

Sajtóközlemény

DAREH rekultiváció: a környezeti egyensúly visszaállítása

2014/02/18

A Délkelet Alföld egyik kiemelkedő környezetvédelmi projektje során a bezárt települési szilárdhulladék lerakókat rekultiválják. Ennek elsődleges célja a lerakókkal érintett területek természeti környezet állapotának helyreállítása, a környezeti elemek szennyeződéstől való elhatárolása, megóvása, az eddigi szennyezések minimalizálása és a fenntarthatóság biztosítása. Számos lerakó közvetlenül a települések határában helyezkedik el, a lerakók 500 méteres körzetében több mint 3000 lakos él.

Levegő:

A beruházás egyik elsődleges célja, a szerves anyagok bomlása során keletkező és a légkörbe szabadon távozó **depóniagáz** csökkenése. A depóniagáz köztudottan üvegházhatású gáz, ami – a lerakó korától és összetételétől függően – körülbelül 40–60% metánt, 40–60% széndioxidot és 0,1–2% egyéb anyagot tartalmaz. A fedetlenül és gondozatlanul hagyott lerakók működése során több millió köbméter depóniagáz távozik a légkörbe.

A depóniagáz egyéb veszélyeket is magában rejt úgy, mint égés- és robbanásveszély, szagterhelés.

A projekt keretein belül a gazdaságilag megoldható változat az összegyűjtött depóniagáz elfáklázása. Ezzel a megoldással a metán helyett szén-dioxid jut a légkörbe, mely ugyan szintén üvegházhatású gáz, de kisebb ózonlebontó képességgel. Így a légkör üvegházhatású gázok által okozott terhelése csökkenthető, ami a hazai üvegházhatású gázok leltárában is csökkenést, vagyis környezetvédelmileg pozitív eredményt ad.

Környezetvédelmi, társadalmi kockázatok:

A környezetbe kibocsátott és nem megfelelően kezelt hulladékok **környezetkárosító hatásai** különbözőképpen jelentkeznek.

Elsősorban a **talaj és a felszín alatti vizek elszennyeződése**, a meglévő szennyeződések terjedése. A felszín alatti vizekbe jutó szennyezőanyagok veszélyforrást jelenthetnek a környező kutak vízminőségére is.

A magas vízállású, vagy belvízveszélyes területeken fennáll a **felszíni vizek elszennyezésének** kockázata is a depóniából kimosott szennyezőanyagok terjedése révén.

A szakszerűen le nem fedett lerakók, illetve a szakszerűtlenül üzemeltetett lerakók kockázatot jelentenek a **levegő minőségére** is. A szakszerűtlen üzemelte-

tés folytatásával a légköri kiporzás, a hulladékok szél általi elhordása, illetve a hulladék bűzhatása a lerakó közvetlen környezetét terheli.

A környezetbe kibocsátott és nem megfelelően kezelt hulladékok **társadalmi kockázatai** a következők:

Mindenekelőtt a **közegészségügyi kockázat** a legszámottevőbb. A környező kutak vizének esetleges fogyasztása, a **bűzhatás**, a **fertőzésveszély** a terület közelében élők egészségét veszélyeztetheti.

A rekultiváció elvégzését követően több egészséget károsító kockázat szűnik meg, így például a **szél általi hulladékok elhordása**, mely a környező mezőgazdasági területek növényeit veszélyezteti, valamint a nyílt hulladéklerakók működésével járó **rágcsálók elszaporodása** melynek eredményeképpen szintén a **fertőzések terjedésének megakadályozása** a cél. Ezen kívül fontos veszélyt jelent a hulladéklerakók területén történő **guberálások**, mely a személy sérülésével is járhat, ezzel is előidézve a fertőzésveszélyt.

A környezet elszennyeződésének **esztétikai jelentősége**:

A felszín esztétikai megjelenésére is kihat egy szakszerűtlenül üzemeltetett, vagy nem megfelelően fedett hulladéklerakó. Amennyiben a véderdősáv hiányzik, vagy nem megfelelő, úgy a szél általi elhordás során a legközelebb eső kertekben és földeken megjelenhet a nem kívánt hulladék.

A nem megfelelő üzemeltetésből, vagy lezárásból adódó esztétikai látvány elégedetlenséget szülhet a települések lakosságánál, valamint jelentősen befolyásolja a régió/település idegenforgalmát, melynek további gazdasági kihatásai is lehetnek.

Nagyon fontos továbbá szem előtt tartani egy rendezetlen hulladéklerakónak a **fiatalabb nemzedékre gyakorolt nevelő hatását** is. Míg egy szakszerűen rekultivált és tájba illesztett lerakó jó példával szolgálhat és építheti a társadalom környezetvédelem iránti elhivatottságát, addig egy szakszerűtlenül felhagyott lerakó romboló hatása károsan befolyásolhatja azt.