

PRILOGA 5: OPISNE OPREDELITVE RAZREDOV EKOLOŠKEGA STANJA

1. Splošne opisne opredelitve razredov ekološkega stanja

Preglednica 1: Splošna opisna opredelitev za reke, jezera, somornice in obalne vode

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
splošno	<p>Vrednosti fizikalno-kemijskih in hidromorfoloških elementov kakovosti za tip vodnega telesa površinske vode niso spremenjene zaradi človekovega vpliva ali pa so te spremembe le zelo majhne v primerjavi z vrednostmi, ki jih običajno povezujemo s tem tipom, kadar ni motenj.</p> <p>Vrednosti bioloških elementov kakovosti za vodno telo površinske vode izražajo vrednosti, ki jih običajno povezujemo s tem tipom, kadar ni motenj, in ne kažejo znakov ali kažejo le zelo majhne znake odmikov.</p> <p>To so za tip značilne razmere in združbe.</p>	<p>Vrednosti bioloških elementov kakovosti za ta tip vodnega telesa površinske vode kažejo nizko stopnjo odmikov zaradi človekovega delovanja, vendar se le malo razlikujejo od tistih, ki jih običajno povezujemo s tem tipom vodnega telesa površinske vode, kadar ni motenj.</p>	<p>Vrednosti bioloških elementov kakovosti za ta tip vodnega telesa površinske vode se zmerno razlikujejo od tistih, ki jih običajno povezujemo s tem tipom telesa površinske vode, kadar ni motenj. Vrednosti kažejo znake zmernih odmikov zaradi človekovega delovanja in so pomembno slabše kot ob dobrem stanju.</p>

