oceno rek na Nizozemskem z makrofiti	R-C1 in R-C4	0,80	0,60
Poljska	MIR – indeks makrofitov za reke	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,910	0,684
		R-C4	0,90	0,65

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH REK	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	fitobentos

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	ocena bioloških elementov kakovosti – del fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/Phytobenthos]	vsi tipi, nadmorska višina < 500 m	0,64	0,49
		vsi tipi, nadmorska višina > 500 m	0,81	0,53
Belgija (Flandrija)	PISIAD – deleži diatomej, občutljivih na vpliv, in diatomej, povezanih z vplivom	vsi tipi	0,80	0,60
Belgija (Valonija)	IPS (Coste in Cemagref, 1982; Lenoir in Coste, 1996 in Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12. 10. 2012.)	vsi tipi	0,98	0,73
Češka	češka metoda za oceno rek s fitobentosom	R-C3, R-C4, R-C5	0,80	0,63
Danska	SID_TID – danski indeks za bentološke alge	R-C1, R-C4, R-C6	0,861	0,68
Estonija	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	vsi tipi	0,85	0,70

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface.	vsi tipi	0,94	0,78
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	R-C1	0,67	0,43
		R-C3	0,67	0,43
		R-C4	0,61	0,43
		R-C5	0,73	0,55
Irska	TDI – revidirana oblika trofičnega indeksa diatomej	vsi tipi	0,93	0,78
Italija	ICMi – skupni metrični indeks za interkalibracijo (Mancini in Sollazzo, 2009)	vsi tipi	0,89	0,70
Irska	TDI – revidirana oblika trofičnega indeksa diatomej	vsi tipi	0,93	0,78
Latvija	latvijska metoda za oceno s fitobentosom	R-C4, R-C5, R-C6	0,70	0,50
Litva	litovski indeks rečnega fitobentosa	R-C1, R-C4, R-C5, R-C6	0,73	0,55
Luksemburg	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	R-C3, R-C4 (nizka alkalnost)	0,98	0,78
		R-C4 (visoka alkalnost), R-C5 in R-C6	0,99	0,78
Nizozemska	KRW Maatlat	vsi tipi	0,80	0,60
Poljska	Indeks Okrzemkowy IO dla rzek (indeks diatomej za reke)	vsi tipi	0,80	0,58
Španija	MDIAT – multimetrični indeks diatomej	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Švedska	švedske metode za oceno, švedski predpisi EPA (NFS 2008:1), ki temeljijo na indeksu „Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)"	vsi tipi	0,89	0,74

Vrsta vode	reke
Geografska interkalibracijska skupina	vzhodne celinske reke

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti reke	Ekoregija	Povodje (km²)	Nadmorska višina (m)	Geologija	Substrat
R-E1a	Karpati: majhne do srednje velikosti, srednjegorska	10	10–1 000	500–800	mešana	
R-E1b	Karpati: majhne do srednje velikosti, srednjegorska	10	10–1 000	200–500	mešana	
R-E2	nižina: majhne do srednje velikosti, nižinska	11 in 12	100–1 000	< 200	mešana	pesek in mulj
R-E3	nižina: široka, nižinska	11 in 12	> 1 000	< 200	mešana	pesek, mulj in gramoz
R-E4	nižina: srednje velikosti, srednjegorska	11 in 12	100–1 000	200–500	mešana	pesek in gramoz
R-EX4	široka, srednjegorska	10, 11 in 12	> 1 000	200–500	mešana	gramoz in prod
R-EX5	nižina: majhna, nižinska	11 in 12	10–100	< 200	mešana	pesek in mulj
R-EX6	nižina: majhna, srednjegorska	11 in 12	10–100	200–500	mešana	gramoz
R-EX7	Balkan: majhna, apnenčasta, srednjegorska	5	10–100	200–500	apnenčasta	gramoz
R-EX8	Balkan: majhna do srednje velikosti, apnenčasti kraški izvir	5	10–1 000		apnenčasta	gramoz, pesek in mulj

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

R-E1a: Bolgarija, Češka, Romunija, Slovaška

R-E1b: Bolgarija, Češka, Madžarska, Romunija, Slovaška

R-E2: Bolgarija, Hrvaška, Češka, Madžarska, Romunija, Slovaška, Slovenija

R-E3: Bolgarija, Hrvaška, Češka, Madžarska, Romunija, Slovaška, Slovenija

R-E4: Avstrija, Češka, Bolgarija, Madžarska, Romunija, Slovaška, Slovenija

R-EX4: Češka, Romunija, Slovaška

R-EX5: Hrvaška, Madžarska, Romunija, Slovenija, Slovaška

R-EX6: Hrvaška, Madžarska, Romunija, Slovenija

R-EX7: Hrvaška, Slovenija

R-EX8: Hrvaška, Slovenija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE VZHODNIH CELINSKIH REK	
Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	ocena bioloških elementov kakovosti – del bentoški nevretenčarji	R-E4	0,80	0,60
Bolgarija	IBI (BG) – irski biotski indeks (BG)	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
		R-E2, R-E3	0,80	0,60
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje bentoloških makronevretenčarjev	R-E2, R-E3, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Češka	češki sistem za oceno ekološkega stanja rek z bentoškimi makronevretenčarji	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Madžarska	madžarski multimetrični indeks makronevretenčarjev	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Romunija	metoda za oceno ekološkega stanja vodnih teles na podlagi makronevretenčarjev	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Slovaška	slovaška ocena bentoških nevretenčarjev v rekah	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE VZHODNIH CELINSKIH REK	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	makrofiti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	AIM za reke – avstrijski indeks makrofitov za reke	R-E4	0,875	0,625
Bolgarija	referenčni indeks	R-E2, R-E3	0,570	0,370
		R-E4	0,510	0,270
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje makrofitov v rekah	R-E2, R-E3	0,800	0,600

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Češka	metoda za oceno površinskih tekočih vodnih teles na Češkem z biološkim elementom kakovosti – makrofiti	R-E2, R-E3	0,750	0,500
Češka	metoda za oceno površinskih tekočih vodnih teles na Češkem z biološkim elementom kakovosti – makrofiti	R-E4	0,770	0,560
Madžarska	referenčni indeks	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Romunija	romunski sistem za oceno reke na podlagi makrofitov (MARI – indeks rečnih makrofitov)	R-E2, R-E3, R-E4	R-E2 in R-E3: 0,875, R-E4: 0,783	vsi tipi: 0,625
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Slovaška	IBMR-SK – biološki indeks makrofitov za reke	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE VZHODNIH CELINSKIH REK	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	fitobentos

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	ocena bioloških elementov kakovosti – del fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 – Fließgewässer/Phytobenthos]	R-E4	0,64	0,49
Bolgarija	ocena ekološkega stanja rek v Bolgariji na podlagi indeksa diatomej IPS	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (nacionalni tip R2, R4) 0,85 (nacionalni tip R7, R8)	0,66 (nacionalni tip R2, R4) 0,64 (nacionalni tip R7, R8)

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje fitobentosa v rekah	R-E2, R-E3, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,862	0,60
Češka	sistem za oceno rek s fitobentosom	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Madžarska	ocena ekološkega stanja rek na podlagi diatomej	R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Romunija	RO-AMRP – nacionalna (romunska) metoda za oceno ekološkega stanja rek na podlagi fitobentosa (diatomej)	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,80	0,60
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Slovaška	sistem za oceno ekološkega stanja rek s fitobentosom	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

Vrsta vode	reke
Geografska interkalibracijska skupina	sredozemske reke

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti reke	Povodje (km²)	Geologija	Rečni režim
R-M1	majhni sredozemski potoki	< 100	mešana (razen silikatna)	zelo sezonski
R-M2	srednje veliki sredozemski potoki	100–1 000	mešana (razen silikatna)	zelo sezonski
R-M4	sredozemski gorski potoki		brez silicija	zelo sezonski
R-M5	občasni potoki			občasni

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

R-M1: Bolgarija, Hrvaška, Francija, Grčija, Italija, Portugalska, Slovenija, Španija

R-M2: Bolgarija, Hrvaška, Francija, Grčija, Italija, Portugalska, Slovenija, Španija

R-M4: Ciper, Francija, Grčija, Italija, Španija

R-M5: Hrvaška, Ciper, Italija, Portugalska, Slovenija, Španija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKIH REK

Biološki element kakovosti bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
R-M1			
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje bentoloških makronevretenčarjev	0,800	0,600
Francija	I_2M_2– multimetrični indeks na podlagi makronevretenčarjev za ekološko oceno francoskih prebrodljivih rek	0,676	0,464
Grčija	HESY-2 – grški sistem vrednotenja 2	0,943	0,750
Italija	MacrOper (ki temelji na skupnem metričnem indeksu za interkalibracijo STAR (STAR_ICMi))	0,970	0,720
Portugalska	metoda za oceno biološke kakovosti rek na podlagi bentoških nevretenčarjev (IPtIN, IPtIS)	0,870 (tip 1)	0,678 (tip 1)
		0,850 (tip 3)	0,686 (tip 3)
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Španija	IBMWP – iberska delovna skupina za biološko spremljanje	0,845	0,698
Španija	IMMi-T – iberski sredozemski multimetrični indeks z uporabo kvantitativnih podatkov	0,811	0,707
R-M2			
Bolgarija	IBI (BG) – irski biotski indeks (BG)	0,800	0,600
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje bentoloških makronevretenčarjev	0,800	0,600
Francija	I_2M_2– multimetrični indeks na podlagi makronevretenčarjev za ekološko oceno francoskih prebrodljivih rek	0,676	0,464
Grčija	HESY-2 – grški sistem vrednotenja 2	0,944	0,708
Italija	MacrOper (ki temelji na skupnem metričnem indeksu za interkalibracijo STAR (STAR_ICMi))	0,940	0,700
Portugalska	metoda za oceno biološke kakovosti rek na podlagi bentoških nevretenčarjev (IPtIN, IPtIS)	0,830 (tip 2)	0,693 (tip 2)
		0,880 (tip 4)	0,676 (tip 4)

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Španija	IBMWP – iberska delovna skupina za biološko spremljanje	0,845	0,698
Španija	IMMi-T – iberski sredozemski multimetrični indeks z uporabo kvantitativnih podatkov	0,811	0,707
R-M4			
Ciper	skupni metrični indeks za interkalibracijo STAR (STAR_ICMi)	0,972	0,729
Francija	I_2M_2– multimetrični indeks na podlagi makronevretenčarjev za ekološko oceno francoskih prebrodljivih rek	0,676	0,464
Grčija	grški sistem vrednotenja 2 (HESY-2)	0,850	0,637
Italija	MacrOper (ki temelji na skupnem metričnem indeksu za interkalibracijo STAR (STAR_ICMi))	0,940	0,700
Španija	IBMWP – iberska delovna skupina za biološko spremljanje	0,840	0,700
Španija	IMMi-T – iberski sredozemski multimetrični indeks z uporabo kvantitativnih podatkov	0,850	0,694
R-M5			
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje bentoloških makronevretenčarjev	0,800	0,600
Ciper	skupni metrični indeks za interkalibracijo STAR (STAR_ICMi)	0,982	0,737
Grčija	grški sistem vrednotenja 2 (HESY-2)	0,963	0,673
Italija	MacrOper (ki temelji na skupnem metričnem indeksu za interkalibracijo STAR (STAR_ICMi))	0,970	0,730
Portugalska	metoda za oceno biološke kakovosti rek na podlagi bentoških nevretenčarjev (IPtIN, IPtIS)	0,973 (tip 5)	0,705 (tip 5)
		0,961 (tip 6)	0,708 (tip 6)
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,800	0,600
Španija	IBMWP – iberska delovna skupina za biološko spremljanje	0,830	0,630
Španija	IMMi-T – iberski sredozemski multimetrični indeks z uporabo kvantitativnih podatkov	0,830	0,620
Španija (Balearski otoki)	indeks INVMIB (INVertebrate Multimetric Illes Balears)	0,93	0,68

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKIH REK	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	makrofiti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
R-M1, M2, M4			
Bolgarija (R-M1 in R-M2)	RI (referenčni indeks) (BG)	0,640	0,350
Hrvaška (R-M1 in R-M2)	hrvaška metoda za razvrščanje makrofitov v rekah	0,800	0,600
Ciper (R-M4)	IBMR – biološki indeks makrofitov za reke	0,795	0,596
Francija	IBMR – Indice Biologique Macrophytique en Rivière, francoski standard NF T90-395 (2003-10-01)	0,930	0,745
Grčija	IBMR – biološki indeks makrofitov za reke	0,750	0,560
Italija	IBMR – biološki indeks makrofitov za reke	0,900	0,800
Portugalska (R-M1 in R-M2)	IBMR – biološki indeks makrofitov za reke	0,920	0,690
Slovenija (R-M1 in R-M2)	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	0,800	0,600
Španija	IBMR – biološki indeks makrofitov za reke	0,950	0,740

