II

(Įstatymo galios neturintys teisės aktai)

SPRENDIMAI

KOMISIJOS SPRENDIMAS

2013 m. rugsėjo 20 d.

kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB nustatomos atlikus interkalibraciją gautos valstybių narių monitoringo sistemų klasių vertės ir panaikinamas Sprendimas 2008/915/EB

(pranešta dokumentu Nr. C(2013) 5915)

(Tekstas svarbus EEE)

(2013/480/ES)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2000 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB, nustatančią Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus [1], ypač į jos V priedo 1.4.1 skirsnio ix punktą,

kadangi:

(1) pagal Direktyvos 2000/60/EB 4 straipsnio 1 dalies a punkto ii papunktį reikalaujama, kad valstybės narės, atsižvelgdamos į tam tikras pagal šios direktyvos V priedo nuostatas numatytas išimtis, saugotų, gerintų ir atkurtų visus paviršinius vandens telkinius, kad gera paviršinio vandens būklė būtų pasiekta ne vėliau kaip po 15 metų nuo šios direktyvos įsigaliojimo dienos. Pagal Direktyvos 2000/60/EB 4 straipsnio 1 dalies a punkto iii papunktį reikalaujama, kad valstybės narės, atsižvelgdamos į tam tikras pagal šios direktyvos V priedo nuostatas numatytas išimtis, saugotų ir gerintų visus dirbtinius bei labai pakeistus vandens telkinius, kad geras ekologinis potencialas ir gera paviršinio vandens cheminė būklė būtų pasiekti ne vėliau kaip po 15 metų nuo šios direktyvos įsigaliojimo dienos. Pagal Direktyvos 2000/60/EB 1.4.1 skirsnio i punktą dirbtinių ir labai pakeistų vandens telkinių atveju nuorodos į ekologinę būklę laikomos nuorodomis į jų ekologinį potencialą;

(2) atliekant interkalibraciją numatoma, kad vienas iš pagrindinių Direktyvos 2000/60/EB aplinkos apsaugos tikslų – gera ekologinė būklė – apibrėžiamas laikantis suderinto požiūrio;

(3) Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.4.1 skirsnyje numatyta procedūra, kuria užtikrinamas valstybių narių vykdomo biologinio monitoringo rezultatų, kurie yra ekologinės būklės klasifikavimo pagrindas, palyginamumas. Šiuo tikslu valstybių narių vykdomo biologinio monitoringo rezultatai ir jų monitoringo sistemų klasės turi būti lyginami naudojantis interkalibraciniu tinklu, sudarytu iš kiekvienoje valstybėje narėje ir kiekviename Sąjungos ekoregione esančių monitoringo vietų. Direktyvoje 2000/60/EB reikalaujama, kad valstybės narės atitinkamai rinktų reikiamą informaciją apie interkalibracinį tinklą sudarančias vietas, kuria remiantis būtų galima įvertinti nacionalinių monitoringo sistemų klasių atitiktį Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.2 skirsnyje pateiktoms norminėms apibrėžtims ir valstybių narių monitoringo sistemų klasifikavimo rezultatų palyginamumą;

(4) interkalibracijai atlikti valstybės narės yra suskirstytos į 2005 m. rugpjūčio 17 d. Komisijos sprendimo 2005/646/EB dėl vietų, sudarančių interkalibracinį tinklą, registro sukūrimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB [2] priedo 2 skirsnyje nurodytas geografines interkalibracijos grupes, sudarytas iš valstybių narių, turinčių tam tikrų bendrų tipų paviršinių vandens telkinių;

[1] OL L 327, 2000 12 22, p. 1.

[2] OL L 243, 2005 9 19, p. 1.

(5) Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.4.1 skirsnyje nurodyta, kad interkalibracija turi būti atliekama biologinių elementų lygmeniu; ją atliekant lyginami kiekvieno biologinio elemento ir kiekvieno bendro paviršinio vandens telkinio tipo klasifikavimo rezultatai, gauti taikant tą pačią geografinę interkalibracijos grupę sudarančių valstybių narių nacionalines monitoringo sistemas, ir vertinama rezultatų atitiktis Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.2 skirsnyje pateiktoms norminėms apibrėžtims;

(6) Komisija, padedama Jungtinio tyrimų centro Aplinkos apsaugos ir tvarumo instituto, padėjo atlikti du interkalibracijos etapus;

(7) siekiant palengvinti interkalibracijos procesą, pagal Bendrosios vandens politikos direktyvos įgyvendinimo strategiją buvo parengti trys rekomendaciniai dokumentai (Nr. 6 [1] ir 14 (dvi redakcijos) [2]). Juose apžvelgti pagrindiniai interkalibracijos proceso principai ir galimi interkalibracijos metodai, įskaitant laiko terminus ir ataskaitų teikimo reikalavimus;

(8) iki 2007 m. Komisija gavo dalies biologinių kokybės elementų interkalibracijos rezultatus. Jie buvo įtraukti į 2008 m. spalio 30 d. Komisijos sprendimą 2008/915/EB, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB nustatomos atlikus interkalibraciją gautos valstybių narių monitoringo sistemų klasių vertės [3], kuriame nustatytos klasių ribų vertės, kurias valstybės narės turėtų naudoti nacionalinių monitoringo sistemų klasifikacijose. Pirmojo interkalibracijos etapo rezultatai buvo neišsamūs, kadangi buvo atlikta ne visų biologinių kokybės elementų interkalibracija. Tačiau gautus interkalibracijos rezultatus reikėjo patvirtinti, kad juos būtų galima naudoti rengiant Direktyvos 2000/60/EB 11 ir 13 straipsniuose numatytus pirmuosius upių baseinų valdymo planus ir priemonių programas;

(9) šio pirmojo interkalibracijos etapo rezultatai buvo patvirtinti Sprendimu 2008/915/EB. Tie rezultatai buvo įtraukti kaip negalutiniai, numačius, kad tolesni interkalibracijos rezultatai bus pateikti naujame sprendime, kai valstybės narės pateiks atnaujintą informaciją pagal Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.4.1 skirsnį;

(10) siekdama panaikinti trūkumus ir užtikrinti didesnį interkalibracijos rezultatų palyginamumą iki 2015 m., kai bus rengiami antrieji upių baseinų valdymo planai, Komisija pradėjo antrąjį interkalibracijos etapą;

(11) šio sprendimo I priede pateikti interkalibracijos rezultatai, kurie buvo sėkmingai suderinti atsižvelgiant į šiuo metu esamas technines galimybes;

(12) šio sprendimo II priede pateikti interkalibracijos rezultatai, kurie buvo iš dalies suderinti. Kad rezultatai būtų įtraukti į naują sprendimą, reikėtų užbaigti visus būtinus interkalibracijos veiksmus. Todėl tokie rezultatai yra preliminarūs;

(13) valstybės narės interkalibraciją turėtų užbaigti iki 2016 m. gruodžio 22 d., kad Komisija galėtų šio sprendimo I ir II prieduose pateiktus rezultatus perkelti į vienintelį naujo sprendimo priedą. Taip šiais rezultatais būtų galima naudotis įgyvendinant trečiąjį upių baseinų valdymo planavimo ciklą;

(14) iki 2016 m. gruodžio 22 d. taip pat turėtų būti užbaigti visi būtini interkalibracijos veiksmai, susiję su geografinėmis interkalibracijos grupėmis ir biologiniais kokybės elementais, kurių interkalibracijos rezultatų, kuriuos būtų galima įtraukti į šį sprendimą, kol kas nėra. Taip būtų galima ir šiuos rezultatus įtraukti į naują sprendimą ir jais naudotis įgyvendinant trečiąjį upių baseinų valdymo planavimo ciklą;

(15) nors pagal Direktyvą 2000/60/EB reikalaujama, kad interkalibracija būtų atliekama biologinių elementų lygmeniu, kai kuriais atvejais tam tikri rodikliai (pvz., chlorofilo a koncentracija arba makrodumblių ir gaubtasėklių augimo gylio ribos) laikomi reprezentatyviais viso biologinio kokybės elemento rodikliais. Tokiais atvejais interkalibracijos rezultatai pateikiami I priede;

(16) esama atvejų, kai valstybės narės yra sukūrusios nepriklausomus metodus, kuriais vertinama tik dalis biologinio kokybės elemento (pvz., nepriklausomi makrofitų ir fitobentoso metodai, taikomi kokybės elementui „makrofitai ir fitobentosas“). Sėkmingai atlikus tokių sudedamųjų biologinio kokybės elemento dalių interkalibraciją, interkalibracijos rezultatai įtraukiami į priedus kaip sudedamosios biologinio kokybės elemento dalies rezultatai;

---

[1] Bendrosios vandens politikos direktyvos (2000/60/EB) įgyvendinimo strategijos rekomendacinis dokumentas Nr. 6 *Towards a Guidance on Establishment of the Intercalibration Network and the Process on the Intercalibration Exercise* (Interkalibracinio tinklo sudarymo ir interkalibracijos proceso rekomendacijos), Europos Bendrijos, 2003 m. ISBN 92-894-5126-2.

[2] Bendrosios vandens politikos direktyvos (2000/60/EB) įgyvendinimo strategijos rekomendacinis dokumentas Nr. 14 *Guidance document on the Intercalibration Process 2004–2006* (2004–2006 m. interkalibracijos proceso rekomendacijos). ISBN 92-894-9471-9.
Bendrosios vandens politikos direktyvos (2000/60/EB) įgyvendinimo strategijos rekomendacinis dokumentas Nr. 14 *Guidance document on the Intercalibration Process 2008–2011* (2008–2011 m. interkalibracijos proceso rekomendacijos). ISBN 978-92-79-18997-5.

[3] OL L 332, 2008 12 10, p. 20.

(17) interkalibracijos rezultatai turėtų nurodyti vandens telkinių ekologinę būklę. Jei interkalibruotus tipus atitinkantys vandens telkiniai yra laikomi labai pakeistais vandens telkiniais pagal Direktyvos 2000/60/EB 4 straipsnio 3 dalį, šio sprendimo I ir II prieduose pateikti rezultatai galėtų būti naudojami jų geram ekologiniam potencialui nustatyti, atsižvelgiant į jų fizinius pokyčius ir susijusį vandens naudojimą pagal Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.2.5 skirsnyje pateiktas normines apibrėžtis;

(18) valstybės narės interkalibracijos rezultatus turėtų taikyti savo nacionalinėms klasifikavimo sistemoms, kad visiems savo nacionaliniams tipams nustatytų ribas tarp „labai geros“ ir „geros“ būklės bei „geros“ ir „vidutinės“ būklės;

(19) informacija, kuri gaunama įgyvendinant monitoringo programas, parengtas remiantis Direktyvos 2000/60/EB 8 straipsniu, ir peržiūrėjus bei atnaujinus Direktyvos 2000/60/EB 5 straipsnyje nurodytas upių baseinų rajonų charakteristikas, galėtų suteikti naujų duomenų, dėl kurių valstybių narių monitoringo ir klasifikavimo sistemas gali tekti suderinti su mokslo bei technikos pažanga ir galiausiai reikėtų patikslinti interkalibracijos rezultatus, kad būtų pagerinta jų kokybė;

(20) todėl Sprendimas 2008/915/EB turėtų būti atitinkamai panaikintas ir pakeistas;

(21) šiame sprendime numatytos priemonės atitinka Direktyvos 2000/60/EB 21 straipsnio 1 dalyje nurodyto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

1. Taikydamos Direktyvos 2000/60/EB V priedo 1.4.1 skirsnio iii punktą, valstybės narės savo monitoringo sistemų klasifikacijose naudoja šio sprendimo I ir II prieduose nustatytas klasių ribų vertes.

2. Iki 2016 m. gruodžio 22 d. valstybės narės užbaigia visus būtinus interkalibracijos veiksmus, susijusius su rezultatais, įtrauktais į šio sprendimo II priedą.

2 straipsnis

Sprendimas 2008/915/EB panaikinamas.

3 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2013 m. rugsėjo 20 d.

