

Okresní úřad Šumperk - referát životního prostředí
M.R. Štefánika 20, PSČ 787 13, tel. (0649) 391 111, fax (0649) 213328

č.j. Voda 2465/2000-Ja-231/2

V Šumperku dne 26.9. 2000

Vyřizuje : Ing. Jánětová *ja*

Město Zábřeh

Věc : Stanovisko vodohospodářského orgánu k návrhu monitoringu .

Týká se : „ Skládka Skalička “ monitoring podzemních vod .

Vodohospodářský orgán Okresního úřadu v Šumperku obdržel návrh monitoringu pro lokalitu Skládka Zábřeh – Skalička zpracovaný odbornou osobou (RNDr. Bachratý, GEODRILLs.r.o.). Návrh monitoringu byl zpracován na základě požadavků vodohospodářského orgánu , vychází z dosavadních výsledků monitorování a zpracovatel jej projednal na referátu životního prostředí dne 26.7.2000 .

Problematická je na skládce občasná nepřítomnost podzemní vody v odtokových monitorovacích vrtech , při stávajícím rozsahu monitoringu nebyla v sušším období hladina podzemní vody několikrát zastižena . V roce 1999 bylo z tohoto důvodu provedeno prohloubení vrtu V-2 a vybudování vrtu V-3. Skládka nemá dosud zbudovaný vrt pozad'ový (vstup podzemních vod do prostoru, vrt nad skládkou) , monitorovací systém tedy není úplný .

V průběhu monitoringu byly v podzemní vodě zjištěny hodnoty přesahující kritéria C v ukazatelích Be, NH₄, v r. 1995-96 i Mo, Ni, Cd, B. Zvýšené hodnoty (nad kritérium B) byly zjištěny u Co, Cd, Cu, Pb, B As, Zn, Ni.

(Pozn.: jedná se o kritéria dle MP OEŠ MŽP = Metodický pokyn odboru pro ekologické škody Ministerstva životního prostředí účinný od. 31.7.1996) . Překročení ČSN 75 71 11 bylo zjištěno mmj. u dusičnanů, dusitanů, síranů, chloridů, CHSK_{Mn}, rozpuštěných látek .

Ačkoli byla již v roce 1995 zpracována dokumentace rekultivace(sanace) skládky a odsouhlasena vodohospodářským orgánem (§ 14 zák.č. 138/1973 Sb. o vodách v platném znění s podmínkami), rekultivační práce nebyly provedeny . Bylo provedeno pouze urovnání a překrytí povrchu skládky zeminou , jež nelze za konečné řešení skládky považovat.

S ohledem na zjištěné obsahy kontaminantů v podzemních vodách a výše uvedené je třeba stávající monitoring skládky upravit a především řešit sanaci (rekultivaci) skládky.

Ve věci řešení skládky Skalička tedy vydává vodohospodářský orgán následující stanovisko :

1) S navrženým rozsahem monitoringu vodohospodářský orgán souhlasí. Monitoring na skládce Skalička bude prováděn až do doby ukončení rekultivace skládky následovně :

Vrt V-1 :	Cu, Zn ,Hg	1 x ročně
	As ,Ba,Cd,Co,Cr _{celk} ,Cr ⁶ ,Mo,Pb,V,NEL,SO ₄ ²⁻ ,Mn,Fe	1 x za 6 měsíců
	Be,Ni, NH ₄ ⁺ ,B,NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻ , Cl ⁻ , RL ,CHSK _{Mn}	1 x za 3 měsíce

Vrty V-2, V-3 :Ba, Co ,Sn, V ,PCB, NEL

As ,Cd, Cr_{celk}, Cr⁶, Cu ,Hg, Ni, Pb, Zn, NH₄⁺, NO₂⁻, Mn
Be, Mo, B, NO₃⁻, Cl⁻, RL, SO₄²⁻, Fe

1 x ročně

1 x za 6 měsíců

1 x za 3 měsíce

Veškeré laboratorní rozborů je třeba provádět laboratoří s akreditací (ASLAB, ČIA) pro sledované ukazatele.

2) Výsledky monitoringu je třeba vyhodnotit a vodohospodářskému orgánu předkládat 1 x ročně formou zprávy zpracované odbornou a k tomu způsobilou osobou (tj. osobou s osvědčením odborné způsobilosti , projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce, obor hydrogeologie).

3) Případné změny monitoringu musí být předem projednány a odsouhlaseny vodohospodářským orgánem

4) V případě havarijního zhoršení jakosti podzemních vod bude vodohospodářský orgán informován neprodleně.

5) Pro posouzení skutečného vlivu skládky na kvalitu podzemních vod je nutné vybudovat požadový vrt nad skládkou za účelem sledování kvality podzemních vod na vstupu do prostoru skládky. Vybudováním tohoto vrtu bude současně splněna podmínka úplného monitorovacího systému . Vodohospodářský orgán požaduje zřídit tento vrt na lokalitě nejpozději do 1 roku . Při návrhu monitoringu na tomto vrtu je třeba vycházet z rozsahu monitoringu u vrtů V-1, V-2, V-3. Veškeré práce na návrhu, vybudování, vzorkování a hodnocení výsledků musí být provedeny rovněž odbornou osobou - viz. bod 2.)

6) Vodohospodářský orgán vyzývá Město Zábřeh, aby mu do 30.11.2000 sdělilo termín předpokládaného zahájení rekultivace. Současně upozorňuje, že pokud pro rekultivaci skládky již proběhlo územní řízení je třeba předložit i další stupeň projektové dokumentace rekultivace. V případě že, územní řízení dosud neproběhlo je třeba aktualizovat podklady a požádat vodohospodářský orgán o vyjádření dle § 14 zák. o vodách pro účely územního řízení.

OKRESNÍ ÚŘAD ŠUMPERK
referát životního prostředí 3

Ing. Milan Barton
vedoucí referátu životního prostředí

Na vědomí :

1) Geodril s.r.o., Bělohorská 6, 636 00 Brno

2) domo