II.

(Nezakonodavni akti)

ODLUKE

ODLUKA KOMISIJE

od 20. rujna 2013.

o utvrđivanju, u skladu s Direktivom 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, vrijednosti za klasifikacije sustava praćenja u državama članicama kao rezultat postupka interkalibracije i stavljanju izvan snage Odluke 2008/915/EZ

(priopćeno pod brojem dokumenta C(2013) 5915)

(Tekst značajan za EGP)

(2013/480/EU)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2000. o uspostavi okvira za djelovanje Zajednice u području vodne politike [1], a posebno odjeljak 1.4.1. točku ix. njezinog Priloga V.,

budući da:

(1) U članku 4. stavku 1. točki (a) podtočki ii. Direktive 2000/60/EZ zahtijeva se da države članice štite, poboljšavaju i obnavljaju sva tijela površinskih voda kako bi se dobro stanje površinskih voda postiglo najkasnije 15 godina nakon stupanja Direktive na snagu, uz određena odstupanja u skladu s odredbama utvrđenima u njezinu Prilogu V. U članku 4. stavku 1. točki (a) podtočki iii. Direktive 2000/60/EZ zahtijeva se da države članice štite i poboljšavaju sva umjetna i znatno promijenjena vodna tijela s ciljem postizanja dobrog ekološkog potencijala i dobrog kemijskog stanja površinskih voda najkasnije 15 godina od datuma stupanja na snagu te Direktive, uz određena odstupanja, u skladu s odredbama utvrđenima u njezinu Prilogu V. U skladu s odjeljkom 1.4.1. točkom i. Priloga V. Direktivi 2000/60/EZ, napomene o ekološkom stanju trebalo bi tumačiti kao napomene o ekološkom potencijalu umjetnih i znatno promijenjenih vodnih tijela.

(2) U sklopu postupka interkalibracije predviđen je usklađeni pristup radi definiranja jednog od glavnih ciljeva zaštite okoliša Direktive 2000/60/EZ, naime, dobro ekološko stanje.

(3) U odjeljku 1.4.1. Priloga V. Direktivi 2000/60/EZ predviđen je postupak kojim će se osigurati usporedivost rezultatâ biološkog praćenja država članica kao središnjeg dijela klasifikacije ekološkog stanja. Za to je potrebno rezultate biološkog praćenja i klasifikacije sustava praćenja država članica uspoređivati putem interkalibracijske mreže koja se sastoji od mjesta praćenja u svakoj državi članici i u svakoj eko-regiji Unije. U Direktivi 2000/60/EZ zahtijeva se da države članice prema potrebi prikupe potrebne podatke za mjesta uključena u interkalibracijsku mrežu kako bi se mogla ocijeniti usklađenost klasifikacija nacionalnog sustava praćenja s normativnim definicijama odjeljka 1.2. Priloga V. Direktivi 2000/60/EZ i usporedivost rezultata klasifikacija sustava praćenja između država članica.

(4) Države članice su radi provođenja postupka interkalibracije organizirane u geografske interkalibracijske skupine koje se sastoje od država članica koje dijele određene tipove vodnih tijela površinskih voda, kao što je definirano u odjeljku 2. Priloga Odluci Komisije 2005/646/EZ od 17. kolovoza 2005. o uspostavi registra područjâ koja će činiti interkalibracijsku mrežu u skladu s Direktivom 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća [2].

[1] SL L 327, 22.12.2000., str. 1.

[2] SL L 243, 19.9.2005., str. 1.

(5) U odjeljku 1.4.1. Priloga V. Direktivi 2000/60/EZ navedeno je da se postupak interkalibracije provodi na razini bioloških elemenata, uspoređujući rezultate klasifikacije nacionalnih sustava praćenja za svaki biološki element i za svaki zajednički tip vodnog tijela površinske vode između država članica u istoj geografskoj interkalibracijskoj skupini te procjenjujući sukladnost rezultata s normativnim definicijama utvrđenim u odjeljku 1.2. Priloga V. Direktivi 2000/60/EZ.

(6) Komisija je olakšala dvije faze postupka interkalibracije s pomoću Instituta za okoliš i održivost Zajedničkog istraživačkog centra.

(7) U skladu sa Zajedničkom provedbenom strategijom Okvirne direktive o vodama pripremljena su tri dokumenta sa smjernicama (br. 6 [1] i 14 (dvije verzije) [2]) kako bi se olakšao postupak interkalibracije. Oni su dali pregled ključnih načela postupka interkalibracije i mogućnosti za provođenje tog postupka uključujući i rokove i uvjete izvješćivanja.

(8) Do 2007. godine Komisija je dobila rezultate interkalibracije za brojne biološke elemente kvalitete. Oni su uključeni u Odluku Komisije 2008/915/EZ od 30. listopada 2008. o utvrđivanju, u skladu s Direktivom 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, vrijednosti za klasifikacije sustava praćenja u državama članicama kao rezultat postupka interkalibracije [3] koja utvrđuje vrijednosti granica između razreda koje bi države članice trebale koristiti u svojim klasifikacijama nacionalnih sustava praćenja. Rezultati prve faze postupka interkalibracije nisu bili potpuni, jer nisu obuhvaćali sve biološke elemente kvalitete. No, bilo je potrebno usvojiti dostupne rezultate postupka interkalibracije kako bi se mogli upotrijebiti u razvoju prvih planova upravljanja riječnim slivovima i programâ mjera, u skladu s člancima 11. i 13. Direktive 2000/60/EZ.

(9) Rezultati te prve faze postupka interkalibracije usvojeni su Odlukom 2008/915/EZ. Ti su rezultati bili provizorno uključeni, s time da se podrazumijevalo da će novi rezultati biti obuhvaćeni novom Odlukom kada države članice osiguraju relevantne informacije u skladu s odjeljkom 1.4.1. Priloga V. Direktivi 2000/60/EZ.

(10) Kako bi se popunilo praznine i poboljšalo usporedivost rezultata interkalibracije na vrijeme za drugi krug izrade planova upravljanja riječnim slivovima, koji treba biti dovršen 2015. godine, Komisija je pokrenula drugu fazu postupka interkalibracije.

(11) U Prilogu I. ovoj Odluci navedeni su rezultati postupka interkalibracije za koje je uspješno napravljena interkalibracija u granicama trenutačnih tehničkih mogućnosti.

(12) U Prilogu II. ovoj Odluci navedeni su rezultati postupka interkalibracije za koje je interkalibracija djelomično napravljena. Kako bi rezultati mogli biti uključeni u novu Odluku potrebno je provesti sve nužne korake postupka interkalibracije. Stoga su ti rezultati provizorni.

(13) Države članice trebale bi dovršiti postupak interkalibracije do 22. prosinca 2016. kako bi Komisiji omogućile da rezultate koji se nalaze u prilozima I. i II. ovoj Odluci prebace u jedan jedinstveni Prilog novoj Odluci. To bi omogućilo korištenje tih rezultata u trećem krugu planiranja riječnih slivova.

(14) Do 22. prosinca 2016. također je potrebno dovršiti sve nužne korake u postupku interkalibracije za one geografske interkalibracijske skupine i biološke elemente kvalitete za koje još nema rezultata interkalibracije koji bi se mogli uključiti u ovu Odluku. To bi također omogućilo da se ti rezultati uključe u novu Odluku i da ih se može koristiti u trećem krugu planiranja riječnih slivova.

(15) Iako Direktiva 2000/60/EZ zahtijeva da se interkalibracija obavlja na razini biološkog elementa kvalitete, smatra se da pojedini parametri (npr. koncentracija klorofila - a ili dubinske granice za makroalge i angiosperme) u nekim slučajevima mogu predstavljati cijeli biološki element kvalitete. U takvim slučajevima rezultati postupka interkalibracije navedeni su u Prilogu I.

(16) Postoje slučajevi u kojima su države članice razvile nezavisne metode koje pokrivaju samo dio biološkog elementa kvalitete (npr. nezavisna metoda za makrofite i fitobentos za element kvalitete „makrofiti i fitobentos"). U slučajevima kada je interkalibracija za takve biološke podelemente kvalitete uspješno napravljena rezultati postupka interkalibracije uključeni su u Priloge i identificirani kao biološki podelement kvalitete.

[1] Zajednička provedbena strategija za Okvirnu direktivu o vodama (2000/60/EZ), Smjernice br. 6, Prema smjernicama za uspostavljanje interkalibracijske mreže i postupka interkalibracije, Europske zajednice, 2003. *(Towards a Guidance on Establishment of the Intercalibration Network and the Process on the Intercalibration Exercise, European Communities, 2003.)* ISBN 92-894-5126-2.

[2] Zajednička provedbena strategija za Okvirnu direktivu o vodama (2000/60/EZ), Smjernice br. 14 Smjernice za postupak interkalibracije 2004. - 2006. *(Guidance document on the Intercalibration Process 2004-2006)*, ISBN 92-894-9471-9.
Zajednička provedbena strategija za Okvirnu direktivu o vodama (2000/60/EZ), Smjernice br. 14 Smjernice za postupak interkalibracije 2008. - 2011. *(Guidance document on the Intercalibration Process 2008-2011)*, ISBN 978-92-79-18997-5.

[3] SL L 332, 10.12.2008., str. 20.

(17) Rezultati postupka interkalibracije trebali bi se odnositi na ekološki status vodnih tijela. Ako su vodna tijela koja odgovaraju interkalibriranim tipovima označena kao znatno promijenjena vodna tijela u skladu s člankom 4. stavkom 3. Direktive 2000/60/EZ, rezultati iz priloga I. i II. ovoj Odluci mogu se koristiti kako bi se dobio njihov dobar ekološki potencijal, uzimajući u obzir njihove fizičke promjene i s njima povezano korištenje vode, u skladu s normativnim definicijama iz odjeljka 1.2.5. Priloga V. Direktivi 2000/60/EZ.

(18) Države članice trebaju rezultate postupka interkalibracije primijeniti na svoje nacionalne klasifikacijske sustave kako bi uspostavile granice između vrlo dobrog i dobrog statusa i između dobrog i osrednjeg statusa za sve svoje nacionalne tipove.

(19) Podaci koji će postati dostupni uspostavljanjem programâ praćenja iz članka 8. Direktive 2000/60/EZ te revizija i ažuriranje značajki vodnih područja iz članka 5. Direktive 2000/60/EZ mogu dati nove dokaze koji mogu prouzročiti prilagodbu sustava praćenja i klasifikacije država članica znanstvenom i tehničkom napretku te na kraju i reviziju rezultata postupka interkalibracije radi poboljšanja njihove kvalitete.

(20) Odluku 2008/915/EZ potrebno je stoga staviti izvan snage i zamijeniti je u skladu s tim.

(21) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Odbora iz članka 21. stavka 1. Direktive 2000/60/EZ,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

1. Za potrebe odjeljka 1.4.1. točke iii. Priloga V. Direktivi 2000/60/EZ države članice u klasifikaciji svojih sustava praćenja koriste vrijednosti granica između razreda koje su utvrđene u prilozima I. i II. ovoj Odluci.

