

## RYB\_14 – Úprava legislativy regulující nakládání s rybníčními sedimenty

Kategorie opatření: *RYB*

Nositel opatření: *Jihočeský kraj*

Typová priorita: *1*

Časová náročnost: *střední - vysoká*

Nadřazená opatření: *(GEN\_01), GEN\_02, RYB\_12, RYB\_06*

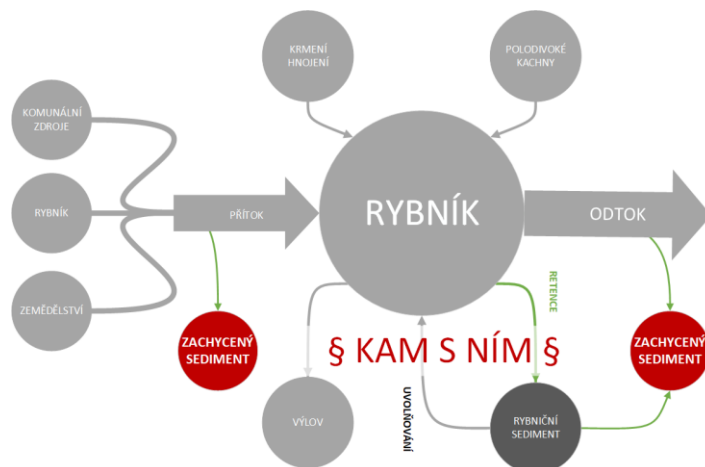
Typ opatření: *LEG*

Zdroj financování: -

Připravenost: *podmíněně připraveno*

Stupeň zajištění financí: -

Podřazená opatření: *RYB\_10, RYB\_11*



### Popis opatření

Pro dobrou funkci rybníků, zejména v procesu klimatické změny, je nezbytné podpořit řešení nakládání se sedimentem. To se týká jak opatření v oblasti příčiny (opatření proti erozi), tak opatření řešících možnosti využívání rybníčních sedimentů zejména na zemědělské půdě. Jedná se o podporu recyklace látek uvnitř dílčích povodí.

Účinné realizaci brání především některá ustanovení aktuálně platné legislativy, zejména pak (1) vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě, (2) zákon ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu a (3) vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Hlavní potřebné legislativní změny v této oblasti zahrnují

- Umožnit opakovanou aplikaci malé vrstvy sedimentu na pole častěji než 1x za 10 let, typicky 1x za 2 roky, aby bylo možné využít malé objemy sedimentu získávané při výlovcích (opatření RYB\_10)
- Zásadně zohlednit situaci v povodí rybníka z pohledu vstupu rizikových látek a při nakládání s malými objemy sedimentů vyžadovat analýzy až za určitý časový úsek (10-15 let), případně projednat a schválit celý dlouhodobý systém hospodaření se sedimentem (opatření RYB\_06)
- Podle rizikovosti povodí rybníka hodnotit i výsledky stanovení parametrů C10-C40 a BTEX, protože se jedná o látky vznikající často přirozeně mikrobiální aktivitou v bahně. Obě skupiny látek se navíc za aerobních podmínek rychle rozkládají. Postup s mezideponiemi proces silně prodražuje a nic nepřináší.
- Zvážit mírné uvolnění kritérií pro některé kovy tam, kde je zřejmé, že sediment nebyl kontaminován mimo splachy ze zemědělských půd, nebo se jedná o lokální zvýšené hodnoty horninového pozadí. Toto je důležité zejména pro využívání jemnozrnného sedimentu z loviště.

- Upravit nastavení DZES tak, aby za jasně definovaných podmínek motivovaly zemědělce k aplikaci nezávadného rybníčního sedimentu na ornou půdu (například doplnění možnosti aplikace určitého množství nezávadného rybníčního sedimentu do DZES 6).

### Očekávané přínosy

Odblokování procesu efektivní recyklace materiálu (sedimentu) a živin v dílčích povodích s benefity jak pro akvakulturu (větší objem vody, ozdravení kyslíkového režimu) a jakost vody (retence fosforu, postupná oligotrofizace vodního prostředí), tak pro zemědělství (aplikace organických látek bohatých na pomalu uvolňované živiny) a základní sídelní jednotky (dočišťování odpadních vod). Zachytáváním sedimentu v dílčím povodí se rovněž předchází riziku jeho kontaminace polutanty při nekontrolovaném postupu krajinou.

### Realizovatelnost opatření

Jde o změnu legislativy, vůle a rychlost přijetí případných změn závisí na stanovení politických priorit. Hrozí riziko zablokování procesu přemrštěnými environmentálními požadavky či příliš paternalistickým pojetím právní úpravy. Pro určité snížení rizika je navrhováno opatření RYB\_04.

### Náklady na realizaci

Nejsou stanoveny

### Efektivita opatření s ohledem na snížení vnosů fosforu:

Navržené změny legislativy mají za cíl nastavení takových podmínek, které umožní v obecné míře aplikovat principy cirkulární ekonomiky tam, kde je to nadmíru vhodné a účelné. Kromě snižování ztrát fosforu přirozeným odtokem jeho zpětnou aplikací na dedikované půdní bloky bude také zajištěno obohacení orné půdy o jemnozrnný materiál, který ve se velké míře dostal do rybníků erozními událostmi z přilehlých polí.