

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Väljaandja: | Keskkonnaminister |
| Akti liik: | määrus |
| Teksti liik: | terviktekst |
| Redaktsiooni jõustumise kp: | 28.11.2010 |
| Redaktsiooni kehtivuse lõpp: | 30.09.2019 |
| Avaldamismärge: | RT I, 25.11.2010, 15 |

Pinnaveekogumite moodustamise kord ja nende pinnaveekogumite nimestik, mille seisundiklass tuleb määrata, pinnaveekogumite seisundiklassid ja seisundiklassidele vastavad kvaliteedinäitajate väärtused ning seisundiklasside määramise kord

Vastu võetud 28.07.2009 nr 44
[RTL 2009, 64, 941](#)
jõustumine 09.08.2009

Muudetud järgmiste aktidega

| Vastuvõtmine | Avaldamine | Jõustumine |
|--------------|-------------------------------------|------------|
| 08.07.2010 | RT I 2010, 46, 275 | 17.07.2010 |
| 12.11.2010 | RT I, 25.11.2010, 7 | 28.11.2010 |

Määrus kehtestatakse «[Veeseaduse](#)» § 3²⁴ lõike 4 punkti 1 alusel.

[[RT I 2010, 46, 275](#)- jõust. 17.07.2010]

1. peatükk ÜLDSÄTTED

§ 1. Määruse reguleerimis- ja kohaldamisala ning eesmärk

(1) Määrusega kehtestatakse vooluveekogude, maismaa seisuveekogude ja rannikuvee pinnaveekogumite moodustamise kord, nende pinnaveekogumite nimestik, mille seisund tuleb määrata, pinnaveekogumite seisundiklassid, sealhulgas ökoloogilise ja keemilise seisundi klassid, seisundiklassidele vastavad kvaliteedinäitajate väärtused ning nende seisundiklasside määramise kord.

(2) Määrust kohaldatakse kogu pinnaveele, välja arvatud siirdeveele. Territoriaalveele kohaldatakse käesolevas määruses sätestatud korda üksnes territoriaalvee keemilise seisundi hindamiseks.

(3) Määruse eesmärgiks on tagada veekogude kaitse veekogude seisundi hindamise kaudu ning pinnaveekogumite seisundiklasside määramine viisil, mis võimaldab veekaitsemeetmete tõhusat planeerimist ja rakendamist.

§ 2. Mõisted

Käesolevas määruses kasutatakse mõisteid järgmises tähenduses:

1) *veekogu* on vooluveekogu, maismaa seisuveekogu ning meri;
[[RT I, 25.11.2010, 7](#)- jõust. 28.11.2010]

2) *pinnavesi* on maismaavesi, välja arvatud põhjavesi, ning rannikuveesi ja keemilise seisundi hindamisel ka territoriaalvesi;

3) *pinnaveekogum* on selgelt eristuv ja oluline osa pinnaveest, nagu järv, veehoidla, jõgi, oja või kanal, järve-, jõe-, oja- või kanaliosa, või rannikuvee osa, mis võetakse seisundiklassi määramisel aluseks;

4)

[Kehtetu -[RT I, 25.11.2010, 7](#)- jõust. 28.11.2010]

5)

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

- 6) *vooluveekogum* on voluueveekogu pinnaveekogum;
- 7) *maismaa seisuveekogum* on maismaa seisuveekogu pinnaveekogum;
- 8) *rannikuveekogum* on rannikuvee pinnaveekogum;
- 9)

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

10)

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

11) *kvaliteedielement* on kvaliteedinäitajate rühm või üks kvaliteedinäitaja, mis kirjeldab vee-elustiku ühte osa või elustikku mõjutavaid füüsikalisi-keemilisi või hüdro-morfoloogilisi tingimusi.

2. peatükk

PINNAVEEKOGUMI MOODUSTAMINE JA NENDE PINNAVEEKOGUMITE NIMESTIK, MILLE SEISUNDIKLASS TULEB MÄÄRATA

§ 3. Pinnaveekogumi moodustamine

(1) Pinnaveekogum moodustatakse vastavalt «Veeseaduse» § 3²⁴ lõikele 2 ning arvestades käesolevas peatükis sätestatud korda.

[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2) Üheks pinnaveekogumiks on üldjuhul üks terviklik keskkonnaregistrisse sellisena kantud veekogu.

(3) Üheks pinnaveekogumiks võib erandjuhul määrata veekogu osa, kui sellel osal on veekogu teistest osadest erinev alamkategoria, tüüp, kasutusotstarve või kaitse-eesmärgid.

(4) Üheks pinnaveekogumiks võib erandjuhul määrata mitu veekogu, kui need on omavahel ühenduses ning kui nendel veekogudel on sama kategoria, alamkategoria ja tüüp.

(5) Pinnaveekogumit ei moodustata territoriaalvee keemilise seisundi hindamiseks.

(6) Välja arvatud juhul, kui veekogu on kantud selle määruse lisadesse 1–3 vastavalt määruse §-le 7, ei moodustata pinnaveekogumit sellise veekogu seisundi hindamiseks, mis on:

- 1) voluueveekogu, mille valgala pindala on 10–25 km² ja mis suubub voluueveekogusse, kuid milles ei ole tüübiomaste tunnuste kindlakstegemiseks piisavalt vett;
- 2) voluueveekogu, mille valgala pindala on väiksem kui 10 km²;
- 3) maismaa seisuveekogu, mille veepeegli pindala on väiksem kui 50 ha.

§ 4. Pinnaveekogumi moodustamine veekogu pindala järgi

(1) Üheks pinnaveekogumiks on üldjuhul keskkonnaregistrisse kantud voluueveekogu, mille valgala pindala on 10 km² või suurem, ja maismaa seisuveekogu, mille veepeegli pindala on 50 ha või suurem, ning rannikuvee osa sõltumata pindalast.

(2) Paisjärv, mille veepeegli pindala on väiksem kui 50 ha, loetakse seda paisjärve läbiva voluueveekogu vastavasse pinnaveekogumisse kuuluvaks.

§ 5. Veekogude kategooriad ja alamkategoriad

(1)

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2)

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(3)

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(4)

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(5) Käesoleva määruse kohaselt hinnatavad veekogud ja nende pinnaveekogumid on jaotatud «Veeseaduse» § 3²² lõikes 1 nimetatud kategooriatesse ja sama paragrahvi lõikes 2 nimetatud alamkategoriatesse määruse lisades 1–3.