2. Države članice trebaju do 22. prosinca 2016. provesti sve nužne korake postupka interkalibracije za rezultate uključene u Prilog II. ovoj Odluci.

Članak 2.

Odluka 2008/915/EZ stavlja se izvan snage.

Članak 3.

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 20. rujna 2013.

Za Komisiju

Janez POTOČNIK

Član Komisije

PRILOG I.

KATEGORIJA VODE: Rijeke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Alpska

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija rijeka	Slijev (km^2)	Nadmorska visina i geomorfologija	Alkalnost	Režim protoka
R-A1	Predalpska, mala do srednja, velika nadmorska visina, vapnenačka	10-1 000	800-2 500 m (slijev), stijene/obluci	visoka (ali ne ekstremna) alkalnost	
R-A2	Mala do srednja, velika nadmorska visina, silikatna	10-1 000	500-1 000 m (maks. nadmorska visina slijeva 3 000 m, srednja 1 500 m), stijene	Nevapnenačka (granit, metamorfni), srednja do niska alkalnost	nivalno-glacijalni režim protoka

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tip R-A1: Njemačka, Austrija, Francuska, Italija, Slovenija

Tip R-A2: Austrija, Francuska, Italija, Španjolska

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA ALPSKE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Fauna bentičkih beskralježnjaka

Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Tip i država	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Tip R-A1			
Austrija	Procjena elemenata biološke kvalitete - bentički beskralježnjaci [Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60
Francuska	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,93	0,79
Njemačka	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Italija	MacrOper, na temelju Zajedničkog interkalibracijskog metričkog indeksa STAR (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Procjena ekološkog stanja rijeka pomoću bentičkih beskralježnjaka u Sloveniji)	0,80	0,60
Tip R-A2			
Austrija	Procjena elemenata biološke kvalitete - bentički beskralježnjaci [Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)]	0,80	0,60

Tip i država	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Francuska (Alpe)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,93	0,71
Francuska (Pirineji)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,94	0,81
Italija	MacrOper, na temelju Zajedničkog interkalibracijskog metričkog indeksa STAR (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Španjolska	Iberijski poluotok – BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA ALPSKE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Fitobentos

Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Tip i država	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Tip R-A1			
Austrija	Procjena elemenata biološke kvalitete - fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos]	0,88	0,56
Francuska	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinac 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
Njemačka	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	0,735	0,54
Italija	Indeks ICMi (Zajednički interkalibracijski metrički indeks) (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric (pICM: Kelly et al., 2009)	0,87	0,70
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Sustav procjene ekološkog stanja rijeka pomoću fitobentosa i makrofita u Sloveniji; fitobentos)	0,80	0,60

Tip i država	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Tip R-A2			
Austrija	Procjena elemenata biološke kvalitete - fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos]	0,88	0,56
Francuska	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinac 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
Španjolska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,94	0,74
Italija	Indeks ICMi (Zajednički interkalibracijski metrički indeks) (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric (pICM: Kelly et al., 2009)	0,85	0,64

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA ALPSKE RIJEKE

Element biološke kvalitete: makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: makrofiti

NIJE PRIMJENJIVO

KATEGORIJA VODE: Rijeke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Središnja/baltička

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija rijeka	Slijev (km^2)	Nadmorska visina i geomorfologija	Alkalnost (meq/l)
R-C1	Mala, nizinska, silikatni pijesak	10-100	nizinska, dominira pješčani supstrat (mala veličina čestica), širina 3-8 m (pri visokoj razini)	> 0,4
R-C2	Mala, nizinska, silikatna-stijene	10-100	nizinska, stjenoviti materijal širina 3-8 m (pri visokoj razini)	< 0,4
R-C3	Mala, srednja visina, silikatna	10-100	srednja visina, stijena (granit) - pješčani supstrat, širina 2-10 m (pri visokoj razini)	< 0,4
R-C4	Srednja, nizinska, mješovita	100-1 000	nizinska, pješčani do šljunčani supstrat, širina 8-25 m (pri visokoj razini)	> 0,4
R-C5	Velika, nizinska, mješovita	1 000-10 000	nizinska, mrenasta zona, varijacije brzine, maks. visina u slijevu: širina 800 m, > 25 m (pri visokoj razini)	> 0,4
R-C6	Mala, nizinska, vapnenačka	10-300	nizinska, šljunčani supstrat (vapnenac), širina 3-10 m (pri visokoj razini)	> 2

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tip R-C1: Belgija (Frandrija), Belgija (Valonija), Njemačka, Danska, Francuska, Italija, Litva, Nizozemska, Poljska, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Tip R-C2: Španjolska, Francuska, Irska, Portugal, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Tip R-C3: Austrija, Belgija (Valonija), Češka Republika, Njemačka, Poljska, Portugal, Španjolska, Švedska, Francuska, Latvija, Luxembourg, Ujedinjena Kraljevina

Tip R-C4: Belgija (Frandrija), Belgija (Valonija), Češka Republika, Njemačka, Danska, Estonija, Španjolska, Francuska, Irska, Italija, Litva, Luxembourg, Nizozemska, Poljska, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Tip R-C5: Belgija (Valonija), Češka Republika, Estonija, Francuska, Njemačka, Španjolska, Irska. Italija, Latvija, Litva, Luxembourg, Nizozemska, Poljska, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Tip R-C6: Belgija (Valonija), Danska, Estonija, Španjolska, Francuska, Irska, Italija, Poljska, Litva, Luxembourg, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDIŠNJE-BALTIČKE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Fauna bentičkih beskralježnjaka

Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Sljedeći se rezultati odnose na sve gore navedene tipove.

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Austrija	Procjena elemenata biološke kvalitete - bentički beskralježnjaci	0,80	0,60
Belgija (Flandrija)	Multimetrijski indeks za makrobeskralježnjake za Flandriju (MMIF)	0,90	0,70
Belgija (Valonija)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) i 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	0,97 (tipovi R-C3, R-C5, R-C6) 0,94 (tip R-C1)	0,74 (tipovi R-C3, R-C5, R-C6) 0,75 (tip R-C1)
Češka Republika	Češka – sustav za procjenu ekološkog stanja rijeka pomoću bentičkih makrobeskalježnjaka	0,80	0,60
Danska	Danska - indeks riječne faune (DSFI)	1,00	0,71
Estonija	Estonija - procjena ekološke kvalitete površinskih voda – riječni makrobeskralježnjaci	0,90	0,70
Njemačka	PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Francuska	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,94	0,80
Irska	Sustav ocjene kvalitete (Q-vrijednost)	0,85	0,75
Italija	MacrOper, na temelju izračuna indeksa STAR_ICM	0,96	0,72
Luksemburg	Classification luxembourgeoise DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) 1992, AFNOR NF-T-90-350 et circulaire DCE 2007/22 MEDD/DE/MAGE/BEMA 07/n° 4 du 11 avril 2007	0,96	0,72

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Nizozemska	KRW-maatlat	0,80	0,60
Poljska	$RIVECO_{macro}$ za procjenu ekološkog stanja rijeka pomoću bentičkih makrobeskalježnjaka (Multimetrijski indeks za makrobeskralježnjake, na temelju STAR_ICM)	0,91 (tip RC1)	0,72 (tip RC1)
Španjolska	METI	0,93	0,70
Švedska	DJ-indeks (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Ujedinjena Kraljevina	Alat za klasifikaciju rječnih beskralježnjaka (RICT)-WHPT	0,97	0,86

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDIŠNJE-BALTIČKE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Makrofiti

Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Tip	Omjeri ekološke kvalitete	
			Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Austrija	AIM za rijeke (Austrijski indeks makrofita za rijeke)	RC-3	0,875	0,625
Belgija (Flandrija)	MAFWAT - Flamanski sustav za procjenu makrofita	R-C1	0,80	0,60
Belgija (Valonija)	IBMR-WL - Biološki indeks makrofita za rijeke (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
Danska	DSPI - Danska - indeks riječnih biljaka	R-C1	0,70	0,50
		R-C4	0,70	0,50
Njemačka	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
Francuska	Francuski standard NF T90-395 (2003-10-01). Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)	R-C3	0,93	0,79
		R-C4	0,905	0,79
Irska	MTR – IE - Prosječna trofička kategorizacija	R-C4	0,74	0,62

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Tip	Omjeri ekološke kvalitete	
			Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Italija	IBMR – IT - Biološki indeks makrofita za rijeke	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Luksemburg	IBMR – LU - Biološki indeks makrofita za rijeke	R-C3	0,89	0,79
		R-C4	0,89	0,79
Poljska	MIR - Indeks makrofita za rijeke	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,91	0,684
		R-C4	0,90	0,65
Ujedinjena Kraljevina	LEAFPACS - Ekološka klasifikacija rijeka pomoću makrofita	R-C1	0,80	0,60
		R-C3	0,80	0,60
		R-C4	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDIŠNJE-BALTIČKE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Fitobentos

Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Tip	Omjeri ekološke kvalitete	
			Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Austrija	Procjena elemenata biološke kvalitete - fitobentos [Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/Phytobenthos]	Svi tipovi, nadmorska visina < 500 m	0,70	0,42
		Svi tipovi, nadmorska visina > 500 m	0,71	0,43
Belgija (Flandrija)	Razmjeri diatoma osjetljivih na utjecaje i diatoma povezanih s utjecajima (PISIAD)	Svi tipovi	0,80	0,60
Belgija (Valonija)	IPS (Coste, in CEMAGREF, 1982; Lenoir & Coste, 1996 and 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)	Svi tipovi	0,98	0,73
Estonija	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	Svi tipovi	0,85	0,70
Francuska	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinac 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	Svi tipovi	0,94	0,78

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Tip	Omjeri ekološke kvalitete	
			Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Njemačka	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	Revidirani oblik Indeksa trofičkih diatoma (TDI)	Svi tipovi	0,93	0,78
Italija	Indeks ICMi (Zajednički interkalibracijski metrički indeks) (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric (pICM: Kelly et al., 2009)	Svi tipovi	0,84	0,65
Luksemburg	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	Svi tipovi	0,90	0,70
Nizozemska	KRW Maatlat	Svi tipovi	0,80	0,60
Poljska	Indeks Okrzemkowy IO dla rzek (Indeks diatoma za rijeke)	Svi tipovi	0,80	0,58
Španjolska	Multimetrijski indeks diatoma (MDIAT)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Švedska	Švedska - metode procjene, propisi EPA (NFS 2008:1) na temelju indeksa Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	Svi tipovi	0,89	0,74
Ujedinjena Kraljevina	Procjena diatoma radi procjene ekološkog stanja rijeka (DARLEQ2)	Svi tipovi	1,00	0,75

KATEGORIJA VODE: Rijeke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Istočne kontinentalne