2. Opisne opredelitve za zelo dobro, dobro in zmerno ekološko stanje v rekah

Preglednica 2.1: Biološki elementi kakovosti za reke

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
fitoplankton	<p>Taksonomska sestava povsem ali skoraj povsem ustreza razmeram brez motenj.</p> <p>Povprečna številčnost je povsem skladna s fizikalno-kemijskimi razmerami, značilnimi za tip, in ne povzroča pomembnih sprememb za tip značilne prosojnosti.</p> <p>Pogostnost in jakost cvetenja sta skladni s fizikalno-kemijskimi razmerami, značilnimi za tip.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost sta malo spremenjeni v primerjavi z združbami, značilnimi za tip.</p> <p>Spremembe ne kažejo pospešene rasti fitoplanktona, ki bi lahko povzročila neželene motnje v ravnotežju organizmov, prisotnih v vodnem telesu, ali v fizikalno-kemijski kakovosti vode ali sedimenta.</p> <p>Za tip značilna pogostost in jakost cvetenja se lahko malo povečata.</p>	<p>Taksonomska sestava se zmerno razlikuje od sestave za tip značilnih združb.</p> <p>Številčnost zmerno odstopa in lahko povzroči pomembne neželene odmike vrednosti drugih bioloških in fizikalno-kemijskih elementov kakovosti.</p> <p>Pogostnost in jakost cvetenja se lahko zmerno povečata. V poletnih mesecih se lahko pojavi dolgotrajno cvetenje.</p>
fitobentos in makrofiti	<p>Taksonomska sestava povsem ali skoraj povsem ustreza razmeram brez motenj.</p> <p>Ni zaznavnih sprememb v povprečni številčnosti.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost sta malo spremenjeni v primerjavi z združbami, značilnimi za tip.</p> <p>Spremembe ne kažejo pospešene rasti fitobentosa ali višjih rastlin, ki bi lahko povzročila neželene motnje v ravnotežju organizmov, prisotnih v vodnem telesu, ali v fizikalno-kemijski kakovosti vode ali sedimenta.</p> <p>Fitobentoški združbi ne škodujejo kosmi in prevleke bakterij, ki so prisotni zaradi človekovih dejavnosti.</p>	<p>Taksonomska sestava se zmerno razlikuje od sestave za tip značilne združbe in pomembno bolj odstopa kot pri dobrem stanju.</p> <p>Očitne so zmerne spremembe v povprečni številčnosti.</p> <p>Fitobentoško združbo lahko ovirajo in na nekaterih območjih izpodrinejo kosmi in prevleke bakterij, ki so prisotni zaradi človekovih dejavnosti.</p>
bentoški nevretenčarji	<p>Taksonomska sestava in številčnost povsem ali skoraj povsem ustrezata razmeram brez motenj.</p> <p>Razmerje med taksoni, občutljivimi za motnje, in taksoni, ki za motnje niso občutljivi, ne kaže znakov odmikov od ravni brez motenj.</p> <p>Pestrost ne kaže znakov odmikov od ravni brez motenj.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost sta malo spremenjeni v primerjavi z združbami, značilnimi za tip.</p> <p>Razmerje med taksoni, občutljivimi za motnje, in taksoni, ki za motnje niso občutljivi, kaže majhne odmike od ravni, značilnih za tip.</p> <p>Pestrost kaže majhne znake odmikov od ravni, značilnih za tip.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost se zmerno razlikujeta od sestave in številčnosti za tip značilnih združb.</p> <p>Manjkajo pomembnejše taksonomske skupine združbe, značilne za tip.</p> <p>Razmerje med taksoni, občutljivimi za motnje, in taksoni, ki za motnje niso občutljivi, ter pestrost precej odstopata od ravni, značilne za tip, in sta pomembno nižja kot pri dobrem stanju.</p>
ribe	<p>Vrstna sestava in številčnost povsem ali skoraj povsem ustrezata razmeram brez motenj.</p> <p>Prisotne so vse za ta tip značilne za motnje občutljive vrste.</p> <p>Starostna struktura ribjih združb kaže malo znakov motenj zaradi človekovega vpliva in ne kaže znakov prekinitvev v razmnoževalnem procesu ali razvoju katerekoli vrste.</p>	<p>Vrstna sestava in številčnost sta malo spremenjeni v primerjavi z združbami, značilnimi za tip, zaradi človekovih vplivov na fizikalno-kemijske in hidromorfološke elemente kakovosti.</p> <p>Starostna struktura ribjih združb kaže znake motenj zaradi človekovih vplivov na fizikalno-kemijske ali hidromorfološke elemente kakovosti, in v nekaterih primerih kaže znake prekinitvev v razmnoževalnem procesu ali razvoju določene vrste, in sicer v takem obsegu, da lahko manjkajo nekateri starostni razredi.</p>	<p>Vrstna sestava in številčnost se zmerno razlikujeta od sestave in številčnosti združb, značilnih za tip, zaradi človekovih vplivov na fizikalno-kemijske ali hidromorfološke elemente kakovosti.</p> <p>Starostna struktura ribjih združb kaže večje znake motenj zaradi človekovega vpliva v takem obsegu, da zmeren delež za tip značilnih vrst, manjka ali pa so zelo maloštevilne.</p>

Preglednica 2.2: Hidromorfološki elementi kakovosti za reke

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
hidrološki režim	Količina in dinamika toka ter posledična povezava s podzemno vodo povsem ali skoraj povsem kažejo razmere brez motenj.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
kontinuiteta toka	Kontinuiteta toka reke ni ovirana zaradi človekovih dejavnosti in omogoča nemoteno selitev vodnih organizmov in premeščanje sedimenta.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
morfološke razmere	Tlorisni potek struge, spreminjanje širine in globine, hitrosti toka, struktura substrata ter struktura in stanje obrežnih pasov povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.

Preglednica 2.3: Kemijski in fizikalno-kemijski elementi kakovosti za reke

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
splošne razmere	Vrednosti fizikalno-kemijskih elementov povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj. Koncentracije hranil so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj. Slanost, pH, kisikove razmere, kapaciteta nevtralizacije kislin in temperatura ne kažejo znakov motenj zaradi človekovega vpliva in so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj.	Temperatura, kisikove razmere, pH, kapaciteta nevtralizacije kislin in slanost ne segajo iz območja, ki zagotavlja delovanje za ta tip značilnega ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti. Koncentracije hranil ne presegajo ravni, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
posebna sintetična onesnaževala	Koncentracije blizu nič in vsaj pod mejami zaznavnosti najsodobnejših analitskih tehnik, ki se splošno uporabljajo.	Koncentracije ne presegajo LP-OSK in NDK-OSK.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
posebna nesintetična onesnaževala	Koncentracije so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj oziroma na ravni naravnega ozadja (v nadaljnjem besedilu: RNO).	Koncentracije ne presegajo LP-OSK in NDK-OSK. Pri uporabi LP-OSK in NDK-OSK, določenih na podlagi tega postopka, se lahko dopusti preseganje do RNO.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.

