

Munkát végző:
BorsodChem Zrt.
Kazincbarcika, Bolyai tér 1.

Mucsony község külterület

MŰSZAKI LEÍRÁS

1. A munka megnevezése: a BorsodChem Zrt. telephelyén, Mucsony község külterületi 0100/5, 0100/6, 0100/7 hrsz-ú ingatlanokon Zagytéri Hulladéklerakó gátmozgás vizsgálati pontok ellenőrzése, eredmények dokumentálása
2. Megbízó neve és címe: BorsodChem Zrt. 3700. Kazincbarcika, Bolyai tér 1
3. Felhasznált alapadatok: ingatlan-nyilvántartási állományok, M=1:2000 tartalmú megvalósult állapot szerinti átnézeti helyszínrajz
4. A munkához használt mérőműszerek típusa: Leica GPS, Trimble 5602 mérőállomás

A mérőeszköz mérési megbízhatósága: ± 2 mm/ppm/km.
5. A munka elvégzése az M2 szabályzat szerint történt.
A munka elkészítésének rövid leírása: a munkát a BorsodChem Zrt. ipari hulladéklerakó területén végeztük. A lerakó rendeltetés szerinti használata folyamatos.

Alkalmazott mérési módszer: a kiépített mélyalapozású mozgásvizsgálati pontok meghatározása háromszögelés, térbeli előmetszés és poláris koordináta mérések.
A horizontális és vertikális koordináták a két távcsőállásban végzett irányértékek és távolságok középértékeinek képzése után hálózat kiegyenlítéssel lettek meghatározva, elfogadva.
Alkalmazott szoftver: AutoCad Civil 3D, Geoeasy 3.1.4.
6. A munkát hátráltató körülmény: a területre jellemző sűrű növényzet miatt a mérést ütemezni szükséges. Az 5009, 5011, 5014 számú pontok meghatározása nem volt lehetséges a megnövekedett növényzet takarása miatt. /fák, nádas/ A hatékony munkavégzésre törekedve, ill. figyelemmel a terep jellegéből adódó körülményekre, az álláspontok felvétele nem lehetett ideális .
A nyílt terep miatt egyenetlen a légmozgás, a mérések időpontjában közepes erősségű szélmozgások voltak.
A hőmérséklet ingadozásából eredő, a mérés ideje alatt időnként fellépő rendszertelen légrezgések és a páratartalom az eredményeket változó mértékben és jelentősen befolyásolják.
Tekintettel arra, hogy belátható időn belül a körülmények pozitív értelemű változása nem várható, ezért az eredményeket elfogadtuk.
A nagy szintkülönbségekre figyelemmel, a magasságok trigonometriai magasságok.

Kelt: Kazincbarcika, 2022.07.19.

Kormány Zoltán
készítő