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija rijeka	Ekološka regija	Slijev (km^2)	Nadmorska visina (m)	Geologija	Substrat
R-E1a	Karpati: mala do srednja, srednja nadmorska visina	10	10 – 1 000	500 – 800	mješovito	
R-E1b	Karpati: mala do srednja, srednja nadmorska visina	10	10 – 1 000	200 - 500	mješovito	
R-E2	Ravnice: srednje veličine, nizinske	11 i 12	100 – 1 000	< 200	mješovito	pijesak i mulj
R-E3	Ravnice: velike, nizinske	11 i 12	> 1 000	< 200	mješovito	pijesak, mulj i šljunak
R-E4	Ravnice: srednje veličine, srednja nadm. visina	11 i 12	100 – 1 000	200 – 500	mješovito	pijesak i šljunak
R-EX4	Velike, srednja nadmorska visina	10, 11 i 12	> 1 000	200 - 500	mješovito	šljunak i stijene
R-EX5	Ravnice: male, nizinske	11 i 12	10 - 100	< 200	mješovito	pijesak i mulj

Tip	Karakterizacija rijeka	Ekološka regija	Slijev (km^2)	Nadmorska visina (m)	Geologija	Substrat
R-EX6	Ravnice: male, srednja nadm. visina	11 i 12	10 - 100	200 - 500	mješovito	šljunak
R-EX7	Balkan: male, vapnenačke, srednja nadm. visina	5	10-100	200-500	vapnenačke	šljunak
R-EX8	Balkan: male do srednje veličine, vapnenačke, kraškog izvora	5	10-1 000		vapnenačke	šljunak, pijesak i mulj

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tip R-E1a: Bugarska, Češka Republika, Rumunjska, Slovačka

Tip R-E1b: Bugarska, Češka Republika, Mađarska, Rumunjska, Slovačka

Tip R-E2: Bugarska, Češka Republika, Mađarska, Rumunjska, Slovačka

Tip R-E3: Bugarska, Češka Republika, Mađarska, Rumunjska, Slovačka

Tip R-E4: Austrija, Bugarska, Mađarska, Rumunjska, Slovačka, Slovenija

Tip R-EX4: Češka Republika, Rumunjska, Slovačka

Tip R-EX5: Bugarska, Mađarska, Rumunjska, Slovenija, Slovačka

Tip R-EX6: Bugarska, Mađarska, Rumunjska, Slovenija

Tip R-EX7: Slovenija

Tip R-EX8: Bugarska, Slovenija

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA ISTOČNE KONTINENTALNE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Fauna bentičkih beskralježnjaka

Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Tip	Omjeri ekološke kvalitete	
			Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Austrija	Procjena elemenata biološke kvalitete - bentički beskralježnjaci	R-E4	0,80	0,60
Bugarska	Irska - biotički indeks	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
Češka Republika	Češka – sustav za procjenu ekološkog stanja rijeka pomoću bentičkih makrobeskalježnjaka	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Mađarska	Mađarska – multimetrijski indeks za makro-beskralježnjake	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Rumunjska	Metoda procjene ekološkog stanja vodenih organizama na temelju makrobeskralježnjaka	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,74	0,58
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Slovačka	Slovačka - procjena bentičkih beskralježnjaka u rijekama	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA ISTOČNE KONTINENTALNE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Makrofiti

Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Tip	Omjeri ekološke kvalitete	
			Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Austrija	AIM za rijeke (Austrijski indeks makrofita za rijeke)	R-E4	0,875	0,625
Bugarska	Referentni indeks	R-E2, R-E3	0,570	0,370
Bugarska	Referentni indeks	R-E4	0,510	0,270
Mađarska	Referentni indeks	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Slovenija	Indeks riječnih makrofita	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Slovačka	Biološki indeks makrofita za rijeke	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA ISTOČNE KONTINENTALNE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Fitobentos

Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Tip	Omjeri ekološke kvalitete	
			Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Austrija	Procjena elemenata biološke kvalitete - fitobentos	R-E4	0,70	0,42
Bugarska	Procjena ekološkog stanja rijeka u Bugarskoj na temelju indeksa diatoma 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)
Češka Republika	Sustav procjene rijeka pomoću fitobentosa	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Mađarska	Procjena ekološkog stanja rijeka na temelju diatoma	R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Sustav procjene ekološkog stanja rijeka pomoću fitobentosa i makrofita u Sloveniji; fitobentos)	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Slovačka	Sustav procjene ekološkog stanja rijeka pomoću fitobentosa	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

KATEGORIJA VODE: Rijeke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Sredozemlje

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija rijeka	Slijev (km^2)	Geologija	Režim protoka
R-M1	Mala, sredozemni tok	< 100	Mješovita (osim silikatnih)	Visoko sezonski
R-M2	Srednja, sredozemni tok	100-1 000	Mješovita (osim silikatnih)	Visoko sezonski
R-M4	Sredozemna, planinski tok		Nesilikatna	Visoko sezonski
R-M5	Privremeni tok			Privremeni

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tip R-M1: Francuska, Grčka, Italija, Portugal, Slovenija, Španjolska

Tip R-M2: Francuska, Grčka, Italija, Portugal, Slovenija, Španjolska

Tip R-M4: Cipar, Francuska, Grčka, Italija, Španjolska

Tip R-M5: Cipar, Italija, Portugal, Slovenija, Španjolska

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDOZEMNE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Fauna bentičkih beskralježnjaka

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Tip i država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
R-M1			
Francuska	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,940	0,700
Italija	MacrOper (na temelju Zajednički interkalibracijski metrički indeks STAR ICMi)	0,970	0,720
Portugal	Procjena biološke kvalitete rijeka metodom bentičkih beskralježnjaka (IPtIN, IPtIS)	0,870 (tip 1) 0,850 (tip 3)	0,678 (tip 1) 0,686 (tip 3)
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Procjena ekološkog stanja rijeka pomoću bentičkih beskralježnjaka u Sloveniji)	0,800	0,600
Španjolska	Iberijski poluotok - radna skupina za biološko praćenje (IBMWP)	0,845	0,698
Španjolska	Iberijski poluotok – sredozemni multimetrijski indeks određivanja na temelju kvantitativnih podataka (IMMi-T)	0,811	0,707

Tip i država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
R-M2			
Francuska	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,940	0,700
Italija	MacrOper (na temelju Zajednički interkalibracijski metrički indeks STAR ICMi)	0,940	0,700
Portugal	Procjena biološke kvalitete rijeka metodom bentičkih beskralježnjaka (IPtIN, IPtIS)	0,830 (tip 2) 0,880 (tip 4)	0,693 (tip 2) 0,676 (tip 4)
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Procjena ekološkog stanja rijeka pomoću bentičkih beskralježnjaka u Sloveniji)	0,800	0,600
Španjolska	Iberijski poluotok - radna skupina za biološko praćenje (IBMWP)	0,845	0,698
Španjolska	Iberijski poluotok – sredozemni multimetrijski indeks određivanja na temelju kvantitativnih podataka (IMMi-T)	0,811	0,707
R-M4			
Francuska	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). AFNOR NF-T-90-350 and arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	0,940	0,700
Cipar	Zajednički interkalibracijski metrički indeks STAR (STAR_ICMi)	0,972	0,729
Italija	MacrOper (na temelju Zajednički interkalibracijski metrički indeks STAR ICMi)	0,940	0,700
Španjolska	Iberijski poluotok - radna skupina za biološko praćenje (IBMWP)	0,840	0,700
Španjolska	Iberijski poluotok – sredozemni multimetrijski indeks određivanja na temelju kvantitativnih podataka (IMMi-T)	0,850	0,694
R-M5			
Cipar	Zajednički interkalibracijski metrički indeks STAR (STAR_ICMi)	0,982	0,737
Italija	MacrOper (na temelju Zajednički interkalibracijski metrički indeks STAR ICMi)	0,970	0,730
Portugal	Procjena biološke kvalitete rijeka metodom bentičkih beskralježnjaka (IPtIN, IPtIS)	0,973 (tip 5) 0,961 (tip 6)	0,705 (tip 5) 0,708 (tip 6)
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Procjena ekološkog stanja rijeka pomoću bentičkih beskralježnjaka u Sloveniji)	0,800	0,600

Tip i država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Španjolska	Iberijski poluotok - radna skupina za biološko praćenje (IBMWP)	0,830	0,630
Španjolska	Iberijski poluotok – sredozemni multimetrijski indeks određivanja na temelju kvantitativnih podataka (IMMi-T)	0,830	0,620

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDOZEMNE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Makrofiti

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Tip i država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
R-M1, 2, 4			
Cipar	IBMR – Biološki indeks makrofita za rijeke	0,795	0,596
Francuska	Francuski standard NF T90-395 (2003-10-01) Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)	0,930	0,745
Grčka	IBMR – Biološki indeks makrofita za rijeke	0,750	0,560
Italija	IBMR – Biološki indeks makrofita za rijeke	0,900	0,800
Portugal	IBMR – Biološki indeks makrofita za rijeke	0,920	0,690
Slovenija	RMI – Indeks makrofita za rijeke	0,800	0,600
Španjolska	IBMR – Biološki indeks makrofita za rijeke	0,950	0,740

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDOZEMNE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Fitobentos

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnog klasifikacijskog sustava za koje se provodi interkalibracija

Tip i država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
R-M1			
Francuska	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinac 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
Italija	Indeks ICMi (Zajednički interkalibracijski metrički indeks) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610

Tip i država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Portugal	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,970 (tip 1) 0,910 (tip 3)	0,730 (tip 1) 0,680 (tip 3)
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Sustav procjene ekološkog stanja rijeka pomoću fitobentosa i makrofita u Sloveniji; fitobentos)	0,800	0,600
Španjolska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,937	0,727
R-M2			
Francuska	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, prosinac 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
Italija	Indeks ICMi (Zajednički interkalibracijski metrički indeks) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Portugal	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910 (tip 2) 0,970 (tip 4)	0,680 (tip 2) 0,730 (tip 4)
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Sustav procjene ekološkog stanja rijeka pomoću fitobentosa i makrofita u Sloveniji; fitobentos)	0,800	0,600
Španjolska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,938	0,727
R-M4			
Cipar	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,910	0,683
Francuska	IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009) AFNOR NF-T-90-354, prosinac 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
Italija	Indeks ICMi (Zajednički interkalibracijski metrički indeks) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,800	0,610
Španjolska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,727
R-M5			
Cipar	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,958	0,718
Italija	Indeks ICMi (Zajednički interkalibracijski metrički indeks) (Mancini & Sollazzo, 2009)	0,880	0,650
Portugal	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,940	0,700
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Sustav procjene ekološkog stanja rijeka pomoću fitobentosa i makrofita u Sloveniji; fitobentos)	0,800	0,600
Španjolska	IPS (Coste in Cemagref, 1982)	0,935	0,700

KATEGORIJA VODE: Rijeke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Sjever