3. Opisne opredelitve za zelo dobro, dobro in zmerno ekološko stanje v jezerih

Preglednica 3.1: Biološki elementi kakovosti za jezera

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
fitoplankton	<p>Taksonomska sestava in številčnost povsem ali skoraj povsem ustrežata razmeram brez motenj.</p> <p>Povprečna biomasa je skladna s fizikalno-kemijskimi razmerami, značilnimi za tip, in ne povzroča pomembnih sprememb za tip značilne prosojnosti.</p> <p>Pogostost in jakost cvetenja sta skladni s fizikalno-kemijskimi razmerami, značilnimi za tip.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost sta malo spremenjeni v primerjavi z združbami, značilnimi za tip. Spremembe ne kažejo pospešene rasti fitoplanktona, ki bi lahko povzročila neželene motnje v ravnotežju organizmov, prisotnih v vodnem telesu, ali v fizikalno-kemijski kakovosti vode ali sedimenta.</p> <p>Pogostost in jakost cvetenja, značilna za tip, se lahko malo povečata.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost se zmerno razlikujeta od sestave in številčnosti združb, značilnih za tip.</p> <p>Biomasa zmerno odstopa in lahko povzroči pomembne neželene odmike stanja drugih bioloških elementov kakovosti in fizikalno-kemijske kakovosti vode ali sedimenta.</p> <p>Pogostost in jakost cvetenja se lahko zmerno povečata. V poletnih mesecih se lahko pojavi dolgotrajno cvetenje.</p>
fitobentos in makrofiti	<p>Taksonomska sestava povsem ali skoraj povsem ustreza razmeram brez motenj.</p> <p>Ni zaznavnih sprememb v povprečni številčnosti.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost sta malo spremenjeni v primerjavi z združbami, značilnimi za tip. Spremembe ne kažejo pospešene rasti fitobentosa ali višjih oblik rastlinstva, ki bi lahko povzročila neželene motnje v ravnotežju organizmov, prisotnih v vodnem telesu, ali v fizikalno-kemijski kakovosti vode.</p> <p>Fitobentoški združbi ne škodujejo kosmi in prevleke bakterij, ki so prisotni zaradi človekovih dejavnosti.</p>	<p>Taksonomska sestava se zmerno razlikuje od sestave združbe, značilne za tip, in precej bolj odstopa kot pri dobri kakovosti.</p> <p>Očitne so zmerne spremembe v povprečni številčnosti.</p> <p>Fitobentoško združbo lahko ovirajo in na nekaterih območjih izpodrinejo kosmi in prevleke bakterij, ki so prisotni zaradi človekovih dejavnosti.</p>
bentoški nevretenčarji	<p>Taksonomska sestava in številčnost povsem ali skoraj povsem ustrežata razmeram brez motenj.</p> <p>Razmerje med taksoni, občutljivimi za motnje, in taksoni, ki za motnje niso občutljivi, ne kaže znakov odmikov od ravni brez motenj.</p> <p>Pestrost ne kaže znakov odmikov od ravni brez motenj.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost nevretenčarskih taksonov sta malo spremenjeni v primerjavi z združbami, značilnimi za tip.</p> <p>Razmerje med taksoni, občutljivimi za motnje, in taksoni, ki za motnje niso občutljivi, kaže majhne odmike od ravni, značilnih za tip.</p> <p>Pestrost kaže majhne znake odmikov od ravni, značilnih za tip.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost nevretenčarskih taksonov se zmerno razlikujeta od sestave in številčnosti v razmerah, značilnih za tip.</p> <p>Manjkajo pomembnejše sistematske skupine združbe, značilne za tip.</p> <p>Razmerje med taksoni, občutljivimi za motnje, in taksoni, ki za motnje niso občutljivi, ter pestrost precej odstopata od ravni, značilne za tip, in sta pomembno nižja kot pri dobrem stanju.</p>
ribe	<p>Vrstna sestava in številčnost povsem ali skoraj povsem ustrežata razmeram brez motenj.</p> <p>Prisotne so vse za ta tip značilne občutljive vrste.</p> <p>Starostna struktura ribjih združb kaže malo znakov motenj zaradi človekovega vpliva in ne kaže znakov prekinitev v razmnoževalnem procesu ali razvoju katerekoli vrste.</p>	<p>Vrstna sestava in številčnost sta malo spremenjeni v primerjavi z združbami, značilnimi za tip, zaradi človekovih vplivov na fizikalno-kemijske ali hidromorfološke elemente kakovosti.</p> <p>Starostna struktura ribjih združb kaže znake motenj zaradi človekovih vplivov na fizikalno-kemijske in hidromorfološke elemente kakovosti, v nekaterih primerih pa kaže znake prekinitev v razmnoževalnem procesu ali razvoju določene vrste, in sicer v takem obsegu, da lahko manjkajo nekateri starostni razredi.</p>	<p>Vrstna sestava in številčnost se zmerno razlikujeta od sestave in številčnosti združbe, značilne za tip, zaradi človekovih vplivov na fizikalno-kemijske ali hidromorfološke elemente kakovosti.</p> <p>Starostna struktura ribjih združb kaže večje znake motenj zaradi človekovih vplivov na fizikalno-kemijske ali hidromorfološke elemente kakovosti, v takem obsegu, da zmeren delež za tip značilnih vrst manjka ali pa so zelo maloštevilne.</p>

