

Térképezési eljárások művelésből kieső, nem hasznosított földterületek pán-európai és regionális léptékben

Gyuris Péter, Geonardo



Tartalom

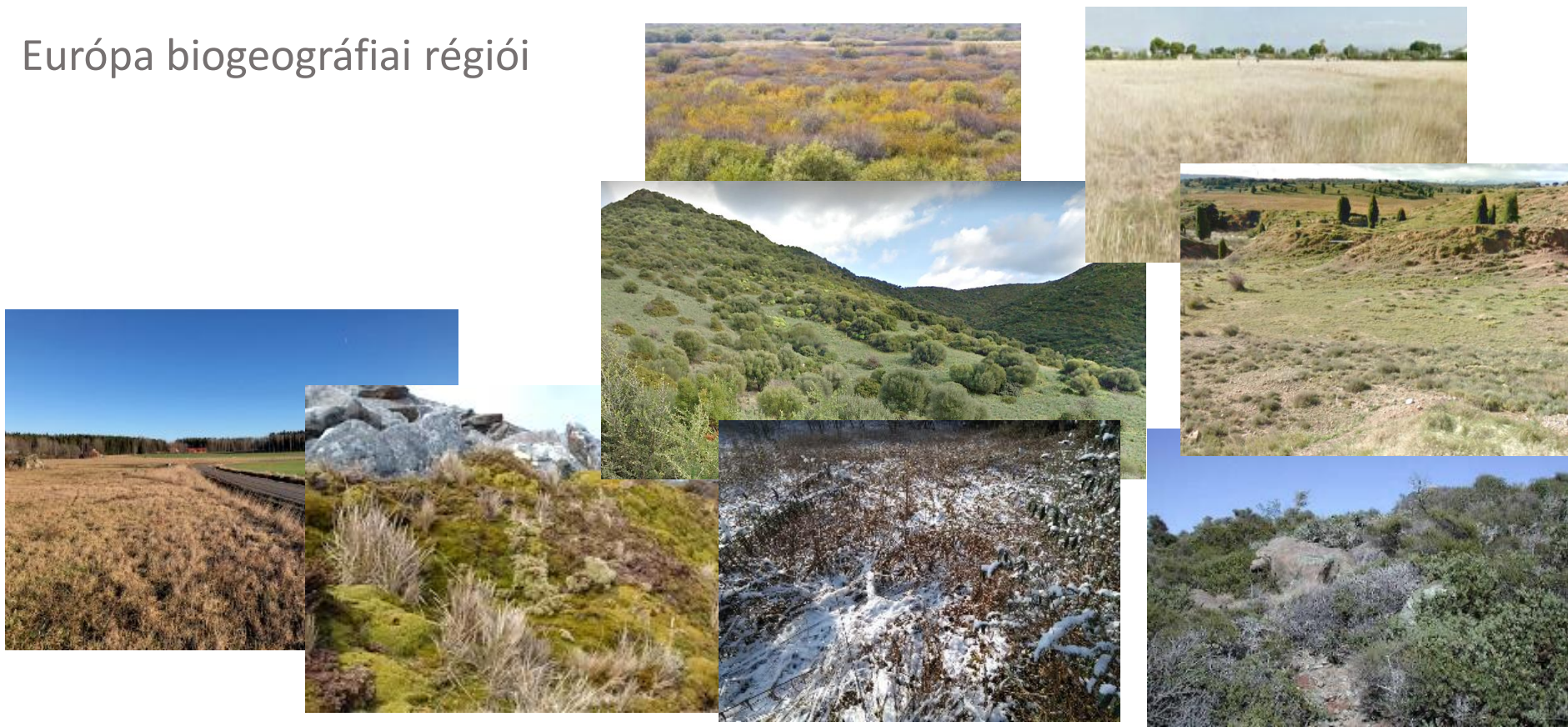


1. Kérdéses termőterület megjelölése
2. Kontinentális léptékű térképezés
3. Regionális léptékű térképezés
4. Termőterületek és adottságaik