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija rijeka	Područje slijeva (bez prekida)	Nadmorska visina i geomorfologija	Alkalnost (meq/l)	Organski materijal (mg Pt/l)
R-N1	Mala, nizinska, silikatna, umjerena alkalnost	10-100 km^2	< 200 m ili niže od najviše obalne linije	0,2 - 1	< 30 (< 150 u Irskoj)
R-N3	Mala/srednja, nizinska, organski materijal, niska alkalnost	10-1 000 km^2		< 0,2	> 30
R-N4	Srednja, nizinska, silikatna, umjerena alkalnost	100-1 000 km^2		0,2 - 1	< 30
R-N5	Mala, srednja nadm. visina, silikatna, niska alkalnost	10-100 km^2	Između nizina i visina	< 0,2	< 30

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tip R-N1: Finska, Irska, Norveška, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Tip R-N3: Finska, Irska, Norveška, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Tip R-N4: Finska, Norveška, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Tip R-N5: Finska, Norveška, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVERNE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Fauna bentičkih beskralježnjaka (metode osjetljive na organsko obogaćenje i općenitu razgradnju)

Rezultati: omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Sljedeći se rezultati odnose na sve gore navedene tipove

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Finska	Multimetrijski sustav, prva utvrđena verzija	0,80	0,60
Irska	Sustav ocjene kvalitete (Q-vrijednost)	0,85	0,75
Norveška	ASPT	0,99	0,87
Švedska	DJ-indeks (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
Ujedinjena Kraljevina	Alat za klasifikaciju rječnih beskralježnjaka (RICT)-WHPT	0,97	0,86

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVERNE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Fauna bentičkih beskralježnjaka (metoda osjetljiva na acidifikaciju)

Rezultati: omjeri ekološke kvalitete nacionalnog klasifikacijskog sustava za koje se provodi interkalibracija

Sljedeći se rezultati odnose na čiste tipove rijeka niske alkalnosti

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Norveška	AcidIndex2 (Modificirani Raddum index2) (acidifikacija rijeka)	0,675	0,515
Ujedinjena Kraljevina - Škotska	WFD-AWICsp: WFD Indikator vrsta zajednica u kiselim vodama	0,910	0,830
Ujedinjena Kraljevina – Engleska i Wales	WFD-AWICsp: WFD Indikator vrsta zajednica u kiselim vodama	0,980	0,890

Rezultati: omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Sljedeći se rezultati odnose na humične tipove rijeka niske alkalnosti

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Švedska	MISA: Multimetrijski indeks određivanja acidifikacije pomoću beskralješnjaka	0,550	0,400
Ujedinjena Kraljevina	WFD-AWICsp: WFD Indikator vrsta zajednica u kiselim vodama	0,930	0,830

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVERNE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Fitobentos

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnog klasifikacijskog sustava za koje se provodi interkalibracija

Sljedeći se rezultati odnose na sve gore navedene tipove

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Finska	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,91	0,80
Švedska	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,89	0,74
Irska	Revidirani oblik Indeksa trofičkih diatoma (TDI)	0,93	0,78
Ujedinjena Kraljevina	DARLEQ 2	1,00	0,75
Norveška	Indeks trofičkog stanja perifitona (PIT)	0,99 (Ca ≤ 1 mg/L) 0,95 (Ca > 1 mg/L)	0,83

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZA SJEVERNE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Makrofiti

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

KATEGORIJA VODE: Rijeke

GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE: Sve

ELEMENT BIOLOŠKE KVALITETE: Ribe

Pregled regionalnih skupinautvrđenih za provođenje interkalibracije za riječne ribe:

Skupina nizine - srednje nadmorske visine – Belgija (Frandrija), Belgija (Valonija), Francuska, Njemačka, Nizozemska, Litva, Luxembourg, Ujedinjena Kraljevina (Engleska i Wales), Poljska, Latvija, Estonija, Danska, Mađarska

Nordijska skupina – Finska, Irska, Švedska, Ujedinjena Kraljevina (Škotska i Sjeverna Irska), Norveška

Alpska planinska skupina – Austrija, Francuska, Njemačka, Slovenija

Sredozemna i Južnoatlantska skupina – Portugal, Španjolska, Italija, Grčka

Dunavska skupina – Češka Republika, Rumunjska, Slovačka, Bugarska

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Skupina nizina-srednjih nadmorskih visina

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Belgija – Flandrija	Uzvodne i nizinske – IBI	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
Francuska	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344. Arrêté du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	1,131	0,835
Njemačka	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Luksemburg	Classification française DCE Indice Poissons Rivière (IPR). AFNOR NF-T-90-344. Arrêté du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface	1,131	0,835
Nizozemska	NLFISR	0,800	0,600
Litva	LZI	0,940	0,720

Nordijska skupina

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Finska	Finski indeks za ribe (FiFi) – tip L2	0,665	0,499
Finska	Finski indeks za ribe (FiFi) – tip L3	0,658	0,493
Finska	Finski indeks za ribe (FiFi) – tip M1	0,709	0,532
Finska	Finski indeks za ribe (FiFi) – tip M2	0,734	0,550
Finska	Finski indeks za ribe (FiFi) – tip M3	0,723	0,542
Irska	FCS2 IRSKA	0,845	0,540
Švedska	Švedska – metoda VIX	0,739	0,467
Ujedinjena Kraljevina – Sjeverna Irska	IR_FCS2	0,845	0,540
Ujedinjena Kraljevina – Škotska	FCS2 Škotska	0,850	0,600

Sredozemna skupina

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Portugal	F_IBIP	0,850	0,675
Španjolska	IBIMED – tip T2	0,816	0,705
Španjolska	IBIMED – tip T3	0,929	0,733
Španjolska	IBIMED – tip T4	0,864	0,758
Španjolska	IBIMED – tip T5	0,866	0,650
Španjolska	IBIMED – tip T6	0,916	0,764

Dunavska skupina

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Češka Republika	Češka – multrimetrijska metoda CZI	0,780	0,585
Rumunjska	EFI+ Europski indeks za ribe (ciprinidi, barski)	0,939	0,700
Rumunjska	EFI+ Europski indeks za ribe (salmonidi)	0,911	0,755
Slovačka	Slovačka – indeks za ribe FIS	0,710	0,570

Alpska skupina

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Visoko-dobro	Dobro-umjereno
Austrija	FIA	0,875	0,625
Francuska	FBI	1,131	0,876
Njemačka	FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	1,086	0,592
Slovenija	SIFAIR	0,800	0,600

KATEGORIJA VODE: Rijeke

GEOGRAFSKE INTERKALIBRACIJSKE SKUPINE: Sve – Vrlo Velike Rijeke

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija rijeka	Područje slijeva (bez prekida)	Alkalnost (meq/l)
R-L1	Vrlo velike rijeke niske alkalnosti	> 10 000 km^2	< 0,5
R-L2	Vrlo velike rijeke srednje do visoke alkalnosti	> 10 000 km^2	> 0,5

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tip R-L1: Finska, Norveška, Švedska

Tip R-L2: Austrija, Belgija (Flandrija), Bugarska, Hrvatska, Češka Republika, Estonija, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Italija, Latvija, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Švedska

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZA VRLO VELIKE RIJEKE

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Fitobentos

Rezultati: omjeri ekološke kvalitete nacionalnog klasifikacijskog sustava za koje se provodi interkalibracija

Sljedeći se rezultati odnose na vrlo velike rijeke niske alkalnosti (tip R-L1)

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Finska	Indice de Polluosensibilité Spécifique (Indeks osjetljivosti na specifična zagađenja SPI)	0,80	0,60
Švedska	Bentičke alge u vodama tekućicama - analiza diatoma	0,89	0,74

Sljedeći se rezultati odnose na vrlo velike rijeke srednje do visoke alkalnosti (tip R-L2)

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Austrija	Procjena elemenata biološke kvalitete - fitobentos	0,85	0,57
Češka Republika	Sustav procjene rijeka pomoću fitobentosa	0,80	0,60

Država	Nacionalni klasifikacijski sustav za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Estonija	Estonija – procjena ekološke kvalitete površinskih voda – rječni fitobentos	0,83	0,64
Njemačka	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen	0,725	0,545
Mađarska	Procjena ekološkog stanja rijeka na temelju diatoma	0,762	0,60
Nizozemska	WFD – metrika za tipove slatkih voda	0,80	0,60
Slovačka	Sustav procjene ekološkog stanja rijeka pomoću fitobentosa	0,90	0,70
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos (Sustav procjene ekološkog stanja rijeka pomoću fitobentosa i makrofita u Sloveniji; fitobentos)	0,80	0,60

KATEGORIJA VODE: Rijeke

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Sve - Vrlo Velike Rijeke

ELEMENTI BIOLOŠKE KVALITETE: Makrofiti, fitoplankton, ribe, bentički beskralježnjaci

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

KATEGORIJA VODE: Jezera

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Alpska

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija jezera	Nadmorska visina (u metrima)	Prosječna dubina (m)	Alkalnost (meq/l)	Veličina jezera (km^2)
L-AL3	Nizine ili srednja nadmorska visina, duboka, umjerena do visoka alkalnost (alpski utjecaj), velika	50 - 800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	Srednja nadmorska visina, plitka, umjerena do visoka alkalnost (alpski utjecaj), velika	200 - 800	3 - 15	> 1	> 0,5

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tipovi L-AL3: Austrija, Francuska, Njemačka, Italija i Slovenija

Tipovi L-AL4: Austrija, Francuska, Njemačka, Italija

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA ALPSKA JEZERA

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Država članica	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Austrija	Procjena elemenata biološke kvalitete, dio B2 – fitoplankton	0,80	0,60

Država članica	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Njemačka	PSI (Phyto-Seen-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Italija	Italija - Metoda procjene fitoplanktona (IPAM)	0,80	0,60
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer s fitoplanktonom v Sloveniji (Sustav za procjenu ekološkog stanja jezera pomoću fitoplanktona u Sloveniji)	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA ALPSKA JEZERA

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Makrofiti

Država članica	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija		Omjeri ekološke kvalitete	
			Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Austrija	AIM za jezera (Austrijski indeks makrofita za jezera)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Francuska	IBML (Francuska - Indeks makrofita za jezera)	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Njemačka	PHYLIB za jezera (Njemačka - Sustav procjene makrofita i fitobentosa za jezera radi implementacije WFD-a): Modul Makrofiti	L-AL3+ L-AL4	0,76	0,51
Njemačka	PHYLIB za jezera (Njemačka - Sustav procjene makrofita i fitobentosa za jezera radi implementacije WFD-a): Moduli Makrofiti i Fitobentos	LAL4	0,74	0,47
Italija	MacroIMMI (Indeks makrofita za procjenu ekološke kvalitete talijanskih jezera)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Slovenija	SMILE (Slovenski indeks makrofita za jezerske ekosustave)	L-AL3	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA ALPSKA JEZERA