[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

§ 6. Veekogude tüübid

(1)
[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2) Lähtudes «Veeseaduse» § 3²² lõikest 3 on vooluveekogude tüübid järgmised:
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

- 1) tüüp I A – tumedaveelised ja humiaineterikkad (KHT_{Mn} 90%-ne väärtus üle 25 mgO/l) jõed valgala suurusega 10–100 km²;
- 2) tüüp I B – heledaveelised ja vähese orgaanilise aine sisaldusega (KHT_{Mn} 90%-ne väärtus alla 25 mgO/l) jõed valgala suurusega 10–100 km²;
- 3) tüüp II A – tumedaveelised ja humiaineterikkad (KHT_{Mn} 90%-ne väärtus üle 25 mgO/l) jõed valgala suurusega >100–1000 km²;
- 4) tüüp II B – heledaveelised ja vähese orgaanilise aine sisaldusega (KHT_{Mn} 90%-ne väärtus alla 25 mgO/l) jõed valgala suurusega >100–1000 km²;
- 5) tüüp III A – tumedaveelised ja humiaineterikkad (KHT_{Mn} 90%-ne väärtus üle 25 mgO/l) jõed valgala suurusega >1000–10 000 km²;
- 6) tüüp III B – heledaveelised ja vähese orgaanilise aine sisaldusega (KHT_{Mn} 90%-ne väärtus alla 25 mgO/l) jõed valgala suurusega >1000–10 000 km²;
- 7) tüüp IV – jõed valgala suurusega üle 10 000 km² (Narva jõgi).

(3) Lähtudes «Veeseaduse» § 3²² lõikest 3 on maismaa seisuveekogude tüübid järgmised:
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

- 1) tüüp I – veepeegli pindalaga alla 10 km², kalgiveelised (üldaluselisus >240 HCO₃⁻ mg/l, elektrijuhtivus >400 µS/cm), kloriidivaesed (kloriidide sisaldus kuni 25 mg/l), kihistumata veega järved, sõltumata vee heledusest või tumedusest;
- 2) tüüp II – veepeegli pindalaga alla 10 km², vee keskmise karedusega (üldaluselisus 80–240 HCO₃⁻ mg/l, elektrijuhtivus 165–400 µS/cm), kloriidivaesed (kloriidide sisaldus kuni 25 mg/l), kihistumata veega järved, sõltumata vee heledusest või tumedusest;
- 3) tüüp III – veepeegli pindalaga alla 10 km², vee keskmise karedusega (üldaluselisus 80–240 HCO₃⁻ mg/l, elektrijuhtivus 165–400 µS/cm), kloriidivaesed (kloriidide sisaldus kuni 25 mg/l), kihistunud veega järved, sõltumata vee heledusest või tumedusest;
- 4) tüüp IV – veepeegli pindalaga alla 10 km², pehmeveelised (üldaluselisus <80 HCO₃⁻ mg/l, elektrijuhtivus <165 µS/cm), kloriidivaesed (kloriidide sisaldus kuni 25 mg/l), kihistumata veega, tumedaveelised (neeldumiskoeffitsient 400 nm juures $\geq 4 \text{ m}^{-1}$, värvus $\geq 100^\circ$ Pt-Co skaalal) järved;
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]
- 5) tüüp V – veepeegli pindalaga alla 10 km², pehmeveelised (üldaluselisus <80 HCO₃⁻ mg/l, elektrijuhtivus <165 µS/cm), kloriidivaesed (kloriidide sisaldus kuni 25 mg/l), kihistumata veega, heledaveelised (neeldumiskoeffitsient 400 nm juures $< 4 \text{ m}^{-1}$, värvus <100° Pt-Co skaalal) järved;
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]
- 6) tüüp VI – Võrtsjärv – veepeegli pindalaga 100–300 km², vee keskmise karedusega (üldaluselisus 80–240 HCO₃⁻ mg/l, elektrijuhtivus 165–400 µS/cm), kloriidivaene (kloriidide sisaldus kuni 25 mg/l), kihistumata veega, heledaveeline (neeldumiskoeffitsient 400 nm juures $< 4 \text{ m}^{-1}$, värvus <100° Pt-Co skaalal) järv;
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]
- 7) tüüp VII – Peipsi järv – veepeegli pindalaga alates 1000 km², vee keskmise karedusega (üldaluselisus 80–240 HCO₃⁻ mg/l, elektrijuhtivus 165–400 µS/cm), kloriidivaene (kloriidide sisaldus kuni 25 mg/l), kihistumata veega, heledaveeline (neeldumiskoeffitsient 400 nm juures $< 4 \text{ m}^{-1}$, värvus <100° Pt-Co skaalal) järv;
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]
- 8) tüüp VIII – rannajärved – kloriidirikad (kloriidide sisaldus >25 mg/l) järved, mille kaugus merest on ≤ 5 km, sõltumata veepeegli pindalast, vee karedusest, kihistumisest, heledusest või tumedusest.

(4) Lähtude «Veeseaduse» § 3²² lõikest 3 on rannikuvee tüübid järgmised:
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

- 1) tüüp I – Soome lahe kaguosa – oligohaliinne (2,5–6 psu) avatud rannikuvesi;
- 2) tüüp II – Pärnu laht – oligohaliinne (4,0–5,5 psu) poolsuletud rannikuvesi;
- 3) tüüp III – Soome lahe lääneosa – mesohaliinne (4,5–6,5 psu) sügav rannikuvesi;
- 4) tüüp IV – Läänesaarte avamere rannikuvesi – mesohaliinne (6–7 psu) madal, lainetusele avatud rannikuvesi;
- 5) tüüp V – Väinameri – mesohaliinne (3–6,5 psu) madal, varjatud, segunenud rannikuvesi;
- 6) tüüp VI – Liivi laht – mesohaliinne (4–6 psu) madal, varjatud, sesoonselt kihistunud rannikuvesi.

§ 7. Pinnaveekogumid, mille seisundiklass tuleb määrata

(1) Nende pinnaveekogumite nimestik, mille seisundiklass tuleb määrata, on esitatud vesikondade kaupa määruse lisades 1–3 järgmiselt:

- 1) pinnaveekogumid Ida-Eesti vesikonnas – lisa 1;
- 2) pinnaveekogumid Lääne-Eesti vesikonnas – lisa 2;
- 3) pinnaveekogumid Koiva vesikonnas – lisa 3.

(2) Pinnaveekogumite nimestikus esitatakse iga pinnaveekogumi kohta:

- 1) nimetus;
- 2) kuuluvus vesikonda ja alamvesikonda;
- 3) kategooria;
- 4) alamkategooria;
- 5) kood keskkonnaregistris;
- 6) veekogu tüüp.

(3) Veekogu pinnaveekogum või pinnaveekogumid kantakse lisadesse 1–3 juhul, kui veekogu hindamine on veemajanduslikust, sh vee kasutamise või vee-elustiku kaitse seisukohast oluline.

(4) Lisades 1–3 esitatud pinnaveekogumite nimestikku ajakohastatakse iga kuue aasta järel.

(5) Pinnaveekogumite kohta peab arvestust ning pinnaveekogumite kaardid vesikondade ja alamvesikondade loikes koostab keskkonnaregistri volitatud töötaja.

