

INFORMÁCIE A MERANIA

Aktuality marec/24

Od januára 2024 pracujeme s generálnym dodávateľom AFR GROUP s.r.o. na separovaní a spracovávaní materiálu na kopci pri Azúrovej ulici. Práce prebiehajú podľa plánu a zatiaľ sme nenarazili na žiadne komplikácie, ktoré by proces spomalili. Odpad z kopca separujeme v súlade s legislatívou a podľa environmentálnych princípov. Z odpadu sa recykláciou stáva materiál (95 % objemu), najmä zemina, betónový recyklát a recyklovaná stavebná suť, ktoré sa môžu opätovne využiť. Jednotlivé vytriedené materiály depónujeme. Keď sa pre tento materiál nájde vhodná stavba, bude znovu použitý.

Projekt je po celú dobu pod viacstupňovým dohľadom:

- Odborný geologický dohľad RNDr. Ján Antal,
- Odborník na nakladanie s odpadmi Slavomír Jacenko
- Technický dozor investora spoločnosť Tristel s.r.o.
- V pravidelnej periodicite prebiehajú merania s akreditovaným laboratóriom [ALS Czech Republic, s.r.o.](#), ktoré reportujeme príslušným orgánom štátnej správy.

Nižšie nájdete sumár z meraní doplnený o komentár odborného geologického dohľadu, RNDr. Jána Antala, pre laickú verejnosť.

Merania prítomnosti azbestových vlákien v ovzduší

Dátum skúšky: 8. 2. 2024

Laboratórium: ALS Czech Republic, s.r.o.

Miesto odberu vzorky: Slniečnice Zóna viladomy

Spôsob odberu vzorky: akreditované meranie prítomnosti azbestových vlákien v ovzduší

Výsledok: pod detekčný limit laboratória (prítomnosť azbestových vlákien sa nepotvrdila)

Merania prítomnosti azbestových vlákien na budovách

Dátum skúšky: 8. 2. 2024

Laboratórium: ALS Czech Republic, s.r.o.

Miesto odberu vzorky: Slnecnice Zóna viladomy, Žltá ulica

Spôsob odberu vzorky: akreditovaný odber (tzv. ster) na zistenie prítomnosti azbestových vlákien na budove

Výsledok: pod detekčný limit laboratória (prítomnosť azbestových vlákien sa nepotvrdila)

Monitoring podzemnej vody

Dátum skúšky: 22. 1. 2024

Miesto odberu vzorky: Kopec má vybudovaný monitorovací systém kvality podzemných vôd (4 vrty). Tieto vrty sú pravidelne sledované a na základe výsledkov monitoringu nebol preukázaný žiadny negatívny vplyv kopca na kvalitu podzemných vôd v danej oblasti.

Spôsob odberu vzorky: Akreditovaný dynamický odber vzoriek z monitorovacieho systému kvality podzemných vôd po ustálení.

Výsledok: Ani jeden z meraných ukazovateľov neprekročil IT limit*.

* IT = Intervenčné kritérium – je hodnota koncentrácie nebezpečnej látky, ktorej prekročenie predpokladá vysokú pravdepodobnosť ohrozenia ľudského zdravia a životného prostredia (IT je nižší limit koncentrácie).

Sumár odborného geologického dohľadu k výsledkom meraní

V rámci prípravných a počiatočných prác boli odobrané vzorky podzemnej vody z jestvujúcich monitorovacích vrtov, ktoré sú rozmiestnené po obvode kopca.

Na základe výsledkov analýz podzemnej vody možno konštatovať, že tak, ako v minulosti, nebol ani týmto monitorovacím cyklom preukázaný negatívny vplyv obsahu kopca na kvalitu podzemných vôd v jeho okolí.

Boli vykonané kontrolné merania prítomnosti azbestu v ovzduší a z prachového steru najbližšieho bytového domu Slnecnic, ktorých výsledky meraní boli pod detekčným limitom.

Práce na recyklácii kopca prvej etapy sa úspešne zahájili a kontinuálne pokračujú v súlade s platnou environmentálnou legislatívou (zákon o vodách, zákon o odpadoch, geologický zákon a pod.)

RNDr. Ján Antal, odborný geologický dohľad