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKIH REK	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	fitobentos

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
R-M1			
Bolgarija	IPS (Indice de polluo-sensibilité)	0,820	0,630
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje fitobentosa v rekah	0,829	0,555

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface.	0,940	0,780
Grčija	IPS (Coste in Cemagref, 1982), za katerega je bila izvedena interkalibracija (EQR IPS)	0,956	0,717
Italija	ICMi – skupni metrični indeks za interkalibracijo (Mancini in Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugalska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,970 (tip 1)	0,730 (tip 1)
		0,910 (tip 3)	0,680 (tip 3)
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,937	0,727
R-M2			
Bolgarija	IPDS (Indice de polluo-sensibilité)	0,820	0,630
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje fitobentosa v rekah	0,829	0,555
Francija	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface.	0,940	0,780
Grčija	IPS (Coste in Cemagref, 1982), za katerega je bila izvedena interkalibracija (EQR IPS)	0,953	0,732
Italija	ICMi – skupni metrični indeks za interkalibracijo (Mancini in Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugalska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910 (tip 2)	0,680 (tip 2)
		0,970 (tip 4)	0,730 (tip 4)
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,938	0,727
R-M4			
Ciper	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910	0,683
Francija	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, december 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface.	0,940	0,780
Grčija	IPS (Coste in Cemagref, 1982), za katerega je bila izvedena interkalibracija (EQR IPS)	0,932	0,716
Italija	ICMi – skupni metrični indeks za interkalibracijo (Mancini in Sollazzo, 2009)	0,800	0,610

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje fitobentosa v rekah	0,850	0,585
Ciper	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,958	0,718
Italija	ICMi – skupni metrični indeks za interkalibracijo (Mancini in Sollazzo, 2009)	0,880	0,650
Portugalska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,800 (tip 5)	0,651 (tip 5)
		0,940 (tip 6)	0,700 (tip 6)
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,800	0,600
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700
Španija (Balearski otoki)	multimetrični indeks diatomej (DIATMIB)	0,93	0,68

Vrsta vode	reke
Geografska interkalibracijska skupina	severne reke

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti reke	Povodje (del reke) (km^2)	Nadmorska višina in geomorfologija	Alkalnost (meq/l)	Organske snovi (mg Pt/l)
R-N1	majhna, nižinska, silikatna, zmerno alkalna	10–100	< 200 m nadmorske višine ali pod najvišjo višino obale	0,2–1	< 30 (< 150 na Irskem)
R-N3	majhna/srednje velikosti, nižinska, organska, nizko alkalna	10–1 000		< 0,2	> 30
R-N4	srednje velikosti, nižinska, silikatna, zmerno alkalna	100–1 000		0,2–1	< 30
R-N5	majhna, srednjegorska, silikatna, nizko alkalna	10–100	med nižino in gorovjem	< 0,2	< 30
R-N9	majhne/srednje velikosti, srednjegorska, silikatna, nizko alkalna, organske (huminske) snovi	10–1 000	med nižino in gorovjem	< 0,2	> 30

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

R-N1: Finska, Irska, Norveška, Švedska

R-N3: Finska, Irska, Norveška, Švedska

R-N4: Finska, Norveška, Švedska

R-N5: Finska, Norveška, Švedska

R-N9: Finska, Norveška, Švedska

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVERNIH REK

Biološki element kakovosti bentoški nevretenčarji (metode za odkrivanje obogatitve z organskimi snovmi in splošne degradacije)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	revidirana finska metoda za oceno rečnih nevretenčarjev	0,80	0,60
Irska	Q-value – sistem za ocenjevanje kakovosti	0,85	0,75
Norveška	ASPT	0,99	0,87
Švedska	indeks DJ (Dahl in Johnson, 2004)	0,80	0,60

Biološki element kakovosti bentoški nevretenčarji (metode za odkrivanje zakisljevanja)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Naslednji rezultati veljajo za tipe rek z nizko alkalnostjo, ki niso motne.

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Irska	Kazalnik kisle vode z vrstami Skupnosti (IE AWICSp)	0,99	0,90
Norveška	AcidIndex2 (spremenjeni indeks Raddum index2) (zakisljevanje rek)	0,675	0,515

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Naslednji rezultati veljajo za motne tipe rek z nizko alkalnostjo.

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Švedska	MISA – multimetrični indeks zakisljevanja potokov na podlagi nevretenčarjev	0,550	0,400

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVERNIH REK	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	makrofiti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip in država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
R-N3 in R-N9			
Finska	trofični indeks (TIc)	0,889	0,610
Švedska	trofični indeks (TIc)	0,889	0,610
Norveška	trofični indeks (TIc)	0,889	0,610

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVERNIH REK	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	fitobentos

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	revidirana finska metoda na podlagi rečnega fitobentosa	0,80	0,60
Irska	TDI – revidirana oblika trofičnega indeksa diatomej	0,93	0,78

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Norveška	PIT – indeks trofičnega statusa s perifitonom	0,99 (Ca ≤ 1 mg/l)	0,83
		0,95 (Ca > 1 mg/l)	
Švedska	IPS – Indice de Polluosensibilité Spécifique	0,89	0,74

Vrsta vode	reke
Geografske interkalibracijske skupine	vse
Biološki element kakovosti	ribja favna

Pregled regionalnih skupin, ki so bile sestavljene za interkalibracijo rečnih rib:

Skupina gora alpskega tipa – Avstrija, Francija, Nemčija, Italija, Slovenija

Donavska skupina – Bolgarija, Hrvaška, Češka, Madžarska, Romunija, Slovaška

Nižinsko-srednjegorska skupina – Belgija (Flandrija), Belgija (Valonija), Danska, Estonija, Francija, Nemčija, Madžarska, Latvija, Litva, Luksemburg, Nizozemska, Poljska

Sredozemska južnoatlantska skupina – Bolgarija, Hrvaška, Grčija, Italija, Portugalska, Španija

Nordijska skupina – Finska, Irska, Norveška, Švedska

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Skupina gora alpskega tipa

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	FIA	0,875	0,625
Francija	FBI – indeks na podlagi rib Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T90-344.	1,131	0,876
Nemčija	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Italija	NISECI – novi indeks ekološkega stanja ribjih skupnosti	0,800	0,520
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib	0,800	0,600

Donavska skupina

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Bolgarija	TsBRI – bolgarski indeks rib, specifičen za tip	0,860	0,650
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje rib v rekah	0,800	0,600
Češka	CZI – češka multimetrična metoda	0,780	0,585
Romunija	EFI+ – evropski indeks rib (ciprinidni tip prebrodljivih vod)	0,939	0,700
Romunija	EFI+ – evropski indeks rib (salmonidni tip)	0,911	0,755
Slovaška	FIS – slovaški indeks rib	0,710	0,570

Nižinsko-srednjegorska skupina

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Flandrija)	IBI za povirja in nižine	0,850	0,650
Belgija (Valonija)	IBIP (Arrêté du Gouvernement wallon du 13 septembre 2012 relatif à l'identification, à la caractérisation et à la fixation des seuils d'état écologique applicables aux masses d'eau de surface et modifiant le Livre II du Code de l'Environnement, contenant le Code de l'Eau. Moniteur belge 12. 10. 2012.)	0,958	0,792
Danska	danski indeks za ribe v potokih DFFVa	0,700	0,500
Francija	FBI – indeks na podlagi rib (IPR – Indice Poissons Rivière) AFNOR NF-T-90-344.	1,131	0,835
Nemčija	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Latvija	latvijski indeks rib	0,880	0,660
Litva	litovski indeks rečnih rib	0,940	0,720
Luksemburg	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344.	1,131	0,835
Nizozemska	NLFISR	0,800	0,600
Poljska	indeks EFI+PL	0,800	0,600

Sredozemska skupina

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje rib v rekah	0,800	0,600
Grčija	HeFI – grški indeks rib	0,800	0,600
Portugalska	F-IBIP – indeks biotske celovitosti na podlagi rib za portugalske prebrodljive potoke	0,850	0,675
Španija	IBIMED – tip T2	0,816	0,705
Španija	IBIMED – tip T3	0,929	0,733
Španija	IBIMED – tip T4	0,864	0,758
Španija	IBIMED – tip T5	0,866	0,650
Španija	IBIMED – tip T6	0,916	0,764

Nordijska skupina

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	FiFi – finski indeks rib – tip L2	0,665	0,499
Finska	FiFi – finski indeks rib – tip L3	0,658	0,493
Finska	FiFi – finski indeks rib – tip M1	0,709	0,532
Finska	FiFi – finski indeks rib – tip M2	0,734	0,550
Finska	FiFi – finski indeks rib – tip M3	0,723	0,542
Irska	FCS2 – irski sistem za razvrščanje rib 2	0,845	0,540
Švedska	švedska metoda VIX	0,739	0,467

Vrsta vode	reke
Geografske interkalibracijske skupine	vse – zelo velike reke

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti reke	Povodje (del reke) (km^2)	Alkalnost (meq/l)
R-L1	zelo velike reke z nizko alkalnostjo	> 10 000	< 0,5
R-L2	zelo velike reke s srednjo do visoko alkalnostjo	> 10 000	> 0,5

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

R-L1: Finska, Norveška, Švedska

R-L2: Avstrija, Belgija (Flandrija), Bolgarija, Hrvaška, Češka, Estonija, Francija, Nemčija, Grčija, Madžarska, Italija, Latvija, Litva, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugalska, Romunija, Slovaška, Slovenija, Španija, Švedska

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZELO VELIKIH REK

Biološki element kakovosti bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	ocena bioloških elementov kakovosti – del bentoški nevretenčarji (za velike alpske reke)	0,80	0,60
Avstrija	slovaška ocena bentoških nevretenčarjev v velikih rekah (za velike nižinske reke)	0,80	0,60
Belgija (Flandrija)	MMIF – flamski multimetrični indeks makronevretenčarjev	0,90	0,70
Bolgarija	mRBA – spremenjena hitra biološka ocena	0,80	0,60
Hrvaška	sistem za oceno ekološkega stanja na podlagi bentoških nevretenčarjev v zelo velikih rekah	0,80	0,60
Češka	češki sistem za oceno ekološkega stanja velikih neprebrodljivih rek z bentoškimi makronevretenčarji	0,80	0,60
Estonija	ocena ekološke kakovosti površinskih voda v Estoniji – makronevretenčarji v velikih rekah	0,90	0,70
Finska	revidirana finska metoda za oceno rečnih nevretenčarjev	0,80	0,60
Nemčija	nemški indeks na podlagi rečnih rakovic (Potamon-Typie-Index)	0,80	0,60
Grčija	indeks STAR_ICMi	1,01	0,73
Madžarska	HMMI_II – madžarski multimetrični indeks makronevretenčarjev za velike in zelo velike reke	0,80	0,60
Italija	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) – sredozemske reke	0,94	0,70
Italija	ISA (Indice per la classificazione sulla base dei Substrati Artificiali) – nesredozemske reke	0,96	0,72
Latvija	LRMI – latvijski indeks makronevretenčarjev za velike reke	0,88	0,63
Litva	litovski indeks rečnih makronevretenčarjev	0,80	0,60

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nizozemska	WFD – metrični sistem za naravne vodne tipe	0,80	0,60
Norveška	norveški povpečni rezultat na takson (ASPT)	0,99	0,87
Poljska	RIVECOmacro – MMI_PL	0,91	0,71
Portugalska	portugalska ocenjevalna metoda za velike reke na podlagi bentoških makronevretenčarjev (IPtIN)	0,849	0,637
Romunija	metoda za oceno ekološkega stanja vodnih teles na podlagi makronevretenčarjev	0,80	0,60
Slovaška	slovaška ocena bentoških nevretenčarjev v velikih rekah	0,80	0,60
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Španija	IBMWP – iberska delovna skupina za biološko spremljanje	0,79	0,48
Švedska	povprečni rezultat na takson (ASPT) in indeks DJ	0,80	0,60

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZELO VELIKIH REK

Biološki element kakovosti fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	nemški indeks rečnega fitoplanktona (PhytoFluss-Index 4.0)	0,80	0,60
Belgija (Flandrija)	nemški indeks rečnega fitoplanktona (PhytoFluss-Index 2.0)	0,80	0,60
Bolgarija	nemški indeks rečnega fitoplanktona (PhytoFluss-Index 4.0)	0,80	0,60
Hrvaška	HRPI – madžarski indeks rečnega fitoplanktona	0,80	0,60
Češka	CZ – metoda za oceno ekološkega stanja rek na podlagi fitoplanktona	0,80	0,60
Nemčija	nemški indeks rečnega fitoplanktona (PhytoFluss-Index)	0,80	0,60
Estonija	EST_PHYPLA_R – estonski indeks fitoplanktona v velikih rekah	0,85	0,65
Madžarska	HRPI – madžarski indeks rečnega fitoplanktona	0,80	0,60
Latvija	latvijski indeks fitoplanktona v velikih rekah	0,80	0,60

