

## List opatření

### Základní charakteristiky opatření

<b>ID opatření</b>	CZE31604002
<b>Název opatření v plánu povodí</b>	Snížení znečištění povrchových vod pocházejícího z hospodaření na rybnících
<b>Číslo opatření v kapitole plánu povodí</b>	002
<b>Katalogový název opatření</b>	Hospodaření na rybnících
<b>Katalogové číslo opatření</b>	1604
<b>Dílčí povodí</b>	CZE
<b>Typ opatření</b>	doplňkové
<b>Podtyp opatření</b>	
<b>Typ listu opatření*</b>	C
<b>Vliv 1</b>	1.8
<b>Klíčový typ opatření 1</b>	Opatření za účelem zabránění nepříznivým dopadům rybolovu a jiného využívání/ničení živočichů a rostlin nebo jejich omezení.
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 1</b>	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 2</b>	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 3</b>	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – kyslíkové poměry

### Parametry opatření

#### Popis současného stavu

Některé polointenzivně obhospodařované rybníky, sloužící k chovu ryb a vodní drůbeže, případně jiných vodních živočichů, mohou patřit mezi významné zdroje znečištění povrchových vod především v ukazatelích: CHSKCr, BSK5 a TOC, dále NL, N-NH<sub>4</sub>, P-PO<sub>4</sub> a Pcelk. Rybníky mají sice přirozený potenciál fosfor účinně zadržovat, ale voda se po průtoku rybníkem může o fosfor také obohatit. Záleží na faktorech, jakými jsou průtočnost a hloubka, míra přikrmování ryb, velikost a složení rybí obsádky, počet chované vodní drůbeže množství a kvalita sedimentů, přísun živin z povodí či přímo do rybníka z jiných zdrojů než z rybářského hospodaření apod. U rybníků průtočných vzniká též negativní vliv na migrační prostupnost vodních toků.

Cílem tohoto listu opatření je zejména navrhnout vydání nového prováděcího právního předpisu k vodnímu zákonu. Tento předpis musí umožnit na všech polointenzivně obhospodařovaných rybnících s povoleným chovem ryb, vodní drůbeže a jiných vodních živočichů, za účelem podnikání dle § 8 odst. 1 písm. a) bod 4. vodního zákona, stanovit vymezení kategorií rybníků z pohledu jejich hospodářského využívání a určit základní rámec a pravidla pro hospodaření na nich s ohledem na ekologický stav nádrží a vodních toků pod nimi. Přitom musí být respektována obecná kritéria pro jakost vody i požadavky na minimalizaci negativních dopadů při chovu ryb (přikrmování, hnojení) a během výlovu. Do právního předpisu musí být implementován princip zachování rozsahu ekosystémových služeb, který umožní formulovat srozumitelnou společenskou objednávku pro celý sektor. Bez tohoto přístupu nelze žádné zlepšení očekávat.

V povodích útvarů tekoucích vod, kde se předpokládá významný vliv hospodaření na rybnících na nedosažení dobrého ekologického stavu nebo potenciálu, případně v povodích vodárenských nádrží a nádrží s rekreačním využitím, kde je pravděpodobný významný vliv rybníků na úroveň trofie a na intenzitu eutrofizačních projevů, je třeba věnovat pozornost monitoringu jakosti povrchových vod.

Případný vliv rybníků musí být odlišen od vlivů ostatních a pokud možno i kvantifikován. Získané, dosud velmi nedostatečné údaje budou dále využitelné i při přípravě výše zmíněného právního předpisu a při prosazování jejich požadavků v praxi.

Při hodnocení vlivu hospodaření na rybnících na jakost vody v recipientech se také doporučuje brát v úvahu vstup odpadních vod do rybníků, znečišťující látky ze zemědělské půdy, způsob odpouštění vody z rybníků (přepad nebo tzv. spodní voda), intenzitu rybářského hospodaření (vyrovnaná fosforová bilance, relativní krmný koeficient) a emise především fosforu (Pcelkový) a nerozpuštěných látek během výlovu. Specifický přístup vyžaduje také hodnocení stavu vodních útvarů povrchových vod (kategorie jezero), které jsou samy o sobě rybníky s hospodářským využitím. Zatím existuje pouze metodika hodnocení přehradních nádrží, ale pro

ekosystém typu „mělké jezero“, navíc s akvakulturou, žádný využitelný postup hodnocení ekologického potenciálu neexistuje.

#### Návrh opatření

- 1) Vypracovat metodický pokyn upřesňující udělování výjimek z ustanovení § 39 odst. 7 vodního zákona pro použití závadných látek.
- 2) dopracovat a vydat vyhlášku k § 39 odst. 8 vodního zákona – „Zásady pro stanovení podmínek pro použití závadných látek za účelem chovu ryb nebo vodní drůbeže“. Vyhláška musí specifikovat zejména:
  - povinnosti monitoringu a jeho zásady, v rozsahu nezbytném pro stanovení bilance živin,
  - kategorizaci rybníků, podle průtočnosti, resp. neprůtočnosti, podle velikosti, polohy rybníků v povodích vodních útvarů a v soustavě dalších rybníků a podle rizika vnosu znečištění do chráněných oblastí.
  - Stanovit zásady a podmínky vypouštění rybníků
- 3) Vytvořit metodiku hodnocení ekologického potenciálu vodních útvarů typu jezero. Metodika bude zohledňovat specifika ekosystému mělké stojaté vody s hospodářským využitím pro chov ryb.

<b>Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo</b>	2
<b>Nositel opatření</b>	MŽP, MZe
<b>Partnerská organizace</b>	
<b>Náklady investiční [tis. Kč]</b>	1) bez nákladů 2) bez nákladů 3) 3 mil. Kč
<b>Náklady provozní [tis. Kč/rok]</b>	
<b>Způsob financování</b>	
<b>Financování z fondů EU</b>	
<b>Možné překážky</b>	
<b>Předpokládané zahájení opatření [rok]</b>	
<b>Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]</b>	
<b>Předpokládaný rok zlepšení [rok]</b>	