Preglednica 3.2: Hidromorfološki elementi kakovosti za jezera

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
hidrološki režim	Količina in dinamika toka, nivo gladine, zadrževalni čas ter posledična povezava s podzemno vodo povsem ali skoraj povsem kažejo razmere brez motenj.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
morfološke razmere	Spreminjanje globine jezera, količina in struktura substrata ter struktura in stanje obrežnega območja jezera povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.

Preglednica 3.3: Kemijski in fizikalno-kemijski elementi kakovosti za jezera

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
splošne razmere	Vrednosti fizikalno-kemijskih elementov povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj. Koncentracije hranil so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj. Slanost, pH, kisikove razmere, kapaciteta nevtralizacije kislin, prosojnost in temperatura ne kažejo znakov motenj zaradi človekovega vpliva in so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj.	Temperatura, kisikove razmere, pH, kapaciteta nevtralizacije kislin, prosojnost in slanost ne segajo iz območja, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti. Koncentracije hranil ne presegajo ravni, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
posebna sintetična onesnaževala	Koncentracije blizu nič in vsaj pod mejami zaznavnosti najsodobnejših analitskih tehnik, ki se splošno uporabljajo.	Koncentracije ne presegajo LP-OSK in NDK-OSK.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
posebna nesintetična onesnaževala	Koncentracije so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj oziroma na RNO.	Koncentracije ne presegajo LP-OSK in NDK-OSK. Pri uporabi LP-OSK in NDK-OSK, določenih na podlagi tega postopka, se lahko dopusti preseganje do RNO.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.