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Litva	nemški indeks rečnega fitoplanktona (indeks PhytoFluss za nižinske reke tipa 15.2)	0,80	0,60
Poljska	metrični sistem IFPL – metoda za oceno velikih rek s fitoplanktonom	1,08	0,92
Portugalska	portugalska ocenjevalna metoda za fitoplankton v velikih rekah (NMASRP)	0,80	0,60
Romunija	ECO-FITO – metoda za oceno ekološkega stanja vodnih teles na podlagi fitoplanktona	0,92	0,76
Slovaška	slovaška ocena fitoplanktona v velikih rekah	0,80	0,60

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZELO VELIKIH REK	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	fitobentos

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
R-L1			
Finska	revidirana finska metoda na podlagi rečnega fitobentosa	0,80	0,60
Švedska	bentoške alge v tekoči vodi – analiza diatomej	0,89	0,74
R-L2			
Avstrija	ocena bioloških elementov kakovosti – del fitobentos	0,85	0,57
Bolgarija	Indice de Polluosensibilité (IPS)	0,76	0,58
Hrvaška	sistem za oceno ekološkega stanja fitobentosa v rekah na podlagi diatomej	0,80	0,61
Češka	sistem za oceno rek s fitobentosom	0,80	0,60
Estonija	ocena ekološke kakovosti površinskih voda v Estoniji – rečni fitobentos	0,83	0,64
Francija	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF T90-354, april 2016. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {...} des eaux de surface.	0,92	0,76

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Diatomeen	0,725	0,55
Madžarska	ocena ekološkega stanja rek na podlagi diatomej	0,762	0,60
Italija	ICMi – skupni metrični indeks za interkalibracijo (Mancini in Sollazzo, 2009)	0,89 (nacionalni tip C)	0,70 (nacionalni tip C)
		0,82 (nacionalni tip M3)	0,62 (nacionalni tip M3)
Latvija	latvijska metoda za oceno s fitobentosom v zelo velikih rekah (indeks IPS)	0,78	0,58
Litva	litovski indeks rečnega fitobentosa	0,73	0,55
Nizozemska	WFD – metrični sistem za naravne vodne tipe	0,80	0,60
Portugalska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,90	0,67
Romunija	RO-AMRP – nacionalna (romunska) metoda za oceno ekološkega stanja rek na podlagi fitobentosa (diatomej)	0,80	0,60
Slovaška	sistem za oceno ekološkega stanja rek s fitobentosom	0,90	0,70
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Španija	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,68	0,48

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZELO VELIKIH REK	
Biološki element kakovosti	ribja favna

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija		Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	FIA – avstrijski indeks rib		n. i.	0,625
Belgija (Flandrija)	IBIFL – flamski indeks biotske celovitosti		n. i.	0,805

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija		Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Bolgarija	BRID – bolgarski rečni indeks za Donavo		n. i.	0,600
Hrvaška	CFILR – hrvaški indeks rib za velike reke		0,87	0,550
Češka	CZI – češki multimetrični indeks rib za reke		0,800	0,600
Grčija	HeFI – grški indeks rib		n. i.	0,650
Madžarska	HMMFI – skupina madžarskega multimetričnega indeksa rib	višavje	0,800	0,600
		nižavje		
Latvija	latvijski indeks rib v velikih rekah		n. i.	0,660
Litva	litovski indeks rečnih rib		n. i.	0,720
Norveška	EFI – evropski indeks rib		0,996	0,755
Poljska	IBIPL – indeks biotske celovitosti z indeksom diadromnih rib		n. i.	0,688
Portugalska	FIBIP-GR – indeks biotske celovitosti na podlagi rib za portugalske velike reke		0,860	0,600
Romunija	EFI+I – novi evropski indeks rib	vzorčenje s čolna	0,971	0,651
		vzorčenje z brodenjem	0,939	0,655
Slovaška	FIS – slovaški indeks rib		n. i.	0,661
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib		0,800	0,600
Španija	EFI+I – novi evropski indeks rib	vzorčenje s čolna	n. i.	0,614
Švedska	švedska metoda VIX		0,739	0,467

n. i. – ni interkalibrirano zaradi nezadostnega števila nacionalnih vzorcev

Vrsta vode	jezera
Geografska interkalibracijska skupina	alpska jezera

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti jezera	Nadmorska višina (m)	Povprečna globina (m)	Alkalnost (meq/l)	Velikost jezera (km^2)
L-AL3	nižinsko ali srednjegorsko, globoko, zmerne do visoke alkalnosti (gorski vpliv), veliko	50–800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	srednjegorsko, plitvo, zmerne do visoke alkalnosti (alpski vpliv), veliko	200–800	3–15	> 1	> 0,5

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

tipi L-AL3: Avstrija, Francija, Nemčija, Italija, Slovenija

tipi L-AL4: Avstrija, Francija, Nemčija, Italija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE ALPSKIH JEZER	
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	vrednotenje bioloških elementov kakovosti, del B2 – fitoplankton	0,80	0,60
Francija	IPLAC – indeks fitoplanktona za jezera (Indice Phytoplancton Lacustre)	0,80	0,60
Nemčija	PSI (Phyto-Seen-Index) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Italija	IPAM – italijanska metoda za oceno fitoplanktona	0,80	0,60
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitoplanktona	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE ALPSKIH JEZER	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	makrofiti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Interkalibracijski tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	AIM za jezera (avstrijski indeks makrofitov za jezera)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Francija	IBML – francoski indeks makrofitov za jezera (Indice Biologique Macrophytique en Lacs)	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	L-AL3+ L-AL4	0,76	0,51
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten und Phytobenthos	LAL4	0,74	0,47
Italija	MacroIMMI – indeks makrofitov za vrednotenje ekološke kakovosti italijanskih jezer	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitov, makrofiti	L-AL3	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE ALPSKIH JEZER

Biološki element kakovosti bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	metoda za oceno alpskih jezer z bentoškimi nevretenčarji	0,80	0,60
Nemčija	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE ALPSKIH JEZER	
Biološki element kakovosti	ribja favna

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Avstrija	ALFI – avstrijski indeks jezerskih rib (multimetrični indeks za oceno ekološkega stanja alpskih jezer na podlagi ribje favne)	0,80	0,60
Nemčija	DeLFI_SITE – Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,85	0,69
Italija	LFI – indeks jezerskih rib	0,82	0,64
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi rib	0,80	0,60

Vrsta vode	jezera
Geografska interkalibracijska skupina	osrednja/baltska jezera

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti jezera	Nadmorska višina (m)	Povprečna globina (m)	Alkalnost (meq/l)	Zadrževalni čas (v letih)
L-CB1	nižinsko, plitvo, apnenčasto	< 200	3–15	> 1	1–10
L-CB2	nižinsko, zelo plitvo, apnenčasto	< 200	< 3	> 1	0,1–1

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

tipi L-CB1: Belgija, Nemčija, Danska, Estonija, Irska, Litva, Latvija, Nizozemska, Poljska

tipi L-CB2: Belgija, Nemčija, Danska, Estonija, Irska, Litva, Latvija, Nizozemska, Poljska

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH JEZER	
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Flandrija)	flamska metoda za oceno fitoplanktona za jezera	0,80	0,60
Danska	danski indeks jezerskega fitoplanktona	0,80	0,60
Estonija	ocena ekološke kakovosti površinskih voda v Estoniji – jezerski fitoplankton	0,80	0,60
Nemčija	PSI (Phyto-Seen-Index) – Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland – nemški indeks fitoplanktona za jezera (Phyto-See-Index)	0,80	0,60
Irska	irski indeks jezerskega fitoplanktona	0,80	0,60
Latvija	latvijski indeks jezerskega fitoplanktona	0,81	0,61
Litva	PSI – nemški indeks jezerskega fitoplanktona (Phyto-See-Index)	0,81	0,61
Nizozemska	WFD – metrični sistem za naravne vodne tipe	0,80	0,60
Poljska	PMPL – metoda na podlagi fitoplanktona za poljska jezera	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH JEZER	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	makrofiti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Interkalibracijski tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Flandrija)	flamski sistem za oceno makrofitov	vsi tipi	0,80	0,60
Danska	danski indeks jezerskih makrofitov	vsi tipi	0,80	0,60
Estonija	ocena ekološke kakovosti površinskih voda v Estoniji – jezerski makrofiti	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Interkalibracijski tip	Razmerja ekološke kakovosti	
			Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Makrophyten	vsi tipi	0,80	0,60
Latvija	latvijska metoda za oceno jezerskih makrofitov	vsi tipi	0,80	0,60
Litva	litovski indeks jezerskih makrofitov	vsi tipi	0,75	0,50
Nizozemska	WFD – metrični sistem za naravne vodne tipe	vsi tipi	0,80	0,60
Poljska	metoda za oceno jezer na podlagi makrofitov – (multimetrični) indeks ekološkega stanja na podlagi makrofitov	vsi tipi	0,68	0,41

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH JEZER

Biološki element kakovosti bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Flandrija)	MMIF – flamski multimetrični indeks makronevretenčarjev	0,90	0,70
Danska	DLMI – danski indeks jezerskih makronevretenčarjev	0,696	0,511
Estonija	ocena ekološke kakovosti površinskih voda v Estoniji – jezerski makronevretenčarji	0,86	0,70
Nemčija	AESHNA – Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Latvija	LLMMI – latvijski multimetrični indeks jezerskih makronevretenčarjev	0,85	0,52
Litva	litovski indeks jezerskih makronevretenčarjev	0,74	0,50
Nizozemska	WFDi – metrični sistem za naravne vodne tipe	0,80	0,60
Poljska	LMI – indeks jezerskih makronevretenčarjev	0,92	0,588

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE OSREDNJIH/BALTSKIH JEZER	
Biološki element kakovosti	ribja favna

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti jezera	Nadmorska višina (m)	Povprečna globina (m)	Alkalnost (meq/l)	Zadrževalni čas (v letih)
L-CB1	nižinsko, plitvo, apnenčasto	< 200	3–15	> 1	1–10
L-CB2	nižinsko, zelo plitvo, apnenčasto	< 200	< 3	> 1	0,1–1
L-CB3	nižinsko, plitvo, majhno, silikatno (zmerno alkalno)	< 200	3–15	0,2–1	1–10
L-CB4	močno preoblikovana vodna telesa	200–700	3–30	> 0,2	0,1–5

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

tipi L-CB1: Belgija, Nemčija, Danska, Estonija, Irska, Litva, Latvija, Nizozemska, Poljska

tipi L-CB2: Belgija, Nemčija, Danska, Estonija, Irska, Litva, Latvija, Nizozemska, Poljska

tipi L-CB3: Belgija, Danska, Estonija, Francija, Latvija, Poljska

tipi L-CB4: Češka

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Češka	CZ-FBI – češki indeks na podlagi rib	0,870	0,619
Danska	danski indeks jezerskih rib	0,75	0,54
Estonija	LAFIEE	0,80	0,61
Nemčija	DeLFI_SITE – Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,95	0,80
Francija	ELFI – evropski indeks jezerskih rib: Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL)	0,73	0,49
Latvija	latvijski indeks jezerskih rib	0,76	0,57
Litva	litovski indeks jezerskih rib	0,865	0,605
Nizozemska	VISMAATLAT	0,80	0,60

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Poljska	LFI+	0,866	0,595
Poljska	LFI EN	0,804	0,557

Vrsta vode	jezera
Geografska interkalibracijska skupina	vzhodna celinska jezera

Opis splošnih interkalibracijskih tipov

Tip	Značilnosti jezera	Nadmorska višina (m)	Povprečna globina (m)	Alkalnost (meq/l)	Prevodnost (µS/cm)
L-EC1	nižinsko, zelo plitvo, trda voda	< 200	< 6	1–4	300–1 000

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

tipi L-EC1: Bolgarija, Madžarska, Romunija

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA VZHODNIH CELINSKIH JEZER	
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Bolgarija	HLPI – madžarski indeks jezerskega fitoplanktona	0,80	0,60
Madžarska	HLPI – madžarski indeks jezerskega fitoplanktona	0,80	0,60
Romunija	HLPI – madžarski indeks jezerskega fitoplanktona	0,80	0,60

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA VZHODNIH CELINSKIH JEZER	
Biološki element kakovosti	**makrofiti in fitobentos**
Biološki podelement kakovosti	**makrofiti**

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Bolgarija	RI-BG – prilagojeni referenčni indeks	0,83	0,58
Madžarska	HU-RI – prilagojeni referenčni indeks	0,89	0,67
Romunija	MIRO – indeks makrofitov za romunska jezera (prilagojeni referenčni indeks)	0,86	0,66

