

Studie odhalila významné znečištění vody látkami PFAS v Bangladéši. Vinen je textilní průmysl

20.6.2024 - | Arnika

Novou studii zveřejnily organizace ESDO a IPEN, které vystupují proti nebezpečným chemickým látkám v životním prostředí, a podílela se na ní také Arnika. Výzkumníci zjistili, že chemické látky PFAS, známé jako "věčné chemikálie", byly nalezeny téměř ve všech odebraných vzorcích vody. Hladiny PFAS ve většině vzorků výrazně překračují současné nebo navrhované regulační limity v EU, USA i Nizozemsku. Některé vzorky obsahovaly dokonce celosvětově zakázané PFAS.

Podle spoluautorky studie Jitky Strakové z Arniky přitom v textilním průmyslu už není nutné látky PFAS používat. *"Bezpečnější alternativy k PFAS v textiliích již existují,"* řekla Straková a dodala: *"Textilní průmysl by měl rychle přistoupit k postupnému ukončení používání PFAS a transparentně informovat o obsahu PFAS ve svých výrobcích."*

V případech, kdy byly vzorky odebrány v roce 2022 po proudu a proti proudu od vývozních zpracovatelských zón (průmyslová zóna Dháka a Adamjee), vykazovaly vzorky odebrané po proudu od těchto zařízení vyšší koncentrace PFAS. Posiluje to závěr, že pravděpodobným zdrojem znečištění PFAS je textilní průmysl.

Chemické látky nalezené v některých vzorcích z roku 2022, které nebyly nalezeny v roce 2019, naznačují, že výrobci mohou přecházet od zakázaných nebo regulovaných chemických látek PFAS k neregulovaným polymerním chemickým látkám. Tento přesun však neřeší problém PFAS, protože je známo, že náhradní chemické látky se rozkládají na nebezpečné PFAS, včetně těch celosvětově zakázaných.

Studie analyzovala také oblečení zakoupené v Bangladéši, které je dalším potenciálním zdrojem expozice obyvatel PFAS. PFAS byly zjištěny ve všech pěti vzorcích oblečení, přičemž jedna pánská bunda obsahovala celosvětově zakázanou chemickou látku PFOA.

Bangladéš nemá zavedenou regulaci PFAS. Tzv. "věčné chemikálie" jsou spojovány s negativními dopady na plodnost, vývoj plodu, funkci hormonů štítné žlázy, imunitu, játra a mohou způsobovat rakovinu. Některé PFAS byly celosvětově zakázány na základě Stockholmské úmluvy a další jsou v procesu přezkumu.

Alternativy existují, Bangladéš by měl dodržovat mezinárodní dohody

"Bangladéš je mezinárodním centrem textilní výroby a emise toxických chemických látek z tohoto odvětví vystavují naše obyvatele vyššímu riziku," uvedla Siddika Sultana, výkonná ředitelka ESDO. *"Oděvní exportní průmysl by neměl mít volnou ruku ke kontaminaci našich vodních zdrojů PFAS. Jako smluvní strana Stockholmské úmluvy by Bangladéš měl zavést předpisy týkající se PFAS a normy na ochranu zdraví."* Dr. Shahriar Hossain, hlavní autor studie a poradce ESDO, dodal: *"Naléhavě potřebujeme globální kontrolu všech chemických látek PFAS jako třídy. Regulace tisíců chemických látek PFAS jedné po druhé by trvala desítky let a vystavila by naše děti riziku."*

ESDO a IPEN proto vyzvali bangladéšské politiky, aby vypracovali plán k ukončení používání

chemických látek PFAS a aby se zasadili o řešení kontaminace PFAS v komunitách postižených textilní výrobou. Zároveň však autoři studie zdůrazňují, že obrovský vliv na tento problém mohou mít samotné textilní firmy. Módní značky, které odebírají výrobky z Bangladéše, mají obrovský vliv na trh – jejich požadavek na výrobky bez PFAS, by mohl významně přispět k řešení tohoto problému. Některé značky se již zavázaly k odstranění PFAS ze svých výrobků.

(Pro víc informací kontaktujte tiskového mluvčího Arniky Luboše Pavloviče Tato e-mailová adresa je chráněna před spamboty. Pro její zobrazení musíte mít povolen Javascript., +420 606 727 942)

<https://arnika.org/o-nas/tiskove-zpravy/studie-odhalila-vyznamne-znecistení-vody-latkami-pfas-v-bangladesi-vinen-je-textilni-prumysl>