

## **PEST VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL**

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

1072 Budapest, Mészáros utca 58/b.

**Ügy száma:** PE/KTHF/35441-25/2025

**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. A tőfeltöltéshez szükséges anyagmennyiség kiszámításának ismertetése.

A dokumentációban 100,5 mBf feltöltési szintet határoztunk meg és autocad szoftverrel számolt 659 500 m<sup>3</sup> anyamennyiséget adtunk meg. A számítás során háromszögellési felületképzési módszerrel előállítottunk egy 100,5 mBf szinten lévő felületet és az éves bányaművelési térkép adatai segítségével a bánya 3D modelljét tartalmazó felületet. A két felület különbsége adja meg a feltöltéshez szükséges anyagmennyiséget és ez tartalmazza a 100,5 mBf felett védőtöltésben található betölthető anyagmennyiségét is.

2. A védőtöltést alkotó anyag mennyiségének fajtankénti (meddő, humuszos feltalaj) meghatározása.

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

3. A védőtöltés elbontási folyamatának engedélyezési vonatkozásai, valamint technológiájának és időzítésének ismertetése (a szükséges növényzetirtás, az anyagmozgatás folyamata).

A védőtöltés elbontása a tájrendezés utolsó fázisa. Az elbontás során lehetőség szerint a fákat megtartják.

A jellemzően alacsony szervesanyagtartalmú védőtöltést elterítik a területen. Ez a harmadik fázis, melyben a terület megfelelő termőképességének biztosítása végett a töltési felület termőtalaj takarást kap. A termőtalaj megfelelő tömörítésével biztosításra kerül a későbbi növénytelepítés megvalósíthatósága.

A tó parti sávjában változó szélességű nádas található, mely a védőtöltés víz felőli oldalán is jellemző. Felette a töltésen őshonos fafajú puhafás jellegű vagy pionír erdőbe sorolható fás

élőhely található (Á-NÉR 2011: RB-BA), tehát a védőtöltés területe teljesen növényesedett, többszintes fásszárú állomány is előfordul helyenként. A közvetlen vízparti sávban dominál a nád (*Phragmites australis*), további jellemző fajok: fekete nyár (*Populus nigra*), szürke nyár (*Populus x canescens*), rezgő nyár (*Populus tremula*), akác (*Robinia pseudoacacia*). Előfordul még az invazív bálványfa (*Ailanthus altissima*), a közönséges dió (*Juglans regia*), és a zöldjuhar (*Acer negundo*). Az élőhely természetvédelmi szempontból nem tekinthető értékesnek, de a növényirtási munkákat a madárfajok általános fészkelési időszakán kívül (márc. 1 – aug. 15) kell ütemezni, ha ez nem lehetséges, a Duna-Ipoly Nemzeti Park illetékes munkatársának helyszíni bejárást követő jóváhagyása szükséges, melyet jegyzőkönyvben kell rögzíteni.

A védőtöltéstől kifelé eső területsávban is található több helyen fásszárú, mely eltávolítása nem tervezett, tehát a védőtöltés eltávolítása nem jár automatikusan a bányatavat övező teljes növényzet felszámolásával. A védőtöltés meghagyása természetvédelmi szempontból sehol nem indokolt, ennél fogva a meddő teljes mennyisége visszatölthetőnek számítható.

4. A betöltési szint tengerszint feletti magasságának meghatározása a környező terepadatok tükrében.

Kialakuló terepszint: ~100,5 mBf.

Kérem a Tisztelt Hatóságot a kiegészítő adatokat elfogadni szíveskedjen.

Maglód, 2025. 12. 08.

Tisztelettel:



Csetőné Bozó Teréz

okl. környezetmérnök