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA VZHODNIH CELINSKIH JEZER	
Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Bolgarija	HMMI za jezera – madžarski multimetrični indeks makrozoobentosa za jezera	0,85	0,65
Madžarska	HMMI za jezera – madžarski multimetrični indeks makrozoobentosa za jezera	0,85	0,65
Romunija	ECO-NL-BENT – romunski sistem za oceno ekološkega stanja naravnih jezer z bentoškimi nevretenčarji	0,93	0,60

Vrsta vode	jezera
Geografska interkalibracijska skupina	sredozemska jezera

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti jezera	**Nadmorska višina** (m)	Povprečna letna količina padavin (mm) in temperatura (°C)	Povprečna globina (m)	Površina (km^2)	Povodje (km^2)	Alkalnost (meq/l)
L-M5/7	vodni zbiralniki, globoko, veliko, silikatno, „vlažna“ območja	< 1 000	> 800 in/ali < 15	> 15	0,5–50	< 20 000	< 1
L-M8	vodni zbiralniki, globoko, veliko, apnenčasto	< 1 000	–	> 15	0,5–50	< 20 000	> 1

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

tipi L-M5/7: Francija, Grčija, Italija, Portugalska, Španija

tipi L-M8: Ciper, Francija, Grčija, Italija, Španija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKIH JEZER	
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Država in tip	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrimv in zmernim stanjem
LM 5/7			
Francija	IPLAC – indeks fitoplanktona za jezera (Indice Phytoplancton Lacustre)	ni podatkov (*)	0,60
Grčija	NMASRP – novi sredozemski sistem za oceno vodnih zbiralnikov	ni podatkov (*)	0,60
Italija	NITMET – nova italijanska metoda	ni podatkov (*)	0,60
Portugalska	metoda za oceno biološke kakovosti vodnih zbiralnikov na podlagi fitoplanktona (novi sredozemski sistem za oceno vodnih zbiralnikov na podlagi fitoplanktona (NMASRP))	ni podatkov (*)	0,60
Španija	MASRP – sredozemski sistem za oceno vodnih zbiralnikov na podlagi fitoplanktona	ni podatkov (*)	0,58
L-M8			
Ciper	NMASRP – novi sredozemski sistem za oceno vodnih zbiralnikov na podlagi fitoplanktona	ni podatkov (*)	0,60
Francija	IPLAC – indeks fitoplanktona za jezera (Indice Phytoplancton Lacustre)	ni podatkov (*)	0,60
Grčija	NMASRP – novi sredozemski sistem za oceno vodnih zbiralnikov	ni podatkov (*)	0,60
Italija	NITMET – nova italijanska metoda	ni podatkov (*)	0,60
Španija	MASRP – sredozemski sistem za oceno vodnih zbiralnikov na podlagi fitoplanktona	ni podatkov (*)	0,60

(*) * Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem ni določena za vodne zbiralnike (tip LM5/7 in tip LM8 označujeta vodne zbiralnike).

Vrsta vode	jezera
Geografska interkalibracijska skupina	severna jezera

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVERNIH JEZER	
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti jezera	Nadmorska višina (m)	Povprečna globina (m)	Alkalnost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N1	nižinsko, plitvo, zmerne alkalnosti, ni motno	< 200	3–15	0,2–1	< 30
L-N2a	nižinsko, plitvo, nizke alkalnosti, ni motno	< 200	3–15	< 0,2	< 30
L-N2b	nižinsko, globoko, nizke alkalnosti, ni motno	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	nižinsko, plitvo, nizke alkalnosti, delno motno	< 200	3–15	< 0,2	30–90
L-N5	srednjegorsko, plitvo, nizke alkalnosti, ni motno	200–800	3–15	< 0,2	< 30
L-N6a	srednjegorsko, plitvo, nizke alkalnosti, delno motno	200–800	3–15	< 0,2	30–90
L-N8a	nižinsko, plitvo, zmerne alkalnosti, delno motno	< 200	3–15	0,2–1	30–90

tipi L-N1, L-N2a, L-N3a, LN-8a: Irska, Finska, Norveška, Švedska

tipi L-N2b: Norveška, Švedska

tipi L-N5, L-N6a: Norveška, Švedska

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	finska metoda za oceno fitoplanktona za jezera	0,80	0,60
Irska	irski indeks jezerskega fitoplanktona	0,80	0,60
Norveška	metoda za razvrščanje jezerskega fitoplanktona po ekološkem stanju	0,80	0,60
Švedska	metode ekološke ocene jezer, faktor kakovosti: fitoplankton	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVERNIH JEZER	
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	makrofiti

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti jezera	Alkalnost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N-M 101	nizka alkalnost, ni motno	0,05–0,2	< 30
L-N-M 102	nizka alkalnost, motno	0,05–0,2	> 30
L-N-M 201	zmerna alkalnost, ni motno	0,2–1,0	< 30
L-N-M 202	zmerna alkalnost, motno	0,2–1,0	> 30
L-N-M 301a	visoka alkalnost, ni motno, atlantski podtip	> 1,0	< 30
L-N-M 302a	visoka alkalnost, motno, atlantski podtip	> 1,0	> 30

tipi 101, 102, 201 in 202: Irska, Finska, Norveška, Švedska

tip 301a: Irska

tip 302 a: Irska

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Finska	Finnmac – finski sistem za razvrščanje makrofitov	0,8 (vsi tipi)	0,6 (vsi tipi)
Irska	prosti indeks makrofitov	0,9 (vsi tipi)	0,68 (vsi tipi)
Norveška	nacionalni indeks makrofitov (trofični indeks (TIc))	tip 101: 0,98 tip 102: 0,96 tip 201: 0,95 tip 202: 0,99	tip 101: 0,87 tip 102: 0,87 tip 201: 0,75 tip 202: 0,77
Švedska	TMI – trofični indeks makrofitov	tip 101: 0,93 tip 102: 0,93 tip 201: 0,89 tip 202: 0,91	tip 101: 0,80 tip 102: 0,83 tip 201: 0,78 tip 202: 0,78

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVERNIH JEZER	
Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti jezera	Ekoregija	Nadmorska višina (m)	Alkalnost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
zakisljevanje obale jezera					
L-N-BF1	nižinsko/srednjegorsko, nizke alkalnosti, ni motno	ni podatkov	< 800	0,05–0,2	< 30
evtrofikacija jezerskega profundala					
L-N-BF2	ekoregija 22, nizka alkalnost, ki je in ni motno	22	površina > 1 km², največja globina > 6 m	< 0,2	ni podatkov

tipi L-N-BF1: Irska, Finska, Norveška, Švedska

tipi L-N-BF2: Finska, Švedska

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
zakisljevanje obale jezera			
Irska	LAMM – metrični indeks zakisljevanja jezer na podlagi makronevretenčarjev	0,86	0,70
Norveška	MultiClear – multimetrični indeks nevretenčarjev za jezera, ki niso motna	0,95	0,74
Švedska	MILA – multimetrični indeks zakisljevanja jezer na podlagi nevretenčarjev	0,85	0,60
evtrofikacija jezerskega profundala			
Finska	PICM – revidirana finska metoda za oceno jezerskih nevretenčarjev	0,80	0,60
Švedska	BQI – indeks kakovosti na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,84	0,67

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVERNIH JEZER

Biološki element kakovosti ribja favna

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti jezera	Površina jezera (km²)	Alkalnost (meq/l)	Barva (mg Pt/l)
L-N-F1	dimiktična jezera, ki niso motna	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	dimiktična motna jezera	< 5	< 0,2	30–90

tipi L-N-F1: Irska, Finska, Norveška, Švedska

tipi L-N-F2: Irska, Finska, Norveška, Švedska

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
evtrofikacija			
Finska	EQR4	0,80	0,60
Irska	FIL2	0,76	0,53
Norveška	EindexW3	0,75	0,56
Švedska	EindexW3	0,75	0,56
zakisljevanje			
Norveška	AindexW5	0,74	0,55
Švedska	AindexW5	0,74	0,55

Vrsta vode	jezera
Geografska interkalibracijska skupina	fitobentos vseh geografskih interkalibracijskih skupin

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Značilnosti jezera	Alkalnost (meq/l)	Ekoregije
HA	jezera z visoko alkalnostjo	> 1	alpska, osrednja/baltska, vzhodno celinska, sredozemska
MA	jezera z zmerno alkalnostjo	0,2–1	alpska, osrednja/baltska, vzhodno celinska, sredozemska, severna
LA	jezera z nizko alkalnostjo	< 0,2	severna

tipi HA: Belgija, Hrvaška, Danska, Nemčija, Madžarska, Irska, Italija, Latvija, Litva, Poljska, Švedska, Slovenija

tipi MA: Belgija, Finska, Irska, Italija, Romunija, Švedska

tipi LA: Finska, Irska, Švedska

Država in tip	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip HA			
Belgija (Flandrija)	PISIAD – deleži diatomej, občutljivih na vpliv, in diatomej, povezanih z vplivom	0,80	0,60

Država in tip	Nacionalne metode za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Hrvaška	hrvaška metoda za oceno na podlagi fitobentosa	0,81	0,62
Danska	danska metoda za razvrščanje jezerskega fitobentosa	0,921	0,76
Nemčija	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB), Modul Phytobenthos	0,80	0,55
Madžarska	MIL – multimetrični indeks za jezera	0,80	0,69
Irska	trofični indeks za jezera na podlagi diatomej (IE)	0,90	0,63
Italija	EPI-L – italijanska nacionalna metoda za vrednotenje ekološke kakovosti jezerske vode z bentoškimi diatomejami	0,75	0,5
Litva	litovski indeks jezerskega fitobentosa	0,63	0,47
Poljska	PL IOJ – Multimetryczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior (multimetrični indeks diatomej za jezera)	0,91	0,76
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi fitobentosa in makrofitov, fitobentos	0,80	0,60
Švedska	IPS	0,89	0,74
Tip MA			
Belgija (Flandrija)	PISIAD – deleži diatomej, občutljivih na vpliv, in diatomej, povezanih z vplivom	0,80	0,60
Finska	revidirana finska metoda na podlagi jezerskega fitobentosa	0,80	0,60
Irska	trofični indeks za jezera na podlagi diatomej (IE)	0,90	0,63
Italija	EPI-L – italijanska nacionalna metoda za vrednotenje ekološke kakovosti jezerske vode z bentoškimi diatomejami	0,75	0,5
Švedska	IPS	0,89	0,74
Tip LA			
Irska	trofični indeks za jezera na podlagi diatomej (IE)	0,90	0,66

Vrsta vode	obalne vode
Geografska interkalibracijska skupina	Baltsko morje

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Površinska slanost (psu)	Pridnena slanost (psu)	Izpostavljenost	Število dni, ko vodo pokriva led	Druge značilnosti
BC1	0,5–6 oligohalina	1–6	izpostavljena	90–150	predeli v Kvarknu in Botnijskem zalivu, ki segajo do Arhipelaškega morja (za fitoplankton je Arhipelaško morje izključeno in vključeno v tip BC9); vpliv motnih snovi
BC2	6–22 mezohalina	2–6	zelo v zavetju		lagune
BC3	3–6 oligohalina	3–6	v zavetju	90–150	finska in estonska obala Finskega zaliva
BC4	5–8 spodnja mezohalina	5–8	v zavetju	< 90	predeli Estonije in Latvije v Riškem zalivu
BC5	6–8 spodnja mezohalina	6–12	izpostavljena	< 90	predeli v jugovzhodnem Baltskem morju ob obali Latvije, Litve in Poljske
BC6	8–12 srednja mezohalina	8–12	v zavetju	< 90	predeli vzdolž zahodnega Baltskega morja ob južni obali Švedske in jugovzhodni obali Danske
BC7	6–8 srednja mezohalina	8–11	izpostavljena	< 90	zahodna obala Poljske in vzhodna obala Nemčije
BC8	13–18 zgornja mezohalina	18–23	v zavetju	< 90	obala Danske in Nemčije v zahodnem Baltskem morju
BC9	3–6 spodnja mezohalina	3–6	zmerno izpostavljena do izpostavljena	90–150	predeli v zahodnem Finskem zalivu, Arhipelaškem morju in otočju Asko (samo za fitoplankton)

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

tip BC1: Finska, Švedska

tip BC2: Nemčija

tip BC3: Estonija, Finska

tip BC4: Estonija, Latvija

tip BC5: Latvija, Litva, Poljska

tip BC6: Švedska, Danska

tip BC7: Nemčija, Poljska

tip BC8: Nemčija, Danska

tip BC9: Finska, Švedska, Estonija (tip velja samo za fitoplankton)

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE BALTSKEGA MORJA

Biološki element kakovosti fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC7			
Nemčija	nemška metoda za obalni fitoplankton	0,8	0,6
Poljska	poljska metoda za obalni fitoplankton	0,8	0,6
BC8			
Danska	danska metoda za obalni fitoplankton	0,8	0,6
Nemčija	nemška metoda za obalni fitoplankton	0,8	0,6