4. Opisne opredelitve za zelo dobro, dobro in zmerno ekološko stanje v somornicah

Preglednica 4.1: Biološki elementi kakovosti za somornice

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
fitoplankton	<p>Taksonomska sestava in številčnost sta skladni z razmerami brez motenj.</p> <p>Povprečna biomasa je skladna s fizikalno-kemijskimi razmerami, značilnimi za tip, in ne povzroča pomembnih sprememb za tip značilne prosojnosti.</p> <p>Pogostost in jakost cvetenja sta skladni s fizikalno-kemijskimi razmerami, značilnimi za tip.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost sta malo spremenjeni.</p> <p>Biomasa je malo spremenjena v primerjavi z razmerami, značilnimi za tip. Spremembe ne kažejo pospešene rasti fitoplanktona, ki bi lahko povzročila neželene motnje v ravnotežju organizmov, prisotnih v vodnem telesu, ali v fizikalno-kemijski kakovosti vode.</p> <p>Pogostost in jakost cvetenja, značilna za tip, se lahko malo povečata.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost se zmerno razlikujeta od sestave in številčnosti v razmerah, značilnih za tip.</p> <p>Biomasa zmerno odstopa in lahko povzroči pomembne neželene odmike stanja drugih bioloških elementov kakovosti.</p> <p>Pogostost in jakost cvetenja se lahko zmerno povečata. V poletnih mesecih se lahko pojavi dolgotrajno cvetenje.</p>
makrofitske alge	<p>Taksonomska sestava je skladna z razmerami brez motenj.</p> <p>Ni zaznavnih sprememb v obrasti makrofitskih alg zaradi človekovih dejavnosti.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost sta malo spremenjeni v primerjavi z za tip značilnimi združbami. Spremembe ne kažejo pospešene rasti fitobentosa ali višjih oblik rastlinstva, ki bi lahko povzročila neželene motnje v ravnotežju organizmov, prisotnih v vodnem telesu, ali v fizikalno-kemijski kakovosti vode.</p>	<p>Taksonomska sestava se zmerno razlikuje od sestave v razmerah, značilnih za tip, in pomembno bolj odstopa kot pri dobri kakovosti.</p> <p>Zmerne spremembe v povprečni številčnosti makrofitskih alg so očitne in lahko povzročijo neželene motnje v ravnotežju organizmov, prisotnih v vodnem telesu.</p>
kritosemenke	<p>Taksonomska sestava povsem ali skoraj povsem ustreza razmeram brez motenj.</p> <p>Ni zaznavnih sprememb v številčnosti zaradi človekovih dejavnosti.</p>	<p>Taksonomska sestava je malo spremenjena v primerjavi z združbami, značilnimi za tip.</p> <p>Številčnost kaže majhne znake motenj.</p>	<p>Taksonomska sestava se zmerno razlikuje od sestave združb, značilnih za tip, in pomembno bolj odstopa kot pri dobri kakovosti.</p> <p>Številčnost zmerno odstopa.</p>
bentoški nevretenčarji	<p>Pestrost in številčnost sta v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj.</p> <p>Prisotni so vsi za motnje občutljivi taksoni, ki jih povezujemo z razmerami brez motenj.</p>	<p>Pestrost in številčnost segata malo iz območja, ki ga povezujemo z razmerami, značilnimi za tip.</p> <p>Prisotna je večina občutljivih taksonov za tip značilnih združb.</p>	<p>Pestrost in številčnost segata zmerno iz območja, ki ga povezujemo z razmerami, značilnimi za tip.</p> <p>Prisotni so taksoni, ki kažejo onesnaženost.</p> <p>Manjkajo številni občutljivi taksoni za tip značilnih združb.</p>
ribe	<p>Vrstna sestava in številčnost sta skladni z razmerami brez motenj.</p>	<p>Številčnost vrst, občutljivih za motnje, kaže majhne znake odmikov od za tip značilnih razmer zaradi človekovih vplivov na fizikalno-kemijske ali hidromorfološke elemente kakovosti.</p>	<p>Manjka zmeren delež vrst, značilnih za ta tip, ki so občutljive za motnje zaradi človekovih vplivov na fizikalno-kemijske ali hidromorfološke elemente kakovosti.</p>

Preglednica 4.2: Hidromorfološki elementi kakovosti za somornice

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
režim bibavice	Režim toka sladke vode povsem ali skoraj povsem ustreza razmeram brez motenj.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
morfološke razmere	Spreminjanje globine, struktura substrata ter struktura in stanje bibavičnega pasu povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.

Preglednica 4.3: Kemijski in fizikalno-kemijski elementi kakovosti za somornice

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
splošne razmere	<p>Fizikalno-kemijski elementi povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj.</p> <p>Koncentracije hranil so v območju, ki ga običajno povežujemo z razmerami brez motenj.</p> <p>Temperatura, kisikove razmere in prosojnost ne kažejo znakov motenj zaradi človekovega vpliva in so v območju, ki ga običajno povežujemo z razmerami brez motenj.</p>	<p>Temperatura, kisikove razmere in prosojnost ne segajo iz območij, ki zagotavljajo delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.</p> <p>Koncentracije hranil ne presegajo ravni, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje zgoraj opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.</p>	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
posebna sintetična onesnaževala	Koncentracije blizu nič in vsaj pod mejami zaznavnosti najsodobnejših analitskih tehnik, ki se splošno uporabljajo.	Koncentracije ne presegajo LP-OSK in NDK-OSK.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
posebna nesintetična onesnaževala	Koncentracije so v območju, ki ga običajno povežujemo z razmerami brez motenj oziroma na RNO.	Koncentracije ne presegajo LP-OSK in NDK-OSK. Pri uporabi LP-OSK in NDK-OSK, določenih na podlagi tega postopka, se lahko dopusti presežanje do RNO.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.