Element biološke kvalitete: Bentički beskralježnjaci

Država članica	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Slovenija	Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji (Procjena ekološkog stanja jezera pomoću bentičkih beskralježnjaka u Sloveniji)	0,80	0,60
Njemačka	AESHNA - Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA ALPSKA JEZERA

Element biološke kvalitete: Ribe

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Austrija	ALFI (Austrija - Indeks jezerskih riba): Multimetrijski indeks za procjenu ekološkog stanja alpskih jezera na temelju riba.	0,80	0,60
Njemačka	DELAFI_SITE - Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie	0,85	0,69
Italija	Indeks jezerskih riba (LFI)	0,82	0,64

KATEGORIJA VODE: Jezera

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Središnja/baltička

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija jezera	Nadmorska visina (u metrima)	Prosječna dubina (m)	Alkalnost (meq/l)	Vrijeme nastanjivanja (u godinama)
L-CB1	Nizinska, plitka, vapnenačka	< 200	3 - 15	> 1	1 - 10
L-CB2	Nizinska, vrlo plitka, vapnenačka	< 200	< 3	> 1	0,1 - 1

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tipovi L-CB1: Belgija, Njemačka, Danska, Estonija, Irska, Litva, Latvija, Nizozemska, Poljska, Ujedinjena Kraljevina

Tipovi L-CB2: Belgija, Njemačka, Danska, Estonija, Irska, Litva, Latvija, Nizozemska, Poljska, Ujedinjena Kraljevina

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDIŠNJA/BALTIČKA JEZERA

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Belgija (Flandrija)	Flandrija - metoda procjene fitoplanktona za jezera	0,80	0,60
Njemačka	PSI (Phyto-See-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland - German Phyto-Lake-Index (Phyto-See-Index)	0,80	0,60
Danska	Danska - indeks fitoplanktona	0,80	0,60
Estonija	Estonija – procjena ekološke kvalitete površinskih voda – jezerski fitobentos	0,80	0,60

	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Irska	IE Indeks jezerskog fitoplanktona	0,80	0,60
Nizozemska	WFD - metrika za tipove slatkih voda	0,80	0,60
Poljska	Metoda fitoplanktona za jezera u Poljskoj (PMPL)	0,80	0,60
Ujedinjena Kraljevina	Alat za procjenu jezerskog fitoplanktona (PLUTO)	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDIŠNJA/BALTIČKA JEZERA

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Makrofiti

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnog klasifikacijskog sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	IC tip	Omjeri ekološke kvalitete	
			Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Belgija (Flandrija)	MAFWAT - Flandrija - sustav za procjenu makrofita	Svi tipovi	0,80	0,60
Danska	Danska - Indeks jezerskih makrofita	Svi tipovi	0,80	0,60
Estonija	Estonija – procjena ekološke kvalitete površinskih voda – jezerski makrofiti	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50
Njemačka	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Makrophyten	Svi tipovi	0,80	0,60
Litva	Litva - metoda procjene makrofita	Svi tipovi	0,75	0,50
Latvija	Latvija - metoda procjene makrofita	Svi tipovi	0,80	0,60
Nizozemska	WFD – metrika za tipove slatkih voda	Svi tipovi	0,80	0,60
Poljska	Metoda indikacije na temelju makrofita za jezera - Indeks makrofita na procjenu ekološkog stanja ESMI (multrimetrijski)	Svi tipovi	0,68	0,41
Ujedinjena Kraljevina	Alat za klasifikaciju jezerskih makrofita LEAFPACS (*)	Svi tipovi	0,80	0,66

(*) Koristit će se u Engleskoj, Walesu i Škotskoj

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDIŠNJA/BALTIČKA JEZERA

Element biološke kvalitete: Bentički beskralježnjaci

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Dobro-umjereno
Belgija (Flandrija)	Multimetrijski indeks za makrobeskralježnjake za Flandriju (MMIF)	0,90	0,70

Država članica	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Dobro-umjereno
Njemačka	AESHNA - Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Estonija	Estonija – procjena ekološke kvalitete površinskih voda – jezerski makrobeskralježnjaci	0,86	0,70
Litva	Litva - Indeks jezerskih makrobeskralježnjaka	0,74	0,50
Nizozemska	WFDi - Metrika za tipove slatkih voda	0,80	0,60
Ujedinjena Kraljevina	Chironomid Pupal Exuvial Technique (CPET)	0,77	0,64

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZA SREDIŠNJA/BALTIČKA JEZERA

Element biološke kvalitete: Ribe

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZA ISTOČNA/KONTINENTALNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZA ISTOČNA KONTINENTALNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Makrofiti

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZA ISTOČNA KONTINENTALNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Bentički beskralježnjaci

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZA ISTOČNA KONTINENTALNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Ribe

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

KATEGORIJA VODE: Jezera

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Sredozemlje

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija jezera	Nadmorska visina (m)	Prosječna godišnja količina padalina (mm) i T (°C)	Prosječna dubina (m)	Površina (km^2)	Slijev (km^2)	Alkalnost (meq/l)
L-M5/7	Spremnici, duboki, veliki, **silikatni,** „**vlažna**" područja	< 1 000	> 800 i/ili < 15	> 15	0,5-50	< 20 000	< 1
L-M8	Spremnici, duboki, veliki, **vapnenački**	< 1 000	—	> 15	0,5-50	< 20 000	> 1

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tipovi L-M5/7: Grčka, Francuska, Italija, Portugal, Rumunjska, Španjolska

Tipovi L-M8: Cipar, Francuska, Italija, Rumunjska, Španjolska

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDOZEMNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Visoko-dobro	Dobro-umjereno
LM 5/7			
Španjolska	Sustav procjene spremnika fitoplanktona u Sredozemlju (MASRP).	n.d. (*)	0,58
Portugal	Metoda procjene biološke kvalitete spremnika – fitoplankton (Novi sustav procjene spremnika fitoplanktona u Sredozemlju: NMASRP).	n.d.	0,60
Italija	Nova talijanska metoda (NITMET)	n.d.	0,60
L-M8			
Španjolska	Sustav procjene spremnika fitoplanktona u Sredozemlju (MASRP).	n.d.	0,60
Cipar	Novi sustav procjene spremnika fitoplanktona u Sredozemlju (NMASRP).	n.d.	0,60
Italija	Nova talijanska metoda (NITMET)	n.d.	0,60

(*) Granica visoko-dobro nije definirana za spremnike (tip LM5/7 i tip LM8 su spremnici)

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZA SREDOZEMNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Makrofiti

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZA SREDOZEMNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Bentički beskralježnjaci

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA ZA SREDOZEMNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Ribe

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

KATEGORIJA VODE: Jezera

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Sjever

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVERNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija jezera	Nadmorska visina (u metrima)	Prosječna dubina (m)	Alkalnost (meq/l)	Boja (mg Pt/l)
L-N1	Nizinska, plitka, umjerena alkalnost, bistra	< 200	3 - 15	0,2 - 1	< 30
L-N2a	Nizinska, plitka, niska alkalnost, bistra	< 200	3 - 15	< 0,2	< 30
L-N2b	Nizinska, duboka, niska alkalnost, bistra	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	Nizinska, plitka, niska alkalnost, mezo-humična	< 200	3 - 15	< 0,2	30 - 90
L-N5	Srednja nadmorska visina, plitka, niska alkalnost, bistra	200-800	3 - 15	< 0,2	< 30
L-N6a	Srednja nadmorska visina, plitka, niska alkalnost, mezo-humična	200-800	3 - 15	< 0,2	30 - 90
L-N8a	Nizinska, plitka, umjerena alkalnost, mezo-humična	< 200	3 - 15	0,2 - 1	30 - 90

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tipovi L-N1, L-N2a, L-N3a, LN-8a: Irska, Finska, Norveška, Švedska, Ujedinjena Kraljevina.

Tipovi LN-2b: Norveška, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Tipovi LN-5, LN-6a: Norveška, Švedska

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Visoko-dobro	Dobro-umjereno
Finska	Finska - metoda procjene jezerskog fitoplanktona	0,80	0,60
Irska	IE Indeks jezerskog fitoplanktona	0,80	0,60
Norveška	Metoda klasifikacije ekološkog stanja na temelju jezerskog fitoplanktona	0,80	0,60
Švedska	Metode procjene ekološkog stanja jezera na temelju kvalitete fitoplanktona	0,80	0,60
Ujedinjena Kraljevina	Alat za procjenu jezerskog fitoplanktona (PLUTO)	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVERNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Makrofiti

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija jezera	Alkalnost (meq/l)	Boja (mg Pt/l)
L-N-M 101	Niska alkalnost, bistro	0,05 - 0,2	< 30

Tip	Karakterizacija jezera	Alkalnost (meq/l)	Boja (mg Pt/l)
L-N-M 102	Niska alkalnost, humično	0,05 - 0,2	> 30
L-N-M 201	Umjerena alkalnost, bistro	0,2 - 1,0	< 30
L-N-M 202	Umjerena alkalnost, humično	0,2 - 1,0	> 30
L-N-M 301a	Visoka alkalnost, bistro, atlantski podtip	> 1,0	< 30
L-N-M 302a	Visoka alkalnost, humično, atlantski podtip	> 1,0	> 30

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija

Tipovi 101, 102, 201 i 202: Irska, Finska, Norveška, Švedska, Ujedinjena Kraljevina.

Tip 301a: Irska, Ujedinjena Kraljevina.

Tip 302a: Irska, Ujedinjena Kraljevina

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Dobro-umjereno
Finska	Finska - sustav klasifikacije na temelju makrofita (Finnmac)	0,8 (svi tipovi)	0,6 (svi tipovi)
Irska	Indeks slobodnih makrofita	0,9 (svi tipovi)	0,68 (svi tipovi)
Norveška	Nacionalni indeks makrofita (indeks trofičnosti – 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	Indeks trofičnosti na temelju makrofita (TMI)	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
Ujedinjena Kraljevina	Alat za klasifikaciju jezerskih makrofita LEAF-PACS (*)	0,8 (svi tipovi)	0,66 (svi tipovi)
Ujedinjena Kraljevina	Indeks slobodnih makrofita (**)	0,9 (svi tipovi)	0,68 (svi tipovi)

(*) Koristit će se u Engleskoj, Walesu i Škotskoj
(**) Koristit će se i u Ujedinjenoj Kraljevini (Sjeverna Irska)

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVERNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Bentički beskralježnjaci

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija jezera	Ekološka regija	Nadmorska visina (m apsol.)	Alkalnost (meq/l)	Boja (mg Pt/l)
Acidifikacija litoralne zone jezera					
L-N-BF1	Nizinska/srednja nadmorska visina, niska alkalnost, bistra	n.d.	< 800	0,05 - 0,2	< 30
Eutrofikacija profundalne zone jezera					
L-N-BF2	Ekoregija 22, niska alkalnost, bistro i humično	22	Površina > 1 km^2, maks. dubina > 6 m	< 0,2	n.d.

