



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Hradec Králové
Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
tel.: 495 773 111, fax: 495 211 175
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@hk.cizp.cz, www.cizp.cz

životní prostředí	
došlo	3. VI. 2005
č.j.	205
přílohy	
ALIACHEM a.s.	
Pardubice, Semtín, Pardubice č.p. 103 532 17 Pardubice	

Váš dopis značky/ze dne:

Naše značka:
5/OV/6026 /2005/Va-O 4/05

Vyřizuje / linka:
RNDr. Vaňková/409

Místo a datum:
Hradec Králové, 3.6. 2005

Česká inspekce životního prostředí, jako příslušný orgán státní správy podle ustanovení §104 odst. 1 a § 112 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění, po provedeném řízení vydává toto

ROZHODNUTÍ

Podle ustanovení § 112 odst. 1 písm. b) a § 42 odst. 2 vodního zákona ukládá právnické osobě

Obchodní firma (název): ALIACHEM a.s.

Sídlo: Pardubice, Semtín, Pardubice č.p. 103, PSČ 532 17
IČO: 60108916

tato doplňující opatření k nápravě pro realizaci sanačních prací na skládkách železitých kalů, která upřesňují opatření uložená pravomocným rozhodnutím ČIŽP OI Hradec Králové, č.j. 5/OV/5375/2003/Va – O 7/03 ze dne 10.7.2003 následujícím způsobem :

1. Pod odborným dohledem osob s příslušným oprávněním k provádění hydrogeologických a sanačních prací zabezpečit v souladu s podmínkami uvedenými v pravomocných rozhodnutích ČIŽP OI Hradec Králové vydaných v dané věci realizaci efektivní sanace zájmového území skládek železitých kalů a to až do dosažení uložených cílových limitů zbytkového znečištění, které se na základě nových poznatků z aktuálních výsledků předsanačního průzkumu doplňují tímto rozhodnutím o ukazatele

Cr_{celk}..... 600 mg/kg sušiny
Ni 300 mg/kg sušiny

Termín: průběžně do splnění cílových sanačních limitů.

2. Provádět v rámci realizace sanačních prací průběžný a pravidelný monitoring saturované i nesaturované zóny horninového prostředí.

Termín: průběžně

3. Na základě upřesnění rizikovosti skládek železitých kalů dané výsledky předsanačního průzkumu sledovat v průběhu vlastní realizace sanačních prací v uložených kalcích pouze obsahy Cr_{celk} a Ni. Po odstranění znečištění vázaného na obsah

skládek kalů, v rámci následného doplňujícího průzkumu požadovaného pravomocným rozhodnutím ČIŽP OI HK, č.j. 5/OV/ 5375/2003/Va – O 7/03 ze dne 10.7.2003, jednorázově ověřit znečištění podložních zemin a náspů ve všech ukazatelích definovaných v Aktualizaci analýzy rizik a uložených výše citovaným rozhodnutím ČIŽP v bodě 5.a).

Termín: průběžně do ukončení sanace sledovat koncentrace Cr a Ni, jednorázově ostatní ukazatele

4. Při sledování míry znečištění podzemních a povrchových vod a při provádění monitoringu podzemních vod v rámci realizace sanačních prací na skládkách železitých kalů zajistit vzájemnou koordinaci prací a požadovanou efektivní spolupráci s odbornou firmou pověřenou realizací sanace podzemních vod v zájmovém území. Jednotlivá kola monitoringu kvality podzemních vod provádět v souladu s odsouhlaseným projektem prací.

Termín: průběžně

Odůvodnění

Právní rámec pro realizaci sanačních prací byl ČIŽP OI Hradec Králové uložen dnes již pravomocným rozhodnutím č.j.5/OV/5375/2003/Va – O 7/03 ze dne 10.7.2003, které i nadále zůstává v platnosti. Výrok tohoto rozhodnutí navazuje na rozhodnutí č.j.5/OV/5375/2003/Va – O 7/03 ze dne 10.7.2003, zohledňuje nové skutečnosti zjištěné v průběhu doprůzkumu skládky železitých kalů a potřebu upřesnění žádoucího postupu sanačních prací.

ČIŽP OI Hradec Králové vydala po provedeném správním řízení rozhodnutí č.j.5/OV/5375/2003/Va – O 7/03 ze dne 10.7.2003, kterým uložila společnosti ALIACHEM a.s. opatření k nápravě vedoucí k eliminaci rizik plynoucích ze zjištěných ohnisek kontaminace, konkrétně z nezabezpečených skládek železitých kalů, vztahujících se k činnosti bývalého státního podniku. Sanace ohnisek znečištění je realizována v rámci odstraňování všech starých ekologických zátěží, u kterých byl definován závažný stav s nepřiměřeným rizikem pro životní prostředí.