5. Opisne opredelitve za zelo dobro, dobro in zmerno ekološko stanje v obalnih vodah

Preglednica 5.1: Biološki elementi kakovosti za obalne vode

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
fitoplankton	<p>Taksonomska sestava in številčnost sta skladni z razmerami brez motenj.</p> <p>Povprečna biomasa je skladna s fizikalno-kemijskimi razmerami, značilnimi za tip, in ne povzroča pomembnih sprememb za tip značilne prosojnosti.</p> <p>Pogostost in jakost cvetenja sta skladni s fizikalno-kemijskimi razmerami, značilnimi za tip.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost, kažeta majhne znake motenj.</p> <p>Biomasa je malo spremenjena v primerjavi z razmerami, značilnimi za tip. Spremembe ne kažejo pospešene rasti fitoplanktona, ki bi lahko povzročila neželene motnje v ravnotežju organizmov, prisotnih v vodnem telesu, ali v kakovosti vode.</p> <p>Pogostost in jakost cvetenja, značilna za tip, se lahko malo povečata.</p>	<p>Taksonomska sestava in številčnost kažeta znake zmernih motenj.</p> <p>Biomasa sega precej iz območja, ki ga povežujemo z razmerami, značilnimi za tip, in vpliva na druge biološke elemente kakovosti.</p> <p>Pogostost in jakost cvetenja se lahko zmerno povečata. V poletnih mesecih se lahko pojavi dolgotrajno cvetenje.</p>
makrofitske alge in kritosemenke	<p>Prisotni so vsi za motnje občutljivi taksoni makrofitskih alg in kritosemenk, ki jih povežujemo z razmerami brez motenj.</p> <p>Pokrovnost makrofitskih alg in kritosemenk je skladna z razmerami brez motenj.</p>	<p>Prisotna je večina za motnje občutljivih taksonov makrofitskih alg in kritosemenk, ki jih povežujemo z razmerami brez motenj.</p> <p>Pokrovnost makrofitskih alg in kritosemenk kaže majhne znake motenj.</p>	<p>Manjka zmerno število za motnje občutljivih taksonov makrofitskih alg in kritosemenk, ki jih povežujemo z razmerami brez motenj.</p> <p>Pokrovnost makrofitskih alg in kritosemenk zmerno odstopa in lahko povzroči neželene motnje v ravnotežju organizmov, prisotnih v vodnem telesu.</p>
bentoški nevretenčarji	<p>Pestrost in številčnost sta v območju, ki ga običajno povežujemo z razmerami brez motenj.</p> <p>Prisotni so vsi za motnje občutljivi taksoni, ki jih povežujemo z razmerami brez motenj.</p>	<p>Pestrost in številčnost segata malo iz območja, ki ga povežujemo z razmerami, značilnimi za tip.</p> <p>Prisotna je večina občutljivih taksonov za tip značilnih združb.</p>	<p>Pestrost in številčnost segata zmerno iz območja, ki ga običajno povežujemo z razmerami, značilnimi za tip.</p> <p>Prisotni so taksoni, ki kažejo onesnaženost.</p> <p>Manjkajo številni občutljivi taksoni združb, značilnih za tip.</p>

Preglednica 5.2: Hidromorfološki elementi kakovosti za obalne vode

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
režim bibavice	<p>Režim toka sladke vode ter smer in hitrost prevladujočih tokov povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj.</p>	<p>Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.</p>	<p>Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.</p>
morfološke razmere	<p>Spreminjanje globine, struktura in substrat obalnega dna ter struktura in stanje bibavičnega pasu povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj.</p>	<p>Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.</p>	<p>Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.</p>

