



Molnár László e. v.

8443 Bánd, Rákóczi u. 16/a.

Adószám: 79200022-1-39

Telefon: +36 70 627 9494

E-mail: info@sensingdrone.hu

UAS üzemeltetői azonosító:

HUNyfbfdmw0a4ktr

69-es

MÁRKÁK Környezeti Hivatal	
2026 JUL. 14	nap
4/69-20/2026	kiadószám
2.2.	kiadó

Tisztelt Polgármester úr, Jegyző Asszony!

A Polgármester Úrral és Horváth Éva főépítész asszonnyal történt megbeszélésünk alapján az alábbi ajánlatot adom a Bánd község külterületének drónnal történő felmérésére ami a rendezési terv elkészítéséhez kerül felhasználásra.

Az elkészítendő anyagok és azok fájl formátumai:

A település külterületének három területi részre bontott légi fotózása (repülési, utófeldolgozási és felhasználási okok miatt történik a felbontás átlagban 20 hektár körüli területekre, természetesen megfelelő átfedésekkel a blokkok között).

Az átadásra kerülő anyagok:

1. A település külterületének megadott részeit három részletben ábrázoló RGB ortomozaik (térképészeti jellegű felülnézeti ábrázolás) minimum 2 cm/ pixel felbontásban (a képen egy képpont a valóságban 2 cm-nek felel meg.)

Formátuma: RGB GEO TIF

2. 3 Dimenziós adatokat hordozó és ábrázoló pontfelhő

Formátuma: PNTS, LAS, PLY, LAZ

3. DSM (Digitális Felszín Modell)

Formátum: GEO TIF

4. DEM (Digitális Magasság Modellszámítások)

Formátum: GEO TIF

A fenti fájlokon szereplő dolgok térbeli pontossága 3 cm-en belüli, a képen és modelleken lehet távolságot, területet mérni, a modellekkel nagyon sokféle szimulációt lehet végezni, pl. esővíz lefolyása a területen, domborzat, napsütés irányok, a talajfelszín fölötti dolgok – házak, fák magasságának automatikus mérése, stb. Minden a rendezési terv elkészítésénél, mind pedig a későbbiekben folyamatos használatot tesz lehetővé. Ezekre külön rétegben ráhelyezhetők adott esetben az ingatlan határok és hrsz-ek, közművek.



Molnár László e. v.

8443 Bánd, Rákóczi u. 16/a.

Adószám: 79200022-1-39

Telefon: +36 70 627 9494

E-mail: info@sensingdrone.hu

UAS üzemeltetői azonosító:

HUNyfbfdmw0a4ktr

Az elkészült anyagokat adathordozón adom át, amit célszerű lesz egy külön adathordozón (Harddisc vagy SSD) tárolni és használni.

A település külterületét ábrázoló anyagok elkészítési határideje 2026. augusztus 15.

A fent részletezett munka ára:

244 000.- Ft. Bruttó (alanyi adómentes vagyok)

Köszönöm érdeklődésüket!

Üdvözlettel: Molnár László e.v.

SensingDrone