(6) Pinnaveekogumite kaardid esitatakse veemajanduskavas ja need teeb avalikkusele kättesaadavaks veemajanduskava koostaja.

3. peatükk PINNAVEEKOGUMI ÖKOLOOGILISELE JA KEEMILISELE SEISUNDILE VASTAVAD SEISUNDIKLASSID JA NENDE MÄÄRAMISE KORD

1. jagu Pinnaveekogumi ökoloogilise ja keemilise seisundi klassid ning tugevasti muudetud veekogumi ja tehisveekogumi ökoloogilise potentsiaali seisundiklassid

[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

§ 8.

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

§ 9.

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

§ 10.

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

§ 11. Pinnaveekogumi ökoloogilise seisundi klassid

(1)

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2) Pinnaveekogumi väga hea ökoloogilise seisundiklassi korral vastavad tüübiomaste bioloogiliste kvaliteedinäitajate väärtused võrdlustingimustele ja ei ilmuta mingeid või ilmutavad üksnes minimaalseid kõrvalekaldeid ning tüübiomaste füüsikalise-keemiliste ja hüdrormorfoloogiliste kvaliteedielementide ökoloogiliste seisundiklasside määrang ei kajasta inimtekkelist muutust või see muutus on minimaalne.

(3) Pinnaveekogumi hea ökoloogilise seisundiklassi korral tüübiomaste bioloogiliste kvaliteedinäitajate väärtused osutavad väikesele inimtekkelisele kõrvalekaldele võrdlustingimustest. Vooluveekogu ei ole tõkestatud ning pinnaveekogumis ole muudetud teisi hüdrormorfoloogilisi omadusi viisil, mis märgatavalt mõjutaks pinnaveekogumi bioloogilisi kvaliteedinäitajaid.

(4) Pinnaveekogumi kesise ökoloogilise seisundiklassi korral tüübiomaste bioloogiliste kvaliteedinäitajate väärtused erinevad mõõdukalt võrdlustingimustest. Need väärtused osutavad mõõdukale inimõjule ning suuremale häiritusele kui hea seisundiklassi korral. Vooluveekogu esineb tõkestusrajatisi ja/või

pinnaveekogumi hüdro-morfoloogilisi omadusi on muudetud nii, et need märgatavalt mõjutavad pinnaveekogumi bioloogilisi kvaliteedinäitajaid.

(5) Pinnaveekogumi halva ökoloogilise seisundiklassi korral bioloogiliste kvaliteedinäitajate väärtused kalduvad tugevasti kõrvale võrdlustingimustest või pinnaveekogumis suur osa tavaliselt selle veekogu tüübiga häirimatus olekus seotud bioloogilistest kooslustest puudub.

(6) Pinnaveekogumi väga halva ökoloogilise seisundiklassi korral bioloogiliste kvaliteedinäitajate väärtused kalduvad väga tugevasti kõrvale võrdlustingimustest või pinnaveekogumis elustik puudub.

§ 12. Pinnaveekogumi keemilise seisundi klassid

Pinnaveekogumi või territoriaalvee keemilist seisundit iseloomustavad kaks seisundiklassi järgmiselt:

1) hea – pinnavee mis tahes kvaliteedinäitaja aasta keskmine väärtus proovides ei ületa «Veeseaduse» § 26⁵lõike 10 alusel kehtestatud ohtlike ainete aasta keskmist keskkonna kvaliteedi piirväärtust, mis tahes saasteaine sisaldus üksikproovis ei ületa «Veeseaduse» § 26⁵lõike 10 alusel kehtestatud ohtlike ainete keskkonna kvaliteedi suurimat lubatud piirväärtust või eksperdiarvamuse või muude uuringute kohaselt pinnavee kvaliteedinäitajate väärtused tõenäoliselt ei ületa «Veeseaduse» § 26⁵lõike 10 alusel kehtestatud ohtlike ainete keskkonna kvaliteedi piirväärtusi;
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

2) halb – pinnavee kvaliteedinäitajate väärtused ületavad «Veeseaduse» § 26⁵lõike 10 alusel kehtestatud ohtlike ainete keskkonna kvaliteedi piirväärtusi vastavalt käesoleva paragrahvi punktile 1.
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

§ 13. Tugevasti muudetud veekogumi ja tehiseveekogumi ökoloogilise potentsiaali seisundiklassid

(1)

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2) Tugevasti muudetud veekogumi või tehiseveekogumi väga suure ökoloogilise potentsiaali korral on bioloogiliste ja füüsikalise-keemiliste kvaliteedielementide väärtused ligilähedased selle veekoguga kõige sarnasemasse veekogu tüüpi kuuluvale looduslikus seisundis veekogule, kusjuures arvesse on võetud veekogu tehiskust või tugevasti muudetud iseloomust tulenevaid hüdro-morfoloogilisi tingimusi.

(3) Tugevasti muudetud veekogumi või tehiseveekogumi hea ökoloogilise potentsiaali korral on bioloogiliste kvaliteedielementide väärtustes väga suure ökoloogilise potentsiaaliga võrreldes mõningaid muutusi, füüsikalise-keemiliste kvaliteedielementide väärtused on ligilähedased selle veekoguga kõige sarnasemasse tüüpi kuuluvale looduslikus seisundis veekogule.

(4) Tugevasti muudetud veekogumi või tehiseveekogumi kesise ökoloogilise potentsiaali korral on bioloogiliste kvaliteedielementide väärtustes väga suure ökoloogilise potentsiaaliga võrreldes märgatavaid muutusi.

(5) Tugevasti muudetud veekogumi või tehiseveekogumi halva ökoloogilise potentsiaali korral on bioloogiliste kvaliteedielementide väärtustes väga suure ökoloogilise potentsiaaliga võrreldes väga suured erinevused, mis viitavad ökosüsteemi tugevale häiritusele.

2. jagu Pinnaveekogumi seisundiklassi määramine

§ 14. Pinnaveekogumi seisundiklassi määramine

(1) Pinnaveekogumi seisundiklass määratakse vastavalt «Veeseaduse» § 3²⁵lõikele 1 ning arvestades käesolevas jaos sätestatud nõudeid.
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2) Kui pinnaveekogumi ökoloogilise seisundi klass on väga hea ja keemilise seisundi klass on hea, loetakse pinnaveekogumi lõplik seisundiklass väga heaks.

(3) Pinnaveekogumi seisundiklassi määramisel kasutatakse järgmist tabelit:

| Ökoloogiline seisundiklass | Keemiline seisundiklass | Seisundiklassi lõplik määrang |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Väga hea | hea | väga hea |
| Väga hea | halb | halb |
| Hea | hea | hea |

| | | |
|-----------|------|-----------|
| Hea | halb | halb |
| Kesine | hea | kesine |
| Kesine | halb | halb |
| Halb | hea | halb |
| Halb | halb | halb |
| Väga halb | hea | väga halb |
| Väga halb | halb | väga halb |

(4) Kui on raske üheselt määrata, kas pinnaveekogumi seisundiklass on halb või väga halb, tuginetakse pinnaveekogumi seisundiklassi määramisel eksperdiarvamusele.