Preglednica 5.3: Kemijski in fizikalno-kemijski elementi kakovosti za obalne vode

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
splošne razmere	<p>Fizikalno-kemijski elementi povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj.</p> <p>Koncentracije hranil so v območju, ki ga običajno povezuje z razmerami brez motenj.</p> <p>Temperatura, kisikove razmere in prosojnost ne kažejo znakov motenj zaradi človekovega vpliva in so v območjih, ki jih običajno povezuje z razmerami brez motenj.</p>	<p>Temperatura, kisikove razmere in prosojnost ne segajo iz območij, ki zagotavljajo delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.</p> <p>Koncentracije hranil ne presegajo ravni, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.</p>	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
posebna sintetična onesnaževala	Koncentracije blizu nič in vsaj pod mejami zaznavnosti najsodobnejših analitskih tehnik, ki se splošno uporabljajo.	Koncentracije ne presegajo LP-OSK in NDK-OSK.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
posebna nesintetična onesnaževala	Koncentracije so v območju, ki ga običajno povezuje z razmerami brez motenj oziroma na RNO.	Koncentracije ne presegajo LP-OSK in NDK-OSK. Pri uporabi LP-OSK in NDK-OSK, določenih na podlagi tega postopka, se lahko dopusti preseganje do RNO.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.

6. Opisne opredelitve za največji, dober in zmeren ekološki potencial

Preglednica 6: Opisne opredelitve za največji, dober in zmeren ekološki potencial za močno preoblikovana ali umetna vodna telesa

Element	Največji potencial	Dober potencial	Zmeren potencial
biološki elementi kakovosti	Vrednosti ustreznih bioloških elementov kakovosti v največji mogoči meri izražajo vrednosti, ki jih povezujemo z najbolj primerljivim tipom vodnih teles površinske vode, glede na fizikalne razmere, ki so posledica umetnih ali močno preoblikovanih značilnosti vodnega telesa.	Vrednosti ustreznih bioloških elementov kakovosti so malo spremenjene v primerjavi z vrednostmi pri največjem ekološkem potencialu.	Vrednosti ustreznih bioloških elementov kakovosti so zmerno spremenjene v primerjavi z vrednostmi pri največjem ekološkem potencialu. Te vrednosti pomembno bolj odstopajo kot vrednosti pri dobri kakovosti.
hidro-morfološki elementi	Hidromorfološke razmere kažejo kot edine vplive na vodno telo površinske vode tiste, ki so posledica umetnih ali močno preoblikovanih značilnosti vodnega telesa, potem ko so bili izvedeni vsi omilitveni ukrepi za zagotovitev najboljšega približka ekološke kontinuitete, zlasti glede selitve živalskih vrst in ustreznih drstitvenih območij in območij razmnoževanja.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
fizikalno-kemijski elementi			
splošne razmere	Fizikalno-kemijski elementi povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj, ki jih povezujemo s tipom vodnih teles površinske vode, ki je najbolj primerljiv s tem umetnim ali močno preoblikovanim vodnim telesom. Koncentracije hranil so v območju, ki ga običajno povezujemo s takimi razmerami brez motenj. Temperatura, kisikove razmere in pH so skladni s temperaturo, kisikovimi razmerami in pH v najbolj primerljivih tipih vodnih teles površinske vode v razmerah brez motenj.	Vrednosti fizikalno-kemijskih elementov so v območjih, ki zagotavljajo delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti. Temperatura in pH ne segata iz območij, ki zagotavljajo delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti. Koncentracije hranil ne presegajo ravni, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
posebna sintetična onesnaževala	Koncentracije blizu nič in vsaj pod mejami detekcije najsodobnejših analitskih tehnik, ki se splošno uporabljajo.	Koncentracije ne presegajo LP-OSK in NDK-OSK.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.
posebna nesintetična onesnaževala	Koncentracije so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj v tipu vodnih teles površinske vode, ki je najbolj primerljiv s tem umetnim ali močno preoblikovanim vodnim telesom (RNO).	Koncentracije ne presegajo LP-OSK in NDK-OSK. Pri uporabi LP-OSK in NDK-OSK, določenih na podlagi tega postopka, se lahko dopusti preseganje do RNO.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.