Komisijos vardu

Janez POTOČNIK

Komisijos narys

I PRIEDAS

VANDENS KATEGORIJA Upės

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ Alpių

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Upių apibūdinimas	Baseinas (km^2)	Absoliutinis aukštis ir geomorfologija	Šarmingumas	Nuotėkio režimas
R-A1	Prielapių, nuo mažų iki vidutinio dydžio, dideliame absoliutiniame aukštyje, kalcinės	10–1 000	800–2 500 m (baseinas), rieduliai ir (ar) gargždas	Didelis (bet ne labai didelis) šarmingumas	
R-A2	Nuo mažų iki vidutinio dydžio, dideliame absoliutiniame aukštyje, silicinės	10–1 000	500–1 000 m (didžiausias baseino absoliutinis aukštis –3 000 m, vidutinis absoliutinis aukštis – 1 500 m), rieduliai	Nekalcingas (granitinis, metamorfinis), šarmingumas nuo vidutinio iki mažo	Snieginis–ledyninis nuotėkio režimas

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

R-A1 tipas: Vokietija, Austrija, Prancūzija, Italija, Slovėnija

R-A2 tipas: Austrija, Prancūzija, Italija, Ispanija

ALPIŲ UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-A1 tipas			
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Dugno bestuburiai [*Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)*]	0,80	0,60
Prancūzija	*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
Vokietija	*PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos*	0,80	0,60
Italija	*MacrOper*, pagrįstas STAR interkalibracinio bendrojo rodiklio indeksu (*STAR Intercalibration Common Metric Index, STAR_ICMi*)	0,97	0,73
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji* (Slovėnijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal dugno bestuburius sistema)	0,80	0,60
R-A2 tipas			
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Dugno bestuburiai [*Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil Makrozoobenthos (Detaillierte MZB-Methode)*]	0,80	0,60

Tipas ir šalis	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija (Alpės)	*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
Prancūzija (Pirėnai)	*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*, pagrįstas STAR interkalibracinio bendrojo rodiklio indeksu (*STAR Intercalibration Common Metric Index, STAR_ICMi*)	0,95	0,71
Ispanija	Iberijos BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

ALPIŲ UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Fitobentosas

Interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-A1 tipas			
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Fitobentosas [*Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos*]	0,88	0,56
Prancūzija	*IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, December 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface*	0,94	0,78
Vokietija	*Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen*	0,735	0,54
Italija	ICMi (interkalibracinio bendrojo rodiklio) indeksas (Mancini ir Sollazzo, 2009), Fitobentoso interkalibracinis bendrasis rodiklis (pICM: Kelly *et al.*, 2009) [*ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric (pICM: Kelly et al., 2009)*]	0,87	0,70
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos* (Slovėnijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą ir makrofitus sistema; fitobentosas)	0,80	0,60

Tipas ir šalis	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-A2 tipas			
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Fitobentosas [*Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 - Fließgewässer/Phytobenthos*]	0,88	0,56
Prancūzija	*IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, December 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface*	0,94	0,78
Ispanija	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,94	0,74
Italija	ICMi (interkalibracinio bendrojo rodiklio) indeksas (Mancini ir Sollazzo, 2009), Fitobentoso interkalibracinis bendrasis rodiklis (pICM: Kelly *et al.*, 2009) [*ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009, Phytobenthos Intercalibration Common Metric (pICM: Kelly et al., 2009)*]	0,85	0,64

ALPIŲ UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Makrofitai

NĖRA DUOMENŲ

VANDENS KATEGORIJA: Upės

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Vidurio Europos–Baltijos regiono

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Upių apibūdinimas	Baseinas (km^2)	Absoliutinis aukštis ir geomorfologija	Šarmingumas (mekv/l)
R-C1	Mažos, žemumų, silicinės, smėlis	10–100	Žemumų, vyrauja smėlio substratas (mažų dalelių dydžio), 3–8 m (krantų apriboto) pločio	> 0,4
R-C2	Mažos, žemumų, silicinės, uoliena	10–100	Žemumų, uoliena, 3–8 m (krantų apriboto) pločio	< 0,4
R-C3	Mažos, vidutiniame absoliutiniame aukštyje, silicinės	10–100	Vidutiniame absoliutiniame aukštyje, uolienos (granito)–žvyro substratas, 2–10 m (krantų apriboto) pločio	< 0,4
R-C4	Vidutinio dydžio, žemumų, mišrios	100–1 000	Žemumų, smėlio–žvyro substratas, 8–25 m (krantų apriboto) pločio	> 0,4
R-C5	Didelės, žemumų, mišrios	1 000–10 000	Žemumų, ūsorių zona, kintantis greitis, didžiausias absoliutinis aukštis baseine – 800 m, > 25 m (krantų apriboto) pločio	> 0,4
R-C6	Mažos, žemumų, kalcinės	10–300	Žemumų, žvyro substratas (klintys), 3–10 m (krantų apriboto) pločio	> 2

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

R-C1 tipas: Belgija (Flandrija), Belgija (Valonija), Vokietija, Danija, Prancūzija, Italija, Lietuva, Nyderlandai, Lenkija, Švedija, Jungtinė Karalystė

R-C2 tipas: Ispanija, Prancūzija, Airija, Portugalija, Švedija, Jungtinė Karalystė

R-C3 tipas: Austrija, Belgija (Valonija), Čekija, Vokietija, Lenkija, Portugalija, Ispanija, Švedija, Prancūzija, Latvija, Liuksemburgas, Jungtinė Karalystė

R-C4 tipas: Belgija (Flandrija), Belgija (Valonija), Čekija, Vokietija, Danija, Estija, Ispanija, Prancūzija, Airija, Italija, Lietuva, Liuksemburgas, Nyderlandai, Lenkija, Švedija, Jungtinė Karalystė

R-C5 tipas: Belgija (Valonija), Čekija, Estija, Prancūzija, Vokietija, Ispanija, Airija, Italija, Latvija, Lietuva, Liuksemburgas, Nyderlandai, Lenkija, Švedija, Jungtinė Karalystė

R-C6 tipas: Belgija (Valonija), Danija, Estija, Ispanija, Prancūzija, Airija, Italija, Lenkija, Lietuva, Liuksemburgas, Švedija, Jungtinė Karalystė

VIDURIO EUROPOS–BALTIJOS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Toliau pateikti rezultatai taikomi visiems pirmiau apibūdintiems tipams.

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Dugno bestuburiai	0,80	0,60
Belgija (Flandrija)	*MMIF – Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders* (Flandrijos multimetrinis makrobestuburių indeksas)	0,90	0,70
Belgija (Valonija)	*Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) 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*	0,97 (R-C3, R-C5, R-C6 tipai) 0,94 (R-C1 tipas)	0,74 (R-C3, R-C5, R-C6 tipai) 0,75 (R-C1 tipas)
Čekija	Čekijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal dugno makrobestuburius sistema	0,80	0,60
Danija	*DSFI – Danish Stream Fauna Index* (Danijos upių faunos indeksas)	1,00	0,71
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas pagal upių makrobestuburius	0,90	0,70
Vokietija	*PERLODES – Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos*	0,80	0,60
Prancūzija	*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
Airija	Kokybės vertinimo sistema (*Q-value*)	0,85	0,75
Italija	*MacrOper*, pagrįstas STAR_ICM indekso apskaičiavimu	0,96	0,72
Liuksemburgas	*Classification luxembourgeoise DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) 1992, AFNOR NF-T-90-350* ir 2007 m. balandžio 11 d. aplinkraštis DCE 2007/22 MEDD/DE/MAGE/BEMA 07 Nr. 4	0,96	0,72

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Nyderlandai	*KRW-maatlat*	0,80	0,60
Lenkija	$RIVECO_{macro}$ – upių ekologinės būklės vertinimo pagal dugno makrobestuburius sistema (Multimetrinis makrobestuburių indeksas, pagrįstas STAR_ICM)	0,91 (RC1 tipas)	0,72 (RC1 tipas)
Ispanija	METI	0,93	0,70
Švedija	DJ indeksas (Dahl & Johnson, 2004)	0,80	0,60
Jungtinė Karalystė	*River Invertebrate Classification Tool (RICT) - WHPT* (Upių bestuburių klasifikavimo priemonė)	0,97	0,86

VIDURIO EUROPOS–BALTIJOS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Makrofitai

Interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	*AIM for Rivers – Austrian Index Macrophytes for rivers* (Austrijos upių makrofitų indeksas)	RC-3	0,875	0,625
Belgija (Flandrija)	MAFWAT – Flandrijos makrofitų vertinimo sistema	R-C1	0,80	0,60
Belgija (Valonija)	IBMR-WL – Upių biologinis makrofitų indeksas (*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
Danija	*DSPI – Danish Stream Plant Index* (Danijos upių augalų indeksas)	R-C1	0,70	0,50
		R-C4	0,70	0,50
Vokietija	*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
Prancūzija	Prancūzijos standartas 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
Airija	*MTR-IE – Mean Trophic Ranking* (Vidutinis trofinis klasifikavimas)	R-C4	0,74	0,62

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Italija	IBMR-IT – upių biologinis makrofitų indeksas	R-C1	0,90	0,80
		R-C4	0,90	0,80
Liuksemburgas	IBMR-LU – upių biologinis makrofitų indeksas	R-C3	0,89	0,79
		R-C4	0,89	0,79
Lenkija	*MIR – Macrophyte Index for Rivers* (Upių makrofitų indeksas)	R-C1	0,90	0,65
		R-C3	0,91	0,684
		R-C4	0,90	0,65
Jungtinė Karalystė	LEAFPACS – Ekologinis upių klasifikavimas pagal makrofitus	R-C1	0,80	0,60
		R-C3	0,80	0,60
		R-C4	0,80	0,60

VIDURIO EUROPOS–BALTIJOS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Fitobentosas

Interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Fitobentosas [*Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente, Teil A3 -Fließgewässer/Phytobenthos*]	Visi tipai, absoliutinis aukštis < 500 m	0,70	0,42
		Visi tipai, absoliutinis aukštis > 500 m	0,71	0,43
Belgija (Flandrija)	Poveikiui jautrių ir su poveikiu susijusių titnagdumblių proporcijos (PISIAD)	Visi tipai	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)*	Visi tipai	0,98	0,73
Estija	*Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)*	Visi tipai	0,85	0,70
Prancūzija	*IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, December 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface*	Visi tipai	0,94	0,78

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Vokietija	*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
Airija	Titnagdumblių trofinio indekso atnaujinta versija (*Trophic Diatom Index TDI*)	Visi tipai	0,93	0,78
Italija	ICMi (interkalibracinio bendrojo rodiklio) indeksas (Mancini ir Sollazzo, 2009), Fitobentoso interkalibracinis bendrasis rodiklis (pICM: Kelly *et al.*, 2009) [*ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009), Phytobenthos Intercalibration Common Metric (pICM: Kelly et al., 2009)*]	Visi tipai	0,84	0,65
Liuksemburgas	*Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)*	Visi tipai	0,90	0,70
Nyderlandai	*KRW Maatlat*	Visi tipai	0,80	0,60
Lenkija	*Indeks Okrzemkowy IO dla rzek* (Upių titnagdumblių indeksas)	Visi tipai	0,80	0,58
Ispanija	*MDIAT – Diatom multimetric* (Titnagdumblių multimetrinis indeksas)	R-C2, R-C3, R-C4	0,93	0,70
Švedija	Švedijos vertinimo metodai, Švedijos EPA reglamentai (NFS 2008:1), pagrįsti *Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)*	Visi tipai	0,89	0,74
Jungtinė Karalystė	Upių ekologinės būklės vertinimas pagal titnagdumblius (DARLEQ2)	Visi tipai	1,00	0,75