(5) Pinnaveekogumite seisundiklasside määramist korraldab Keskkonnaministeerium.

(6) Pinnaveekogumite seisundiklassid kinnitab Vabariigi Valitsus veemajanduskavaga selle koostamise või uuendamise käigus vastavalt «Veeseaduse» § 3¹⁷ lõikele 4 vähemalt iga kuue aasta järel.
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

§ 15. Pinnaveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine

(1) Pinnaveekogumi ökoloogiline seisundiklass määratakse seda kogumit iseloomustavate bioloogiliste kvaliteedielementide ning bioloogilisi kvaliteedielemente toetavate füüsikalise-keemiliste ja hüdrorfoloogiliste kvaliteedielementide järgi.

(2) Pinnaveekogumi ökoloogilise seisundi klassi määramisel võetakse aluseks kvaliteedielementidele ja/või kvaliteedinäitajatele nende väärtuste ning rannikuvee korral ka kvaliteedinäitajate väärtustele vastavate ökoloogiliste kvaliteedisuhete alusel määratud ökoloogilised seisundiklassid, mis on veekogude kategooriate kaupa esitatud käesoleva määruse lisades 4–6.

§ 16. Ökoloogilise seisundiklassi määramisel kasutatav ökoloogiline kvaliteedisuhe

(1) Bioloogilise või füüsikalise-keemilise kvaliteedinäitaja ökoloogiline kvaliteedisuhe väljendab selle kvaliteedinäitaja väärtust võrdlustingimuste suhtes.

(2) Ökoloogiline kvaliteedisuhe on ühikuta suhtarv, mis varieerub 0–1, kusjuures suurem väärtus näitab bioloogilise või füüsikalise-keemilise kvaliteedinäitaja paremat ökoloogilist seisundit.

§ 17. Tugevasti muudetud veekogumi ja tehisveekogumi seisundiklassi määramine

(1) Tugevasti muudetud veekogumi ja tehisveekogumi seisundiklass määratakse vastavalt «Veeseaduse» § 3²⁹ lõikele 1 ning arvestades käesolevas jaos sätestatud nõudeid.
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2) Kui tugevasti muudetud veekogu ja tehisveekogu korral on pinnaveekogumi ökoloogilise potentsiaali seisundiklass väga hea ja keemilise seisundi klass on hea, loetakse lõplik seisundiklass väga heaks.

(3) Tugevasti muudetud veekogumi ja tehisveekogumi seisundiklassi määramisel kasutatakse järgmist tabelit:

| Ökoloogilise potentsiaali (ÖP) seisundiklass | Keemiline seisundiklass | Seisundiklassi lõplik määrang |
|--|-------------------------|-------------------------------|
| Väga hea ÖP | hea | väga hea |
| Väga hea ÖP | halb | halb |
| Hea ÖP | hea | hea |
| Hea ÖP | halb | halb |
| Kesine ÖP | hea | kesine |
| Kesine ÖP | halb | halb |
| Halb ÖP | hea | halb |
| Halb ÖP | halb | halb |

§ 18.

[Kehtetu -RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

§ 19. Pinnaveekogumi seisundiklassi määramise aluseks olevad andmed

(1) Pinnaveekogumi seisundiklassi määramisel lähtutakse veeuringute andmetest.
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2) Kui mõne kvaliteedielemendi loomulik varieeruvus on nii suur, et selle abil ei ole võimalik pinnaveekogumi ökoloogilist seisundit hinnata, siis võib seda kvaliteedielementi pinnaveekogumi seisundi hindamisel mitte

arvestada. Veemajanduskavas esitatakse sel juhul põhjendus kvaliteedielemendi mitteametamise kohta pinnaveekogumi ökoloogilise seisundi hindamisel iga hinnatava pinnaveekogumi kohta eraldi.

(3) Kui veeuringute andmed ei ole usaldusväärsed või kui andmed puuduvad, määratakse seisundiklass:

- 1) analoogia põhjal teiste samasse tüüpi kuuluvate ja sarnaste surveteguritega veekogude järgi, mille kohta on veeuringute andmeid;
- 2) kasutades «Veeseaduse» § 12¹ lõike 3 alusel keskkonnaministri kehtestatud seisundi hindamise mudeleid;
- 3) eksperdiarvamuse põhjal; või
- 4) kombineerides kõiki käesoleva lõike punktides 1–3 nimetatud meetodeid.

§ 20. Pinnaveekogumi seisundiklassi määramise usaldusväärsus

Pinnaveekogumi seisundiklassi määramise usaldusväärsust väljendatakse kolmeastmeliselt:

- 1) kõrge usaldusväärsus (tase 1) – kõigi kvaliteedielementide kohta on viimase kuue aasta veeuringu andmed ja puuduvad vasturääkivused kvaliteedinäitajate klassimäärangute vahel;
- 2) keskmine usaldusväärsus (tase 2) – kõigi kvaliteedielementide kohta ei ole veeuringu andmeid, esinevad vasturääkivused kvaliteedinäitajate klassimäärangute vahel või määrangud on klassipiirile väga lähedal;
- 3) madal usaldusväärsus (tase 3) – andmed viimase kuue aasta kohta puuduvad, seisundiklass on määratud eksperdiarvamuse põhjal.

3. jagu

Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine

§ 21. Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel kasutatavad kvaliteedielemendid ja kvaliteedinäitajad

(1) Bioloogilised kvaliteedielemendid vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks on fütobentos, suurselgrootud ja kalastik.

(2) Füüsikalise-keemilised üldtingimused vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks koosnevad järgmistest kvaliteedinäitajatest: pH, lahustunud hapniku sisaldus, biokeemiline hapnikutarve (BHT₅), ammoniumioonide sisaldus (NH₄⁺), üldlämmastikusisaldus (N_{üld}) ja üldfosforisisaldus (P_{üld}).

(3) Hüdro-morfoloogilised kvaliteedielemendid vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks on:

- 1) veerežiim (kvaliteedinäitajateks vooluhulk ning selle dünaamika madalvee perioodil ja väljaspool madalvee perioodi);
- 2) jõevoolu tõkestatus (kvaliteedinäitajateks tõkestatus piki jõge ja risti jõge);
- 3) morfoloogilised tingimused (kvaliteedinäitajateks jõe lang, jõe põhja iseloom, jõe laius, jõe kalda iseloom, jõe kaldavööndi ulatus, jõe lamm).