Rezultati za parameter, ki kaže biomaso (klorofil a)

Država in tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC1				
Finska (zunanji predel Kvarkna)	0,76	0,59	1,7	2,2
Finska (zunanji predel Botnijskega zaliva)	0,78	0,60	1,6	2,1
Švedska (zunanji predel Kvarkna)	0,75	0,58	1,6	2,1
Švedska (zunanji predel Botnijskega zaliva)	0,80	0,60	1,5	2,0
BC4				
Estonija	0,830	0,670	2,4	3,0
Latvija	0,82	0,67	2,2	2,7

Država in tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC5				
Latvija	0,650	0,390	1,85	3,1
Litva	0,880	0,600	2,5	4,9
BC6				
Danska	0,78	0,62	1,36	1,72
Švedska	0,79	0,64	1,44	1,78
BC9				
Estonija	0,82	0,67	2,20	2,70
Finska	0,79	0,65	1,90	2,30
Švedska	0,80	0,67	1,50	1,80

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE BALTSKEGA MORJA

Biološki element kakovosti makroalge in kritosemenke

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC3			
Estonija	EPI – estonski indeks fitobentosa v obalnih vodah (makroalge in kritosemenke)	0,98	0,86
Finska	največja globina alge Fucus (makroalge)	0,92	0,79
BC4			
Estonija	EPI – estonski indeks fitobentosa (makroalge in kritosemenke)	0,91	0,70
Latvija	PEQI – indeks ekološke kakovosti na podlagi fitobentosa	0,90	0,75
BC5			
Latvija	MDFLD – največja globina razširjenosti rdeče alge *Furcellaria lumbricalis* (makroalge)	0,90	0,75
Litva	MDFLD – litovska največja globina razširjenosti rdeče alge *Furcellaria lumbricalis* (makroalge)	0,84	0,68

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE BALTSKEGA MORJA

Biološki element kakovosti bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC1			
Finska	BBI – finski indeks bentoških nevretenčarjev za somornico	0,96	0,56
Švedska	BQI – švedski multimetrični indeks biološke kakovosti (infavna v mehkem sedimentu)	0,77	0,31
BC3			
Estonija	ZKI – estonski indeks skupnosti makrozoobentosa v obalnih vodah	0,39	0,24
Finska	BBI – finski indeks bentoških nevretenčarjev za somornico	0,94	0,56
BC5			
Latvija	BQI – indeks kakovosti na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,87	0,61
Litva	BQI – indeks kakovosti na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,94	0,81
BC6			
Danska	danski indeks kakovosti, različica 2 (DKI ver2)	0,84	0,68
Švedska	BQI – švedski multimetrični indeks biološke kakovosti (infavna v mehkem sedimentu)	0,76	0,27
BC7			
Nemčija	MarBIT – orodje za morski biotski indeks	–	0,60
Poljska	ocena z biološkim elementom kakovosti makrozoobentosem z uporabo multimetričnega indeksa	–	0,58
BC8			
Danska	danski indeks kakovosti, različica 2 (DKI ver2)	0,86	0,72
Nemčija	MarBIT – orodje za morski biotski indeks	0,80	0,60

Vrsta vode	obalne vode
Geografska interkalibracijska skupina	severovzhodni Atlantik

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Opis lastnosti	Slanost (psu) Razpon bibavice (m) Globina (m)	Hitrost tokov (vozli) Izpostavljenost	Mešanje Zadrževalni čas
tip za oportunistične cvetoče makroalge, morske trave, rastline slanih močvirij in bentoške nevretenčarje				

Tip	Opis lastnosti	Slanost (psu) Razpon bibavice (m) Globina (m)	Hitrost tokov (vozli) Izpostavljenost	Mešanje Zadrževalni čas
NEA 1/26	odprti ocean ali zaprta morja, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva	< 30 srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3 izpostavljena ali v zavetju	v celoti premešana več dni (ali tednov v Vatskem morju)
podtipi za makroalge v bibavičnem pasu				
NEA 1/26 A2	odprti ocean, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva, vode z zmerno temperaturo (večinoma > 13 °C) in visokim obsevanjem (večinoma PAR > 29 Mol/m² na dan)	> 30 srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3 izpostavljena ali v zavetju	v celoti premešana več dni
NEA 1/26 B21	odprti ocean ali zaprta morja, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva hladne vode (večinoma < 13 °C), s srednjim obsevanjem (večinoma PAR < 29 Mol/m² na dan)	> 30 zlasti srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3 izpostavljena ali v zavetju	v celoti premešana več dni
podtipi za fitoplankton				
NEA 1/26a	odprti ocean, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva	> 30 srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3 izpostavljena ali v zavetju	v celoti premešana več dni
NEA 1/26b	zaprta morja, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva	> 30 srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3 izpostavljena ali v zavetju	v celoti premešana več dni
NEA 1/26c	zaprta morja, zaprta ali v zavetju, delno stratificirana	> 30 majhna/srednja amplituda bibavice < 1–5 < 30	srednja 1–3 izpostavljena ali v zavetju	delno stratificirana več dni ali tednov
NEA 1/26d	skandinavska obala, izpostavljena ali v zavetju, plitva	> 30 majhna amplituda bibavice < 1 < 30	majhna < 1 izpostavljena ali zmerno izpostavljena	delno stratificirana več dni ali tednov
NEA 1/26e	predeli dvigovanja pridnene vode, izpostavljena ali v zavetju, evhalina, plitva	> 30 srednja amplituda bibavice < 1 < 30	srednja 1–3 izpostavljena ali v zavetju	v celoti premešana več dni
tipi za fitoplankton, makroalge, morske trave, rastline slanih močvirij in bentoške nevretenčarje				
NEA 5	Helgoland (Nemški zaliv), skalnata, izpostavljena in delno stratificirana	> 30 srednja amplituda bibavice < 30	srednja 1–3 izpostavljena	delno stratificirana več dni
NEA 3/4	polihalina, izpostavljena ali zmerno izpostavljena (tip Vatsko morje)	polihalina 18–30 srednja amplituda bibavice 1–5 < 30	srednja 1–3 izpostavljena ali zmerno izpostavljena	v celoti premešana več dni

Tip	Opis lastnosti	Slanost (psu) Razpon bibavice (m) Globina (m)	Hitrost tokov (vozli) Izpostavljenost	Mešanje Zadrževalni čas
NEA 7	globoki fjordski in morsko-jezerski sistemi	> 30 srednja amplituda bibavice 1–5 > 30	majhna < 1 v zavetju	v celoti premešana več dni
NEA 8a	tip notranji lok Skagerraka, polihalina, majhna amplituda bibavice, zmerno izpostavljena, plitva	polihalina 25–30 majhna amplituda bibavice < 1 > 30	majhna < 1 zmerno izpostavljena	v celoti premešana več dni ali tednov
NEA 8b	tip notranji lok Skagerraka, polihalina, majhna amplituda bibavice, zmerno v zavetju, plitva	polihalina 10–30 majhna amplituda bibavice < 1 < 30	majhna < 1 v zavetju do zmerno izpostavljena	delno stratificirana več dni ali tednov
NEA 9	fjord s plitvim pragom ob ustju z zelo veliko največjo globino v osrednjem delu s slabo izmenjavo globinske vode	polihalina 25–30 majhna amplituda bibavice < 1 > 30	majhna < 1 v zavetju	delno stratificirana več tednov
NEA 10	tip zunanji lok Skagerraka, polihalina, majhna amplituda bibavice, izpostavljena, globoka	polihalina 25–30 majhna amplituda bibavice < 1 > 30	majhna < 1 izpostavljena	delno stratificirana več dni

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

tip NEA1/26 – oportunistične cvetoče makroalge, morske trave, rastline slanih močvirij in bentoški nevretenčarji: Belgija, Francija, Nemčija, Danska, Irska, Nizozemska, Norveška, Portugalska, Španija

tip NEA1/26 A2 – makroalge v bibavičnem pasu: Francija, Španija, Portugalska

tip NEA1/26 B21 – makroalge v bibavičnem pasu: Francija, Irska, Norveška

tip NEA1/26a – fitoplankton: Španija, Francija, Irska, Norveška

tip NEA1/26b – fitoplankton: Belgija, Francija, Nizozemska

tip NEA1/26c – fitoplankton: Nemčija, Danska

tip NEA1/26d – fitoplankton: Danska

tip NEA1/26e – fitoplankton: Portugalska, Španija

tip NEA 5: Nemčija

tip NEA3/4: Nemčija, Nizozemska

tip NEA7: Norveška

tip NEA8a: Norveška, Švedska

tip NEA8b: Danska, Švedska

tip NEA9: Norveška, Švedska

tip NEA10: Norveška, Švedska

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA	
Biološki element kakovosti	fitoplankton
Fitoplankton: parameter, ki kaže biomaso (klorofil a)	

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametra

Vrednosti parametra so izražene v µg/l kot vrednost 90. percentila, izračunana za določeno rastno sezono v šestletnem obdobju.

Država in tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
NEA 1/26a				
Francija	0,76	0,33	4,40	10,00
Irska	0,82	0,60	9,90	15,00
Norveška	0,67	0,33	2,50	5,00
Španija (vzhodna kantabrijska obala)	0,67	0,33	1,50	3,00
Španija (zahodna in osrednja kantabrijska obala)	0,67	0,33	3,00	6,00
Španija (obala ob Cadiškem zalivu)	0,67	0,33	5,00	10,00
NEA 1/26b				
Belgija	0,80	0,67	12,50	15,00
Francija	0,67	0,44	10,00	15,00
Nizozemska	0,67	0,44	10,00	15,00
NEA 1/26c				
Nemčija	0,67	0,44	5,0	7,5
Danska	0,67	0,44	5,0	7,5
NEA 1/26e				
Portugalska (močno ibersko dvigovanje pridnene vode – A5)	0,670	0,440	8,000	12,000
Portugalska (dvigovanje pridnene vode – A6, A7)	0,880	0,490	4,500	8,200
Španija (dvigovanje pridnene vode ob zahodni iberski obali)	0,67	0,44	6,00	9,00
Španija (dvigovanje pridnene vode ob zahodni iberski obali– rias)	0,67	0,44	8,00	12,00
NEA 3/4				
Nemčija (Eems Dollard)	0,80	0,60	7,00	11,00

Država in tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nemčija (Vatsko morje)	0,80	0,60	7,00	11,00
Nizozemska (Eems Dollard)	0,80	0,60	6,75	10,13
Nizozemska (Vatsko morje)	0,80	0,60	9,60	14,40
Nizozemska (Severno morje)	0,80	0,60	11,25	16,88
NEA 8a				
Norveška	0,79	0,57	3,95	5,53
Švedska	0,75	0,49	1,54	2,35
NEA 8b (Öresund)				
Danska	0,79	0,59	1,22	1,63
Švedska	0,80	0,60	1,18	1,56
NEA 8b (Kattegat in Veliki Belt)				
Danska	0,83	0,64	1,22	1,58
Švedska	0,84	0,65	1,18	1,52
NEA 9				
Norveška	0,76	0,43	3,92	6,90
Švedska	0,73	0,38	1,89	3,60
NEA 10				
Norveška	0,73	0,49	3,53	5,26
Švedska	0,71	0,46	1,39	2,14

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA	
Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	makroalge

Makroalge v bibavičnem pasu ali pod njim, skalnato dno

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA1/26 A2 – makroalge v bibavičnem pasu			
Francija	CCO – pokritost, značilne vrste, oportunistične vrste na skalnatem dnu v bibavičnem pasu	0,80	0,60
Portugalska	PMarMAT – orodje za oceno morskih makroalg	0,80	0,61

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Španija	CFR – kakovost skalnatega dna	0,81	0,60
Španija	RICQI – indeks kakovosti skupnosti na skalnatem dnu v bibavičnem pasu	0,82	0,60
Španija	RSL – skrajšani seznam vrst	0,75	0,48
Tip NEA1/26 B21 – makroalge v bibavičnem pasu			
Irska	RSL – skrajšani seznam vrst na skalnatih obalah	0,80	0,60
Norveška	RSLA – skrajšani seznam vrst na skalnatih obalah s številčnostjo	0,80	0,60
Tip NEA7 – makroalge v bibavičnem pasu			
Norveška	RSLA – skrajšani seznam vrst na skalnatih obalah s številčnostjo	0,80	0,60
Tip NEA8a/9/10 – makroalge pod bibavičnim pasom			
Norveška	MSMDI – indeks več vrst največjih globin	0,80	0,60
Švedska	MSMDI – indeks več vrst največjih globin	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA	
Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	makroalge

