

Tisková zpráva

ZVÝŠENÝ NÁLEZ POLYCHLOROVANÝCH BIFENYLŮ (PCB) V ŘECE LABI

Hradec Králové, 3. 7. 2015 – Povodí Labe zaznamenalo ve vzorcích vod a sedimentovatelných plavenin v řece Labi v úseku od Ústí nad Labem po státní hranici zvýšený výskyt polychlorovaných bifenyly (PCB), jejichž používání je celosvětově zakázáno od roku 2001.

Vyhodnocení výsledků analýz z 2. čtvrtletí 2015 ukázalo, že v posledním období došlo k významnému nárůstu obsahu polychlorovaných bifenyly (PCB) v sedimentovatelných plaveninách odebíraných na měřicí stanici v Děčíně. Zvýšené jsou i obsahy polychlorovaných bifenyly v labské vodě v úseku od aglomerace Ústí nad Labem po státní hranici.

Vývoj situace je intenzivně sledován, přičemž se úzce spolupracuje s německou stranou, kde byly v posledním období rovněž prokázány zvýšené obsahy těchto látek. Výměna informací a koordinace přístupů probíhá v rámci struktur a mechanismů Mezinárodní komise pro ochranu Labe. Prostřednictvím Ministerstva životního prostředí byly požádány dotčené instituce (Česká inspekce životního prostředí, Krajský úřad Ústeckého kraje) o prověření příčin zvýšených hodnot PCB.

Polychlorované bifenyly se používaly v minulosti jako náplně do transformátorů a elektrických kondenzátorů, jako hydraulické kapaliny a jako změkčovadla. Jejich akutní toxicita je nízká. Vzhledem k chronické toxicitě a obtížné odbouratelnosti v životním prostředí bylo jejich používání v roce 2001 celosvětově zakázáno. V ČSSR byla výroba zakázána již v roce 1981.

Graf – Vývoj sumy koncentrací sledovaných kongenerů PCB v sedimentovatelných plaveninách v profilu Labe – Děčín