§ 22. Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine

(1) Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel lähtutakse selle määruse § 6 lõikes 2 sätestatud vooluveekogu tüübist, §-s 21 sätestatud kvaliteedielementidest ja kvaliteedinäitajatest ning määruse lisas 4 sätestatud kvaliteedinäitajate väärtustest ja nendele vastavatest ökoloogilistest seisundiklassidest. [RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2) Vooluveekogumi ökoloogiline seisundiklass määratakse bioloogiliste kvaliteedielementide ökoloogiliste seisundiklasside ja bioloogilisi kvaliteedielemente toetavate füüsikalise-keemiliste üldtingimuste ökoloogilise seisundiklassi (koondmääranguna) alusel halvima järgi. Hüdro-morfoloogiliste kvaliteedielementide ja kvaliteedinäitajate seisundiklasside järgi antavat koondmäärangut võetakse vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel aluseks üksnes juhul, kui bioloogiliste kvaliteedielementide ja füüsikalise-keemiliste üldtingimuste järgi on vooluveekogumi seisundiklass väga hea.

(3) Kui bioloogiliste kvaliteedielementide ja füüsikalise-keemiliste üldtingimuste järgi on vooluveekogumi ökoloogiline seisundiklass hea, keskine, halb või väga halb, võetakse üksikuid asjakohaseid hüdro-morfoloogilisi kvaliteedinäitajaid vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel arvesse täiendava teabena juhul, kui bioloogiliste kvaliteedielementide kohta ei ole piisavalt informatsiooni või nende väärtused on seisundiklassi piiri lähedal.

(4) Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel kasutatakse järgmist tabelit:

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| Bioloogiliste kvaliteedielementide ökoloogilised seisundiklassid (BIO) | Füüsikalise-keemiliste üldtingimuste ökoloogiliste seisundiklasside koondmäärang (FÜ-KE) | Ökoloogiline seisundiklass (ÖSE) |
|--|--|----------------------------------|

| | | |
|--|---|-----------|
| Kõik BIO väga hea | Väga hea | Väga hea |
| Kõik BIO väga hea | Hea | Hea |
| Vähemalt üks BIO hea, ülejäänud väga hea | Väga hea | Hea |
| Vähemalt üks BIO hea, ülejäänud väga hea | Hea | Hea |
| Vähemalt üks BIO kesine, ülejäänud hea või väga hea | Väga hea, hea või kesine | Kesine |
| Kõik BIO hea või väga hea | Kesine | Kesine |
| Vähemalt üks BIO halb, ülejäänud väga hea, hea või kesine | Väga hea, hea, kesine või halb | Halb |
| Vähemalt üks BIO kesine, ülejäänud hea või väga hea | Halb | Halb |
| Vähemalt üks BIO väga halb, ülejäänud väga hea, hea, kesine või halb | Väga hea, hea, kesine, halb või väga halb | Väga halb |
| Vähemalt üks BIO kesine, ülejäänud hea või väga hea | Väga halb | Väga halb |

§ 23. Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine fütobentose järgi

(1) Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel fütobentose järgi (edaspidi *fütobentose määrang*) võetakse aluseks suvisel madalveeperioodil võetud proovid.

(2) Fütobentose määrang antakse kolme kvaliteedinäitaja (TDI – ränivetikate troofsusindeks, IPS – spetsiifiline reostustundlikkuse indeks, WAT – Watanabe indeks) alusel vastavalt käesoleva määruse lisale 4. Fütobentose määramiseks määratakse lisa 4 alusel iga nimetatud kvaliteedinäitaja väärtusele vastav ökoloogiline seisundiklass ja sellele kvaliteedinäitajale antakse hindepunkt skaalas 1–5 järgmiselt: 5 – väga hea, 4 – hea, 3 – kesine, 2 – halb, 1 – väga halb. Fütobentose määramiseks on kvaliteedinäitajatele antud hindepunktide aritmeetiline keskmine.

(3) Fütobentose määramiseks kasutatakse järgmist tabelit:

| Ökoloogiline seisundiklass | Väga hea | Hea | Kesine | Halb | Väga halb |
|--------------------------------------|----------|---------|---------|---------|-----------|
| Hindepunktide aritmeetiline keskmine | 4,5–5 | 3,5–4,4 | 2,5–3,4 | 1,5–2,4 | 1–1,4 |

§ 24. Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine suurselgrootute järgi

(1) Vooluveekogu pinnaveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel suurselgrootute järgi (edaspidi *suurselgrootute määrang*) võetakse aluseks proovid, mis on võetud aprillis–mais ja/või septembris–novembris.

(2) Suurselgrootute määrang antakse viie kvaliteedinäitaja (taksonirikkus, tundlike taksonite arv, EPT – tundlike suurselgrootute taksonite arv, Shannoni taksonierisus, ASPT – keskmine taksonite osakaal koguliikide arvust, DSFI – Taani vooluveekogude fauna indeks) alusel vastavalt käesoleva määruse lisale 4. Suurselgrootute määramiseks Emajões ei kasutata kvaliteedinäitajat DSFI ja määrang antakse nelja ülejäänud kvaliteedinäitaja põhjal.

(3) Suurselgrootute määramiseks määratakse määruse lisa 4 alusel iga lõikes 2 nimetatud kvaliteedinäitaja väärtusele vastav ökoloogiline seisundiklass ja sellele kvaliteedinäitajale antakse hindepunkt skaalas 0–5 järgmiselt: 5 – väga hea, 4 – hea, 2 – kesine, 1 – halb, 0 – väga halb. Suurselgrootute määramiseks on kvaliteedinäitajatele antud hindepunktide summa.

(4) Suurselgrootute määramiseks kasutatakse järgmist tabelit:

| Ökoloogiline seisundiklass | Väga hea | Hea | Kesine | Halb | Väga halb |
|-----------------------------|----------|-------|--------|------|-----------|
| Hindepunktide summa | 23–25 | 18–22 | 10–17 | 6–9 | 0–5 |
| Hindepunktide summa Emajões | 18–20 | 16–17 | 8–15 | 5–7 | 0–4 |

(5) Narva jões antakse suurselgrootute määrang eksperdiarvamuse alusel.

§ 25. Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine kalastiku järgi

(1) Vooluveekogumi, välja arvatud Narva jõe ja Emajõe vooluveekogumite, ökoloogilise seisundiklassi määramisel kalastiku järgi (edaspidi *kalastiku määrang*) kasutatakse jõgede kalastiku indeksit (JKI), mis arvutatakse tüübiomaste liikide ja indikaatorliikide järgi.

(2) Tüübiomased liigid on kõik seda tüüpi veekogule iseloomulikud liigid, kellele veekogu on elu- või sigimispaiagaks või rändeteeks, välja arvatud juhuslikult esinevad liigid.

(3) Indikaatorliigid on seda tüüpi veekogule omased liigid, kelle olemasolu ja seisund on pinnaveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel esmatähtsad.