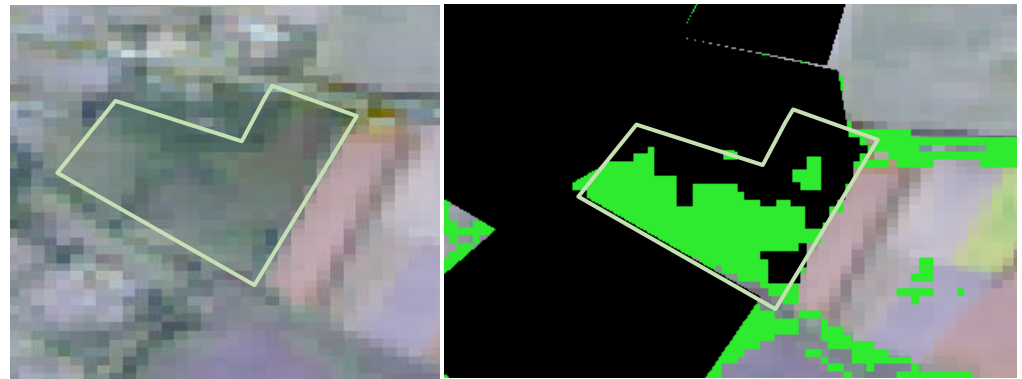




Célterületek heterogenitása

Európa biogeográfiai régiói



Land Parcel Identification System (LPIS/MEPÁR?) vs Copernicus adatok (Corine és Sentinel/Landsat)



-  Cut out mask (LU+OSM)
-  Underutilized land

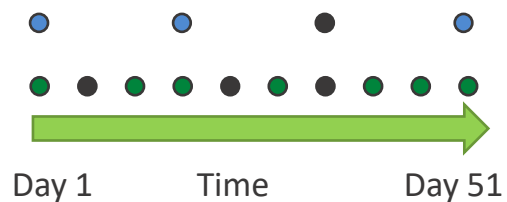
Pontossági kívánalmak (MMU – minimális felszínborítás nagyság) – gépi érzékelés vagy távérzékelés



