

KOM_05 – Úprava přelivných hran odlehčovacích komor

Kategorie opatření: *KOM*

Nositel opatření: *vlastník*

Typová priorita: *1*

Časová náročnost: *nízká*

Nadřazená opatření: *KOM_17*

Typ opatření: *INV*

Zdroj financování: *vlastník, OPŽP, MZe*

Připravenost: *připraveno*

Stupeň zajištění financí: *vysoký*

Podřazená opatření: -



Popis opatření

Prostřednictvím odlehčovacích komor se do vodních toků za deště dostává značné množství vody a znečištění. Toto hydraulické a látkové zatížení ohrožuje jak chemický a ekologický stav toků, tak nároky na jejich užívání. Negativní účinky mohou být krátkodobé, opožděné nebo dlouhodobé. Ze zkušeností řešitelského týmu dochází k situacím, kdy odlehčovací komory na kanalizační síti často nejsou v takovém technickém a provozním stavu, jaký by odpovídal jejich primární funkci. Nejsou výjimkou situace, kdy je „přelivná hrana“ komory nastavena na zcela nevyhovující úroveň a vlastní odlehčení odpadní vody začíná již při velice mírných srážkových událostech.

V rámci tohoto opatření zajistí provozovatel kanalizační sítě vizuální inspekci přelivných hran všech odlehčovacích komor a jejich uvedení do stavu odpovídajícímu stávající legislativě a vydanému povolení.

Očekávané přínosy

Snížení emisí fosforu z odlehčení.

Realizovatelnost opatření

Z technického hlediska je opatření realizovatelné obratem. Otázkou zůstává forma iniciace a kontroly realizace. Nabízí se, aby podnět k realizaci vydaly místně příslušné vodoprávní úřady provozovatelům kanalizačních sítí s požadavkem na doložení zdokumentovaného stavu OK.

Náklady na realizaci

V závislosti na velikosti obce, na kterou je opatření aplikováno se investiční náklady pohybují v desítkách až prvních stovkách tisíc Kč.

Efektivita opatření s ohledem na snížení vnosů fosforu:

Opatření KOM_05 je z hlediska investičních nákladů poměrně efektivním opatřením na snížení imisní zátěže VD Orlík z komunálních zdrojů, byť jím lze dosáhnout pouze omezeného snížení emisí.

Efektivita investičních nákladů tohoto opatření se pohybuje v řádu **jednotek až prvních desítek tisíc Kč** za 1 kg odstraněné imise fosforu do VD Orlík.