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tipovi L-N-BF1: Norveška, Švedska, Ujedinjena Kraljevina, Irska, Finska

Tipovi L-N-BF2: Finska, Švedska

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Visoko-dobro	Dobro-umjereno
Acidifikacija litoralne zone jezera			
Švedska	MILA: Multimetrijski indeks određivanja acidifikacije jezera pomoću beskralješnjaka	0,85	0,60
Ujedinjena Kraljevina	LAMM (Metrika određivanja acidifikacije jezera pomoću makrobeskralježnjaka)	0,86	0,70
Norveška	MultiClear: Multimetrijski indeks na temelju beskralježnjaka za bistra jezera	0,95	0,74
Eutrofikacija profundalne zone jezera			
Švedska	BQI (Indeks bentičke kvalitete)	0,84	0,67
Finska	BQI (Indeks bentičke kvalitete)	0,75	0,63

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVERNA JEZERA

Element biološke kvalitete: Ribe

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija jezera	Površina jezera km^2	Alkalnost (meq/l)	Boja (mg Pt/l)
L-N-F1	Dimiktična jezera s bistrom vodom	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	Dimiktična humična jezera	< 5	< 0,2	30-90

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tipovi L-N-F1: Irska, Finska, Norveška, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Tipovi L-N-F2: Irska, Finska, Norveška, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Finska	EQR4	0,80	0,60
Irska	FIL2	0,76	0,53
Ujedinjena Kraljevina (Sjeverna Irska)	FIL2	0,76	0,53

KATEGORIJA VODE: Jezera

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Cross-GIG fitobentos

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija jezera	Alkalnost (meq/l)	Ekoregije
HA	Jezera visoke alkalnosti	> 1	Središnje-baltička, sredozemna
MA	Jezera umjerene alkalnosti	0,2-1	Središnje-baltička, sjeverna
LA	Jezera niske alkalnosti	< 0,2	Sjever

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tipovi HA: Belgija, Njemačka, Mađarska, Irska, Italija, Poljska, Švedska, Slovenija, Ujedinjena Kraljevina

Tipovi MA: Belgija, Francuska, Finska, Irska, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

Tipovi LA: Finska, Irska, Švedska, Ujedinjena Kraljevina

REZULTATI INTERKALIBRACIJE CROSS-GIG JEZERA

Element biološke kvalitete: Makrofiti i fitobentos

Element subbiološke kvalitete: Fitobentos

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Tip HA			
Belgija (Flandrija)	Razmjeri diatoma osjetljivih na utjecaje i diatoma povezanih s utjecajima (PISIAD)	0,80	0,60
Njemačka	Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmen-richtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Makrophyten	0,80	0,55
Mađarska	MIL- Multimetrijski indeks za jezera	0,80	0,69
Irska	Indeks trofičnosti jezera na temelju diatoma (IE)	0,90	0,63
Poljska	PL IOJ (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior = Multrimetrijski indeks za jezera na temelju diatoma)	0,91	0,76
Švedska	IPS	0,89	0,74
Slovenija	Indeks trofičnosti (TI)	0,80	0,60
Ujedinjena Kraljevina	DARLEQ 2	0,92	0,70
Tip MA			
Belgija (Flandrija)	Razmjeri diatoma osjetljivih na utjecaje i diatoma povezanih s utjecajima (PISIAD)	0,80	0,60
Finska	IPS	0,80	0,64

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Irska	Indeks trofičnosti jezera na temelju diatoma (IE)	0,90	0,63
Švedska	IPS	0,89	0,74
Ujedinjena Kraljevina	DARLEQ 2	0,93	0,66
Tip LA			
Irska	Indeks trofičnosti jezera na temelju diatoma (IE)	0,90	0,66
Ujedinjena Kraljevina	DARLEQ 2	0,92	0,70

KATEGORIJA VODE: Obalne i prijelazne

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Baltičko more GIG

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Površinska slanost psu	Slanost na dnu	Izlaganje	Zaleđenost u danima	Druge karakteristike
BT 1	0-8 Oligohalin	0 - 8	Vrlo zaklonjeno	-	Poljska laguna Vistula i litvanska Kuronska laguna.
BC1	0,5 - 6 Oligohalin	1 - 6	Izloženo	90 - 150	Lokacije u Quarku i Botničkom moru do arhipelaškog mora (potonje je isključeno za fitoplakton i uključeno u tip BC9) Utjecaj humičnih tvari
BC3	3 - 6 Oligohalin	3 - 6	Zaklonjeno	90 - 150	Obale Finske i Estonije u Finskom zaljevu
BC4	5 - 8 Donji mezohalin	5 - 8	Zaklonjeno	< 90	Lokacije u Estoniji i Latviji u zaljevu Rige
BC5	6 - 8 Donji mezohalin	6 - 12	Izloženo	< 90	Lokacije u jugoistočnom Baltičkom moru duž obala Latvije, Litve i Poljske
BC6	8 - 12 Srednji mezohalin	8 -12	Zaklonjeno	< 90	Lokacije oko zapadnog Baltičkog mora i južne obale Švedske te jugoistočne obale Danske
BC7	6 - 8 Srednji mezohalin	8 - 11	Izloženo	< 90	Zapadna obala Poljske i istočna obala Njemačke
BC8	13 -18 Gornji mezohalin	18 -23	Zaklonjeno	< 90	Obale Danske i Njemačke u zapadnom Baltičkom moru
BC9	3 - 6 Donji mezohalin	3 - 6	Umjereno izloženo do izloženo	90 - 150	Lokacije u zapadnom Finskom zaljevu, arhipelaškom moru i arhipelagu Asko (samo za fitoplankton)

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Obalne vode

Tip BC1: Finska, Švedska.

Tip BC3: Finska, Estonija

Tip BC4: Estonija, Latvija

Tip BC5: Litva, Latvija, Poljska.

Tip BC6: Švedska, Danska.

Tip BC7: Njemačka, Poljska.

Tip BC8: Njemačka, Danska.

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

Prijelazne vode

Tip BT1: Litva, Poljska.

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA BALTIČKO MORE

Element biološke kvalitete: Fauna bentičkih beskralježnjaka

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Obalne vode

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
BC1			
Finska	BBI- Finska - Bentički indeks za slankastu vodu	0,96	0,56
Švedska	BQI – Švedska - multimetrijski indeks biološke kvalitete (fauna u mekom sedimentu)	0,77	0,31
BC3			
Estonija	ZKI – Estonija - indeks makrozoobentičke zajednice u obalnim vodama	0,39	0,24
Finska	BBI - Finska - Bentički indeks za slankastu vodu	0,94	0,56
BC6			
Danska	DKI ver2 - Danska - Indeks kvalitete, verzija 2	0,84	0,68
Švedska	BQI – Švedska - multimetrijski indeks biološke kvalitete (fauna u mekom sedimentu)	0,76	0,27
BC8			
Danska	DKI ver2 - Danska - Indeks kvalitete, verzija 2	0,86	0,72
Njemačka	MarBIT - Alat za određivanje biotičkog indeksa mora	0,8	0,6

Prijelazne vode:

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA BALTIČKO MORE

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Obalne vode

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
BC7			
Njemačka	Njemačka - metoda na temelju obalnog fitoplanktona	0,8	0,6
Poljska	Poljska - metoda na temelju obalnog fitoplanktona	0,8	0,6
BC8			
Danska	Danska - metoda na temelju obalnog fitoplanktona	0,8	0,6
Njemačka	Njemačka - metoda na temelju obalnog fitoplanktona	0,8	0,6

Rezultati za parametre indikativne u smislu biomase (klorofil a): VIDI PRILOG II.

Prijelazne vode:

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA BALTIČKO MORE

Element biološke kvalitete: Makroalge i angiospermi

Obalne vode

Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
BC3			
Estonija	EPI- Estonija - indeks fitobentosa u obalnim vodama (makroalge i angiospermi)	0,98	0,86
Finska	Granica dubine algi (makroalge)	0,92	0,79

Omjeri ekološke kvalitete i vrijednosti parametara za parametre koji pokazuju količinu (granica dubine morske trave *Zostera marina*): Omjeri ekološke kvalitete i vrijednosti parametara

Tip i država	Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava		Vrijednosti/rasponi parametara Granica dubine (m) Morska trava Zostera marina	
	Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno	Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
BC8				
Danska i Njemačka Otvorena obala	0,90	0,74	8,5	7

Prijelazne vode:

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

KATEGORIJA VODE: Obalne i prijelazne

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Sjeveroistočni Atlantik

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Karakterizacija	Slanost (psu) Raspon plime i oseke (m) Dubina (m)	Trenutačna brzina (u čvorovima) Izlaganje	Miješanje Vrijeme nastanjivanja
Tip oportunističkih makroalgi cvjetnjača, morske trave, slanih močvarišta i faune bentičkih beskralježnjaka				
NEA1/26	Otvoreni ocean ili zatvorena mora, izložena ili zaklonjena, euhalin, plitka	> 30 Mezoplima 1 – 5 < 30	Srednja 1 – 3 Izloženo ili zaklonjeno	Potpuno miješanje Dani (do tjedana u Waddenskog mora)
Podtipovi za međuplimne makroalge				
NEA1/26 A2	Otvoreni ocean, izložen ili zaklonjen, euhalin, plitko Umjereno tople vode (uglavnom, > 13 °C) i visoko zračenje (uglavnom, PAR > 29 Mol/m^2 dan)	> 30 Mezoplima 1–5 < 30	Srednja 1 – 3 Izloženo ili zaklonjeno	Potpuno miješanje Dani
NEA1/26 B21	Otvoreni ocean ili zatvorena mora, izložena ili zaklonjena, euhalin, plitka Hladne vode (uglavnom, < 13 °C) i srednje zračenje (uglavnom, PAR < 29 Mol/m^2 dan)	> 30 Uglavnom mezoplima 1–5 < 30	Srednja 1 – 3 Izloženo ili zaklonjeno	Potpuno miješanje Dani
Podtipovi za fitoplakton				
NEA1/26a	Otvoreni ocean, izložen ili zaklonjen, euhalin, plitko	> 30 Mezoplima 1 – 5 < 30	Srednja 1 – 3 Izloženo ili zaklonjeno	Potpuno miješanje Dani
NEA1/26b	Zatvorena mora, izložena ili zaklonjena, euhalin, plitka	> 30 Mezoplima 1 – 5 < 30	Srednja 1 – 3 Izloženo ili zaklonjeno	Potpuno miješanje Dani
NEA1/26c	Zatvorena mora, izložena ili zaklonjena, djelomično stratificirana	> 30 Mikroplima/mezoplima < 1 – 5 < 30	Srednja 1 – 3 Izloženo ili zaklonjeno	Djelomična stratifikacija Dani do tjedana
NEA1/26d	Skandinavska obala, izložena ili zaklonjena, plitka	> 30 Mikroplima < 1 < 30	Niska < 1 Izloženo ili umjereno izloženo	Djelomična stratifikacija Dani do tjedana
NEA1/26e	Područja s uzlaznim strujama, izložena ili zaklonjena, euhalin, plitka	> 30 Mezoplima 1 – 5 < 30	Srednja 1 – 3 Izloženo ili zaklonjeno	Potpuno miješanje Dani
Tipovi fitoplanktona, makroalge, morske trave, slane močvare, fauna bentičkih beskralježnjaka i riba (prijelazne vode)				
NEA3/4	Polihalin, izloženi ili umjereno izloženi (tip Waddenskog mora)	Polihalin 18 - 30 Mezoplima 1 - 5 < 30	Srednje 1 - 3 Izloženo ili umjereno izloženo	Potpuno miješanje Dani
NEA7	Sustavi dubokih fjordova i slanih jezera	> 30 Mezoplima 1–5 > 30	Niska < 1 Zaklonjeno	Potpuno miješanje Dani