VANDENS KATEGORIJA: Upės

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Rytų žemyninio regiono

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Upių apibūdinimas	Ekoregionas	Baseinas (km^2)	Absoliutinis aukštis (m)	Geologija	Substratas
R-E1a	Karpatų: nuo mažų iki vidutinio dydžio, vidutiniame absoliutiniame aukštyje	10	10–1 000	500–800	Mišrus	
R-E1b	Karpatų: nuo mažų iki vidutinio dydžio, vidutiniame absoliutiniame aukštyje	10	10–1 000	200–500	Mišrus	
R-E2	Lygumų: vidutinio dydžio, žemumų	11 ir 12	100–1 000	< 200	Mišrus	Smėlis ir dumblas
R-E3	Lygumų: didelės, žemumų	11 ir 12	> 1 000	< 200	Mišrus	Smėlis, dumblas ir žvyras
R-E4	Lygumų: vidutinio dydžio, vidutiniame absoliutiniame aukštyje	11 ir 12	100–1 000	200–500	Mišrus	Smėlis ir žvyras
R-EX4	Didelės, vidutiniame absoliutiniame aukštyje	10, 11 ir 12	> 1 000	200–500	Mišrus	Žvyras ir rieduliai
R-EX5	Lygumų: mažos, žemumų	11 ir 12	10–100	< 200	Mišrus	Smėlis ir dumblas

Tipas	Upių apibūdinimas	Ekoregionas	Baseinas (km^2)	Absoliutinis aukštis (m)	Geologija	Substratas
R-EX6	Lygumų: mažos, vidutiniame absoliutiniame aukštyje	11 ir 12	10–100	200–500	Mišrus	Žvyras
R-EX7	Balkanų: mažos, kalcinės, vidutiniame absoliutiniame aukštyje	5	10–100	200–500	Kalcinis	Žvyras
R-EX8	Balkanų: nuo mažų iki vidutinio dydžio, kalcinės, karstinės versmės	5	10–1 000		Kalcinis	Žvyras, smėlis ir dumblas

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

R-E1a tipas: Bulgarija, Čekija, Rumunija, Slovakija

R-E1b tipas: Bulgarija, Čekija, Vengrija, Rumunija, Slovakija

R-E2 tipas: Bulgarija, Čekija, Vengrija, Rumunija, Slovakija

R-E3 tipas: Bulgarija, Čekija, Vengrija, Rumunija, Slovakija

R-E4 tipas: Austrija, Bulgarija, Vengrija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija

R-EX4 tipas: Čekija, Rumunija, Slovakija

R-EX5 tipas: Bulgarija, Vengrija, Rumunija, Slovėnija, Slovakija

R-EX6 tipas: Bulgarija, Vengrija, Rumunija, Slovėnija

R-EX7 tipas: Slovėnija

R-EX8 tipas: Bulgarija, Slovėnija

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Dugno bestuburiai	R-E4	0,80	0,60
Bulgarija	Airijos biotinis indeksas	R-E1a, R-E1b	0,86	0,67
Čekija	Čekijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal dugno makrobestuburius sistema	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3	0,80	0,60
Vengrija	Vengrijos multimetrinis makrobestuburių indeksas	R-E1b, R-E3, R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Rumunija	Vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo pagal makrobestuburius metodas	R-E1a, R-E1b, R-E3, R-EX4	0,74	0,58
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji*	R-E4, R-EX5, R-EX6	0,80	0,60
Slovakija	Slovakijos upių dugno bestuburių vertinimas	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,80	0,60

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Makrofitai

Interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	*AIM for Rivers – Austrian Index Macrophytes for rivers* (Austrijos upių makrofitų indeksas)	R-E4	0,875	0,625
Bulgarija	Etaloninis indeksas	R-E2, R-E3	0,570	0,370
Bulgarija	Etaloninis indeksas	R-E4	0,510	0,270
Vengrija	Etaloninis indeksas	R-E2, R-E3	0,700	0,370
Slovėnija	Upių makrofitų indeksas	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600
Slovakija	Upių biologinis makrofitų indeksas	R-E2, R-E3, R-E4	0,800	0,600

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Fitobentosas

Interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Fitobentosas	R-E4	0,70	0,42
Bulgarija	Bulgarijos upių ekologinės būklės vertinimas, pagrįstas IPS titnagdumblių indeksu	R-E1a, R-E1b, R-E3	0,87 (nacionalinis tipas R2, R4) 0,85 (nacionalinis tipas R7, R8)	0,66 (nacionalinis tipas R2, R4) 0,64 (nacionalinis tipas R7, R8)
Čekija	Upių vertinimo pagal fitobentosą sistema	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-EX4	0,80	0,60
Vengrija	Upių ekologinės būklės vertinimas pagal titnagdumblius	R-E2, R-E3, R-EX5	0,80	0,60
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos* (Slovėnijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą ir makrofitus sistema; fitobentosas)	R-E4, R-EX5, R-EX6, R-EX7, R-EX8	0,80	0,60
Slovakija	Upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą sistema	R-E1a, R-E1b, R-E2, R-E3, R-E4, R-EX4	0,90	0,70

VANDENS KATEGORIJA: Upės

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Vidužemio jūros regiono

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Upių apibūdinimas	Baseinas (km2)	Geologija	Nuotėkio režimas
R-M1	Maži Vidužemio jūros baseino upeliai	< 100	Mišrus (neturintis silicio)	Labai priklauso nuo sezono
R-M2	Vidutinio dydžio Vidužemio jūros baseino upeliai	100–1 000	Mišrus (neturintis silicio)	Labai priklauso nuo sezono
R-M4	Vidužemio jūros baseino kalnų upokšniai		Nesilicinis	Labai priklauso nuo sezono
R-M5	Laikini upeliai			Laikinas

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

R-M1 tipas: Prancūzija, Graikija, Italija, Portugalija, Slovėnija, Ispanija

R-M2 tipas: Prancūzija, Graikija, Italija, Portugalija, Slovėnija, Ispanija

R-M4 tipas: Kipras, Prancūzija, Graikija, Italija, Ispanija

R-M5 tipas: Kipras, Italija, Portugalija, Slovėnija, Ispanija

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-M1			
Prancūzija	*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*, pagrįstas *STAR* interkalibracinio bendrojo rodiklio indeksu ICMi [*MacrOper* based on *STAR Intercalibration Common Metric Index ICMi*]	0,970	0,720
Portugalija	Upių biologinės kokybės vertinimo pagal dugno bestuburius metodas (*IPtIN, IPtIS*)	0,870 (1 tipas) 0,850 (3 tipas)	0,678 (1 tipas) 0,686 (3 tipas)
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji* (Slovėnijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal dugno bestuburius sistema)	0,800	0,600
Ispanija	Iberijos biologinio monitoringo darbo grupė (IBMWP)	0,845	0,698
Ispanija	Iberijos Vidužemio jūros regiono multimetrinis indeksas, kuriam naudojami kiekybiniai duomenys (*IMMi-T*)	0,811	0,707

Tipas ir šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-M2			
Prancūzija	*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*, pagrįstas *STAR* interkalibracinio bendrojo rodiklio indeksu ICMi [*MacrOper* based on *STAR Intercalibration Common Metric Index ICMi*]	0,940	0,700
Portugalija	Upių biologinės kokybės vertinimo pagal dugno bestuburius metodas (*IPtIN, IPtIS*)	0,830 (2 tipas) 0,880 (4 tipas)	0,693 (2 tipas) 0,676 (4 tipas)
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji* (Slovėnijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal dugno bestuburius sistema)	0,800	0,600
Ispanija	Iberijos biologinio monitoringo darbo grupė (IBMWP)	0,845	0,698
Ispanija	Iberijos Vidužemio jūros regiono multimetrinis indeksas, kuriam naudojami kiekybiniai duomenys (*IMMi-T*)	0,811	0,707
R-M4			
Prancūzija	*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
Kipras	STAR interkalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (STAR_ICMi) [*STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)*]	0,972	0,729
Italija	*MacrOper*, pagrįstas *STAR* interkalibracinio bendrojo rodiklio indeksu ICMi [*MacrOper* based on *STAR Intercalibration Common Metric Index ICMi*]	0,940	0,700
Ispanija	Iberijos biologinio monitoringo darbo grupė (IBMWP)	0,840	0,700
Ispanija	Iberijos Vidužemio jūros regiono multimetrinis indeksas, kuriam naudojami kiekybiniai duomenys (*IMMi-T*)	0,850	0,694
R-M5			
Kipras	STAR interkalibracinio bendrojo rodiklio indeksas (STAR_ICMi) [*STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)*]	0,982	0,737
Italija	*MacrOper*, pagrįstas *STAR* interkalibracinio bendrojo rodiklio indeksu ICMi [*MacrOper* based on *STAR Intercalibration Common Metric Index ICMi*]	0,970	0,730
Portugalija	Upių biologinės kokybės vertinimo pagal dugno bestuburius metodas (*IPtIN, IPtIS*)	0,973 (5 tipas) 0,961 (6 tipas)	0,705 (5 tipas) 0,708 (6 tipas)
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji* (Slovėnijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal dugno bestuburius sistema)	0,800	0,600

Tipas ir šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Ispanija	Iberijos biologinio monitoringo darbo grupė (IBMWP)	0,830	0,630
Ispanija	Iberijos Viduržemio jūros regiono multimetrinis indeksas, kuriam naudojami kiekybiniai duomenys (*IMMi-T*)	0,830	0,620

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Makrofitai

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-M1, 2, 4			
Kipras	IBMR – upių biologinis makrofitų indeksas	0,795	0,596
Prancūzija	Prancūzijos standartas NF T90-395 (2003-10-01) *Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)*	0,930	0,745
Graikija	IBMR – upių biologinis makrofitų indeksas	0,750	0,560
Italija	IBMR – upių biologinis makrofitų indeksas	0,900	0,800
Portugalija	IBMR – upių biologinis makrofitų indeksas	0,920	0,690
Slovėnija	*RMI – River Macrophyte Index* (Upių makrofitų indeksas)	0,800	0,600
Ispanija	IBMR – upių biologinis makrofitų indeksas	0,950	0,740

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Fitobentosas

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
R-M1			
Prancūzija	*IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, December 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface*	0,940	0,780
Italija	ICMi (interkalibracinio bendrojo rodiklio) indeksas [*ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)*]	0,800	0,610

Tipas ir šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Portugalija	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,970 (1 tipas) 0,910 (3 tipas)	0,730 (1 tipas) 0,680 (3 tipas)
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos* (Slovėnijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą ir makrofitus sistema; fitobentosas)	0,800	0,600
Ispanija	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,937	0,727
R-M2			
Prancūzija	*IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009). AFNOR NF-T-90-354, December 2007. Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface*	0,940	0,780
Italija	ICMi (interkalibracinio bendrojo rodiklio) indeksas [*ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)*]	0,800	0,610
Portugalija	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,910 (2 tipas) 0,970 (4 tipas)	0,680 (2 tipas) 0,730 (4 tipas)
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos* (Slovėnijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą ir makrofitus sistema; fitobentosas)	0,800	0,600
Ispanija	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,938	0,727
R-M4			
Kipras	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,910	0,683
Prancūzija	*IBD 2007 (Coste et al, Ecol. Ind. 2009)* *AFNOR NF-T-90-354, December 2007* *Arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique {…} des eaux de surface*	0,940	0,780
Italija	ICMi (interkalibracinio bendrojo rodiklio) indeksas [*ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)*]	0,800	0,610
Ispanija	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,935	0,727
R-M5			
Kipras	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,958	0,718
Italija	ICMi (interkalibracinio bendrojo rodiklio) indeksas [*ICMi (Intercalibration Common Metric) Index (Mancini & Sollazzo, 2009)*]	0,880	0,650
Portugalija	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,940	0,700
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos* (Slovėnijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą ir makrofitus sistema; fitobentosas)	0,800	0,600
Ispanija	*IPS (Coste in Cemagref, 1982)*	0,935	0,700

VANDENS KATEGORIJA: Upės

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Šiaurinio regiono

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Upių apibūdinimas	Baseino plotas (upės atkarpos)	Absoliutinis aukštis ir geomorfologija	Šarmingumas (mekv/l)	Organinė medžiaga (mg Pt/l)
R-N1	Mažos, žemumų, silicinės, vidutinio šarmingumo	10–100 km^2	< 200 m arba žemiau aukščiausios kranto linijos	0,2–1	< 30 (< 150 Airijoje)
R-N3	Nuo mažų iki vidutinio dydžio, žemumų, daug organinių medžiagų, mažo šarmingumo	10–1 000 km^2		< 0,2	> 30
R-N4	Vidutinio dydžio, žemumų, silicinės, vidutinio šarmingumo	100–1 000 km^2		0,2–1	< 30
R-N5	Mažos, vidutiniame absoliutiniame aukštyje, silicinės, mažo šarmingumo	10–100 km^2	Tarp žemumos ir aukštumos	< 0,2	< 30

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

R-N1 tipas: Suomija, Airija, Norvegija, Švedija, Jungtinė Karalystė

R-N3 tipas: Suomija, Airija, Norvegija, Švedija, Jungtinė Karalystė

R-N4 tipas: Suomija, Norvegija, Švedija, Jungtinė Karalystė

R-N5 tipas: Suomija, Norvegija, Švedija, Jungtinė Karalystė

ŠIAURINIO REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai (organinių medžiagų kiekio didėjimui ir bendrai buveinių degradacijai jautrūs metodai)

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Toliau pateikti rezultatai taikomi visiems pirmiau apibūdintiems tipams.