Cvetoče makroalge v bibavičnem pasu na mehkem dnu, kaže številčnost

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA 1/26			
Nemčija	OMAI – pokritost/površina oportunističnih makroalg v bibavičnem pasu na mehkem sedimentu v obalnih vodah	0,78	0,59
Francija	CWOGA – ocena cvetenja makroalg	0,825	0,617
Irska	Orodje OGA – Opportunistic Green Macroalgal Abundance (številčnost oportunističnih zelenih makroalg)	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA	
Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	kritosemenke

morske trave

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA 1/26			
Nemčija	SG – orodje za oceno morske trave v bibavičnem pasu v obalnih vodah in somornici	0,80	0,60
Francija	SBQ – kakovost dna z morsko travo v obalnih vodnih telesih in somornici	0,80	0,645
Irska	orodje za morsko travo v bibavičnem pasu	0,80	0,61
Nizozemska	SG – spremljanje dna vodnega telesa z morsko travo z uporabo zračnih fotografij, terenskih podatkov ter navedbo površine in gostote za posamezne vrste	0,80	0,60
Portugalska	SQI – indeks kakovosti morske trave	0,80	0,60
Tip NEA 3/4			
Nemčija	SG – Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Nizozemska	Nadzor dna vodnega telesa z morsko travo z uporabo zračnih fotografij, terenskih podatkov in z navedbo površine in gostote za posamezne vrste	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA

Biološki element kakovosti bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA 1/26			
Belgija	BEQI – indeks kakovosti bentoškega ekosistema	0,80	0,60
Danska	DKI – danski indeks kakovosti	0,80	0,60
Nemčija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,85	0,70
Francija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,77	0,53
Irska	IQI – indeks kakovosti infavne	0,75	0,64
Nizozemska	BEQI2 – indeks kakovosti bentoškega ekosistema 2	0,80	0,60
Norveška	NQI – norveški indeks kakovosti	0,72	0,63

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Portugalska	BAT – orodje za oceno bentosa	0,79	0,58
Španija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,77	0,63
Tip NEA 3/4			
Nemčija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,85	0,70
Nizozemska	BEQI2 – indeks kakovosti bentoškega ekosistema 2	0,80	0,60
Tip NEA 7			
Norveška	NQI – norveški indeks kakovosti	0,72	0,63
Tip NEA 8b			
Danska	DKI – danski indeks kakovosti	0,84	0,68
Švedska	BQI – švedski multimetrični indeks biološke kakovosti (infavna v mehkem sedimentu)	0,71	0,54
Tip NEA 8a/9/10			
Norveška	NQI – norveški indeks kakovosti	0,82	0,63
Švedska	BQI – švedski multimetrični indeks biološke kakovosti (infavna v mehkem sedimentu)	0,71	0,54

Vrsta vode	obalne vode
Geografska interkalibracijska skupina	Sredozemsko morje

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija (samo za fitoplankton)

Kar zadeva bentoške nevretenčarje, makroalge in morske trave, veljajo rezultati interkalibracije za celotno Sredozemsko morje, na katerega meji država.

Tip	Opis	Gostota (kg/m^3)	Povprečna letna slanost (psu)
tip I	pod velikim vplivom dotoka sladke vode	< 25	< 34,5
tip IIA, IIA Jadran	pod zmernim vplivom dotoka sladke vode (celinski vpliv)	25–27	34,5–37,5
tip IIIW	celinska obala, brez vpliva dotoka sladke vode (zahodni del)	> 27	> 37,5
tip IIIE	brez vpliva dotoka sladke vode (vzhodni del)	> 27	> 37,5
tip otok-W*	otoška obala (zahodni del)	celoten razpon	celoten razpon

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

tip I: Francija, Italija

tip IIA: Francija, Španija, Italija

tip IIA Jadran: Italija, Hrvaška, Slovenija

*tip otok-W** (brez meja za ta tip in brez možnosti interkalibracije zaradi utemeljenih razlogov): : Francija, Španija, Italija

tip IIIW: Francija, Španija, Italija, Hrvaška

tip IIIE: Grčija, Ciper

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Fitoplankton – parameter, ki kaže biomaso (klorofil a)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametra

Vrednosti parametra so izražene v µg/l klorofila a za 90. percentil, ki se izračuna za eno leto v najmanj petletnem obdobju.

Država in tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip II A				
Francija	0,67	0,37	1,92	3,50
Španija	0,67	0,37	1,92	3,50
Tip II A Jadran				
Hrvaška	0,82	0,61	1,70	4,00
Italija	0,82	0,61	1,70	4,00
Slovenija	0,82	0,61	1,70	4,00
Tip IIIW				
Francija	0,67	0,42	1,18	1,89
Španija	0,67	0,42	1,18	1,89
Tip IIIE				
Ciper	0,66	0,37	0,29	0,53
Grčija	0,66	0,37	0,29	0,53
Malta	0,66	0,37	0,29	0,53

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	makroalge

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Naslednji rezultati veljajo za zgornji infralitoralni pas (globina 3,5–0,2 m) na skalnatih obalah:

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Ciper	EEI-c – indeks za ekološko vrednotenje	0,76	0,48
Francija	CARLIT – kartografija litoralnih in zgornjih sublitoralnih skupnosti na skalnatih obalah	0,75	0,60
Grčija	EEI-c – indeks za ekološko vrednotenje	0,76	0,48
Hrvaška	CARLIT – kartografija litoralnih in zgornjih sublitoralnih skupnosti na skalnatih obalah	0,75	0,60
Italija	CARLIT – kartografija litoralnih in zgornjih sublitoralnih skupnosti na skalnatih obalah	0,75	0,60
Malta	CARLIT – kartografija litoralnih in zgornjih sublitoralnih skupnosti na skalnatih obalah	0,75	0,60
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi makroalg	0,76	0,48
Španija	CARLIT – kartografija litoralnih in zgornjih sublitoralnih skupnosti na skalnatih obalah	0,75	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	kritosemenke

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Hrvaška	POMI – multivariantni indeks s pozejdonko Posidonia oceanica	0,775	0,55
Ciper	PREI – hiter in lahek indeks s pozejdonko Posidonia oceanica	0,775	0,55
Francija	PREI – hiter in lahek indeks s pozejdonko Posidonia oceanica	0,775	0,55
Grčija	WePOSI – tehtani indeks s pozejdonko *Posidonia oceanica*	0,775	0,55
Italija	PREI – hiter in lahek indeks s pozejdonko Posidonia oceanica	0,775	0,55
Malta	PREI – hiter in lahek indeks s pozejdonko Posidonia oceanica	0,775	0,55
Španija	POMI – multivariantni indeks s pozejdonko Posidonia oceanica	0,775	0,55
Španija	valencijski indeks – CS	0,775	0,55

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Biološki element kakovosti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Italija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,81	0,61
Slovenija	metodologija vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,83	0,62
Hrvaška	morski biotski indeks M-AMBI-Multivariate AZTI	0,83	0,62
Ciper	Bentix	0,75	0,58
Francija	AMBI	0,83	0,58
Grčija	Bentix	0,75	0,58
Malta	Bentix	0,75	0,58
Španija	BOPA	0,95	0,54
Španija	MEDOCC	0,73	0,47

Vrsta vode	obalne vode
Geografska interkalibracijska skupina	Črno morje

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Opis
CW-BL1	mezohalina, majhna amplituda bibavice (< 1 m), plitva (< 30 m), zmerno izpostavljena do zelo izpostavljena, mešan substrat (fin pesek za zoobentos)

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija: Bolgarija in Romunija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE ČRNEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Bolgarija	IBI	0,80	0,63
Romunija	IBI	0,80	0,63

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE ČRNEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Bolgarija	EI – ekološki indeks	0,837	0,644
Romunija	EI – ekološki indeks	0,837	0,644

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE ČRNEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Bolgarija	normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,90	0,68
Romunija	normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,90	0,68

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	Baltsko morje

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Površinska slanost (psu)	Pridnena slanost (psu)	Izpostavljenost	Število dni, ko vodo pokriva led	Druge značilnosti
BT1	0–8 oligohalina	0–8	zelo v zavetju	–	poljski Vislinski zaliv in litovski Kurski zaliv

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Litva, Poljska

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE BALTSKEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Rezultati za parameter, ki kaže biomaso (klorofil a)

Naslednji rezultati veljajo za poletno povprečje maj/junij–september.

Država	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Litva	0,83	0,57	31,70	46,60
Poljska	0,77	0,61	33,46	42,20

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	severovzhodni Atlantik

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Tip	Opis lastnosti	Slanost (psu) Razpon bibavice (m) Globina (m)	Hitrost tokov (vozli) Izpostavljenost	Mešanje Zadrževalni čas
NEA 11	somornica	0–35 majhna do velika amplituda bibavice < 30	spremenljiva v zavetju ali zmerno izpostavljena	delno stalno stratificirana več dni ali tednov

Države, ki so jim skupni tipi, za katere je bila izvedena interkalibracija:

Belgija, Nemčija, Francija, Irska, Nizozemska, Portugalska, Španija

Opis splošnih interkalibracijskih podtipov za biološki element kakovosti – bentoški nevretenčarji

Podtip	Opis lastnosti	Države članice, ki jim je skupen podtip
A	lagune	Irska, Španija
B	sladkovodna, oligohalina, srednji pretok reke	Irska, Španija
C	rečno ustje s srednjo amplitudo bibavice z nerednim pretokom reke	Portugalska, Španija
D	velika rečna ustja	Nemčija, Francija, Irska, Nizozemska, Portugalska, Španija
E	majhno do srednje rečno ustje s > 50 % območja plimovanja	Francija, Irska, Nemčija, Španija
F	majhno do srednje rečno ustje s < 50 % območja plimovanja	Francija, Irska, Portugalska, Španija

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA	
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Fitoplankton – parameter, ki kaže biomaso (klorofil a)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametra

Vrednosti parametra so izražene v µg/l, izmerjene kot nacionalna meritev klorofila a, izračunana v obdobju šestih let. Pri nacionalnih meritvah za Francijo, Nizozemsko, Portugalsko in Španijo se običajno uporablja merilo P90 klorofil a s slanosti prilagojenimi mejnimi vrednostmi; Irska pa uporablja kombinacijo P90 klorofila a in median.

Država	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija	0,67	0,397	5,33	8,88
Irska	0,80	0,60	12,96	25,96
Nizozemska	0,80	0,60	12,00	18,00
Portugalska – sever	0,667	0,467	10,000	14,288
Španija – osrednja kantabrijska in galicijska rečna ustja – območje mešanja (*)	0,67	0,44	8,00	12,00
Španija – osrednja kantabrijska in galicijska rečna ustja – evhalina (*)	0,67	0,33	4,00	8,00
Španija – vzhodna kantabrijska rečna ustja – evhalina (*)	0,67	0,33	1,95	3,90
Španija – vzhodna kantabrijska rečna ustja – polihalina (*)	0,67	0,33	3,30	6,60
Španija – vzhodna kantabrijska rečna ustja – mezohalina (*)	0,67	0,33	5,10	10,20
Španija – vzhodna kantabrijska rečna ustja – oligohalina (*)	0,67	0,33	6,60	13,20
Španija – rečna ustja v Cadiškem zalivu – območje mešanja	0,67	0,33	3,75	7,50
Španija – rečna ustja v Cadiškem zalivu – evhalina (*)	0,67	0,33	3,00	6,00

(*) Razponi slanosti so določeni kot mediana slanosti (P50), in sicer: evhalina [30,1–34,4] psu, polihalina [18,1–30,0] psu, mezohalina [5,1–18,0] psu, oligohalina [0,5–5,0] psu.