Tip	Karakterizacija	Slanost (psu) Raspon plime i oseke (m) Dubina (m)	Trenutačna brzina (u čvorovima) Izlaganje	Miješanje Vrijeme nastanjivanja
NEA8a	Tip Skagerrak unutarnji luk, polihalin, mikroplima, umjereno izloženo, plitko	Polihalin 25 - 30 Mikroplima < 1 > 30	Niska < 1 Umjereno izloženo	Potpuno miješanje Dani do tjedana
NEA8b	Tip Skagerrak unutarnji luk, polihalin, mikroplima, umjereno zaklonjeno, plitko	Polihalin 10 - 30 Mikroplima < 1 < 30	Niska < 1 Zaklonjeno do umjereno izloženo	Djelomična stratifikacija Dani do tjedana
NEA9	Fjord s plitkim pragom u ušću i vrlo velikom maksimalnom dubinom u središnjem bazenu sa slabom razmjenom dubinske vode	Polihalin 25 - 30 Mikroplima < 1 > 30	Niska < 1 Zaklonjeno	Djelomična stratifikacija Tjedana
NEA10	Tip Skagerrak unutarnji luk, polihalin, mikroplima, izloženo, duboko	Polihalin 25 - 30 Mikroplima < 1 > 30	Niska < 1 Izloženo	Djelomična stratifikacija Dani
NEA11	Prijelazne vode	Oligohalin 0 - 35 Mikro do makroplima < 30	Varijabilna Zaklonjeno ili umjereno izloženo	Djelomično trajno stratificirano Dani do tjedana

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Obalne vode

Tip NEA1/26, oportunističke makroalge cvjetnjače, morske trave, močvare: Belgija,Francuska, Njemačka, Irska, Nizozemska, Portugal, Španjolska, Ujedinjena Kraljevina

Tip NEA1/26 A2, međuplimne makroalge: Francuska, Španjolska, Portugal

Tip NEA1/26 B21, međuplimne makroalge: Francuska, Irska, Norveška, Ujedinjena Kraljevina

Tip NEA1/26a, fitoplankton: Španjolska, Francuska, Irska, Norveška, Ujedinjena Kraljevina

Tip NEA1/26b, fitoplankton: Belgija, Francuska, Nizozemska, Ujedinjena Kraljevina

Tip NEA1/26c, fitoplankton: Njemačka, Danska

Tip NEA1/26d, fitoplankton: Danska

Tip NEA1/26e, fitoplankton: Portugal, Španjolska

Tip NEA3/4: Njemačka, Nizozemska

Tip NEA7: Norveška, Ujedinjena Kraljevina

Tip NEA8a: Norveška, Švedska

Tip NEA8b: Danska, Švedska

Tip NEA9: Norveška, Švedska

Tip NEA10: Norveška, Švedska

Prijelazne vode

Tip NEA11: Belgija, Njemačka, Španjolska, Francuska, Irska, Nizozemska, Portugal, Ujedinjena Kraljevina

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVEROISTOČNI ATLANTIK

Element biološke kvalitete: Fauna bentičkih beskralježnjaka

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Rezultati se odnose samo na staništa u mekom sedimentu (podplimna blatna/pješčana staništa).

Obalne vode

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Tip NEA8b			
Danska	DKI	0,84	0,68
Švedska	BQI	0,71	0,54
Tipovi NEA8a/9/10			
Norveška	NQI	0,82	0,63
Švedska	BQI	0,71	0,54

Rezultati za obalne vode, TIPOVI NEA 1/26 I NEA7: VIDI PRILOG II.

Prijelazne vode:

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVEROISTOČNI ATLANTIK

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Obalne vode

Fitoplankton: parametri indikativni u smislu parametra biomase (klorofil a)

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete i vrijednosti parametara

Vrijednosti parametara izraženi su u µg/l jer je vrijednost 90-tog percentila izračunata tijekom sezone rasta u razdoblju od šest godina. Rezultati se odnose na geografska područja u okviru tipova opisanih u tehničkom izvješću.

Država članica	Omjeri ekološke kvalitete		Vrijednosti (µg/l, 90-ti percentil)	
	Visoko-dobro	Dobro-umjereno	Visoko-dobro	Dobro-umjereno
NEA1/26c				
Danska	0,67	0,44	5	7,5
Njemačka	0,67	0,44	5	7,5

Rezultati za obalne vode, TIPOVI NEA 1/26a, NEA 1/26b, NEA1/26e, NEA 3/4, NEA9, NEA10: VIDI PRILOG II.

Prijelazne vode:

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVEROISTOČNI ATLANTIK

Element biološke kvalitete: Makroalge i angiospermi

Obalne vode

Rezultati: Makroalge - parametar stjenovito dno međuplimnih ili podplimnih makroalgi

Obalne vode

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Tip NEA1/26 A2, međuplimne makroalge			
Francuska	CCO (Cover, Characteristic species, Opportunistic species) - pokrivne, karakteristične vrste, oportunističke vrste na međuplimnom stjenovitom dnu	0,80	0,60
Portugal	PMarMAT - Alat za procjenu morskih makroalgi	0,80	0,61
Španjolska	CFR – Kvaliteta stjenovitog dna	0,81	0,60
Španjolska	RICQI - Indeks kvalitete zajednica na međuplimnom stjenovitom dnu	0,82	0,60
Španjolska	RSL - Skraćeni popis vrsta	0,75	0,48
Tip NEA1/26 B21, međuplimne makroalge			
Irska	RSL - Skraćeni popis vrsta za stjenovitu obalu	0,80	0,60
Norveška	RSLA - Skraćeni popis vrsta za stjenovitu obalu	0,80	0,60
Ujedinjena Kraljevina	RSL - Skraćeni popis vrsta za stjenovitu obalu	0,80	0,60
Tip NEA7, međuplimne makroalge			
Norveška	RSLA - Skraćeni popis vrsta za stjenovitu obalu s količinom	0,80	0,60
Ujedinjena Kraljevina	RSL - Skraćeni popis vrsta za stjenovitu obalu	0,80	0,60
Tip NEA8a/9/10 podplimne makroalge			
Norveška	MSMDI – Multimetrijski indeks vrsta prema maksimalnoj dubini	0,80	0,60
Švedska	MSMDI – Multimetrijski indeks vrsta prema maksimalnoj dubini	0,80	0,60

Rezultati za makroalge – parametar međuplimne makroalge cvjetnjače, tip NEA1/26: VIDI PRILOG II.

Prijelazne vode:

Rezultati za makroalge – parametar međuplimne makroalge cvjetnjače, tip NEA11: VIDI PRILOG II.

Rezultati: Angiospermi - podBQE indikativan u smislu morskih trava

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Obalne vode

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Tip NEA3/4			
Njemačka	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Nizozemska	Praćenje dna SG prema vrsti vode s pomoću fotografija iz zraka, snimanja situacije i određivanja površine i gustoće prema vrstama	0,80	0,60

Rezultati za angiosperme (podBQE indikativno u smislu morske trave) Tip 1/26: VIDI PRILOG II.

Prijelazne vode:

Rezultati za angiosperme (podBQE indikativno u smislu morske trave) NEA11: VIDI PRILOG II.

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVEROISTOČNI ATLANTIK

Element biološke kvalitete: ribe (prijelazne vode)

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Belgija	EBI – Biotički indeks za estuarij Zeeschelde	0,85	0,615
Francuska	ELFI – Indeks riba za estuarije i lagune	0,91	0,675
Njemačka	FAT – TW - Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare	0,84	0,62
Irska	TFCI – Indeks klasifikacije riba u prijelaznim vodama	0,81	0,58
Nizozemska	FAT – TW – WFD Indeks riba za prijelazne vode, tip O2	0,80	0,60
Portugal	EFAI – Indeks procjene riba u estuarijima	0,865	0,70
Španjolska	AFI – AZTI indeks riba	0,78	0,55
Španjolska	TFCI – Indeks klasifikacije riba u prijelaznim vodama	0,90	0,65
Ujedinjena Kraljevina (Sjeverna Irska)	TFCI – Indeks klasifikacije riba u prijelaznim vodama	0,81	0,58

KATEGORIJA VODE: Obalne i prijelazne

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Sredozemno more

Tipologija s regionalnim uobičajenim interkalibracijskim tipovima definirana je samo za fitoplankton (vidi u nastavku).

Za bentičku faunu beskralježnjaka, makroalge i morske trave rezultati interkalibracije odnose se na cijelo Sredozemno more koje pokrivaju države članice.

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDOZEMLJE

Element biološke kvalitete: Fauna bentičkih beskralježnjaka

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnog klasifikacijskog sustava

Obalne vode

Sljedeći se rezultati odnose samo na meke sedimente

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Metode koje uključuju parametar raznolikosti			
Italija	M-AMBI	0,81	0,61
Slovenija	M-AMBI	0,83	0,62
Metode koje ne uključuju parametar raznolikosti			
Cipar	Bentiks	0,75	0,58
Francuska	AMBI	0,83	0,58
Grčka	Bentiks	0,75	0,58
Španjolska	BOPA	0,95	0,54
Španjolska	MEDOCC	0,73	0,47

Prijelazne vode:

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDOZEMNO MORE

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Opis tipova obalnih voda za koje je provedena interkalibracija (odnosi se samo na fitoplankton)

Tip	Opis	Gustoća (kg/m^3)	Prosječna godišnja slanost (psu)
Tip I	Visok utjecaj dotoka slatke vode	< 25	< 34,5
Tip IIA, *IIA Jadransko more*	Umjeren utjecaj dotoka slatke vode (kontinentalni utjecaj)	25-27	34,5-37,5
Tip IIIW	Kontinentalna obala, bez utjecaja slatke vode (Zapadni bazen).	> 27	> 37,5
Tip IIIE	Bez utjecaja slatke vode (Istočni bazen).	> 27	> 37,5
Tip otoci-W	Otočna obala (Zapadni bazen)	Cijeli raspon	Cijeli raspon

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Tip I: Francuska, Italija

Tip IIA: Francuska, Španjolska, Italija

Tip IIA Jadransko more: Italija, Slovenija

Tip otoci-W: Francuska, Španjolska, Italija

Tip IIIW: Francuska, Španjolska, Italija

Tip IIIE: Grčka, Cipar

Obalne vode

Rezultati za parametre indikativne u smislu biomase (klorofil a): VIDI PRILOG II.