(4) Sõltumata JKI väärtusest ei loeta kalastiku määrangut väga heaks, kui uuritavas vooluveekogumis on mõni indikaatorliik hävinud.

(5) Vooluveekogude erinevatele tüüpidele vastavad kalastiku indeksi väärtused on esitatud selle määruse lisas 4.

(6) Narva jõe ja Emajõe vooluveekogumite ökoloogilise seisundiklassi määramisel kalastiku järgi kasutatakse eksperdiarvamust.

§ 26. Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine füüsikalise-keemiliste üldtingimuste järgi

(1) Vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel füüsikalise-keemiliste üldtingimuste järgi (edaspidi *füüsikalise-keemiliste üldtingimuste koondmäärang*) kasutatakse selle määruse § 21 lõikes 2 loetletud kvaliteedinäitajaid vastavalt selle määruse lisale 4.

(2) Kui pH on suurem kui 9,0 või väiksem kui 6,0, on füüsikalise-keemiliste üldtingimuste koondmäärang väga halb, sõltumata teistele kvaliteedinäitajatele määratud ökoloogilistest seisundiklassidest.

(3) Kui pH väärtus on vahemikus 6,0–9,0, määratakse füüsikalise-keemiliste üldtingimuste koondmäärangu andmiseks igale selle määruse § 21 lõikes 2 loetletud kvaliteedinäitajale, välja arvatud pH, ökoloogiline seisundiklass määruse lisa 4 alusel ja antakse sellele ökoloogilise seisundiklassile vastav hindepunkt skaalas 1–5 järgmiselt: 5 – väga hea; 4 – hea; 3 – kesine; 2 – halb; 1 – väga halb. Füüsikalise-keemiliste üldtingimuste koondmääranguks on kvaliteedinäitajatele antud hindepunktide summa.

(4) Kui vähemalt ühe § 21 lõikes 2 loetletud kvaliteedinäitaja, välja arvatud pH, ökoloogiline seisundiklass on halb või väga halb, ei saa füüsikalise-keemiliste üldtingimuste koondmäärang sõltumata hindepunktide summast olla üle kesise.

(5) Füüsikalise-keemiliste üldtingimuste koondmäärangu andmisel kasutatakse järgmist tabelit:

| Ökoloogiline seisundiklass | Väga hea | Hea | Kesine | Halb | Väga halb |
|--|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| Hindepunktide summa (maksimaalselt 25 p) | 23–25 (92%) | 18–22 (72%) | 13–17 (52%) | 8–12 (32%) | >8 (alla 32%) |

§ 27. Hüdro-morfoloogilised kvaliteedielemendid ja kvaliteedinäitajad vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel

Hüdro-morfoloogiliste kvaliteedielementide ja kvaliteedinäitajate ökoloogiliste seisundiklasside või nende seisundiklasside järgi antava koondmäärangu kasutamisel vooluveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks vastavalt käesoleva määruse §-le 22 lähtutakse eksperdiarvamusest, kasutades järgmist astmestikku:

1) väga hea – veerežiim on ligikaudu sama, mis häirimatus olekus, veevool ei ole tõkestatud ja võimaldab veeorganismide häirimatut rännet ning setete ärakannet, kõik morfoloogilised tingimused on ligikaudu samad, mis häirimatus olekus, ega takista bioloogiliste kvaliteedielementide ja füüsikalise-keemiliste üldtingimuste järgi pinnaveekogumi väga hea ökoloogilise seisundiklassi saavutamist;

2) hea – veerežiim, tõkestatus ja morfoloogilised tingimused erinevad looduslikust seisundist vähe ega takista bioloogiliste kvaliteedielementide ning füüsikalise-keemiliste üldtingimuste järgi pinnaveekogumi hea ökoloogilise seisundiklassi saavutamist;

3) kesine – veerežiim, tõkestatus ja morfoloogilised tingimused erinevad looduslikust seisundist oluliselt ega võimalda bioloogiliste kvaliteedielementide ja füüsikalise-keemiliste üldtingimuste järgi pinnaveekogumi hea ökoloogilise seisundiklassi saavutamist.

4. jagu

Maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine

§ 28. Maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel kasutatavad kvaliteedielemendid ja kvaliteedinäitajad

(1) Bioloogilised kvaliteedielemendid maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks on fütoplankton, suurtaimestik ja suurselgrootud.

(2) Füüsikalis-keemilised kvaliteedinäitajad maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks on vee läbipaistvus, metalimnioni paksus või algussügavus, pH, üldfosforisisaldus ($N_{\text{üld}}$) ja üldlämmastikisisaldus ($P_{\text{üld}}$).

(3) Maismaa seisuveekogude, mis kuuluvad III tüüpi, pinnaveekogumite ökoloogilise seisundiklassi määramisel kasutatakse metalimnioni paksust mõõdetakse ainult hapnikujaotuse alusel. Metalimnion on veesamba osa, kus hapnikusisalduse muutus on 1,5 mg/l ühe meetri languse kohta veesambas.

(4) Hüdro-morfoloogilised kvaliteedielemendid maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks on:

- 1) veerežiim (kvaliteedinäitajaks veetaseme muutused);
- 2) morfoloogilised tingimused (kvaliteedinäitajateks veekaitsevööndi seisund, järvekaldade struktuur, järve sügavuse vaheldumine, põhjasetted).

§ 29. Maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine

(1) Maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel lähtutakse selle määruse § 6 lõikes 3 sätestatud maismaa seisuveekogu tüübist, §-s 28 sätestatud kvaliteedielementidest ja kvaliteedinäitajatest ning määruse lisas 5 sätestatud kvaliteedinäitajate väärtustest ja nendele vastavatest ökoloogilistest seisundiklassidest.

[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2) Maismaa seisuveekogumi ökoloogiline seisundiklass määratakse bioloogiliste kvaliteedielementide ökoloogiliste seisundiklasside ja füüsikalise-keemiliste kvaliteedinäitajate ökoloogiliste seisundiklasside alusel. Hüdro-morfoloogiliste kvaliteedielementide ja/või kvaliteedinäitajate seisundiklasse võetakse maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel aluseks üksnes maismaa seisuveekogude VIII tüübi korral ning muude maismaa seisuveekogude tüüpide korral siis, kui bioloogiliste kvaliteedielementide ja füüsikalise-keemiliste kvaliteedinäitajate järgi on maismaa seisuveekogumi seisundiklass väga hea.

(3) Maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel peab kasutama määruse lisas 5 esitatud igast bioloogilisest kvaliteedielemendist vähemalt üht kvaliteedinäitajat ning vastava maismaa seisuveekogu esitatud füüsikalise-keemilistest üldtingimustest ja maismaa seisuveekogu VIII tüübi korral ka hüdro-morfoloogilistest kvaliteedinäitajatest vähemalt üht kvaliteedinäitajat. Kokku peab kasutatud kvaliteedinäitajate arv olema vähemalt seitse, kusjuures kõik näitajad on seisundiklassi määramisel võrdse kaaluga.