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	Multimetrinė sistema, sukurta pirmoji versija	0,80	0,60
Airija	Kokybės vertinimo sistema (*Q-value*)	0,85	0,75
Norvegija	ASPT	0,99	0,87
Švedija	DJ indeksas (Dahl & Johnson, 2004)	0,80	0,60
Jungtinė Karalystė	*River Invertebrate Classification Tool (RICT) - WHPT* (Upių bestuburių klasifikavimo priemonė)	0,97	0,86

ŠIAURINIO REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai (rūgštėjimui jautrūs metodai)

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Toliau pateikti rezultatai taikomi skaidrių, mažo šarmingumo upių tipams.

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Norvegija	*AcidIndex2* (pakeistas *Raddum index2*) (upių rūgštėjimas)	0,675	0,515
Jungtinė Karalystė – Škotija	*WFD-AWICsp: WFD Acid Water Indicator Community species* (WFD-AWICsp: BVPD indikacinės vandens rūgštingumo bendrijos rūšys)	0,910	0,830
Jungtinė Karalystė – Anglija ir Velsas	*WFD-AWICsp: WFD Acid Water Indicator Community species* (WFD-AWICsp: BVPD indikacinės vandens rūgštingumo bendrijos rūšys)	0,980	0,890

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Toliau pateikti rezultatai taikomi humusinių, mažo šarmingumo upių tipams.

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Švedija	*MISA – Multimetric Invertebrate Stream Acidification index* (Multimetrinis bestuburių indeksas upių rūgštėjimui nustatyti)	0,550	0,400
Jungtinė Karalystė	*WFD-AWICsp: WFD Acid Water Indicator Community species* (WFD-AWICsp: BVPD indikacinės vandens rūgštingumo bendrijos rūšys)	0,930	0,830

ŠIAURINIO REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Fitobentosas

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Toliau pateikti rezultatai taikomi visiems pirmiau apibūdintiems tipams.

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	*Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)*	0,91	0,80
Švedija	*Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)*	0,89	0,74
Airija	Titnagdumblių trofinio indekso atnaujinta versija (*Trophic Diatom Index TDI*)	0,93	0,78
Jungtinė Karalystė	DARLEQ 2	1,00	0,75
Norvegija	*PIT – Periphyton Index of Trophic Status* (Trofinės būklės perifitono indeksas)	0,99 (Ca ≤ 1 mg/L) 0,95 (Ca > 1 mg/L)	0,83

ŠIAURINIO REGIONO UPIŲ GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Makrofitai

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

VANDENS KATEGORIJA: Upės

GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS: Visos

BIOLOGINIS KOKYBĖS ELEMENTAS: Žuvys

Regioninių grupių, sudarytų upių žuvų interkalibracijai atlikti, apžvalga:

Lygumų ir centrinės dalies grupė – Belgija (Flandrija), Belgija (Valonija), Prancūzija, Vokietija, Nyderlandai, Lietuva, Liuksemburgas, JUNGTINĖ KARALYSTĖ (Anglija ir Velsas), Lenkija, Latvija, Estija, Danija, Vengrija

Šiaurės grupė – Suomija, Airija, Švedija, JUNGTINĖ KARALYSTĖ (Škotija ir Šiaurės Airija), Norvegija

Alpių tipo kalnų grupė – Austrija, Prancūzija, Vokietija, Slovėnija

Vidužemio jūros pietų Atlanto grupė – Portugalija, Ispanija, Italija, Graikija

Dunojaus grupė– Čekija, Rumunija, Slovakija, Bulgarija

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Lygumų ir centrinės dalies grupė

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Flandrija)	Aukštupio ir žemumų 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
Prancūzija	*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
Vokietija	*FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland*	1,086	0,592
Liuksemburgas	*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
Nyderlandai	NLFISR	0,800	0,600
Lietuva	LŽI	0,940	0,720

Šiaurės grupė

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	Suomijos žuvų indeksas (*FiFi*) – L2 tipas	0,665	0,499
Suomija	Suomijos žuvų indeksas (*FiFi*) – L3 tipas	0,658	0,493
Suomija	Suomijos žuvų indeksas (*FiFi*) – M1 tipas	0,709	0,532
Suomija	Suomijos žuvų indeksas (*FiFi*) – M2 tipas	0,734	0,550
Suomija	Suomijos žuvų indeksas (*FiFi*) – M3 tipas	0,723	0,542
Airija	AIRIJOS FCS2	0,845	0,540
Švedija	Švedijos metodas VIX	0,739	0,467
Jungtinė Karalystė – Šiaurės Airija	IR_FCS2	0,845	0,540
Jungtinė Karalystė – Škotija	Škotijos FCS2	0,850	0,600

Vidužemio jūros grupė

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Portugalija	F_IBIP	0,850	0,675
Ispanija	IBIMED – T2 tipas	0,816	0,705
Ispanija	IBIMED – T3 tipas	0,929	0,733
Ispanija	IBIMED – T4 tipas	0,864	0,758
Ispanija	IBIMED – T5 tipas	0,866	0,650
Ispanija	IBIMED – T6 tipas	0,916	0,764

Dunojaus grupė

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Čekija	Čekijos multimetrinis metodas CZI	0,780	0,585
Rumunija	EFI+ Europos žuvų indeksas (karpinių žuvų tipas)	0,939	0,700
Rumunija	EFI+ Europos žuvų indeksas (lašišinių žuvų tipas)	0,911	0,755
Slovakija	Slovakijos žuvų indeksas FIS	0,710	0,570

Alpių grupė

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	FIA	0,875	0,625
Prancūzija	FBI	1,131	0,876
Vokietija	*FIBS – fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland*	1,086	0,592
Slovėnija	SIFAIR	0,800	0,600

VANDENS KATEGORIJA: Upės

GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS: Visos – labai didelės upės

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Upių apibūdinimas	Baseino plotas (upės atkarpos)	Šarmingumas (mekv/l)
R-L1	Labai didelės mažo šarmingumo upės	>10 000 km^2	< 0,5
R-L2	Labai didelės, nuo vidutinio iki didelio šarmingumo upės	>10 000 km^2	> 0,5

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

R-L1 tipas: Suomija, Norvegija, Švedija

R-L2 tipas: Austrija, Belgija (Flandrija), Bulgarija, Kroatija, Čekija, Estija, Prancūzija, Vokietija, Graikija, Vengrija, Italija, Latvija, Nyderlandai, Norvegija, Lenkija, Portugalija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Ispanija, Švedija

LABAI DIDELIŲ UPIŲ GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Fitobentosas

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Toliau pateikti rezultatai taikomi labai didelėms mažo šarmingumo upėms (R-L1 tipas).

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	*Indice de Polluosensibilité Spécifique (SPI, specifinis* jautrumo *taršos poveikiui indeksas)*	0,80	0,60
Švedija	Dugno dumbliai tekančiame vandenyje – titnagdumblių analizė	0,89	0,74

Toliau pateikti rezultatai taikomi labai didelėms nuo vidutinio iki didelio šarmingumo upėms (R-L2 tipas).

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimas. Fitobentosas	0,85	0,57
Čekija	Upių vertinimo pagal fitobentosą sistema	0,80	0,60

Šalis	Interkalibruota nacionalinė klasifikavimo sistema	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas pagal upių fitobentosą	0,83	0,64
Vokietija	*Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Diatomeen*	0,725	0,545
Vengrija	Upių ekologinės būklės vertinimas pagal titnagdumblius	0,762	0,60
Nyderlandai	BVPD natūralių vandens telkinių tipų rodikliai	0,80	0,60
Slovakija	Upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą sistema	0,90	0,70
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja rek s fitobentosom in makrofiti v Sloveniji; fitobentos* (Slovėnijos upių ekologinės būklės vertinimo pagal fitobentosą ir makrofitus sistema; fitobentosas)	0,80	0,60

VANDENS KATEGORIJA: Upės

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Visos – Labai Didelės Upės

BIOLOGINIS KOKYBĖS ELEMENTAS: Makrofitai, Fitoplanktonas, Žuvys, Dugno Bestuburiai

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

VANDENS KATEGORIJA: Ežerai

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Alpių

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Absoliutinis aukštis (m)	Vidutinis gylis (m)	Šarmingumas (mekv/l)	Ežerų dydis (km^2)
L-AL3	Žemumų ar vidutiniame absoliutiniame aukštyje, gilūs, nuo vidutinio iki didelio šarmingumo (Alpių poveikis), dideli	50–800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	Vidutiniame absoliutiniame aukštyje, seklūs, nuo vidutinio iki didelio šarmingumo (Alpių poveikis), dideli	200–800	3–15	> 1	> 0,5

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

L-AL3 tipas: Austrija, Prancūzija, Vokietija, Italija ir Slovėnija

L-AL4 tipas: Austrija, Prancūzija, Vokietija, Italija

ALPIŲ EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Valstybė narė	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	Biologinių kokybės elementų vertinimo B2 dalis – fitoplanktonas	0,80	0,60

Valstybė narė	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Vokietija	*PSI (Phyto-Seen-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland*	0,80	0,60
Italija	*IPAM – Italian Phytoplankton Assessment Method* (Italijos fitoplanktono vertinimo metodas)	0,80	0,60
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer s fitoplanktonom v Sloveniji* (Slovėnijos ežerų ekologinės būklės vertinimo pagal fitoplanktoną sistema)	0,80	0,60

ALPIŲ EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Makrofitai

Valstybė narė	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos		Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	*AIM for Lakes – Austrian Index Macrophytes for lakes* (Austrijos ežerų makrofitų indeksas)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Prancūzija	IBML (Prancūzijos ežerų makrofitų indeksas)	L-AL3+ L-AL4	0,92	0,72
Vokietija	Ežerų PHYLIB (Vokietijos ežerų makrofitų ir fitobentoso vertinimo sistema įgyvendinant BVPD): makrofitų modulis	L-AL3+ L-AL4	0,76	0,51
Vokietija	Ežerų PHYLIB (Vokietijos ežerų makrofitų ir fitobentoso vertinimo sistema įgyvendinant BVPD): makrofitų ir fitobentoso moduliai	LAL4	0,74	0,47
Italija	*MacroIMMI* (Makrofitų indeksas, naudojamas Italijos ežerų ekologinei kokybei vertinti)	L-AL3+ L-AL4	0,80	0,60
Slovėnija	SMILE (Slovėnijos makrofitų rodikliais pagrįstas ežerų ekosistemų indeksas)	L-AL3	0,80	0,60

