

List opatření

Název opatření:	Zásahy do biosenóz - rybí obsádky - rybníky	ID_OP:	LA100200
Typ opatření:	-	ID_KO:	-

Popis současného stavu:

Vzhledem k tomu, že údolní nádrže jsou poměrně mladé ekosystémy, rybí obsádky se ve všech nádržích stále vyvíjejí a podle úrovně trofie, nadmožské výšky, atd. směřují do rybí obsádky s převahou lososovitých, okounovitých nebo nejčastěji kaprovitých ryb a v současné době najdeme i různé přechodové fáze. Tento vývoj je částečně ovlivňován managementem dvojího typu. Na vodárenských nádržích je snaha udržet rybí obsádky ve stavu s převahou losovitých či dravých ryb, a to hlavně z důvodu prokázaného vztahu mezi strukturou rybí obsádky a kvalitou vody (zejména množství fytoplanktonu). Jedná se především o vysazování a případně regulační odlovy kaprovitých ryb. Sportovní rybolov je zde zakázán.

Na nádržích, kde je prováděn sportovní rybolov, je vývoj rybí obsádky ovlivňován zejména vysazováním atraktivních druhů ryb, zejména kapra, štiky, candáta, sumce. Vysoký rybářský tlak však na některých nádržích způsobil pokles početnosti dravých druhů ryb. Negativní vliv mělo i vysazování některých nepůvodních (síhové, amur bílý, tolstolobik, tolstolobec) nebo pro danou lokalitu nevhodných (bolen) druhů ryb.

Kromě vodárenských nádržích máme o stavu rybích obsádek velice málo informací a bez podrobného monitoringu není možné stanovit jejich současný stav ani plánovat případná opatření k jeho nápravě.

Speciální přístup vyžadují rybníky. Produkční rybníky jsou svým účelem přímo určeny k chovu hospodářsky významných druhů ryb a jejich management spojený s pravidelným vypouštěním (většinou v dvouletém cyklu) ani neumožňuje rozvoj nějakého přírodně blízkého společenstva. Stav rybí obsádky má však vliv i na ostatní části ekosystému (např. stav litorálních společenstev) a dále i na rybí společenstva vodních útvarů nad a pod rybníky. Mezi ochranou přírody a rybníkáři je vsoučasné době vedena rozsáhlá diskuse o managementu rybníků, aby jednak stále plnily svoji funkci, kvůli které byly postaveny, a aby zároveň umožňovaly výskyt cenných společenstev chráněných druhů.

Mezi nejzávažnější vlivy intenzivního chovu ryb patří podíl na eutrofizaci vod, ničení litorálu a zanášení nepůvodních druhů ryb (býložravé druhy - amur, tolstolobik a tolstolobec, dále invazní druhy ryb - stěvlička východní a karas stříbřitý). Dále je to aplikace závadných látek.

Některé rybníky jsou využívány pouze ke sportovnímu rybolovu a rekreaci, jsou zařazeny mezi koupací oblasti a nejsou pravidelně loveny, zde má význam se pokusit o dosažení přírodně blízkého společenstva ryb, které nemá negativní vliv na ostatní složky ekosystému. Ale zde chybí informace o stavu a struktuře rybí obsádky.

Návrh opatření:

Na nádržích, kde není dostatek informací o stavu rybích obsádek, je zejména nutné získat podrobnější informace a pak bude teprve možné plánovat případná opatření k zlepšení jejich stavu. Zlepšení se dá dosáhnout jednak změnou managementu nádrží, zejména regulací rybářského hospodaření a sportovního rybolovu.

Na rybnících používaných k chovu ryb je nutné se zaměřit zejména na faktory, které ovlivňují další vodní útvary, jako jsou eutrofizace, aplikace závadných látek a pronikání nežádoucích a invazních druhů ryb.

Na rybnících se sportovním rybolovem a rekreací je žádoucí přijmout opatření ke zlepšení stavu rybích obsádek, zlepšení kvality litorálu a dosažení limitů pro kvalitu vody na odtoku z nádrže.

Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření:

Opatření jsou realizovatelná vstřednědobém až dlouhodobém výhledu.

Náklady nejsou specifikovány.