(4) Kui metalimnion algab maismaa seisuveekogumis sügavamal kui 8 meetrit või vahetult enne veekogu põhja, siis ei arvestata seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel metalimnioni paksust. Maismaa seisuveekogumi ökoloogiline seisundiklass metalimnioni algussügavuse järgi loetakse väga heaks, kui metalimnion algab sügavamal kui 8 meetrit, ning heaks, kui metalimnion algab vahetult enne veekogu põhja.

(5) Kõigist kvaliteedinäitajatest, millele on määratud ökoloogiline seisundiklass, valitakse välja 2/3, mille ökoloogiliste seisundiklasside alusel määratakse maismaa seisuveekogumi ökoloogiline seisundiklass. Valiku tegemisel lähtutakse käesoleva paragrahvi lõikes 3 sätestatud nõuetest. Valikust jäetakse välja need kvaliteedinäitajad, mille ökoloogiline seisundiklass on teiste kvaliteedinäitajatega võrreldes halvem.

[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

§ 30. Hüdro-morfoloogiliste kvaliteedinäitajate arvestamine maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel

Hüdro-morfoloogiliste kvaliteedielementide kasutamisel maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks vastavalt §-le 29 lähtutakse eksperdiarvamusest, kasutades järgmist astmestikku:

- 1) väga hea – kõik hüdro-morfoloogilised kvaliteedinäitajad on ligikaudu samad, mis maismaa seisuveekogu häirimatus olekus ja võimaldavad bioloogiliste ning füüsikalise-keemiliste kvaliteedinäitajate järgi pinnaveekogumi väga hea seisundiklassi saavutamist;
- 2) hea seisund – veerežiim ja morfoloogilised tingimused erinevad looduslikust seisundist vähe ja võimaldavad bioloogiliste ning füüsikalise-keemiliste kvaliteedinäitajate järgi pinnaveekogumi hea seisundiklassi saavutamist;
- 3) kesine seisund – veerežiim ja morfoloogilised tingimused erinevad looduslikust seisundist oluliselt ega võimalda bioloogiliste ning füüsikalise-keemiliste kvaliteedinäitajate järgi pinnaveekogumi hea seisundiklassi saavutamist.

§ 31. Proovivõtu- ja vaatlusaja arvestamine maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel

(1) Fütoplanktoni ja füüsikalise-keemiliste kvaliteedinäitajate ökoloogiliste seisundiklasside määrangute aluseks kõikides maismaa seisuveekogumites, välja arvatud Võrtsjärv ja Peipsi järv, on maist septembrini võetud proovid.

(2) Võrtsjärves on klorofüll **a** (bioloogiline kvaliteedinäitaja) ja füüsikalise-keemiliste kvaliteedinäitajate ökoloogilise seisundiklassi määramise aluseks juulist augustini võetud proovid ja räni-vetikate biomassi (bioloogiline kvaliteedinäitaja) ökoloogilise seisundiklassi määramise aluseks septembris võetud proovid.

(3) Peipsi järves on klorofüll **a** ja fütoplanktoni biomassi (bioloogilised kvaliteedinäitajad) ning füüsikaliskemiliste kvaliteedinäitajate ökoloogilise seisundiklassi määramise aluseks aprillist oktoobrini võetud proovid, biomassis sinivetikate protsendi (bioloogiline kvaliteedinäitaja) ökoloogilise seisundiklassi määramise aluseks juulist septembrini võetud proovid.

(4) Kõikide maismaa seisuveekogumite ökoloogilise seisundiklassi määramisel suurselgrootute järgi võetakse aluseks proovid, mis on võetud aprillist maini ja/või septembrist novembrini.

(5) Kõikide maismaa seisuveekogumite ökoloogilise seisundiklassi määramisel suurtaimestiku järgi võetakse aluseks vaatlused, mis on tehtud juunist septembrini, alustades taimede maksimaalse kasvu saavutamise ajast.

5. jagu

RANNIKUVEEKOGUMI ÖKOLOOGILISE SEISUNDIKLASSI MÄÄRAMINE

§ 32. Rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel kasutatavad kvaliteedielemendid ja kvaliteedinäitajad

(1) Bioloogilised kvaliteedielemendid rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks on fütoplankton, põhjataimestik ning suurselgrootud.
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(2) Füüsikaliskemilised üldtingimused rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks koosnevad järgmistest kvaliteedinäitajatest: vee läbipaistvus, üldlämmastikusisaldus ($N_{\text{üld}}$) ja üldfosforisisaldus ($P_{\text{üld}}$).

(3) Hüdmorfoloogilised kvaliteedinäitajad rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramiseks on veesügavuse vaheldumine, veepõhja struktuur ja aluspõhi, eulitoraali struktuur, loodete režiim, peamiste hoovuste suund ja avatus lainetusele. Hüdmorfoloogilisi kvaliteedinäitajaid rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel kvaliteedielementideks ei grupeerita.

§ 33. Rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine

(1) Rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel lähtutakse selle määruse § 6 lõikes 4 sätestatud rannikuvee tüübist, §-s 32 sätestatud kvaliteedielementidest ja kvaliteedinäitajatest ning määruse lisas 6 sätestatud kvaliteedinäitajate väärtustest, nendele vastavatest ökoloogilistest seisundiklassidest ja ökoloogilistest kvaliteedisuhetest.

(2) Rannikuveekogumi ökoloogiline seisundiklass määratakse bioloogiliste kvaliteedielementide ökoloogiliste seisundiklasside alusel halvima järgi. Bioloogilisi kvaliteedielemente toetavate füüsikaliskemiliste kvaliteedinäitajate ökoloogilise seisundiklasse kasutatakse täiendava teabena vastavalt käesoleva määruse §-le 35. Hüdmorfoloogiliste kvaliteedielementide ja kvaliteedinäitajate seisundiklasside järgi antavat koondmäärangut võetakse rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel aluseks üksnes juhul, kui bioloogiliste kvaliteedielementide järgi on rannikuveekogumi seisundiklass väga hea.

(3) Rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel kasutatakse vähemalt kolme seirepunkti mõõtmistulemusi.

§ 34. Rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramine bioloogiliste kvaliteedielementide järgi

(1) Fütoplanktoni järgi määratakse rannikuveekogumi ökoloogilist seisundiklassi kahe kvaliteedinäitaja – klorofüll **a** sisalduse ja fütoplanktoni biomassi – ökoloogiliste kvaliteedisuhete väärtuste aritmeetilise keskmise abil, kusjuures kvaliteedisuhete väärtused saadakse juunist septembrini võetud proovide mediaanväärtuse alusel.