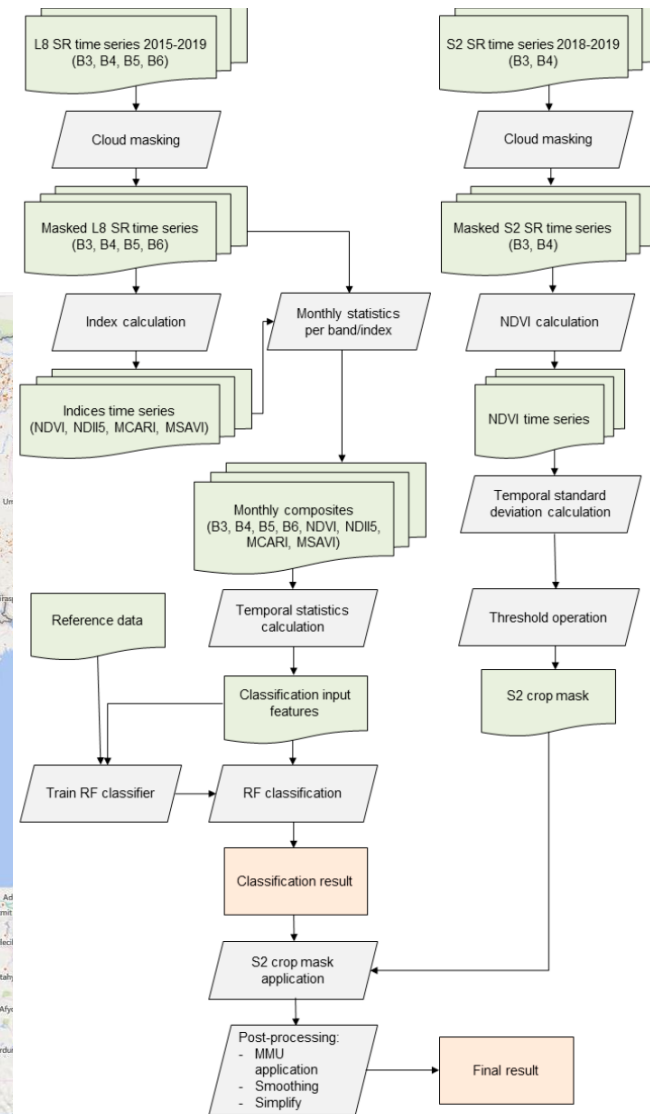
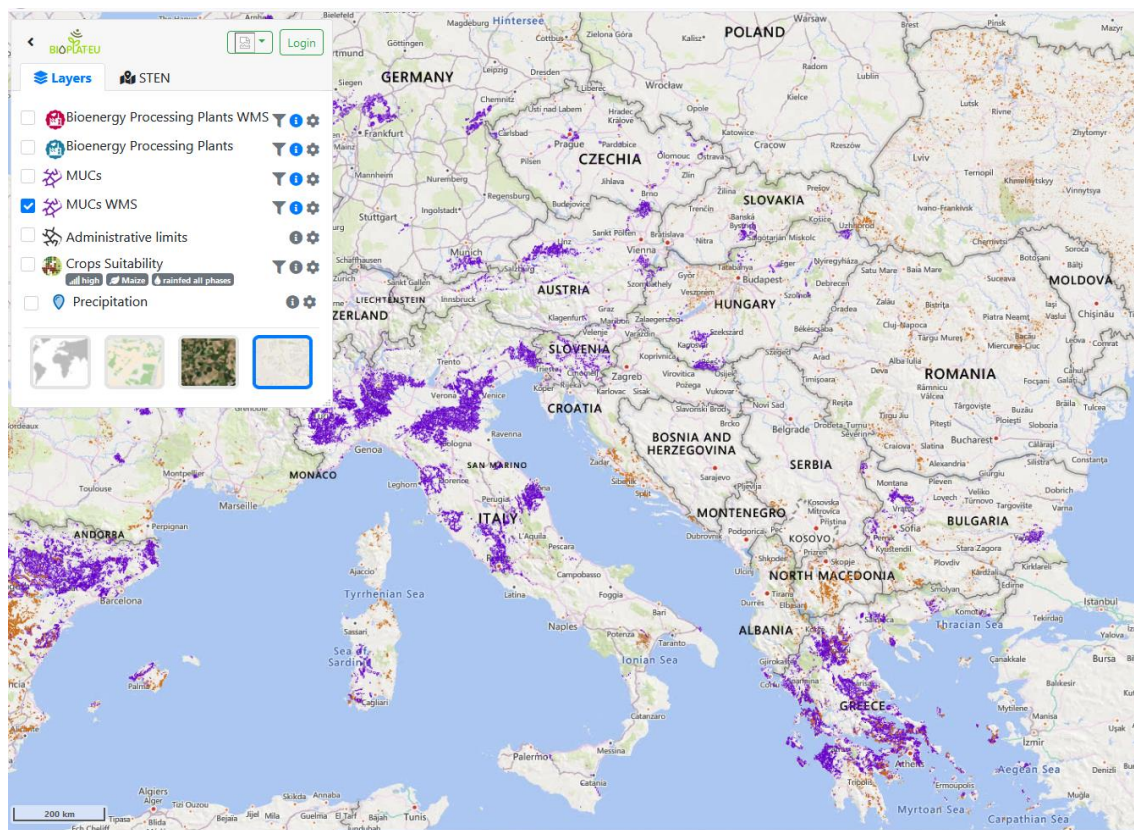
Felbontás (időben és térben)

Moving from Landsat to Sentinel-2

- Landsat: 16 days repeat rate & 30 m
- Sentinel-2: 5 days & 10/20 m spatial resolution



Automatizálás és megjelenítés



1. Termőterület/térképezés

A homoki gyepek ...Összterületük ma 50 000 – 100 000 hektárnyi lehet vagy még ennél is több (pontos adatok nincsenek). Vannak köztük selyemkóró- és parlagfűmezők, de teljesen természetesnek látszó gyepek is.

Ha természetközeli területek szomszédságában fekszenek, az ősi növényzet gyors regenerálódása válik lehetővé.

A parlagok legtöbbször felszíne enyhén hullámos vagy elegyengetett, talajuk futóhomok vagy gyengén humuszos homok. Méretük a hektár alattól a több 10 hektárig terjedhet. Az idősebbek kisparaszti, a fiatalabbak zömmel már nagyüzemi szántók és szőlők-gyümölcsösök felhagyása után jöttek létre.

Táji környezetük sokféle: lehetnek buckások közvetlen közelében idősebb parlagokkal vagy fásításokkal körbevétel. Kisebb részüket birkával legeltetik, míg a többségük használatlan.