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA	
Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	makroalge

Cvetoče makroalge v bibavičnem pasu na mehkem dnu, kaže številčnost

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija	TWOGA – ocena cvetenja makroalg	0,80	0,60
Irska	Orodje OGA – Opportunistic Green Macroalgal Abundance (številčnost oportunističnih zelenih makroalg)	0,80	0,60
Portugalska	BMI – indeks za cvetoče makroalge	0,770	0,590

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA	
Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	kritosemenke

morske trave

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nemčija	SG – orodje za oceno morske trave v bibavičnem pasu v obalnih vodah in somornici	0,80	0,60
Francija	SBQ – kakovost dna z morsko travo v obalnih vodnih telesih in somornici	0,80	0,645
Irska	orodje za morsko travo v bibavičnem pasu	0,80	0,61
Nizozemska	SG – spremljanje dna vodnega telesa z morsko travo z uporabo zračnih fotografij, terenskih podatkov ter navedbo površine in gostote za posamezne vrste	0,80	0,60
Portugalska	SQI – indeks kakovosti morske trave	0,800	0,600

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA	
Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	kritosemenke

slana močvirja

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija			
Španija – Kantabrija	AQI – indeks kakovosti kritosemenk	0,88	0,73
Portugalska	AQuA – indeks za oceno kakovosti kritosemenk	0,800	0,600

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Podtip D			
Francija	BEQI-FR	0,870	0,670
Nemčija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,850	0,700
Nizozemska	BEQI2 – indeks kakovosti bentoškega ekosistema 2	0,800	0,600
Španija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,770	0,530
Portugalska	BAT – orodje za oceno bentosa	0,84	0,60
Podtip E			
Francija	BEQI-FR	0,830	0,620
Španija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,770	0,530
Španija	QSB – kakovost mehkega dna	0,800	0,600
Podtip F			
Francija	BEQI-FR	0,840	0,630
Španija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,770	0,530
Portugalska	BAT – orodje za oceno bentosa	0,79	0,580

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SEVEROVZHODNEGA ATLANTIKA	
Biološki element kakovosti	ribja favna

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija	EBI – biotski indeks rečnega ustja Zeeschelde	0,850	0,615
Francija	ELFI – indeks rib rečnega ustja in lagune	0,910	0,675
Nemčija	FAT – TW – Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare	0,840	0,620
Irska	TFCI – indeks za razvrščanje rib somornice	0,810	0,580
Irska	EMFI – multimetrični indeks rib rečnega ustja	0,920	0,650
Nizozemska	FAT – TW – WFD – indeks rib za somornico, tip O2	0,800	0,600
Portugalska	EFAI – indeks za oceno rib rečnega ustja	0,865	0,700
Španija	indeks rib AFI – AZTI	0,780	0,550
Španija	TFCI – indeks za razvrščanje rib somornice	0,900	0,650

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	Sredozemsko morje

Opis tipov, za katere je bila izvedena interkalibracija

Splošni interkalibracijski tip	Značilnosti tipa	Države članice, ki jim je skupen splošni interkalibracijski tip
CL – oligohalina	obalne lagune (slanost < 5 psu)	Španija, Francija, Italija
CL – mezohalina, zaprta in omejena	obalne lagune (slanost 5–18 psu)	Španija (*), Francija (*), Italija, Grčija
CL – polihalina, zaprta in omejena	obalne lagune (slanost 18–40 psu)	Španija (*), Francija (*), Italija, Grčija
hiperhalina (slanost > 40 psu)	hiperhalina (slanost > 40 psu)	Španija
rečna ustja	rečna ustja (tip s klinom slane vode)	Španija, Hrvaška

(*) Španija in Francija ne razlikujeta med zaprto in omejeno laguno.

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Fitoplankton: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Obalne lagune, polihaline in zaprte			
Francija	PhIL – indeks fitoplanktona za sredozemske lagune, polihaline	0,710	0,390
Grčija	MPI – multimetrični indeks fitoplanktona	0,780	0,510
Italija	MPI – multimetrični indeks fitoplanktona	0,780	0,510
Obalne lagune, polihaline in omejene			
Francija	PhIL – indeks fitoplanktona za sredozemske lagune, polihaline	0,710	0,390
Grčija	MPI – multimetrični indeks fitoplanktona	0,820	0,540
Italija	MPI – multimetrični indeks fitoplanktona	0,820	0,540

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Obalne lagune, mezohaline, polihaline in evhaline (>5 ‰), zaprte ali omejene			
Francija	Exclame	0,8	0,6
Grčija	EEI-c – indeks za ekološko vrednotenje	0,7	0,4
Italija	MaQI – indeks za kakovost makrofitov	0,8	0,6

REZULTATI GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE SREDOZEMSKEGA MORJA	
Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Obalne lagune, polihaline in omejene			
Francija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,84	0,63
Italija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,96	0,71
Grčija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,83	0,62
Obalne lagune, mezohaline, zaprte in omejene			
Italija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	–	0,71
Grčija	M-AMBI – normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	–	0,62

Del 2

Vrsta vode	reke
Geografska interkalibracijska skupina	vse geografske interkalibracijske skupine
Biološki element kakovosti	ribja favna

razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Donavska skupina			
Madžarska	HMMFI – madžarski multimetrični indeks rib	0,80	0,60
Sredozemska skupina			
Bolgarija	TsBRI – bolgarski indeks rib, specifičen za tip	0,860	0,650
Italija	NISECI – novi indeks ekološkega stanja ribjih skupnosti	0,80	0,60

Vrsta vode	reke
Geografska interkalibracijska skupina	zelo velike reke vseh geografskih interkalibracijskih skupin
Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	fitobentos

razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija – tip R-L2

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje, za katere je bila izvedena interkalibracija	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Flandrija)	PISIAD – indeks deležev diatomej, občutljivih na vpliv, in diatomej, povezanih z vplivom	0,80	0,60

Vrsta vode	jezera
Geografska interkalibracijska skupina	alpska jezera
Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Italija	BQIES – indeks kakovosti bentosa, ki temelji na pričakovanem številu vrst	0,88	0,76

Biološki element kakovosti	ribja favna

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija	ELFI – evropski indeks jezerskih rib (Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL))	0,73	0,49

Vrsta vode	jezera
Geografska interkalibracijska skupina	Osrednja/baltska jezera
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija	IPLAC – indeks fitoplanktona za jezera (Indice Phytoplancton Lacustre)	0,80	0,60

Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	makrofiti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Francija	IBML – francoski indeks makrofitov za jezera (Indice Biologique Macrophytique en Lacs)	0,80	0,60

Biološki element kakovosti	ribja favna

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija (Flandrija)	indeks na podlagi rib za jezera in vodne zbiralnike v Flandriji (Belgija)	0,80	0,60

Vrsta vode	jezera
Geografska interkalibracijska skupina	sredozemska jezera
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Hrvaška	HLPI – madžarski indeks jezerskega fitoplanktona	0,80	0,60
Francija	IPLAC – indeks fitoplanktona za jezera (Indice Phytoplancton Lacustre)	0,80	0,60
Grčija	HeLPhy – grška metoda za oceno jezerskega fitoplanktona	0,80	0,60
Italija	IPAM – italijanska metoda za oceno fitoplanktona	0,80	0,60

Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	makrofiti

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Hrvaška	BMHR – biocenološki indeks	0,90	0,70
Francija	IBML – francoski indeks makrofitov za jezera (Indice Biologique Macrophytique en Lacs)	0,80	0,60
Grčija	HeLM – grška metoda za oceno jezerskih makrofitov	0,80	0,60
Italija	VLMMI – multimetrični indeks makrofitov ognjeniških jezer	0,70	0,50
Španija	**španska metoda za oceno ekološkega stanja jezer na podlagi makrofitov OFALAM 1: pokritost z evtrofnimi makrofiti** Nacionalni tipi jezer: L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T06, L-T07, L-T08, L-T10, L-T11, L-T12, L-T14, L-T15, L-T16, L-T17, L-T18, L-T19, L-T20, L-T21, L-T22, L-T23, L-T24, L-T25, L-T26, L-T2, L-T28, L-T29	0,99	0,90
Španija	**španska metoda za oceno ekološkega stanja jezer na podlagi makrofitov OFALAM 2: pokritost z eksotičnimi makrofiti** **Nacionalni tipi jezer:** L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T06, L-T07, L-T08, L-T10, L-T11, L-T12, L-T14, L-T15, L-T16, L-T17, L-T18, L-T19, L-T20, L-T21, L-T22, L-T23, L-T24, L-T25, L-T26, L-T2, L-T28, L-T29	1,00	0,95
Španija	**Španska metoda za oceno ekološkega stanja jezer na podlagi makrofitov OFALAM 3** **Nacionalni tipi jezer (z navedbo uporabljene meritve):**		
	Skupna pokritost s hidrofiti		
	L-T10, L-T14, L-T15, L-T16, L-T25	0,83	0,55
	L-T11	0,86	0,57
	L-T18	0,88	0,62
	L-T20, L-T21, L-T22, L-T23, L-T29	0,92	0,61
	L-T12, L-T24, L-T26, L-T27, L-T28	0,94	0,62
	Prisotnost/odsotnost hidofitov		
	L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T06, L-T07, L-T08	Prisotnost	Odsotnost

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Španija	**Španska metoda za oceno ekološkega stanja jezer na podlagi makrofitov OFALAM 4 Nacionalni tipi jezer (z navedbo uporabljene meritve):**		
	Pokritost s helofiti		
	L-T20, L-T21, L-T22, L-T23	0,86	0,50
	L-T12, L-T14, L-T15, L-T25, L-T29	0,88	0,75
	L-T10, L-T11, L-T16, L-T18, L-T24, L-T26, L-T27, L-T28	0,90	0,75
	Skupna pokritost z makrofiti		
	L-T17	0,90	0,75
	L-T19	0,83	0,55
Španija	**španska metoda za oceno ekološkega stanja jezer na podlagi makrofitov OFALAM 5: raznovrstnost makrofitov Nacionalni tipi jezer:**		
	L-T18, L-T25	–	0,48
	L-T16, L-T17, L-T19	–	0,50
	L-T27, L-T28	–	0,53
	L-T29	–	0,56
	L-T24	–	0,60
	L-T11, L-T26	–	0,62
	L-T10	–	0,64
	L-T12	–	0,70
	L-T14, L-T15	–	0,78

Biološki element kakovosti **bentoški nevretenčarji**

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Hrvaška	hrvaška metoda za razvrščanje jezerskih bentoloških makronevretenčarjev	0,80	0,60
Grčija	GLBiI – grški indeks jezerskih bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60
Grčija	HeLLBI – grška metoda za oceno jezerskih obalnih bentoških nevretenčarjev	0,80	0,60

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Italija	BQIES – indeks kakovosti bentosa, ki temelji na pričakovanem številu vrst	0,88	0,76
Španija	IBCAEL – španski indeks nevretenčarjev za jezera Nacionalni tipi jezer:		
	L-T01, L-T02, L-T03, L-T04, L-T05, L-T09	0,92	0,69
	L-T06, L-T07, L-T08, L-T10, L-T11, L-T12	0,93	0,69
	L-T13, L-T17, L-T30	0,89	0,68
	L-T14, L-T15, L-T24, L-T25, L-T26, L-T27, L-T29	0,78	0,59
	L-T16, L-T18	0,86	0,58
	L-T19, L-T21	0,80	0,60
	L-T20, L-T28	0,80	0,60
	L-T22	0,9	0,67
	L-T23	0,84	0,63
Španija	indeks QAELS 2010		
	plitvi stalni ribniki	0,86	0,58
	plitvi začasni ribniki	0,89	0,68

Biološki element kakovosti	ribja favna

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Hrvaška	CFIL – hrvaški indeks rib za naravna jezera	0,80	0,60
Francija	ELFI – evropski indeks jezerskih rib (Indice Ichtyofaune Lacustre (IIL))	0,73	0,49
Grčija	GLFI – grški indeks jezerskih rib	0,80	0,60
Italija	LFI – indeks jezerskih rib	0,82	0,64

Vrsta vode	jezera
Geografska interkalibracijska skupina	vzhodna celinska jezera

Biološki element kakovosti	makrofiti in fitobentos
Biološki podelement kakovosti	fitobentos

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Romunija	RO-AMLP – romunska metoda za oceno ekološkega stanja naravnih jezer na podlagi fitobentosa (diatomej)	0,80	0,60

Biološki element kakovosti	ribja favna

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih metod za razvrščanje

Država	Nacionalne metode za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Bolgarija	bolgarska metoda na podlagi rib za ekološko razvrstitev in spremljanje jezer	0,76	0,52
Madžarska	HMMFI – madžarski multimetrični indeks rib za mrtvice	0,80	0,60
Madžarska	BFI – indeks rib Blatnega jezera	0,80	0,60

Vrsta vode	obalne vode
Geografska interkalibracijska skupina	Baltsko morje

Biološki element kakovosti	fitoplankton

Fitoplankton – parameter, ki kaže biomaso (klorofil a)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametra

Država in tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC2 (vključno z nemškimi nacionalnimi tipi B1, B2a, B2b)				
Nemčija (B1)	0,91	0,67	9,30	12,70
Nemčija (B2a)	0,89	0,67	1,80	2,40
Nemčija (B2b)	0,93	0,67	1,40	1,95

Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC2			
Nemčija	PHYBIBCO – indeks fitobentosa za notranje obalne vode Baltskega morja	0,80	0,60
BC1			
Finska	največja globina alge Fucus (makroalge)	0,90	0,74
Švedska	MSMDI (makroalge in kritosemenke)	0,60	0,40
BC6			
Danska	največja globina kritosemenk	0,90	0,74
Švedska	MSMDI (makroalge in kritosemenke)	0,60	0,40
BC7			
Nemčija	Balcosis – baltski sistem za analizo skupnosti alg (makroalge in kritosemenke)	0,80	0,60
Poljska	MQAI – indeks za oceno kakovosti makrofitov	0,90	0,70
BC8			
Nemčija	Balcosis – baltski sistem za analizo skupnosti alg (makroalge in kritosemenke)	0,80	0,60
Danska	največja globina kritosemenk	0,90	0,74

Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
BC2			
Nemčija	MarBIT – orodje za morski biotski indeks	0,80	0,60
BC4			
Estonija	ZKI – estonski indeks skupnosti makrozoobentosa v obalnih vodah	0,39	0,24
Latvija	BQI – indeks kakovosti na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,88	0,75

Vrsta vode	obalne vode
Geografska interkalibracijska skupina	severovzhodni Atlantik
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Fitoplankton: parameter, ki kaže biomaso (klorofil a)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametra

Vrednosti parametra so izražene v µg/l kot vrednost 90. percentila, izračunana za določeno rastno sezono v šestletnem obdobju.