Prijelazne vode:

INTERKALIBRACIJA NIJE ZAVRŠENA

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SREDOZEMNO MORE

Element biološke kvalitete: Makroalge i angiospermi

Obalne vode

Makroalge: podBQE indikativno u smislu makroalgi i angiospermi

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Sljedeći se rezultati odnose na gornju infralitoralnu zonu (dubina 3,5 – 0,2 m) u stjenovitom obalnom pojasu:

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Cipar	EEI-c - Indeks ekološke procjene	0,76	0,48
Francuska	CARLIT - Kartografija litoralnih i gornjih podlitoralnih zajednica u stjenovitoj obalnoj zoni	0,75	0,60
Grčka	EEI-c - Indeks ekološke procjene	0,76	0,48
Italija	CARLIT - Kartografija litoralnih i gornjih podlitoralnih zajednica u stjenovitoj obalnoj zoni	0,75	0,60
Slovenija	EEI-c - Indeks ekološke procjene	0,76	0,48
Španjolska	CARLIT - Kartografija litoralnih i gornjih podlitoralnih zajednica u stjenovitoj obalnoj zoni	0,75	0,60

Morske trave: podBQE indikativno u smislu makroalgi i angiospermi

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Cipar	PREI - Posidonia oceanica, brzi i jednostavni indeks	0,775	0,55
Francuska	PREI - Posidonia oceanica, brzi i jednostavni indeks	0,775	0,55
Italija	PREI - Posidonia oceanica, brzi i jednostavni indeks	0,775	0,55
Španjolska	POMI - Posidonia oceanica, multivarijacijski indeks	0,775	0,55
Španjolska	Valencian-CS	0,775	0,55

Makroalge i angiospermi

Prijelazne vode:

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država članica	Metode nacionalne klasifikacije za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Francuska	Exclame	0,80	0,60
Grčka	EEI-c - Indeks ekološke procjene	0,70	0,40
Italija	MaQI – Indeks kvalitete makrofita	0,80	0,60

KATEGORIJA VODE: Obalne i prijelazne

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Crno more

Opis uobičajenih interkalibracijskih tipova

Tip	Opis
CW-BL1	Obalne vode Mezohalin, mikroplima (< 1 m), plitko (< 30 m), umjereno izloženo, mješoviti supstrat

Države koje dijele tipove za koje je provedena interkalibracija:

Bugarska i Rumunjska

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA CRNO MORE

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Obalne vode

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Bugarska	IBI	0,80	0,63
Rumunjska	IBI	0,80	0,63

PRILOG II.

KATEGORIJA VODE: Obalne i prijelazne

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Baltičko more GIG

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA BALTIČKO MORE

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Rezultati za parametre indikativne u smislu biomase (klorofil a): Omjeri ekološke kvalitete i vrijednosti parametara

Sljedeći se rezultati odnose na ljtsni prosjek svibanj/lipanj – rujan

Obalne vode

Država članica	Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava		Vrijednosti/rasponi parametara Klorofil-a (µg/l)	
	Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno	Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
BC1				
Finska	0,76	0,59	1,7	2,2
Švedska	0,87	0,65	1,5	2,0
BC9				
Estonija	0,82	0,67	2,2	2,7
Finska	0,79	0,65	1,9	2,3
Švedska	0,80	0,67	1,5	1,8

KATEGORIJA VODE: Obalne i prijelazne

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Sjeveroistočni Atlantik

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVEROISTOČNI ATLANTIK

Element biološke kvalitete: Fauna bentičkih beskralježnjaka

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Rezultati se odnose samo na staništa u mekom sedimentu (podplimna blatna/pješčana staništa).f

Obalne vode

Tipovi NEA 1/26 i NEA7

Država	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Tipovi NEA1/26 i NEA 7 (Indeksi primarno odgovaraju pritisku organskog obogaćenja i toksičnog zagađenja u staništima u mekom sedimentu)			
Danska	DKI	0,67	0,53
Francuska	M-AMBI	0,77	0,53
Njemačka	M-AMBI	0,85	0,70
Irska	IQI	0,75	0,64

Država	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica dobro-umjereno
Nizozemska	BEQI2	0,78	0,58
Norveška	NQI	0,92	0,81
Portugal	P-BAT	0,79	0,58
Španjolska	M-AMBI	0,77	0,53
Španjolska	BO2A	0,78	0,44
Ujedinjena Kraljevina	IQI	0,75	0,64
Tipovi NEA1/26 (indeksi odgovaraju višestrukim pritiscima u više staništa)			
Belgija	BEQI	0,80	0,60

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVEROISTOČNI ATLANTIK

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Obalne vode

Fitoplankton: parametri indikativni u smislu parametra biomase (klorofil a)

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete i vrijednosti parametara

Vrijednosti parametara izraženi su u µg/l jer je vrijednost 90-tog percentila izračunata tijekom sezone rasta u razdoblju od šest godina. Rezultati se odnose na geografska područja u okviru tipova opisanih u tehničkom izvješću.

Tip	Omjeri ekološke kvalitete		Vrijednosti (µg/l, 90-ti percentil)	
	Visoko-dobro	Dobro-umjereno	Visoko-dobro	Dobro-umjereno
NEA 1/26a				
Francuska	0,67	0,33	5	10
Irska	0,67	0,33	5	10
Norveška	0,67	0,33	2,5	5
Južna Španjolska	0,67	0,33	5	10
Sjeverna Španjolska Istočna Kantabrija	0,67	0,33	1,5	3
Sjeverna Španjolska, središnja Kantabrija	0,67	0,33	3	6
Ujedinjena Kraljevina	0,67	0,33	5	10
NEA1/26b				
Belgija	0,67	0,44	10	15
Francuska	0,67	0,44	10	15
Nizozemska	0,67	0,44	10	15
Ujedinjena Kraljevina	0,67	0,44	10	15
NEA3/4				
Njemačka	0,66	0,44	7-10	11-15

Tip	Omjeri ekološke kvalitete		Vrijednosti (µg/l, 90-ti percentil)	
	Visoko-dobro	Dobro-umjereno	Visoko-dobro	Dobro-umjereno
Nizozemska	0,66	0,44	10-14	15-21
NEA1/26e				
Portugal	0,67	0,44	6 – 8	9 – 12
Španjolska	0,67	0,44	6 – 8	9 – 12
NEA9				
Norveška	0,67	0,33	2,5	5
Švedska	0,67	0,33	2,5	5
NEA10				
Norveška	0,67	0,33	3	6
Švedska	0,67	0,33	3	6

REZULTATI GEOGRAFSKIH INTERKALIBRACIJSKIH SKUPINA ZA SJEVEROISTOČNI ATLANTIK

Element biološke kvalitete: Makroalge i angiospermi

Makroalge: parametar međuplimne makroalge cvjetnjače na mekom dnu, indikativno u smislu količine

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnog parametra za koji se provodi interkalibracija

Obalne vode

Država	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica visoko-dobro
Type NEA1/26			
Njemačka	Bewertungssystem für opportunistische Makroalgen auf eulitoralen Weichböden der Küstengewässer	0,80	0,60
Irska	Alat OGA - Količina oportunističkih zelenih makroalgi	0,80	0,60
Ujedinjena Kraljevina	Alat za određivanje oportunističkih makroalgi cvjetnjača OMBT	0,80	0,60

Prijelazne vode

Država	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Granica visoko-dobro
Tip NEA11			
Irska	Alat OGA - Količina oportunističkih zelenih makroalgi	0,80	0,60
Portugal	BMI – Indeks makroalgi cvjetnjača (procjena makroalgi cvjetnjača)	0,80	0,60
Ujedinjena Kraljevina	Alat za određivanje oportunističkih makroalgi cvjetnjača OMBT	0,80	0,60

Rezultati: Angiospermi: podBQE indikativno u smislu makroalgi i angiospermi

Obalne vode:

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Država	Nacionalni klasifikacijski sustavi za koje se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Granica visoko-dobro	Dobro-umjereno granica
Type NEA1/26			
Francuska	SBQ – Kvaliteta dna s morskim travama u obalnim i prijelaznim vodama	0,80	0,60
Njemačka	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Irska	Količina međuplimnih morskih trava i sastav vrsta	0,80	0,63

Prijelazne vode:

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete nacionalnih klasifikacijskih sustava za koje se provodi interkalibracija

Tip i država	Nacionalni parametar za koji se provodi interkalibracija	Omjeri ekološke kvalitete	
		Visoko-dobro granica	Dobro-umjereno granica
Tip NEA11			
Francuska	SBQ – Kvaliteta dna s morskim travama u obalnim i prijelaznim vodama	0,80	0,60
Njemačka	SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland	0,80	0,60
Irska	Količina međuplimnih morskih trava i sastav vrsta	0,83	0,70
Nizozemska	Praćenje dna SG prema vrsti vode pomoću fotografija iz zraka, snimanja situacije i određivanja površine i gustoće prema vrstama	0,80	0,60
Portugal	SQI – Indeks kvalitete morske trave za međuplimni TW	0,80	0,60

KATEGORIJA VODE: Obalne i prijelazne

GEOGRAFSKA INTERKALIBRACIJSKA SKUPINA: Sredozemlje

Element biološke kvalitete: Fitoplankton

Fitoplankton: parametri indikativni u smislu biomase (klorofil-a)

Obalne vode

Rezultati: Omjeri ekološke kvalitete i vrijednosti parametara

Vrijednosti parametara izražene su u µg/l klorofila *a*, za 90. percentil izračunate tijekom godine u razdoblju od najmanje pet godina. Rezultati se odnose na geografska područja u okviru tipova opisanih u tehničkom izvješću.

Tip	Omjeri ekološke kvalitete		Vrijednosti (µg/l, 90-ti percentil)	
	Visoko-dobro	Dobro-umjereno	Visoko-dobro	Dobro-umjereno
Tip II-A				
Francuska	0,80	0,53	2,38	3,58
Španjolska	0,80	0,53	2,38	3,58
Italija (Tirensko područje)	0,76	0,59	1,06	2,19
Tip IIA Jadransko more				
Italija	0,75	0,58	1,58	3,81
Slovenija	0,75	0,58	1,58	3,81
Tip Otok - W				
Francuska	0,80	0,50	0,75	1,20
Španjolska	0,80	0,50	0,75	1,20
Tip III-W				
Francuska	0,80	0,50	1,13	1,80
Španjolska	0,80	0,50	1,13	1,80
Tip III-E				
Cipar	0,80	0,20	0,10	0,40
Grčka	0,80	0,20	0,10	0,40