Molnár Zsolt, 2003, MTA Ökológia



1. Termőterület/térképezés



Települések száma: 104 db
 Terület: 791 394 hektár
 Lakónépesség (2001): 586 489 fő
 Forrás: KSH Népszámlálás, 2001.
 © 2004. MTA RKK Alföldi Tudományok Intézet, Kecskemét



A Homokhátság, avagy a magyar sivatag ...
szabadiport.wordpress.com



Duna-Tisza Közi Homokhátsági Térségi ...
bacskiskun.hu



Duna-Tisza közti homokhátság – Wikipédia
hu.wikipedia.org



Duna-Tisza közti homokhátság – Wikipédia
hu.wikipedia.org



A Homokhátság, avagy a magyar sivatag ...
szabadiport.wordpress.com



Stratégiai vízkincset tárolhatnak a ...
magyaridok.hu



Tudja-e, hogy hol tehet szaharai ...
origo.hu



Félsivatagi övezetbe sorolták a ...
sokszinuvek.24.hu



Tudja-e, hogy hol tehet szaharai ...
origo.hu



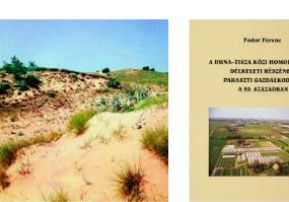
Tudja-e, hogy hol tehet szaharai ...
origo.hu



Sivatag Magyarországon! | MetKép
metkep.hu

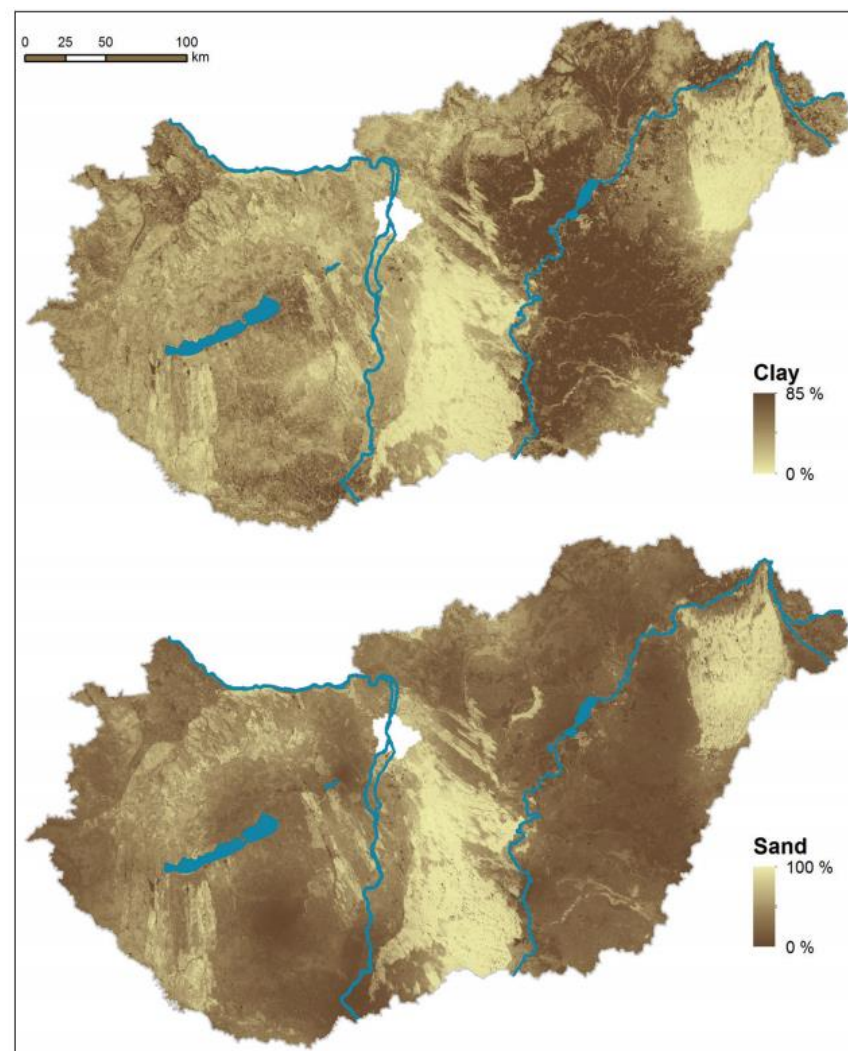
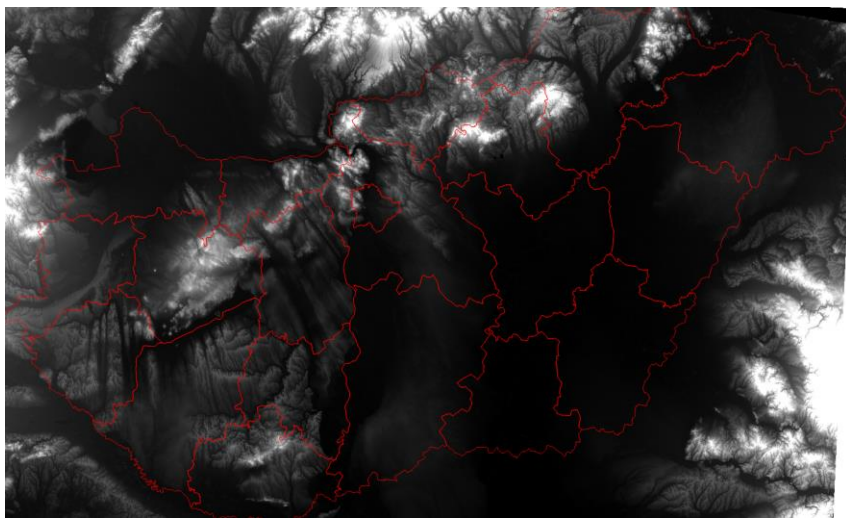
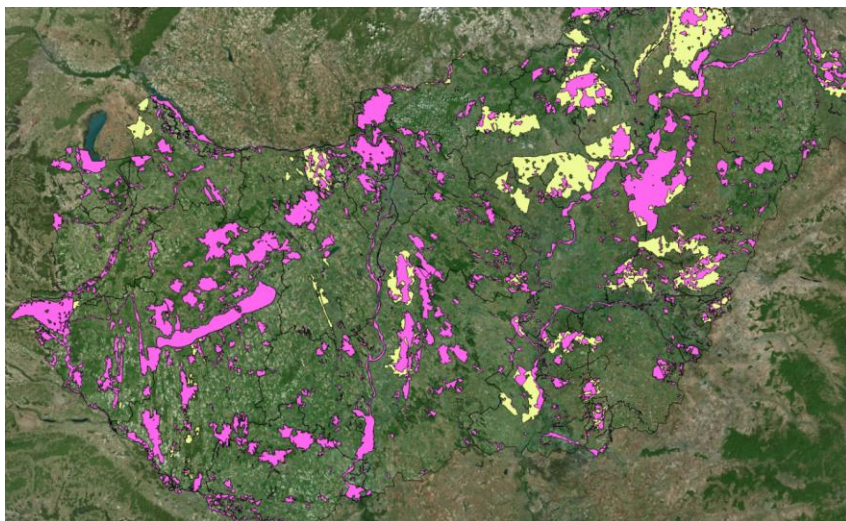