ALPIŲ EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Valstybė narė	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Slovėnija	*Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer z bentoškimi nevretenčarji v Sloveniji* (Slovėnijos ežerų ekologinės būklės vertinimo pagal dugno bestuburius sistema)	0,80	0,60
Vokietija	*AESHNA - Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland*	0,80	0,60

ALPIŲ EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Žuvys

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Austrija	ALFI (Austrijos ežerų žuvų indeksas): žuvų fauna pagrįstas multimetrinis indeksas, naudojamas kalnų ežerų ekologinei būklei vertinti	0,80	0,60
Vokietija	*DELAFI_SITE - Deutsches probennahmestandort-spezifisches Bewertungsverfahren für Fische in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie*	0,85	0,69
Italija	Ežerų žuvų indeksas (LFI)	0,82	0,64

VANDENS KATEGORIJA: Ežerai

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Vidurio Europos – Baltijos regiono

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Absoliutinis aukštis (m)	Vidutinis gylis (m)	Šarmingumas (mekv/l)	Vandens apytakos trukmė (metai)
L-CB1	Žemumų, seklūs, kalkiniai	< 200	3–15	> 1	1–10
L-CB2	Žemumų, labai seklūs, kalkiniai	< 200	< 3	> 1	0,1–1

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

L-CB1 tipas: Belgija, Vokietija, Danija, Estija, Airija, Lietuva, Latvija, Nyderlandai, Lenkija, Jungtinė Karalystė

L-CB2 tipas: Belgija, Vokietija, Danija, Estija, Airija, Lietuva, Latvija, Nyderlandai, Lenkija, Jungtinė Karalystė

VIDURIO EUROPOS – BALTIJOS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Flandrija)	Flandrijos ežerų fitoplanktono vertinimo metodas	0,80	0,60
Vokietija	*PSI (Phyto-See-Index) - Bewertungsverfahren für Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland* (Vokietijos ežerų fitoplanktono indeksas)	0,80	0,60
Danija	Danijos fitoplanktono indeksas	0,80	0,60
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas pagal ežerų fitoplanktoną	0,80	0,60

	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Airija	Airijos ežerų fitoplanktono indeksas	0,80	0,60
Nyderlandai	BVPD natūralių vandens telkinių tipų rodikliai	0,80	0,60
Lenkija	Lenkijos ežerų fitoplanktono metodas (PMPL)	0,80	0,60
Jungtinė Karalystė	Ežerų fitoplanktono vertinimo priemonė (PLUTO)	0,80	0,60

VIDURIO EUROPOS–BALTIJOS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: **Makrofitai**

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	IK tipas	Ekologinės kokybės santykiai	
			Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Flandrija)	Flandrijos makrofitų vertinimo sistema	Visi tipai	0,80	0,60
Danija	Danijos ežerų makrofitų indeksas	Visi tipai	0,80	0,60
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas pagal ežerų makrofitus	LCB1	0,78	0,52
		LCB2	0,76	0,50
Vokietija	*Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Makrophyten*	Visi tipai	0,80	0,60
Lietuva	Lietuvos makrofitų vertinimo metodas	Visi tipai	0,75	0,50
Latvija	Latvijos makrofitų vertinimo metodas	Visi tipai	0,80	0,60
Nyderlandai	BVPD natūralių vandens telkinių tipų rodikliai	Visi tipai	0,80	0,60
Lenkija	Makrofitų rodikliais pagrįstas ežerų būklės nustatymo metodas – ekologinės būklės makrofitų indeksas ESMI (multimetrinis)	Visi tipai	0,68	0,41
Jungtinė Karalystė	LEAFPACS ežerų klasifikavimo pagal makrofitus priemonė (*)	Visi tipai	0,80	0,66

(*) Bus naudojama Anglijoje, Velse ir Škotijoje.

VIDURIO EUROPOS – BALTIJOS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija (Flandrija)	*MMIF – Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders* (Flandrijos multimetrinis makrobestuburių indeksas)	0,90	0,70

Valstybė narė	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Vokietija	*AESHNA - Bewertungsverfahren für das eulitorale Makrozoobenthos in Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland*	0,80	0,60
Estija	Estijos paviršinių vandens telkinių ekologinės kokybės vertinimas pagal ežerų makrobestuburius	0,86	0,70
Lietuva	Lietuvos ežerų makrobestuburių indeksas	0,74	0,50
Nyderlandai	BVPD natūralių vandens telkinių tipų rodikliai	0,80	0,60
Jungtinė Karalystė	Chironomidų lėliukių išnarų metodas (CPET)	0,77	0,64

VIDURIO EUROPOS–BALTIJOS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas: Žuvys

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Makrofitai

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

RYTŲ ŽEMYNINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas: Žuvys

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

VANDENS KATEGORIJA: Ežerai

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Viduržemio jūros regiono

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Absoliutinis aukštis (m)	Vidutinis metinis kritulių kiekis (mm) ir T (°C)	Vidutinis gylis (m)	Plotas (km^2)	Baseinas (km^2)	Šarmingumas (mekv/l)
L-M5/7	Tvenkiniai, gilūs, dideli, siliciniai, „šlapi“ plotai	< 1 000	> 800 ir (arba) < 15	> 15	0,5–50	< 20 000	< 1
L-M8	Tvenkiniai, gilūs, dideli, kalciniai	< 1 000	—	> 15	0,5–50	< 20 000	> 1

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

L-M5/7 tipas: Graikija, Prancūzija, Italija, Portugalija, Rumunija, Ispanija

L-M8 tipas: Kipras, Prancūzija, Italija, Rumunija, Ispanija

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
LM 5/7			
Ispanija	*MASRP – Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton* (Vidužemio jūros regiono tvenkinių fitoplanktono vertinimo sistema)	Nenustatyta (*)	0,58
Portugalija	Tvenkinių biologinės kokybės vertinimo metodas. Fitoplanktonas (NMASRP – naujoji Vidužemio jūros regiono tvenkinių fitoplanktono vertinimo sistema)	Nenustatyta	0,60
Italija	Naujas Italijos metodas (NITMET)	Nenustatyta	0,60
L-M8			
Ispanija	*MASRP – Mediterranean Assessment System for Reservoirs Phytoplankton* (Vidužemio jūros regiono tvenkinių fitoplanktono vertinimo sistema)	Nenustatyta	0,60
Kipras	Naujoji Vidužemio jūros regiono tvenkinių fitoplanktono vertinimo sistema (NMASRP)	Nenustatyta	0,60
Italija	Naujasis Italijos metodas (NITMET)	Nenustatyta	0,60

(*) Labai geros ir geros būklės riba tvenkiniams nenustatyta (LM5/7 ir LM8 tipai yra tvenkiniai).

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Makrofitai

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ

Biologinis kokybės elementas: Žuvys

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

VANDENS KATEGORIJA: Ežerai

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Šiaurinio regiono

ŠIAURINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Absoliutinis aukštis (m)	Vidutinis gylis (m)	Šarmingumas (mekv/l)	Spalva (mg Pt/l)
L-N1	Žemumų, seklūs, vidutinio šarmingumo, skaidrūs	< 200	3–15	0,2–1	< 30
L-N2a	Žemumų, seklūs, mažo šarmingumo, skaidrūs	< 200	3–15	< 0,2	< 30
L-N2b	Žemumų, gilūs, mažo šarmingumo, skaidrūs	< 200	> 15	< 0,2	< 30
L-N3a	Žemumų, seklūs, mažo šarmingumo, vidutiniškai humusiniai	< 200	3–15	< 0,2	30–90
L-N5	Vidutiniame absoliutiniame aukštyje, seklūs, mažo šarmingumo, skaidrūs	200-800	3–15	< 0,2	< 30
L-N6a	Vidutiniame absoliutiniame aukštyje, seklūs, mažo šarmingumo, vidutiniškai humusiniai	200-800	3–15	< 0,2	30–90
L-N8a	Žemumų, seklūs, vidutinio šarmingumo, vidutiniškai humusiniai	< 200	3–15	0,2–1	30–90

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

L-N1, L-N2a, L-N3a, LN-8a tipai: Airija, Suomija, Norvegija, Švedija, Jungtinė Karalystė

LN-2b tipai: Norvegija, Švedija, Jungtinė Karalystė

LN-5, LN-6a tipai: Norvegija, Švedija

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	Suomijos ežerų fitoplanktono vertinimo metodas	0,80	0,60
Airija	Airijos ežerų fitoplanktono indeksas	0,80	0,60
Norvegija	Ežerų ekologinės būklės klasifikavimo pagal fitoplanktoną metodas	0,80	0,60
Švedija	Ežerų ekologinio vertinimo metodas. Kokybės veiksnys – fitoplanktonas	0,80	0,60
Jungtinė Karalystė	Ežerų fitoplanktono vertinimo priemonė (PLUTO)	0,80	0,60

ŠIAURINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Makrofitai

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Šarmingumas (mekv/l)	Spalva (mg Pt/l)
L-N-M 101	Mažo šarmingumo, skaidrūs	0,05–0,2	< 30

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Šarmingumas (mekv/l)	Spalva (mg Pt/l)
L-N-M 102	Mažo šarmingumo, humusiniai	0,05–0,2	> 30
L-N-M 201	Vidutinio šarmingumo, skaidrūs	0,2–1,0	< 30
L-N-M 202	Vidutinio šarmingumo, humusiniai	0,2–1,0	> 30
L-N-M 301a	Didelio šarmingumo, skaidrūs, atlantinio potipio	> 1,0	< 30
L-N-M 302a	Didelio šarmingumo, humusiniai, atlantinio potipio	> 1,0	> 30

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

101, 102, 201 ir 202 tipai: Airija, Suomija, Norvegija, Švedija, Jungtinė Karalystė

301a tipas: Airija, Jungtinė Karalystė

302a tipas: Airija, Jungtinė Karalystė

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	Suomijos makrofitų klasifikavimo sistema (*Finnmac*)	0,8 (visi tipai)	0,6 (visi tipai)
Airija	Laisvų (neprisitvirtinusių) makrofitų indeksas	0,9 (visi tipai)	0,68 (visi tipai)
Norvegija	Nacionalinis makrofitų indeksas (Trofinis indeksas *TIc*)	101 tipas: 0,98 102 tipas: 0,96 201 tipas: 0,95 202 tipas: 0,99	101 tipas: 0,87 102 tipas: 0,87 201 tipas: 0,75 202 tipas: 0,77
Švedija	Trofinis makrofitų indeksas (TMI)	101 tipas: 0,93 102 tipas: 0,93 201 tipas: 0,89 202 tipas: 0,91	101 tipas: 0,80 102 tipas: 0,83 201 tipas: 0,78 202 tipas: 0,78
Jungtinė Karalystė	LEAFPACS ežerų klasifikavimo pagal makrofitus priemonė (*)	0,8 (visi tipai)	0,66 (visi tipai)
Jungtinė Karalystė	Laisvų (neprisitvirtinusių) makrofitų indeksas (**)	0,9 (visi tipai)	0,68 (visi tipai)

(*) Bus naudojama Anglijoje, Velse ir Škotijoje.
(**) Taip pat bus naudojamas Jungtinėje Karalystėje (Šiaurės Airijoje).

ŠIAURINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Ekoregionas	Absoliutinis aukštis (m)	Šarmingumas (mekv/l)	Spalva (mg Pt/l)
Ežero litoralės rūgštėjimas					
L-N-BF1	Žemumų arba vidutiniame absoliutiniame aukštyje, mažo šarmingumo, skaidrūs	Nenustatyta	< 800	0,05–0,2	< 30
Ežero profundalės eutrofikacija					
L-N-BF2	22 ekoregionas, mažo šarmingumo, skaidrūs ir humusiniai	22	Plotas > 1 km^2, didžiausias gylis > 6 m	< 0,2	Nenustatyta

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

L-N-BF1 tipai: Norvegija, Švedija, Jungtinė Karalystė, Airija, Suomija

L-N-BF2 tipai: Suomija, Švedija

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Ežero litoralės rūgštėjimas			
Švedija	*MILA – Multimetric Invertebrate Lake Acidification index* (Multimetrinis bestuburių indeksas ežerų rūgštėjimui nustatyti)	0,85	0,60
Jungtinė Karalystė	*LAMM – Lake Acidification Macroinvertebrate Metric* (Makrobestuburių rodiklis ežerų rūgštėjimui nustatyti)	0,86	0,70
Norvegija	*MultiClear – Multimetric Invertebrate Index for Clear Lakes* (Skaidrių ežerų multimetrinis bestuburių indeksas)	0,95	0,74
Ežero profundalės eutrofikacija			
Švedija	*BQI – Benthic Quality Index* (Dugno kokybės indeksas)	0,84	0,67
Suomija	*BQI – Benthic Quality Index* (Dugno kokybės indeksas)	0,75	0,63

ŠIAURINIO REGIONO EŽERŲ GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Žuvys

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Ežerų plotas (km^2)	Šarmingumas (mekv/l)	Spalva (mg Pt/l)
L-N-F1	Dimiktiniai skaidraus vandens ežerai	< 40	< 0,2	< 30
L-N-F2	Dimiktiniai humusiniai ežerai	< 5	< 0,2	30-90

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

L-N-F1 tipai: Airija, Suomija, Norvegija, Švedija, Jungtinė Karalystė

L-N-F2 tipai: Airija, Suomija, Norvegija, Švedija, Jungtinė Karalystė

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Suomija	EQR4	0,80	0,60
Airija	FIL2	0,76	0,53
Jungtinė Karalystė (Šiaurės Airija)	FIL2	0,76	0,53

VANDENS KATEGORIJA: Ežerai

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Mišri GIG; fitobentosas

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Ežerų apibūdinimas	Šarmingumas (mekv/l)	Ekoregionai
HA	Didelio šarmingumo ežerai	> 1	Vidurio Europos–Baltijos, Viduržemio jūros
MA	Vidutinio šarmingumo ežerai	0,2–1	Vidurio Europos–Baltijos, Šiaurinis
LA	Mažo šarmingumo ežerai	< 0,2	Šiaurinis

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

HA tipas: Belgija, Vokietija, Vengrija, Airija, Italija, Lenkija, Švedija, Slovėnija, Jungtinė Karalystė

MA tipas: Belgija, Prancūzija, Suomija, Airija, Švedija, Jungtinė Karalystė

LA tipas: Suomija, Airija, Švedija, Jungtinė Karalystė

MIŠRIOS GIG EŽERŲ INTERKALIBRACIJOS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrofitai ir fitobentosas

Sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis: Fitobentosas

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
HA tipas			
Belgija (Flandrija)	Poveikiui jautrių ir su poveikiu susijusių titnagdumblių proporcijos (PISIAD)	0,80	0,60
Vokietija	*Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos (Phylib), Modul Phytobenthos*	0,80	0,55
Vengrija	*MIL – Multimetric Index for Lakes* (Multimetrinis ežerų indeksas)	0,80	0,69
Airija	Airijos ežerų titnagdumblių trofinis indeksas	0,90	0,63
Lenkija	*PL IOJ (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy dla Jezior* – multimetrinis ežerų titnagdumblių indeksas)	0,91	0,76
Švedija	*IPS*	0,89	0,74
Slovėnija	Trofinis indeksas (TI)	0,80	0,60
Jungtinė Karalystė	*DARLEQ 2*	0,92	0,70
MA tipas			
Belgija (Flandrija)	Poveikiui jautrių ir su poveikiu susijusių titnagdumblių proporcijos (PISIAD)	0,80	0,60
Suomija	*IPS*	0,80	0,64

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Airija	Airijos ežerų titnagdumblių trofinis indeksas	0,90	0,63
Sweden	*IPS*	0,89	0,74
Jungtinė Karalystė	*DARLEQ 2*	0,93	0,66
LA tipas			
Airija	Airijos ežerų titnagdumblių trofinis indeksas	0,90	0,66
Jungtinė Karalystė	*DARLEQ 2*	0,92	0,70

VANDENS KATEGORIJA: Priekrantės ir tarpiniai vandenys

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Baltijos jūros GIG

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Paviršiaus druskingumas psu	Priedugnio druskingumas	Atvirumas	Ledo danga (dienos)	Kitos charakteristikos
BT 1	0–8 Oligohalinės sritys	0–8	Labai apsaugota	—	Lenkijos Vistulos lagūna ir Lietuvos Kuršių marios
BC1	0,5–6 Oligohalinės sritys	1–6	Atvira	90–150	Vietos Kvarke ir Botnijos jūroje iki Archipelago jūros (fitoplanktono tyrimams pastaroji sritis priskiriama ne šiam tipui, bet BC9 tipui) Humusinių medžiagų poveikis
BC3	3–6 Oligohalinės sritys	3–6	Apsaugota	90–150	Suomijos įlankos Suomijos ir Estijos pakrantės
BC4	5–8 Mažai sūrios mezohalinės sritys	5–8	Apsaugota	< 90	Estijos ir Latvijos vietos Rygos įlankoje
BC5	6–8 Mažai sūrios mezohalinės sritys	6–12	Atvira	< 90	Vietos pietrytinėje Baltijos jūros dalyje prie Latvijos, Lietuvos ir Lenkijos pakrantės
BC6	8–12 Vidutiniškai sūrios mezohalinės sritys	8 -12	Apsaugota	< 90	Vietos vakarinės Baltijos jūros dalies pietinėje Švedijos pakrantėje ir pietrytinėje Danijos pakrantėje
BC7	6–8 Vidutiniškai sūrios mezohalinės sritys	8–11	Atvira	< 90	Vakarinė Lenkijos pakrantė ir rytinė Vokietijos pakrantė
BC8	13 -18 Labai sūrios mezohalinės sritys	18 -23	Apsaugota	< 90	Danijos ir Vokietijos pakrantės vakarinėje Baltijos jūros dalyje
BC9	3–6 Mažai sūrios mezohalinės sritys	3–6	Vidutiniškai atvira – atvira	90–150	Vietos vakarinėje Suomijos įlankos dalyje, Archipelago jūroje ir Askės archipelage (tik fitoplanktono tyrimams)

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

Priekrantės vandenys

BC1 tipas: Suomija, Švedija

BC3 tipas: Suomija, Estija

BC4 tipas: Estija, Latvija

BC5 tipas: Lietuva, Latvija, Lenkija

BC6 tipas: Švedija, Danija

BC7 tipas: Vokietija, Lenkija

BC8 tipas: Vokietija, Danija

BC9 tipas: Suomija, Švedija, Estija (tipas tik fitoplanktono tyrimams)

Tarpiniai vandenys

BT1 tipas: Lietuva, Lenkija

BALTIJOS JŪROS GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Priekrantės vandenys

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC1			
Suomija	BBI – Suomijos sūrokų vandenų dugno bestuburių indeksas	0,96	0,56
Švedija	BQI – Švedijos multimetrinis biologinės kokybės indeksas (minkštųjų nuosėdų infauna)	0,77	0,31
BC3			
Estija	ZKI – Estijos priekrantės vandenų makrozoobentoso bendrijų indeksas	0,39	0,24
Suomija	BBI – Suomijos sūrokų vandenų dugno bestuburių indeksas	0,94	0,56
BC6			
Danija	*DKI ver2* – Danijos kokybės indeksas (2 versija)	0,84	0,68
Švedija	BQI – Švedijos multimetrinis biologinės kokybės indeksas (minkštųjų nuosėdų infauna)	0,76	0,27
BC8			
Danija	*DKI ver2* – Danijos kokybės indeksas (2 versija)	0,86	0,72
Vokietija	*MarBIT* – Jūrų biotinio indekso priemonė	0,8	0,6

Tarpiniai vandenys:

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

BALTIJOS JŪROS GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Priekrantės vandenys

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC7			
Vokietija	Vokietijos priekrančių fitoplanktono metodas	0,8	0,6
Lenkija	Lenkijos priekrančių fitoplanktono metodas	0,8	0,6
BC8			
Danija	Danijos priekrančių fitoplanktono metodas	0,8	0,6
Vokietija	Vokietijos priekrančių fitoplanktono metodas	0,8	0,6

Biomasę apibūdinančio parametro (chlorofilo a) rezultatai: ŽR. II PRIEDĄ.

Tarpiniai vandenys:

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

BALTIJOS JŪROS GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Priekrantės vandenys

Interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC3			
Estija	EPI – Estijos priekrantės vandenų fitobentoso indeksas (makrodumbliai ir gaubtasėkliai)	0,98	0,86
Suomija	Dumblių gylio riba (makrodumbliai)	0,92	0,79

Gausą apibūdinančio parametro (jūrinio andro *Zostera marina* gylio ribos) ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Tipas ir šalis	Nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai		Parametrų vertės (intervalai) Gylio riba (m) Jūrinis andras *Zostera marina*	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC8				
Danija ir Vokietija Atvira pakrantė	0,90	0,74	8,5	7

Tarpiniai vandenys:

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

VANDENS KATEGORIJA: Priekrantės ir tarpiniai vandenys

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Šiaurės rytinės Atlanto dalies

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Apibūdinimas	Druskingumas (psu) Potvynių dydis (m) Gylis (m)	Srovės greitis (mazgai) Atvirumas	Maišymosi charakteristikos ir trukmė
Tipas – oportunistiniai žydintys makrodumbliai, jūrų žolės, druskožemio ekosistemos ir dugno bestuburiai				
NEA1/26	Atviras vandenynas arba uždaros jūros, atviri arba apsaugoti, smarkiai padidinto druskingumo, seklūs vandenys	> 30 Vidutinio dydžio potvynis 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atvira arba apsaugota	Visiškai persimaišę Dienos (iki savaičių Vadenzėje)
Potipiai – eulitoralės makrodumbliai				
NEA1/26 A2	Atviras vandenynas, atviri arba apsaugoti, smarkiai padidinto druskingumo, seklūs vandenys Vidutiniškai šilti vandenys (paprastai > 13°C) ir didelė apšvieta (paprastai PAR > 29 Mol/m^2 per dieną)	> 30 Vidutinio dydžio potvynis 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atvira arba apsaugota	Visiškai persimaišę Dienos
NEA1/26 B21	Atviras vandenynas arba uždaros jūros, atviri arba apsaugoti, smarkiai padidinto druskingumo, seklūs vandenys Šalti vandenys (paprastai < 13°C) ir vidutinė apšvieta (paprastai PAR < 29 Mol/m^2 per dieną)	> 30 Paprastai vidutinio dydžio potvynis 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atvira arba apsaugota	Visiškai persimaišę Dienos
Potipiai – fitoplanktonas				
NEA1/26a	Atviras vandenynas, atviri arba apsaugoti, smarkiai padidinto druskingumo, seklūs vandenys	> 30 Vidutinio dydžio potvynis 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atvira arba apsaugota	Visiškai persimaišę Dienos
NEA1/26b	Uždaros jūros, atviros arba apsaugotos, smarkiai padidinto druskingumo, seklios	> 30 Vidutinio dydžio potvynis 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atvira arba apsaugota	Visiškai persimaišę Dienos
NEA1/26c	Uždaros jūros, uždaros arba apsaugotos, iš dalies stratifikuotos	> 30 Mažas arba vidutinio dydžio potvynis < 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atvira arba apsaugota	Iš dalies stratifikuoti Nuo dienų iki savaičių
NEA1/26d	Skandinavijos pakrantė, atviri arba apsaugoti, seklūs vandenys	> 30 Mažas potvynis < 1 < 30	Mažas < 1 Atvira arba vidutiniškai atvira	Iš dalies stratifikuoti Nuo dienų iki savaičių
NEA1/26e	Apvelingo zonos, atviros arba apsaugotos, smarkiai padidinto druskingumo, seklios	> 30 Vidutinio dydžio potvynis 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atvira arba apsaugota	Visiškai persimaišę Dienos
Tipai – fitoplanktonas, makrodumbliai, jūrų žolės, druskožemio ekosistemos, dugno bestuburiai ir žuvys (tarpiniai vandenys)				
NEA3/4	Polihaliniai, atviri arba vidutiniškai atviri vandenys (Vadenzės įlankos tipas)	Polihaliniai 18–30 Vidutinis potvynis 1–5 < 30	Vidutinis 1–3 Atvira arba vidutiniškai atvira	Visiškai persimaišę Dienos
NEA7	Giliųjų fiordų ir siaurų jūros įlankų sistemos	> 30 Vidutinio dydžio potvynis 1–5 > 30	Mažas < 1 Apsaugota	Visiškai persimaišę Dienos

