

KIEGÉSZÍTŐ MŰSZAKI LEÍRÁS

Készült:

Nyíregyháza MJV Önkormányzati csatornák
Vízjogi Létesítési Engedélyes terve
II.
Igrice (VIII/1. sz.) mellékág
Berenát utcától északra eső terület mederbővítése
vízjogi létesítési engedélyes tervéhez

1. Beruházó (földkitermelést végeztető) neve

Nyíregyháza MJV Önkormányzat, 4400 Nyíregyháza Kossuth tér 1.

2. Földtömeg egyenleg, ásványi nyersanyag besorolása, felhasználása

Nyílt belvízcsatorna mederburkolatának cseréje, elkerülő gravitációs csatorna építés

A csatorna létesítése során a meglévő meder elemek, burkoló lapok, monolit beton burkolatok bontásánál illetve a mederszelvény korrekciónál 850 m³ anyag kerül kitermelésre 2960m² árokfenék és árok rézsű felületről. Ez azt jelenti, hogy kb. 25-60cm változó vastagságban a felszínről kerül kitermelésre az anyag, keveredve a rézsűn lévő humuszos résszel, lerakódott hordalékkal, bontott beton törmelékekkel, korábbi ágyazó anyaggal. A meder lerakódás a jellemzően belterületi vízgyűjtőn az útburkolatokról, tetőfelületekről került a csatornába, a közlekedésből, városi környezetből adódott esetleges szennyeződéssel. Így a kitermelt anyagot nem tudjuk homogén ásványi anyagként meghatározni, értékesítésre nem kerül, 170504 EWC kódszámon mint építési és bontási hulladék elszállításra kerül majd a beruházó Önkormányzat tulajdonában lévő Nyíregyházi Térségi Hulladék – Gazdálkodási Kft. hulladéklerakó telepére.

Az elkerülő csatorna sajtolással kerül megépítésre, az indító és fogadó aknák visszatöltésre kerülnek. A sajtolás során elvben 13m³ anyag kitermelésre kerül úgy, hogy nem kerül visszatöltésre, de a munkagödörben szennyeződhet a sajtoló gépek, dúcolatok használata közben.

Előzőek alapján a 13m³ lesz csak várhatóan homogén szerkezetű, szürkésbarna iszapos homok. Besorolása az 54/2008 (III.20.) Kormányrendelet szerint 1453 Homok. A viszonylag kis mennyisége miatt ez az anyag sem fog értékesítésre kerülni. Vagy az új rézsű képzésnél elterítésre kerül, vagy 170504 EWC kódszámon a többi anyaggal együtt mint építési és bontási hulladék elszállításra kerül majd a beruházó Önkormányzat tulajdonában lévő Nyíregyházi Térségi Hulladék – Gazdálkodási Kft. hulladéklerakó telepére.

Nyílt földmedrű csatorna kotrása, a meder helyreállítása

A kotrásra kerülő mederszakasz a mellékelt fényképen látható.



A kotrás és a nyilvántartási mederszelvény helyreállítása során 1400 m^3 anyag kerül kitermelésre 7080 m^2 árokfenék és árok rézsű felületről, jellemzően víz alatti kotrással. Ez azt jelenti, hogy kb. 25-60cm változó vastagságban a felszínről kerül kitermelésre az anyag, jelentős mértékben keveredve a rézsűn lévő humuszos résszel, a mederben és a rézsűn élő vizinövények, nád gyökérzetével, lerakódott hordalékkal. A meder lerakódás a jellemzően belterületi vízgyűjtőn az útburkolatokról, tetőfelületekről került a csatornába, a közlekedésből, városi környezetből adódott esetleges szennyeződéssel. Így a kitermelt anyagot nem tudjuk homogén ásványi anyagként meghatározni, értékesítésre nem kerül. Egy részét a szokásos üzemeltetői technológiának megfelelően a kezelősávon elterítik, a többit pedig 170504 EWC kódszámon mint építési és bontási hulladék elszállítják majd a beruházó Önkormányzat tulajdonában lévő Nyíregyházi Térségi Hulladék – Gazdálkodási Kft. hulladéklerakó telepére.

Előzőek alapján nem tudunk az 54/2008 (III.20.) Kormányrendelet szerinti ásványi anyagot meghatározni.

A Kiegészítő Műszaki Leíráshoz a Talajvizsgálati, geotechnikai jelentést mellékeljük.

Nyíregyháza, 2015. április 10.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Major Zoltán', written over a dotted line.

Major Zoltán
vezető-tervező
VZ-T/15-0567