

List opatření - obecný, technického charakteru

Název opatření:	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě, (LA100202)	ID	HSL208001
Vliv:	plošné zdroje znečištění	Typ LO	B
Zlepšení ukazatele:	sírany	DP	HSL

Popis opatření

Vyhodnocením kvalitativního stavu podzemních vod ve státní monitorovací síti ČHMÚ byly identifikovány vodní útvary s nevyhovujícím chemickým stavem z hlediska obsahu síranů (11710, 45100, 52110). Síraný v podzemní vodě mohou pocházet z infiltrovaných srážkových vod znečištěných kouřovými emisemi, k infiltraci síranů může rovněž docházet vlivem důlní činnosti. Nelze však vyloučit ani znečištění z průmyslových hnojiv. Částečně mohou mít i přírodní původ z oxidace sírníků a jiných minerálů obsahujících síru. Obsah síranů přesahující 250 mg/l má diuretické účinky a působí u konzumentů vody obtíže zažívacího traktu.

Návrh opatření:

V oblastech se zvýšeným obsahem síranů v podzemních vodách je nutné aplikovat opatření k eliminaci zdrojů síranů antropogenního původu (zajištění bezpečnosti důlních děl z hlediska kontaminace podzemních vod sírany, snižování atmosférické depozice, snižování znečištění z průmyslových hnojiv atd.).

Parametry:

Investiční náklady:	Opatření mohou být realizována ve střednědobém až dlouhodobém výhledu. Náklady nejsou specifikovány.		
Stav přípravy:		Způsob financování:	
Předp. datum dokončení opatření:		Fondy EU:	
Nositel opatření:			
Poznámka:			
Navrhovatel:			