

RYB_05 – Aplikační studie opatření RYB, KOM a PEZ v povodí Staňkovského rybníka

Kategorie opatření: *RYB*

Nositel opatření: *Povodí Vltavy, státní podnik*

Typová priorita: *1*

Časová náročnost: *střední*

Nadřazená opatření: *GEN_03*

Typ opatření: *SUP*

Zdroj financování: *Povodí Vltavy, státní podnik*

Připravenost: *připraveno*

Stupeň zajištění financí: *střední*

Podřazená opatření: *Návazné RYB_05, RYB10*



Popis opatření

Staňkovský rybník není produkčním rybníkem, ale rybníkem s převažující funkcí rekreační, a to včetně sportovního rybolovu. Jakost vody byla po desítky let setrvale poměrně dobrá, ale v poslední dekádě byly pozorovány postupné změny, které v sérii suchých let vyústily do sinicových vodních květů. Ty znamenaly zásadní narušení rekreační funkce rybníka a ekonomické ztráty pro okolní obce. V letech 2017-2018 byl proveden podrobný monitoring jakosti vody v celém povodí, jehož výsledky a doporučení byly shrnuty v závěrečné zprávě (Povodí Vltavy, státní podnik a ENKI, o.p.s., 2019) a projednány se starosty obcí a představiteli Jihočeského kraje.

Opatření RYB_06 se v této fázi týká ostrého návrhu opatření vyplývajících z této Studie a z výše uvedené zprávy monitoringu. Povodí Staňkovského rybníka je poměrně malé (122 km²), nicméně v sobě zahrnuje všechny typy zdrojů fosforu. Jak vyplývá ze Studie, je nezbytné zabývat se komplexně všemi opatřeními; ta musí být tedy cílena jak na bodové zdroje, včetně odlehčovaných odpadních vod, tak na emise P z rybníků, nejlépe i s implementací opatření cílených na zemědělskou půdu (způsob aplikace hnojiv, zejména digestátu, omezení eroze, podpora retence vody). Zároveň bude podpořena retence sloučenin fosforu v hydrografické síti (rybníky, revitalizované úseky vodních toků). Opatření v povodí Staňkovského rybníka bude třeba doplnit i opatřením přímo na rybníce samotném (zásah do rybí obsádky, zlepšení kyslíkového režimu vhodnou metodou).

Díličí podklady lze očekávat také z realizace opatření KOM_04 navrhovaného pro obce Nová Bystřice a Číměř.

Očekávané přínosy

KATALOGOVÝ LIST OPATŘENÍ

- Získávání zkušeností s komplexním řešením území. Tyto zkušenosti budou přenositelné do jiných povodí a také do sféry státní správy a samosprávy či do oblasti environmentálních projektů. Lze očekávat i impulsy k úpravě legislativních předpisů (RYB_15) a provázanost na další opatření (RYB_07, RYB_12). Tyto zkušenosti a impulsy jsou nenahraditelné, protože i takto komplexní projekt je ojedinělý.
- Jasně zadání konkrétních technických a organizačních opatření pro zastavení procesu eutrofizace Staňkovského rybníka a udržení rekreační funkce této důležité lokality včetně vyčíslení investičních a provozních nákladů.
- Částečná ochrana níže ležícího rybníka Hejtman před vstupem fosforu (a tedy před eutrofizací) z rybníka Staňkovského. Tento vstup se zhoršováním poměrů ve Staňkovském rybníce vzrůstá.

Realizovatelnost opatření

Některá opatření z výše uvedené zprávy z podrobného monitoringu již byla předjednána, ale zatím nedovedena k realizaci. Realizovatelnost je poměrně dobrá, protože ve věci aktivně vystupují starostové obcí kolem Staňkovského rybníka a také lze předpokládat podporu z úrovně Jihočeského kraje.

Náklady na realizaci

Náklady na realizaci studie jsou odhadovány na **1 milion Kč**.

Efektivita opatření s ohledem na snížení vnosů fosforu:

Efektivita opatření není vyčíslena.