Država in tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
NEA 1/26d				
Danska	0,66	0,50	3,00	4,00
NEA 5				
Nemčija	0,67	0,44	5,00	7,50
NEA 7				
Norveška	0,67	0,33	2,50	5,00

Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	makroalge

Makroalge v bibavičnem pasu ali pod njim, skalnato dno

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA 5			
Nemčija	HPI – indeks fitobentosa za Helgoland	0,80	0,60

Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	makroalge

Cvetoče makroalge v bibavičnem pasu na mehkem dnu, kaže številčnost

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
NEA 3/4			
Nemčija	OMAI – pokritost/površina oportunističnih makroalg v bibavičnem pasu na mehkem sedimentu v obalnih vodah	0,80	0,60

Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	kritosemenke

slana močvirja

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Nemčija	EM – ocena rastlinja slanih močvirij v obalnih vodah in somornici	0,80	0,60
Irska	SMAATIE – orodje za oceno kritosemenk v slanih močvirjih za Irsko	0,80	0,60
Nizozemska	TSM – metrični sistem WFD za naravne vodne tipe: slani travnik	0,80	0,60

Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA 8b			
Švedska	MSMDI (makroalge in kritosemenke)	0,80	0,60
Danska	največja globina kritosemenk	0,90	0,74

Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip NEA 1/26			
Portugalska	RAT – orodje za oceno skalnate obale	0,800	0,600
Španija	BO2A – indeks bentoških oportunističnih mnogoščetincev/postranic	0,83	0,50
*Tip NEA 5 **			
Nemčija	MarBIT – orodje za morski biotski indeks	0,80	0,60

Vrsta vode	obalne vode
Geografska interkalibracijska skupina	Sredozemsko morje
Biološki element kakovosti	fitoplankton

Fitoplankton – parameter, ki kaže biomaso (klorofil a)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametra

Vrednosti parametra so izražene v µg/l klorofila a za 90. percentil, ki se izračuna za eno leto v najmanj petletnem obdobju.

Država in tip	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Tip I				
Francija	0,670	0,330	4,925	10,000
Italija	0,850	0,620	5,600	14,100
Tip II A Tirensko morje				
Italija	0,84	0,62	1,17	2,90
Tipe III W Jadran				
Italija				1,7 (*)
Hrvaška				1,7 (*)
Tip III W Tirensko morje				
Italija				1,17 (*)

(*) * Vrednosti niso meje, določene na nacionalni ravni, temveč mejne vrednosti.

Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	kritosemenke

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Grčija	CymoSkew	0,75	0,50

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	Baltsko morje

Biološki element kakovosti	fitoplankton

Fitoplankton – parameter, ki kaže biomaso (klorofil a)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametra

Naslednji rezultati veljajo za poletno povprečje junij–september.

Država	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Latvija	0,83	0,67	2,4	3,0

Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	kritosemenke

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Latvija	Ni relevantno		
Poljska	ESMIz – indeks ekološkega stanja na podlagi makrofitov za lagune	0,68	0,41

Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Latvija	BQI – indeks kakovosti na podlagi bentoških nevretenčarjev	0,784	0,588
Poljska	ocena z biološkim elementom kakovosti makrozoobentosem z uporabo multimetričnega indeksa	0,765	0,647

Biološki element kakovosti	ribja favna

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Poljska	PMFI – poljski multimetrični indeks rib	0,80	0,60

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	severovzhodni Atlantik

Biološki element kakovosti	fitoplankton

Fitoplankton – parameter, ki kaže biomaso (klorofil a)

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti in vrednosti parametra

Vrednosti parametra so izražene v µg/l kot vrednost 90. percentila, izračunana za določeno rastno sezono.

Država	Razmerja ekološke kakovosti		Vrednosti (µg/l)	
	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem	Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija	1,00	0,60	100	200

Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	kritosemenke

slana močvirja

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija	TMQI – indeks kakovosti slanega travnika	0,85	0,75
Nemčija	EM – ocena rastlinja slanih močvirij v obalnih vodah in somornici	0,80	0,60
Irska	SMAATIE – orodje za oceno kritosemenk v slanih močvirjih za Irsko	0,80	0,60
Nizozemska	TSM – metrični sistem WFD za naravne vodne tipe: slani travnik	0,80	0,60

Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	kritosemenke

morske trave

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Španija – Kantabrija	AQI – indeks kakovosti kritosemenk	0,850	0,700

Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Belgija	BEQI – indeks kakovosti bentoškega ekosistema	0,75	0,5
Podtip D			
Nemčija	AeTV – Ästuartypieverfahren	0,80	0,60
Irska	IQI – indeks kakovosti infavne	0,75	0,64
Španija	TasBEM – taksonomsko zadostni bentoški multimetrični indeks	0,79	0,66

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Podtip E			
Nemčija	AeTV – Ästuartypieverfahren	0,80	0,60
Nemčija	M-AMBI	0,85	0,70
Irska	IQI – indeks kakovosti infavne	0,75	0,64
Španija	TasBEM – taksonomsko zadostni bentoški multimetrični indeks	0,79	0,66
Podtip F			
Irska	IQI – indeks kakovosti infavne	0,75	0,64
Španija	TasBEM – taksonomsko zadostni bentoški multimetrični indeks	0,79	0,66

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	Sredozemsko morje

Biološki element kakovosti	fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Obalne lagune, oligohaline in mezohaline			
Španija (Balearski otoki)	FITOHMIB	0,93	0,73
Rečna ustja			
Španija (južna obala)	TWIf – indeks fitoplanktona za somornico	0,50	0,36
Hrvaška	MPI – multimetrični indeks fitoplanktona	0,80	0,60

Biološki element kakovosti	makroalge in kritosemenke
Biološki podelement kakovosti	kritosemenke

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Rečna ustja			
Hrvaška	indeks ZonoMI – Zostera noltei multivariate index	0,775	0,550

Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država in tip	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Obalne lagune, oligohaline, mezohaline in polihaline			
Španija (Balearski otoki)	INVHMIB	0,93	0,73
Obalne lagune, oligohaline			
Španija (severovzhodna obala)	QAELS	0,86	0,58
Obalne lagune, mezohaline			
Španija (severovzhodna obala)	QAELS	0,72	0,62
Rečna ustja			
Hrvaška	AMBI	0,80	0,60
Španija (brez klina slane vode – južna obala)	BO2A	0,87	0,45
Španija (s klinom slane vode – južna obala)	BO2A	0,87	0,52

Biološki element kakovosti	ribja favna

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Obalne lagune, mezohaline in polihaline, zaprte in omejene			
Italija	HFBI – biološki kazalnik rib habitata	0,94	0,55
Rečna ustja			
Hrvaška	M-EFI – spremenjeni indeks rib rečnega ustja	0,80	0,60

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	Črno morje

Biološki element kakovosti	fitoplankton

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Romunija	IBI – integrirani biološki indeks	0,70	0,42

Biološki element kakovosti	bentoški nevretenčarji

Rezultati: razmerja ekološke kakovosti nacionalnih sistemov za razvrščanje

Država	Nacionalni sistemi za razvrščanje	Razmerja ekološke kakovosti	
		Meja med zelo dobrim in dobrim stanjem	Meja med dobrim in zmernim stanjem
Romunija	normalizirani morski biotski indeks M-AMBI(n)-Multivariate AZTI	0,90	0,68

Del 3

Vrsta vode	reke
Geografska interkalibracijska skupina	alpska

Država	Tip	Biološki element kakovosti
Avstrija	R-A1 in R-A2	makrofiti
Francija		makrofiti
Nemčija		makrofiti
Italija		makrofiti
Slovenija		makrofiti
Španija		makrofiti

Vrsta vode	reke
Geografske interkalibracijske skupine	sredozemska

Država	Tip	Biološki element kakovosti
Ciper	Nacionalni tipi rek	ribja favna

Vrsta vode	reke
Geografske interkalibracijske skupine	zelo velike reke

Država	Tip	Biološki element kakovosti
Finska	R-L1	fitoplankton
Italija	R-L2	fitoplankton
Norveška	R-L1	fitoplankton
Švedska	R-L1	fitoplankton

Vrsta vode	jezera
Geografske interkalibracijske skupine	vse geografske interkalibracijske skupine

Država	Tip	Biološki element kakovosti
Avstrija	Vsi nacionalni tipi jezer	fitobentos
Estonija		fitobentos
Latvija		fitobentos
Nizozemska		fitobentos
Norveška		fitobentos
Španija		fitobentos

Vrsta vode	jezera
Geografske interkalibracijske skupine	sredozemska

Država	Tip	Biološki element kakovosti
Ciper	Nacionalni tipi rek	ribja favna
Španija		ribja favna

Vrsta vode	obalne vode
Geografska interkalibracijska skupina	Baltsko morje

Država	Tip	Biološki element kakovosti
Finska	BC1, BC3	Biološki podelement kakovosti: kritosemenke
Poljska	BC5	Makrofitske alge in kritosemenke

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	Baltsko morje

Država	Tip	Biološki element kakovosti
Latvija	Nacionalni tipi	Makrofitske alge in kritosemenke

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	severovzhodni Atlantik

Država	Tip	Biološki element kakovosti
Nemčija	NEA 11	fitoplankton

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	Sredozemsko morje

Država	Tip	Biološki element kakovosti
Hrvaška	Rečna ustja	Biološki podelement kakovosti: makroalge

Vrsta vode	somornica
Geografska interkalibracijska skupina	Črno morje

Država	Tip	Biološki element kakovosti
Romunija	Nacionalni tipi	Makrofitske alge in kritosemenke

PRILOGA 2

V naslednjih tabelah so naštete države članice EU in države Efte, ki so del EGP (v nadaljnjem besedilu: države), ki sodelujejo v navedeni geografski interkalibracijski skupini (določeno za vsako kategorijo površinskih voda, tj. reke, jezera, obalno morje in somornice).

1. REKE

Ime geografske interkalibracijske skupine	Države, ki sodelujejo pri geografski interkalibraciji
Severna	Finska
	Irska
	Norveška
	Švedska
Osrednja/baltska	Avstrija
	Belgija
	Češka
	Danska
	Estonija
	Francija
	Nemčija
	Irska
	Italija
	Latvija
	Litva
	Luksemburg
	Nizozemska
	Poljska
	Španija
	Švedska
Alpska	Avstrija
	Francija
	Nemčija
	Italija
	Slovenija
	Španija
Vzhodna celinska	Avstrija
	Bolgarija
	Hrvaška
	Češka

	Grčija
	Madžarska
	Romunija
	Slovaška
	Slovenija
Sredozemska	Bolgarija
	Hrvaška
	Ciper
	Francija
	Grčija
	Italija
	Malta
	Portugalska
	Slovenija
	Španija

2. JEZERA

Ime geografske interkalibracijske skupine	Države, ki sodelujejo pri geografski interkalibraciji
Severna	Finska
	Irska
	Norveška
	Švedska
Osrednja/baltska	Belgija
	Češka
	Danska
	Estonija
	Francija
	Nemčija
	Irska
	Latvija
	Litva
	Nizozemska
	Poljska
Alpska	Avstrija
	Francija
	Nemčija

	Italija
	Slovenija
Vzhodna celinska	Bolgarija
	Madžarska
	Romunija
Sredozemska	Hrvaška
	Ciper
	Francija
	Grčija
	Italija
	Portugalska
	Španija

3. OBALNA MORJA

Ime geografske interkalibracijske skupine	Države, ki sodelujejo pri geografski interkalibraciji
Baltska	Danska
	Estonija
	Finska
	Nemčija
	Latvija
	Litva
	Poljska
	Švedska
Severni Atlantik	Belgija
	Danska
	Francija
	Nemčija
	Irska
	Nizozemska
	Norveška
	Portugalska
	Španija
	Švedska
Sredozemska	Hrvaška

	Ciper
	Francija
	Grčija
	Italija
	Malta
	Slovenija
	Španija
Črno morje	Bolgarija
	Romunija

4. SOMORNICE

Ime geografske interkalibracijske skupine	Države, ki sodelujejo pri geografski interkalibraciji
Baltska	Latvija
	Litva
	Poljska
	Švedska
Severni Atlantik	Belgija
	Francija
	Nemčija
	Irska
	Nizozemska
	Portugalska
	Španija
	Švedska
Sredozemska	Hrvaška
	Francija
	Grčija
	Italija
	Španija
Črno morje	Bolgarija
	Romunija