

Příloha 2 Formulář veřejné konzultace

Stanovisko

Konzultace s veřejností k návrhu Předběžného přehledu významných problémů hospodaření s vodou zjištěných v mezinárodní oblasti povodí Odry pro 4. plánovací cyklus podle Rámcové směrnice o vodách

Předběžný přehled významných problémů hospodaření s vodou zjištěných v MOPO pro 4. plánovací cyklus podle Rámcové směrnice o vodách bude předložen k veřejné konzultaci od 22. prosince 2024 do 22. června 2025.

Zveřejnění finální verze návrhu je naplánováno do 22. prosince 2025.

Své připomínky k návrhu předběžného přehledu významných problémů hospodaření s vodou zjištěných v mezinárodní oblasti povodí Odry pošlete prosím do dne 22. června 2025 na adresu sekretariat@mkoo.pl s uvedením následujících informací:

Soukromá osoba

Organizace

Jméno a příjmení	Thomas Berg
Instituce (pokud lze uvést)	
E-mail	
Telefon (nepovinný)	

Tímto souhlasím se zveřejněním tohoto stanoviska:

- s uvedením jména a příjmení
 s uvedením názvu instituce
 anonymně

Významný problém, k němuž se připomínka vztahuje	Stručný popis připomínky
2. Významné látkové zatížení povrchových vod	Od doby výskytu řas nebylo významné zasolení vod dosud ve všech oderských státech vnímáno jako obecně známý problém.
Významné zasolení vod	Je třeba jej výrazně a urgentně zohlednit jako čtvrtý významný pro- blém.

Doplňující popis (maximálně 4000 znaků s mezerami):

V srpnu 2022 došlo k toxickému přemnožení řas druhu *Prymnesium parvum*, které preferují brakické vody. Důsledkem byl masivní úhyn ryb a mlžů na více než 300 km dlouhém úseku řeky Odry. Růst těchto řas je podmíněn přítomností chloridu sodného (kuchyňské soli, NaCl). Významné zasolení řeky Odry proto lze považovat za přímou příčinu ekologické katastrofy – bez tohoto faktoru by k přemnožení řas v takovém rozsahu nedošlo.

Laboratorní testy provedené Leibnizovým institutem pro ekologii sladkých vod a vnitrozemského rybolovu (IGB) v Berlíně prokázaly, že optimální růst *P. parvum* nastává při salinitě mezi 2–8 ppt, zatímco při koncentracích pod 0,5 ppt a nad 15 ppt byl růst výrazně nižší. Zasolení řeky Odry je trvalé a během delších období, zejména v letních měsících, dosahuje hodnot kolem 1,5 ppt.

V rámci výzkumu IGB zaměřeného na dopady katastrofy na Odře bylo v období od května do srpna 2024 zaznamenáno hned třikrát masivní přemnožení *P. parvum*, nicméně bez následného úhynu ryb. To naznačuje, že řasy v těchto případech netvořily významné množství toxinů. Přestože se na vědeckém objasnění tohoto jevu nadále pracuje, dokud nebudou známy přesné příčiny produkce toxinů, je z principu předběžné opatrnosti nezbytné zbavit řasy *P. parvum* základních podmínek pro jejich růst – tedy rychle a výrazně snížit zasolení řeky Odry.

Z vědeckého hlediska je třeba uznat zasolení jako samostatný „významný problém hospodaření s vodou“, a vzhledem k naléhavosti této otázky dokonce jako nejvýznamnější problém v daném povodí. Pokud by v důsledku trvale zvýšeného zasolení došlo k opětovnému úhynu ryb a mlžů, je vysoce pravděpodobné, že opatření zaměřená na dosud identifikované významné problémy hospodaření s vodou č. 1 (morfologické změny) a č. 2 (znečištění látkami) nebudou účinná.

Má-li MKOOpZ naplnit své cíle, je nezbytné, aby problematika zasolení byla jednoznačně zohledněna v příslušných plánech povodí.

Tímto přikládám přílohu (přílohy).

V souvislosti s osobními údaji, které jste nám poskytli, bychom vás rádi informovali, že MKOOpZ je správcem osobních údajů a zpracovává vaše osobní údaje v souladu s nařízením *Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES* a v souladu se zásadami, které si můžete přečíst na internetových stránkách <https://mkoo.pl/index.php?mid=29&lang=CZ>