

## PEST VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

1072 Budapest, Mészáros utca 58/b.

**Ügy száma:** PE/KTHF/35441-26/2025

**Tárgy:** TETON-Pro Kft. „Szigetszentmiklós IV. – homok, kavics” bányatelek bányászati tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálat ügy – Tényállás tisztázás

Tisztelt Hatóság!

### A fenti ügyiratszámú eljárásban kiírt tényállás tisztázást az alábbiak szerint teljesítjük:

1. Be kell mutatni a tárgyi bányatelek nyersanyag összetételének felépítését a kutatási jelentés és készletszámítás, valamint az ásványi anyag kitermelése során tapasztaltak alapján.

Az Engedélyes a bányászati kitermelő tevékenység végeztével szerezte meg jogosultságát a bányatelekre, így ezen adatok nem állnak rendelkezésére.

A kavicsbányászat során **kitermelt** nyersanyagok szemcsemérete jellemzően 0-64 mm közé esik, azonban ez koránt sem jelenti azt, hogy az ennél nagyobb szemek/görgetegyek nem fordulnak elő természetes módon a nyersanyagban.

A töltésanyag felső mérethatárát, illetve arányát a kitermelésben nehezebben lehet meghatározni, melynek egyrészt technológiai, másrészt vizsgálati oka van, ám mindkét ok arra vezethető vissza, hogy a 32(63) mm feletti frakció (kulé) piacilag nem értékes.

Kitermelési szempontból ezért a feldolgozási technológiákat már úgy igyekeznek a bányák kialakítani, hogy az értéktelen (meddő) frakciók mielőbb kikerülhessenek a technológiai láncból, ezzel csökkentve az üzemi költségeket. Praktikusan ez azt jelenti, hogy sok esetben – főként úszó kitermelő gépek – esetén már a kitermelőgépen történő előosztályozással a felső termék leválasztásra és a tóba történő visszavezetése megtörténik.

Összességében tehát elmondható, hogy a kavicsbányákban kimutatott túlméretes szemek aránya jellemzően alábecsült. A kutatási és termelési eredmények azonban azt mutatják, hogy a maximális szemcseméret jellemzően (tömegesen előfordulva) 300 mm.

A **töltésanyag szemcseméret tartománya** a fentiek alapján 0-64 mm között tervezett, a maximális szemcseméret jellemzően (tömegesen előfordulva) 300 mm.

Törésre abban az esetben van szükség, mennyiben a kiminősített termék felső szemcseméret tartománya nagyobb mint 300 mm.

2. A fentiek figyelembe vétele mellett pontosan meg kell adni a feltöltésre felhasználni kívánt töltőanyag szemcseméret-tartományát, a terület ásványi anyagát leginkább jellemző mértékadó szemcseméret-tartomány ismertetésével együtt.

A **töltésanyag szemcseméret tartománya** a fentiek alapján 0-64 mm között tervezett, a maximális szemcseméret jellemzően (tömegesen előfordulva) 300 mm.

3. Meg kell adni, hogy a feltöltésre használandó anyag 659 500 m<sup>3</sup> mennyiségéből mennyi a védőtöltésben felhalmozott meddő, továbbá várhatóan milyen mennyiségű inert anyaggal, és milyen mennyiségű kiegyenlítő réteggel kell számolni a teljes feltöltés során.

A védőtöltésekben 12 415 m<sup>3</sup> anyagmennyiség van. A védőtöltés anyaga a fellelhető dokumentációk alapján meddő. Azonban inkább jellemzően alacsony szervesanyagtartalmú feltalaj.

4. Kérem részletezni a feltöltés műszaki megoldását, kiemelve azt, hogy a beszállított anyag a teherautóból hová kerül leürítésre, betárolásra, majd a tóba betöltésre, és milyen mennyiségű töltőanyagot tudnak tárolni a bányatelek erre fenntartható részén.

A beszállított anyag készletezése a már visszatöltött területen tervezett. Szeptemberi állapotot tekintve a visszatöltött terület 6950 m<sup>2</sup>, melynek területén nagyjából 15 000 m<sup>3</sup> depózott anyag tárolható.

Kérem a Tisztelt Hatóságot a kiegészítő adatokat elfogadni szíveskedjen.

Maglód, 2025. 12. 08.

Tisztelettel:



Csetőné Bozó Teréz

okl. környezetmérnök