Tipas	Apibūdinimas	Druskingumas (psu) Potvynių dydis (m) Gylis (m)	Srovės greitis (mazgai) Atvirumas	Maišymosi charakteristikos ir trukmė
NEA8a	Skagerako sąsiaurio vidinės arkos tipo, polihaliniai, mažo potvynio, atviri, seklūs vandenys	Polihaliniai 25–30 Mažas potvynis < 1 > 30	Mažas < 1 Vidutiniškai atvira	Visiškai persimaišę Nuo dienų iki savaičių
NEA8b	Skagerako sąsiaurio vidinės arkos tipo, polihaliniai, mažo potvynio, vidutiniškai apsaugoti, seklūs vandenys	Polihaliniai 10–30 Mažas potvynis < 1 < 30	Mažas < 1 Apsaugota arba vidutiniškai atvira	Iš dalies stratifikuoti Nuo dienų iki savaičių
NEA9	Fiordas su sekliu slenksčiu prie žiočių, labai dideliu maksimaliu gyliu centriniame baseine, prasta giluminių vandenų kaita	Polihaliniai 25–30 Mažas potvynis < 1 > 30	Mažas < 1 Apsaugota	Iš dalies stratifikuoti Savaitės
NEA10	Skagerako sąsiaurio išorinės arkos tipo, polihaliniai, mažo potvynio, atviri, gilūs vandenys	Polihaliniai 25–30 Mažas potvynis < 1 > 30	Mažas < 1 Atvira	Iš dalies stratifikuoti Dienos
NEA11	Tarpiniai vandenys	Oligohaliniai 0–35 Nuo mažo iki didelio potvynio < 30	Kintantis Apsaugota arba vidutiniškai atvira	Iš dalies nuolat stratifikuoti Nuo dienų iki savaičių

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

Priekrantės vandenys

NEA1/26 tipas (oportunistiniai žydintys makrodumbliai, jūrų žolės, druskožemio ekosistemos):	Belgija, Prancūzija, Vokietija, Airija, Nyderlandai, Portugalija, Ispanija, Jungtinė Karalystė
NEA1/26 A2 tipas (eulitoralės makrodumbliai):	Prancūzija, Ispanija, Portugalija
NEA1/26 B21 tipas (eulitoralės makrodumbliai):	Prancūzija, Airija, Norvegija, Jungtinė Karalystė
NEA1/26a tipas (fitoplanktonas):	Ispanija, Prancūzija, Airija, Norvegija, Jungtinė Karalystė
NEA1/26b tipas (fitoplanktonas):	Belgija, Prancūzija, Nyderlandai, Jungtinė Karalystė
NEA1/26c tipas (fitoplanktonas):	Vokietija, Danija
NEA1/26d tipas (fitoplanktonas):	Danija
NEA1/26e tipas (fitoplanktonas):	Portugalija, Ispanija
NEA3/4 tipas:	Vokietija, Nyderlandai
NEA7 tipas:	Norvegija, Jungtinė Karalystė
NEA8a tipas:	Norvegija, Švedija
NEA8b tipas:	Danija, Švedija
NEA9 tipas:	Norvegija, Švedija
NEA10 tipas:	Norvegija, Švedija

Tarpiniai vandenys

NEA11 tipas: Belgija, Vokietija, Ispanija, Prancūzija, Airija, Nyderlandai, Portugalija, Jungtinė Karalystė

ŠIAURĖS RYTINĖS ATLANTO DALIES GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Rezultatai taikomi tik minkštųjų nuosėdų arealams (žemiau potvynio zonos esantys dumblo ir (arba) smėlio arealai).

Priekrantės vandenys

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA8b tipas			
Danija	DKI	0,84	0,68
Švedija	BQI	0,71	0,54
NEA8a/9/10 tipai			
Norvegija	NQI	0,82	0,63
Švedija	BQI	0,71	0,54

NEA 1/26 AND NEA7 TIPŲ priekrantės vandenų rezutatai: ŽR. II PRIEDĄ.

Tarpiniai vandenys:

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

ŠIAURĖS RYTINĖS ATLANTO DALIES GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Priekrantės vandenys

Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Chlorofilo a vertės išreikštos µg/l 90-ai procentilei, apskaičiavus per nustatytą vegetacijos periodą šešerių metų laikotarpiui. Rezultatai yra susiję su geografinėmis vietovėmis, priskirtomis techninėje ataskaitoje nurodytiems tipams.

Valstybė narė	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l, 90-ai procentilei)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA1/26c				
Danija	0,67	0,44	5	7,5
Vokietija	0,67	0,44	5	7,5

NEA 1/26a, NEA 1/26b, NEA1/26e, NEA 3/4, NEA9, NEA10 TIPŲ priekrantės vandenų rezutatai: ŽR. II PRIEDĄ.

Tarpiniai vandenys:

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

ŠIAURĖS RYTINĖS ATLANTO DALIES GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Priekrantės vandenys

Rezultatai: makrodumbliai – uolinio dugno eulitoralės arba giliau potvynio zonos esančių makrodumblių parametras

Priekrantės vandenys

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA1/26 A2 tipas (eulitoralės makrodumbliai)			
Prancūzija	CCO – Cover, Characteristic species, Opportunistic species on intertidal rocky bottoms (Eulitoralės uolinio dugno danga, būdingos rūšys ir oportunistinės rūšys)	0,80	0,60
Portugalija	*PMarMAT – Marine Macroalgae Assessment Tool* (Jūrų makrodumblių vertinimo priemonė)	0,80	0,61
Ispanija	*CFR – Quality of Rocky Bottoms* (Uolinio dugno kokybė)	0,81	0,60
Ispanija	*RICQI – Rocky Intertidal Community Quality Index* (Uolinės eulitoralės bendrijų kokybės indeksas)	0,82	0,60
Ispanija	*RSL – Reduced Species List* (Sutrumpintas rūšių sąrašas)	0,75	0,48
NEA1/26 B21 tipas (eulitoralės makrodumbliai)			
Airija	*RSL – Rocky Shore Reduced Species List* (Uolinio kranto sutrumpintas rūšių sąrašas)	0,80	0,60
Norvegija	*RSLA – Rocky Shore Reduced Species List* (Uolinio kranto sutrumpintas rūšių sąrašas)	0,80	0,60
Jungtinė Karalystė	*RSL – Rocky Shore Reduced Species List* (Uolinio kranto sutrumpintas rūšių sąrašas)	0,80	0,60
NEA7 tipas (eulitoralės makrodumbliai)			
Norvegija	*RSLA – Rocky Shore Reduced Species List with Abundance* (Uolinio kranto sutrumpintas rūšių sąrašas)	0,80	0,60
Jungtinė Karalystė	*RSL – Rocky Shore Reduced Species List* (Uolinio kranto sutrumpintas rūšių sąrašas)	0,80	0,60
NEA8a/9/10 tipas (giliau potvynio zonos esantys makrodumbliai)			
Norvegija	*MSMDI – Multi Species Maximum Depth Index* (Įvairių rūšių didžiausio gylio indeksas)	0,80	0,60
Švedija	*MSMDI – Multi Species Maximum Depth Index* (Įvairių rūšių didžiausio gylio indeksas)	0,80	0,60

Makrodumblių – NEA1/26 tipo eulitoralės žydinčių makrodumblių parametro – rezultatai: ŽR. II PRIEDĄ.

Tarpiniai vandenys:

Makrodumblių – eulitoralės žydinčių makrodumblių parametro – rezultatai, NEA11 tipas: ŽR. II PRIEDĄ.

Rezultatai: gaubtasėkliai – jūrų žoles apibūdinanti sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Priekrantės vandenys

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA3/4 tipas			
Vokietija	*SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland*	0,80	0,60
Nyderlandai	Jūrų žolių sąžalynų vandens telkinyje monitoringas naudojant aeronuotraukas, apžiūras vietoje ir nurodant rūšies plotą ir tankį	0,80	0,60

1/26 tipo gaubtasėklių (jūrų žoles apibūdinanti sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis) rezultatai: ŽR. II PRIEDĄ.

Tarpiniai vandenys:

Gaubtasėklių (jūrų žoles apibūdinanti sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis) rezultatai, NEA11 tipas: ŽR. II PRIEDĄ.

ŠIAURĖS RYTINĖS ATLANTO DALIES GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Žuvys (tarpiniai vandenys)

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Belgija	*EBI – Zeeschelde Estuarine Biotic Index* (Estuarinis biotinis indeksas)	0,85	0,615
Prancūzija	*ELFI – Estuarine and Lagoon Fish Index* (Estuarinių ir lagūninių žuvų indeksas)	0,91	0,675
Vokietija	*FAT – TW - Fischbasiertes Bewertungswerkzeug für Übergangsgewässer der norddeutschen Ästuare*	0,84	0,62
Airija	*TFCI – Transitional Fish Classification Index* (Tarpinių vandenų žuvų klasifikavimo indeksas)	0,81	0,58
Nyderlandai	FAT – TW – WFD – O2 tipo tarpinių vandenų žuvų indeksas	0,80	0,60
Portugalija	*EFAI – Estuarine Fish Assessment Index* (Estuarinių žuvų vertinimo indeksas)	0,865	0,70
Ispanija	AFI – AZTI žuvų indeksas	0,78	0,55
Ispanija	*TFCI – Transitional Fish Classification Index* (Tarpinių vandenų žuvų klasifikavimo indeksas)	0,90	0,65
Jungtinė Karalystė (Šiaurės Airija)	*TFCI – Transitional Fish Classification Index* (Tarpinių vandenų žuvų klasifikavimo indeksas)	0,81	0,58

VANDENS KATEGORIJA: Priekrantės ir tarpiniai vandenys

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Vidužemio jūros

Tipologija su regioniniais bendraisiais interkalibruotais tipais nustatyta tik fitoplanktonui (žr. toliau).

Su dugno bestuburiais, makrodumbliais ir jūrų žolėmis susiję interkalibracijos rezultatai taikomi visai Vidužemio jūrai, kuri įeina į valstybių narių teritoriją.

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Rezultatai: nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Priekrantės vandenys

Toliau pateikti rezultatai taikomi tik minkštosioms nuosėdoms.

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Metodai, kuriuose taikomas įvairovės parametras			
Italija	*M-AMBI*	0,81	0,61
Slovėnija	*M-AMBI*	0,83	0,62
Metodai, kuriuose netaikomas įvairovės parametras			
Kipras	*Bentix*	0,75	0,58
Prancūzija	*AMBI*	0,83	0,58
Graikija	*Bentix*	0,75	0,58
Ispanija	*BOPA*	0,95	0,54
Ispanija	*MEDOCC*	0,73	0,47

Tarpiniai vandenys:

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Interkalibruotų priekrantės vandenų tipų aprašas (taikomas tik fitoplanktonui)

Tipas	Apibūdinimas	Tankis (kg/m^3)	Vidutinis metinis druskingumas (psu)
I tipas	Įtekantis gėlas vanduo turi didelį poveikį	< 25	< 34,5
IIA tipas, *IIA Adrijos tipas*	Įtekantis gėlas vanduo turi vidutinišką poveikį (žemyno įtaka)	25–27	34,5–37,5
IIIW tipas	Žemyno pakrantė, kuriai įtekantis gėlas vanduo neturi poveikio (Vakarų baseinas)	> 27	> 37,5
IIIE tipas	Įtekantis gėlas vanduo neturi poveikio (Rytų baseinas)	> 27	> 37,5
Salos-W tipas	Salos pakrantė (Vakarų baseinas)	Bet koks	Bet koks

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

I tipas: Prancūzija, Italija

IIA tipas: Prancūzija, Ispanija, Italija

IIA Adrijos tipas: Italija, Slovėnija

Salos-W tipas: Prancūzija, Ispanija, Italija

IIIW tipas: Prancūzija, Ispanija, Italija

IIIE tipas: Graikija, Kipras

Priekrantės vandenys

Biomasę apibūdinančio parametro (chlorofilo a) rezultatai: ŽR. II PRIEDĄ.