(2) Põhjataimestiku järgi määratakse rannikuveekogumi ökoloogilist seisundiklassi kolme kvaliteedinäitaja – põhjataimestiku sügavusleviku, põisadru sügavusleviku ja mitmeaastaste liikide proportsionaalsuse – ökoloogiliste kvaliteedisuhete väärtuste aritmeetilise keskmise abil. Sõltuvalt looduslikest tingimustest võib eksperdi ettepanekul mõnda nimetatud kvaliteedinäitajat ökoloogilise seisundiklassi määramisel mitte arvestada. Ekspert peab oma arvamust sellisel juhul põhjendama.
[RT I, 25.11.2010, 7- jõust. 28.11.2010]

(3) Suurselgrootute järgi määratakse rannikuveekogumi ökoloogilist seisundiklassi kolme indeksi (ZKI – zoobentose koosluse indeks, FDI – fütobentose vööndi elupaigalise mitmekesisuse indeks, KPI – kiviste põhjade indeks) väärtuste aritmeetilise keskmise abil.

(4) Käesoleva paragrahvi lõigetes 1 ja 2 nimetatud ökoloogiliste kvaliteedisuhete väärtused ning lõikes 3 nimetatud indeksi väärtused on esitatud selle määruse lisas 6.

§ 35. Rannikuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramisel füüsikalis-keemiliste kvaliteedinäitajate ja hüdro-morfoloogiliste kvaliteedinäitajate arvestamine

(1) Rannikuveekogumi igale füüsikalis-keemilisele kvaliteedinäitajale määratakse määruse lisa 6 alusel selle kvaliteedinäitaja väärtusele vastav ökoloogiline kvaliteedisuhe, mille alusel määratakse füüsikalis-keemilise kvaliteedinäitaja ökoloogiline seisundiklass.

(2) Rannikuveekogumi hüdro-morfoloogiliste kvaliteedinäitajate ökoloogiline seisundiklass määratakse eksperdiarvamuse alusel, kasutades järgmist astmestikku:

- 1) väga hea – kõik hüdro-morfoloogilised kvaliteedinäitajad on ligikaudu samad, mis häirimatus olekus ega takista bioloogiliste ja füüsikalis-keemiliste kvaliteedinäitajate järgi pinnaveekogumi väga hea ökoloogilise seisundiklassi saavutamist;
- 2) hea – veerežiim ja morfoloogilised tingimused erinevad looduslikust seisundist vähe ega takista bioloogiliste ja füüsikalis-keemiliste kvaliteedinäitajate järgi pinnaveekogumi hea ökoloogilise seisundiklassi saavutamist;
- 3) kesine – veerežiim ja morfoloogilised tingimused erinevad looduslikust seisundist oluliselt ega võimalda bioloogiliste ja füüsikalis-keemiliste kvaliteedinäitajate järgi pinnaveekogumi hea ökoloogilise seisundiklassi saavutamist.

6. jagu TUGEVASTI MUUDETUD VEEKOGUMI JA TEHISVEEKOGUMI ÖKOLOOGILISE POTENTSIAALI MÄÄRAMINE

§ 36. Tugevasti muudetud veekogumi ja tehisveekogumi ökoloogilise potentsiaali määramine

(1) Tugevasti muudetud veekogumi ja tehisveekogumi ökoloogiline potentsiaal määratakse veekogu hüdro-morfoloogilist seisundit parandavate meetmete järgi. Selleks määratakse kindlaks kõik veekogu hüdro-morfoloogilist seisundit parandada võivad meetmed, millel puudub kahjulik mõju veekogu kasutusviisile ja keskkonnale laiemalt.

(2) Tugevasti muudetud veekogumi ja tehisveekogumi väga suur ökoloogiline potentsiaal on saavutatud, kui on rakendatud kõik käesoleva paragrahvi lõike 1 kohaselt kindlaksmääratud veekogu hüdro-morfoloogilist seisundit parandavad meetmed, kaasa arvatud need, millel on veekogu seisundi paranemisele üksnes väike mõju.

(3) Tugevasti muudetud veekogumi ja tehisveekogumi hea ökoloogiline potentsiaal on saavutatud, kui on rakendatud käesoleva paragrahvi lõike 1 kohaselt kindlaksmääratud veekogu hüdro-morfoloogilist seisundit parandavad meetmed, millel on eeluuringute kohaselt veekogu seisundi paranemisele suur mõju.

(4) Tugevasti muudetud veekogumi ja tehisveekogumi ökoloogiline potentsiaal on kesine, kui käesoleva paragrahvi lõike 1 kohaselt kindlaksmääratud veekogu hüdro-morfoloogilist seisundit parandavaid meetmeid ei ole rakendatud ja pinnaveekogumi bioloogiliste kvaliteedielementide ökoloogilistest seisundiklassidest vähemalt üks on kesine vastavalt käesoleva määruse lisadele 4–6.

(5) Tugevasti muudetud veekogumi ja tehisveekogumi ökoloogiline potentsiaal on halb, kui käesoleva paragrahvi lõike 1 kohaselt kindlaksmääratud veekogu hüdro-morfoloogilist seisundit parandavaid meetmeid ei ole rakendatud ja pinnaveekogumi bioloogiliste kvaliteedielementide ökoloogilistest seisundiklassidest vähemalt üks on halb või väga halb vastavalt käesoleva määruse lisadele 4–6.

7. jagu VEEKOGU ÖKOLOOGILISE SEISUNDIKLASSI MÄÄRAMINE ILMA PINNAVEEKOGUMIT MOODUSTAMATA

§ 37. Veekogu ökoloogilise seisundiklassi määramine ilma pinnaveekogumit moodustamata

Veekogu, mille ökoloogilise seisundiklassi määramiseks ei pea käesoleva määruse kohaselt pinnaveekogumit moodustama, ökoloogiline seisundiklass määratakse järgmiselt:

- 1) maismaa seisuveekogude korral, mille veepeegli pindala on 1 ha või suurem, selles määruses sätestatud maismaa seisuveekogumi ökoloogilise seisundiklassi määramise korra kohaselt;
- 2) vooluveekogude ja maismaa seisuveekogude korral, mille veepeegli pindala on alla 1 ha, eksperdiarvamuse alusel.

4. peatükk

RAKENDUSSÄTTED

§ 38. [Käesolevast tekstist välja jäetud]

[Lisa 1](#) Pinnaveekogumid Ida-Eesti vesikonnas

[Lisa 2](#) Pinnaveekogumid Lääne-Eesti vesikonnas

[Lisa 3](#) Pinnaveekogumid Koiva vesikonnas

[Lisa 4](#) Vooluveekogude pinnaveekogumite ökoloogiliste seisundiklasside piirid

[Lisa 5](#) Maismaa seisuveekogude pinnaveekogumite ökoloogiliste seisundiklasside piirid

[Lisa 6](#) Rannikuvee pinnaveekogumite ökoloogiliste seisundiklasside piirid