

List opatření

Opatření	PZP Tvrdonice, Transgas, a.s.	ID_OP	DY130013
Typ opatření	sanace	ID_KO	8
Vliv	BZZ	142/2005 Sb.	C.4.7

Indetifikace k vodnímu útvaru			
Název obce	Tvrdonice	Kraj	JHM
sořadnice:	x	-575817,0	y
Oblast povodí	Dyje	Prac.čís.UPOVR	D129
VÚ povrchových vod	Kyjovka po ústí do toku Dyje	UPOVR_ID	42019000
VÚ podzemních vod	Dolnomoravský úval - jižní část	UPZV_ID	22502

Popis současného stavu						
Typ zátěže	průmyslová / obchodní místa		Celkové riziko	střední, lokální		
Druh provozu	energetika					
Majitel	Transgas, a.s.		Provozovatel	Transgas, a.s.		
Lokalizace	Lokalizace: Podzemní zásobník plynu Tvrdonice a.s. Transgas je umístěn mimo obydlenu oblast, cca 7,0 km V od města Břeclav, při silnici 3. třídy Břeclav - Tvrdonice, nedaleko dálnice D2 Brno - Bratislava.					
Slovní popis	Provedené průzkumné práce (EKOSYSTEM spol. s r. o., 1999, 2000 a 2004) prokázaly na lokalitě PZP Tvrdonice kontaminaci zemin NEL (3 oblasti kontaminace) a podzemních vod NEL, PAU a TOL. Provedený průzkum zjistil velmi nepříznivé podmínky pro sanaci podzemních vod - nepropustné prostředí a vzhledem k rozmístění technologií Transgas, a.s. i problematické podmínky pro sanaci kontaminovaných zemin a pro vybudování ochranného sanačního drénu.					
Evidence v databázích	databáze	evidováno	číslo ES	identifikace v databázi		
	SEKM	ano		LOKAL_ID	17202002	
	ČÍŽP			ID_ČÍŽP		
	KU			ID_KU		
Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996	látka	jednotka	cílový limit - hodnocení chemického stavu	látka - Rozhodnutí ČÍŽP/KU	sanační limit	Poznámka
	Bz	ug.l ⁻¹	30			
Opatření provedená	druh		stav			
	monitoring	ano				
	průzkum	ano				
	AR	ano				
	sanace	ano				
	rekultivace	ne				
Zdůvodnění zařazení - sanace	další látky nad limit C					
	jiný					

Popis navrhovaného opatření

Slovní popis	Odtěžba kontaminovaných dnových sedimentů z meliorační stoky - cca 80 m ³ vybudování ochranného sanačního drénu po jižním a západním obvodu areálu v délce cca 250 m (hloubka cca 8-9 m) vybudování zasakovacích drénů v místě odtěžeb zemin, provádět monitoring
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Technické parametry

Opatření navrhovaná	druh		stav
	monitoring	ano	
	průzkum		
	AR		
	sanace	ano	
	rekultivace		

Přínos navrhovaného opatření

Dosažení cíle	látka	cíl. limit	sanace	cíl splněn	rok	stav 2015
	Bz	nelze	ne			

Závěry

Lokalita zařazena mezi rizikové z důvodu překročení limitů Bz. Podle SEKM se jedná o rizikovou lokalitu, na které byla doporučena sanace a monitoring. Ekologická smlouva existuje.