



Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 747
FAX 495 407 452
E-MAIL kral@pla.cz
IČ 70890005
DIČ CZ70890005
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
č.ú. 103914702/0300
IBAN CZ6103000000000103914702
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená
u Krajského soudu v HK

Povodí Labe, státní podnik
Závod Hradec Králové
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
VHLHK/15/

VYŘIZUJE/LINKA
KralS/747

HRADEC KRÁLOVÉ
17.9.2015

Věc: Hodnocení vzorku říčního sedimentu – dodatečné rozbor

Dne 19.6.2014 byl proveden odběr a rozbor směsného vzorku sedimentu v lokalitě **Smrkovický potok – Staré Smrkovice; úsek ř.km 3,1 – 2,0**; viz hodnocení ze dne 22.8.2014 (vzorky č. 7388/2014 a 7389/2014) s těmito závěry:

Při porovnání výsledků s přílohou č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě; lze konstatovat, že limitní hodnoty rizikových prvků a látek v sedimentu jsou překročeny v ukazateli uhlovodíky C₁₀-C₄₀.

Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů využívaných na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. (tab. 10.1) jsou překročeny v ukazateli arsen a uhlovodíky C₁₀-C₄₀.

Při porovnání výsledků s přílohou č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.) lze konstatovat, že ukazatele adsorbovatelné organické halogeny a uhlovodíky C₁₀-C₄₀ překračují limitní hodnoty koncentrací škodlivin ve vytěžených sedimentech z vodních nádrží a koryt vodních toků.

Na základě těchto výsledků byl dne 28.8.2015 proveden dodatečný odběr 2 směsných vzorků sedimentu v lokalitě **Smrkovický potok – Staré Smrkovice** s rozsahem stanovení arsen, adsorbovatelné organické halogeny a uhlovodíky C₁₀-C₄₀:

1. **úsek ř.km 3,10 – 2,65** (vzorek č. 10587/2015). Hodnoty dosažené v ukazateli adsorbovatelné organické halogeny a uhlovodíky C₁₀-C₄₀ splňují požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě a přílohy č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.). Ukazatel arsen překračuje nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů využívaných na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. (tab. 10.1).
2. **úsek ř.km 2,65 – 2,00** (vzorek č. 10586/2015). Hodnota dosažená v ukazateli uhlovodíky C₁₀-C₄₀ splňuje požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě. Ukazatel arsen překračuje nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů využívaných na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. (tab. 10.1). V ukazateli adsorbovatelné organické halogeny jsou překročeny požadavky přílohy č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.).

Závěr

Sediment z úseku ř.km 3,10 – 2,65:

Využití tohoto materiálu k terénním úpravám a k zavážení podzemních prostor je možné, neboť jsou splněny uvedené požadavky. Použití sedimentu na zemědělskou půdu je možné za předpokladu splnění dalších požadavků vyplývajících z vyhlášky č. 257/2009 Sb.

Sediment z úseku ř.km 2,65 – 2,65 – 2,00:

Použití sedimentu na zemědělskou půdu je možné za předpokladu splnění dalších požadavků vyplývajících z vyhlášky č. 257/2009 Sb.

Pověřil:
Ing. Jiří Medek
Vim. Inženýrsko 951
500 03 BRATEC KRÁLOVÉ
(05)

Ing. Jiří Medek
vedoucí odboru
vodohospodářských laboratoří