Tarpiniai vandenys:

INTERKALIBRACIJA NEBAIGTA

VIDURŽEMIO JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Priekrantės vandenys

Makrodumbliai: makrodumblius ir gaubtasėklius apibūdinanti sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Toliau pateikti rezultatai taikomi uolinių pakrančių viršutinei infralitoralinei zonai (3,5–0,2 m gylis).

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kipras	*EEI-c – Ecological Evaluation Index* (Ekologinio vertinimo indeksas)	0,76	0,48
Prancūzija	*CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities* (Litoralės ir viršutinės sublitoralės uolinių krantų bendrijų kartografija)	0,75	0,60
Graikija	*EEI-c – Ecological Evaluation Index* (Ekologinio vertinimo indeksas)	0,76	0,48
Italija	*CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities* (Litoralės ir viršutinės sublitoralės uolinių krantų bendrijų kartografija)	0,75	0,60
Slovėnija	*EEI-c – Ecological Evaluation Index* (Ekologinio vertinimo indeksas)	0,76	0,48
Ispanija	*CARLIT – Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities* (Litoralės ir viršutinės sublitoralės uolinių krantų bendrijų kartografija)	0,75	0,60

Jūrų žolės: makrodumblius ir gaubtasėklius apibūdinanti sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Kipras	*PREI - Posidonia oceanica Rapid Easy Index*	0,775	0,55
Prancūzija	*PREI - Posidonia oceanica Rapid Easy Index*	0,775	0,55
Italija	*PREI - Posidonia oceanica Rapid Easy Index*	0,775	0,55
Ispanija	*POMI - Posidonia oceanica Multivariate Index* (daugiamatis indeksas)	0,775	0,55
Ispanija	*Valencian-CS*	0,775	0,55

Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Tarpiniai vandenys:

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Valstybė narė	Interkalibruoti nacionaliniai klasifikavimo metodai	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Prancūzija	*Exclame*	0,80	0,60
Graikija	*EEI-c – Ecological Evaluation Index* (Ekologinio vertinimo indeksas)	0,70	0,40
Italija	*MaQI – Macrophyte Quality Index* (Makrofitų kokybės indeksas)	0,80	0,60

VANDENS KATEGORIJA: Priekrantės ir tarpiniai vandenys

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Juodosios jūros

Bendrųjų interkalibruotų tipų aprašas

Tipas	Apibūdinimas
CW-BL1	Priekrantės vandenys Mezohaliniai, mažas potvynis (< 1 m), seklūs (< 30 m), vidutiniškai atviri, mišrus substratas

Šalys, kuriose atlikta tų pačių tipų interkalibracija:

Bulgarija ir Rumunija

JUODOSIOS JŪROS REGIONO GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Priekrantės vandenys

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Bulgarija	IBI	0,80	0,63
Rumunija	IBI	0,80	0,63

II PRIEDAS

VANDENS KATEGORIJA: Priekrantės ir tarpiniai vandenys

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Baltijos jūros GIG

BALTIJOS JŪROS GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Biomasę apibūdinančio parametro (chlorofilo a) rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Toliau nurodyti rezultatai yra vasaros vidurkis nuo gegužės (birželio) iki rugsėjo mėn.

Priekrantės vandenys

Valstybė narė	Nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai		Parametrų vertės (intervalai) Chlorofilas a (μg/l)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
BC1				
Suomija	0,76	0,59	1,7	2,2
Švedija	0,87	0,65	1,5	2,0
BC9				
Estija	0,82	0,67	2,2	2,7
Suomija	0,79	0,65	1,9	2,3
Švedija	0,80	0,67	1,5	1,8

VANDENS KATEGORIJA: Priekrantės ir tarpiniai vandenys

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Šiaurės rytinės Atlanto dalies

ŠIAURĖS RYTINĖS ATLANTO DALIES GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Dugno bestuburiai

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Rezultatai taikomi tik minkštųjų nuosėdų arealams (žemiau potvynio zonos esantys dumblo ir (arba) smėlio arealai).

Priekrantės vandenys

NEA 1/26 ir NEA7 tipai

Šalis	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA1/26 ir NEA 7 tipai (indeksai, pirmiausia priklausantys nuo organinių medžiagų kiekio didėjimo ir toksinių medžiagų poveikio minkštųjų nuosėdų arealuose)			
Danija	DKI	0,67	0,53
Prancūzija	M-AMBI	0,77	0,53
Vokietija	M-AMBI	0,85	0,70
Airija	IQI	0,75	0,64

Šalis	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Nyderlandai	BEQI2	0,78	0,58
Norvegija	NQI	0,92	0,81
Portugalija	P-BAT	0,79	0,58
Ispanija	M-AMBI	0,77	0,53
Ispanija	BO2A	0,78	0,44
Jungtinė Karalystė	IQI	0,75	0,64
NEA1/26 tipai (indeksai, priklausantys nuo įvairaus poveikio įvairiuose arealuose)			
Belgija	BEQI	0,80	0,60

ŠIAURĖS RYTINĖS ATLANTO DALIES GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Priekrantės vandenys

Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Chlorofilo a vertės išreikštos µg/l 90-ai procentilei, apskaičiavus per nustatytą vegetacijos periodą šešerių metų laikotarpiui. Rezultatai yra susiję su geografinėmis vietovėmis, priskirtomis techninėje ataskaitoje nurodytiems tipams.

Tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l, 90-ai procentilei)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA 1/26a				
Prancūzija	0,67	0,33	5	10
Airija	0,67	0,33	5	10
Norvegija	0,67	0,33	2,5	5
Pietų Ispanija	0,67	0,33	5	10
Šiaurės Ispanija Rytinė Kantabrija	0,67	0,33	1,5	3
Šiaurės Ispanija Centrinė Kantabrija	0,67	0,33	3	6
Jungtinė Karalystė	0,67	0,33	5	10
NEA1/26b				
Belgija	0,67	0,44	10	15
Prancūzija	0,67	0,44	10	15
Nyderlandai	0,67	0,44	10	15
Jungtinė Karalystė	0,67	0,44	10	15
NEA3/4				
Vokietija	0,66	0,44	7–10	11–15

Tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l, 90-ai procentilei)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
Nyderlandai	0,66	0,44	10–14	15–21
NEA1/26e				
Portugalija	0,67	0,44	6–8	9–12
Ispanija	0,67	0,44	6–8	9–12
NEA9				
Norvegija	0,67	0,33	2,5	5
Švedija	0,67	0,33	2,5	5
NEA10				
Norvegija	0,67	0,33	3	6
Švedija	0,67	0,33	3	6

ŠIAURĖS RYTINĖS ATLANTO DALIES GEOGRAFINĖS INTERKALIBRACIJOS GRUPĖS REZULTATAI

Biologinis kokybės elementas: Makrodumbliai ir gaubtasėkliai

Makrodumbliai: gausą rodantis minkšto dugno eulitoralės žydinčių makrodumblių parametras

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Priekrantės vandenys

Šalis	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA1/26 tipas			
Vokietija	*Bewertungssystem für opportunistische Makroalgen auf eulitoralen Weichböden der Küstengewässer*	0,80	0,60
Airija	*OGA Tool – Opportunistic Green Macroalgal Abundance* (Oportunistinių žaliųjų makrodumblių gausa)	0,80	0,60
Jungtinė Karalystė	*Opportunistic Macroalgae Blooming Tool OMBT* (Oportunistinių makrodumblių žydėjimo vertinimo priemonė)	0,80	0,60

Tarpiniai vandenys

Šalis	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA11 tipas			
Airija	*OGA Tool – Opportunistic Green Macroalgal Abundance* (Oportunistinių žaliųjų makrodumblių gausa)	0,80	0,60
Portugalija	*BMI – Blooming Macroalgal Index* (Žydinčių makrodumblių vertinimas)	0,80	0,60
Jungtinė Karalystė	*Opportunistic Macroalgae Blooming Tool OMBT* (Oportunistinių makrodumblių žydėjimo vertinimo priemonė)	0,80	0,60

Rezultatai: gaubtasėkliai – makrodumblius ir gaubtasėklius apibūdinanti sudedamoji biologinio kokybės elemento dalis

Priekrantės vandenys

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Šalis	Interkalibruotos nacionalinės klasifikavimo sistemos	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA1/26 tipas			
Prancūzija	*SBQ – Seagrass beds quality* (Jūrų žolių sąžalynų kokybė priekrantės ir tarpinių vandenų telkiniuose)	0,80	0,60
Vokietija	*SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland*	0,80	0,60
Airija	Eulitoralės jūrų žolių gausa ir rūšių sudėtis	0,80	0,63

Tarpiniai vandenys

Rezultatai: interkalibruotų nacionalinių klasifikavimo sistemų ekologinės kokybės santykiai

Tipas ir šalis	Interkalibruotas nacionalinis parametras	Ekologinės kokybės santykiai	
		Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
NEA11 tipas			
Prancūzija	*SBQ – Seagrass beds quality* (Jūrų žolių sąžalynų kokybė priekrantės ir tarpinių vandenų telkiniuose)	0,80	0,60
Vokietija	*SG - Bewertungssystem für Makroalgen und Seegräser der Küsten- und Übergangsgewässer zur Umsetzung der EG-Wasserrahmen-richtlinie in Deutschland*	0,80	0,60
Airija	Eulitoralės jūrų žolių gausa ir rūšių sudėtis	0,83	0,70
Nyderlandai	Jūrų žolių sąžalynų vandens telkinyje monitoringas naudojant aeronuotraukas, apžiūras vietoje ir nurodant rūšies plotą ir tankį	0,80	0,60
Portugalija	*SQI – Seagrass quality index* (tarpinių vandenų eulitoralės jūrų žolių kokybės indeksas)	0,80	0,60

VANDENS KATEGORIJA: Priekrantės ir tarpiniai vandenys

GEOGRAFINĖ INTERKALIBRACIJOS GRUPĖ: Vidužemio jūros regiono

Biologinis kokybės elementas: Fitoplanktonas

Fitoplanktonas: biomasę apibūdinantis parametras (chlorofilas a)

Priekrantės vandenys

Rezultatai: ekologinės kokybės santykiai ir parametrų vertės

Chlorofilo a vertės išreikštos μg/l 90-ai procentilei, apskaičiavus per metus ne trumpesniam kaip penkerių metų laikotarpiui. Rezultatai yra susiję su geografinėmis vietovėmis, priskirtomis techninėje ataskaitoje nurodytiems tipams.

Tipas	Ekologinės kokybės santykiai		Vertės (µg/l, 90-ai procentilei)	
	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba	Labai geros ir geros būklės riba	Geros ir vidutinės būklės riba
II-A tipas				
Prancūzija	0,80	0,53	2,38	3,58
Ispanija	0,80	0,53	2,38	3,58
Italija (Tirėnų)	0,76	0,59	1,06	2,19
II-A Adrijos tipas				
Italija	0,75	0,58	1,58	3,81
Slovėnija	0,75	0,58	1,58	3,81
Salos-W tipas:				
Prancūzija	0,80	0,50	0,75	1,20
Ispanija	0,80	0,50	0,75	1,20
III-W tipas				
Prancūzija	0,80	0,50	1,13	1,80
Ispanija	0,80	0,50	1,13	1,80
III-E tipas				
Kipras	0,80	0,20	0,10	0,40
Graikija	0,80	0,20	0,10	0,40