Realizovaným předsanačním doprůzkumem na lokalitě skládek železitých kalů bylo zjištěno jiné aktuální rizikové znečištění, než které bylo dokladováno předešlými dokumenty, především analýzou rizik. Výše citovaným rozhodnutím byly uloženy cílové sanační limity pouze těch ukazatelů, které byly hodnoceny předešlými dokumenty. Zpráva „Posouzení rizikovosti železitých kalů“ ověřila aktuální vysoké hodnoty koncentrací niklu a chromu v železitých kalech, přičemž podíl karcinogenní a genotoxické formy Cr^{VI} ve výluhu železitých kalů byl ověřen ve výši 59% z celkového chromu. Vlivem promývání srážkovými vodami dochází k postupnému uvolňování chromu a niklu z matrice železitých kalů. Zpracovatel v závěru hodnocení doporučuje odtěžení nadlimitně kontaminovaného obsahu skládek železitých kalů.

Na základě výsledků posouzení rizikovosti železitých kalů provedené v návaznosti na předsanační doprůzkum je zřejmé, že nejvyšší závažné riziko ohrožení kvality podzemní vody plynoucí z nezabezpečeného úložiště železitých kalů představují vysoké koncentrace chromu a niklu, které se vlivem dešťových srážek postupně uvolňují do podzemní vody. V daných podmínkách existuje reálné riziko průniku těchto polutantů do podzemních vod s následnou možností jejich migrace po bázi kolektoru podzemních vod. Hodnota cílového

sanačního limitu pro tyto ukazatele vychází z výsledků zhodnocení uvedeného v „Posouzení rizikovosti železitých kalů“.

Se závěrem zprávy, která doporučuje odtěžení obsahu skládek železitých kalů byli seznámeni zástupci FNM ČR a MŽP na jednání uskutečněném dne 5.4.2005. ČIŽP rovněž obdržela písemné stanovisko MŽP, ve kterém je vyjádřen souhlas s navrženými limity pro Cr_{celk.} a Ni a je doporučeno aby ČIŽP vydala doplněk rozhodnutí.

Na základě všech výše uvedených skutečností zahájila ČIŽP dne 4.5.2005 správní řízení ve věci vydání rozhodnutí k realizaci sanačních prací, ve kterém bude provedeno doplnění cílových sanačních limitů o hodnoty pro ukazatele chrom a nikl, které dle aktuálního posouzení představují za použití reálného scénáře největší riziko pro životní prostředí z ověřeného závadného stavu na lokalitách skládek železitých kalů.

Práva vyjádřit se k zahájenému správnímu řízení účastníci řízení a další dotčené strany nevyužili. Aktuální stav v řešení odstraňování starých ekologických zátěží byl detailně diskutován na kontrolním dni, který se uskutečnil dne 10.5.2005.

Po provedeném správním řízení ČIŽP ukládá opatření k nápravě pro sanaci skládek železitých kalů, jak je ve výroku uvedeno.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí je možné podat podle ustanovení § 53 a následujících zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád) odvolání do 15ti dnů od jeho doručení k Ministerstvu životního prostředí ČR, odbor výkonu státní správy VI, podáním učiněným u zdejšího oblastního inspektorátu na adrese:

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové
Resslova 1229
500 02 Hradec Králové




Ing. Petr **Makovský**
zástupce hlavního inspektora a vedoucí
technické sekce a oddělení ochrany vod

Účastníci řízení:

1. ALIACHEM a.s., Pardubice, Semtín, Pardubice č.p. 103, PSČ 532 17
2. Obec Rybítví 533 54
3. Město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, 530 02 Pardubice
4. Karosa s.p. sloučené podniky, třída ČSA 383, 500 01 Hradec Králové
5. DIAMO, státní podnik, Máchova 201, Stráž pod Ralskem 471 27

Na vědomí:

1. FNM ČR, Rašínovo nábřeží 42, 128 00 Praha 2
2. MŽP, odbor ekologických škod, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
3. Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, Pernštýnské nám. 1, 530 02 Pardubice
4. KÚ Pardubického kraje, Komenského nám. 125, 530 02 Pardubice
5. Krajská hygienická stanice, Klášterní 54, Pardubice
6. Povodí Labe s.p., V. Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
7. ALIACHEM a.s., odštěpný závod SYNTHESIA, Pardubice - Semtín, PSČ: 53217
8. Ředitelství ČIŽP, Na břehu 267, 190 00 Praha 9 – Vysočany

- molecular globe
- plant, variable app. by lines

