

TÁJÉKOZTATÓ

Talajvíz kármentesítés - Electrolux Lehel Kft. jászberényi telephely

2017

BEVEZETÉS

Jelen tájékoztatóban értesítjük a lakosokat a jászberényi Electrolux Lehel gyár talajvíz kármentesítési tevékenységeinek állapotáról és a kapcsolódó tervekről.

TALAJVIZET ÉRT HATÁSOK FORRÁSAI

1991-ben az Electrolux privatizálta az egykori állami tulajdonú Lehel Hűtőgépgyár Kft.-t. Ezzel egy időben környezetvédelmi mintavételezéseket végzett, mely során feltárták a talajvíz triklóretilénnel (TCE), az akkor használt zsírtalanító szerrel való érintettségét. A gyár ekkor, több, mint 25 évvel ezelőtt megszüntette a TCE használatát.

A TCE egy veszélyes anyag, mely akkor jelenthet kockázatot, ha annak hatása hosszú időn keresztül éri az emberi szervezetet. Az ember a hatásnak leginkább a belélegzés útján van kitéve. Az ivóvíz megengedett TCE tartalmát jogszabályok határozzák meg.

KÁRMENTESÍTÉSI TEVÉKENYSÉG ÉS EREDMÉNYEI

Az érintett talajvíz szivattyúzása az 1990-es évek elejétől folyamatosan történik, mely a gyárterületen kerül tisztításra. A talajvíz tisztításának folyamata időigényes, de a talajvíz minősége folyamatosan javul az idők során.

Az érintett talajvíz döntő részben a gyárterület alatt található, de kismértékben áttérjedt egyes környező ingatlanok alá. Széles körű, korai figyelmeztető rendszer épült ki, mellyel biztosítható, hogy az érintett talajvíz nem terjed tovább.

Ivóvíz

A jászberényi lakosság, beleértve a gyár közelében lévő lakóházakat is, a városi ivóvíz hálózatról kapják az ivóvizet. A legközelebbi vízmű kút az Electrolux Lehel gyártól több, mint 2 km-re található. A gyárnál működő talajvíz szivattyúzás visszatartja az érintett talajvizet, megelőzi annak külső területekre való áramlását.

A gyár saját, több, mint 200 m mély ivóvíz kutakat fúratott, valamint néhány környező ingatlan is rendelkezik saját ivóvíz kúttal. A kármentesítési program részeként ezekből a kutakból rendszeres mintavételre kerül sor. A TCE nem volt kimutatható egyik ivóvíz kútban sem.

HOBBIKERTEK

A gyártól nyugatra mintegy 100 hobbikert ingatlan helyezkedik el, melyek közül több ingatlanon öntöző kút található. A kutak egy része használaton kívül van.

A működőképes kutakból rendszeres mintavételre kerül sor. A TCE rendszerint nem, de a TCE egyik bomlásterméke, a vinil klorid néhány kút mintában kimutatható. A TCE vagy annak bomlástermékei nem képesek a zöldségekben vagy gyümölcsökben felhalmozódni. A hobbikert területen termelt zöldségekből és gyümölcsökből rendszeres mintavétel történik, és a minták egyikében sem volt a TCE vagy annak bármely bomlásterméke kimutatható.

Tekintettel arra, hogy öntözés közben a talajvíz a kutakból a felszínre kerül, az Országos Környezetegészségügyi Intézet (OKI) szakemberei a belélegzésből eredő esetleges hatások elkerülése érdekében javasolják a permetezési öntözési technológia mellőzését.

Ajánlat inaktív kutak megszüntetésére a tulajdonos számára költségmentesen:

Az Electrolux Lehel felajánlja a gyár szomszédságában lévő hobbikert tulajdonosoknak, hogy a használaton kívüli kutakat megszünteti saját költségén annak megelőzésére, hogy az enyhén érintett talajvíz a kútcsövek mentén leszivároghasson a mélyebb rétegekbe. A megszüntetés költsége az ingatlantulajdonosra nem terheli. **Kérem, keresse a gyár lentebb megjelölt kapcsolattartóját, aki készséggel segít ennek intézésében.**

ZAGYVA

Az érintett talajvíz a Zagyva fenékszintjétől mélyebben áramlik, valamint a folyóból vett minták igazolják, hogy a Zagyva nem érintett.

BELTÉRI LEVEGŐ

Mivel a TCE egy illékony vegyi anyag, így a talajvízből elillanó gőzök esetlegesen feljuthatnak a talajrétegen keresztül az épületekbe, ahol befolyásolhatják a beltéri levegő minőségét. Az érintett talajvíz nem terjedt át a gyár melletti lakótelep alá, és a TCE nem volt kimutatható a gyárhoz közeli lakóházakban vett beltéri levegő mintákban sem.

BŐVEBB INFORMÁCIÓÉRT KERESSE:

Electrolux Lehel Kft.

5100 Jászberény, Fémnyomó u. 1

Tel. +36 57 415 999

Hanák Judit, környezetvédelmi koordinátor