Klimaváltozás: hivatalosan is van már ...
promotions.hu



This project has received funding from the European Union's H2020 Research and Innovation Programme under grant agreement 818083

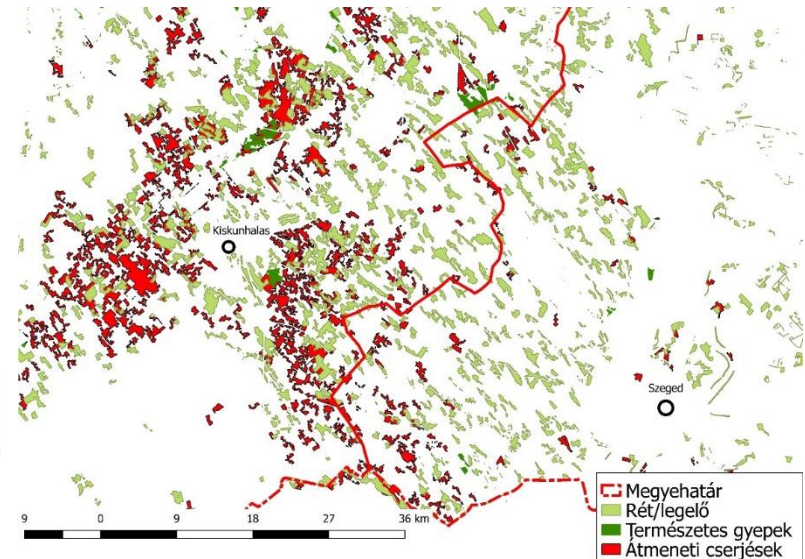
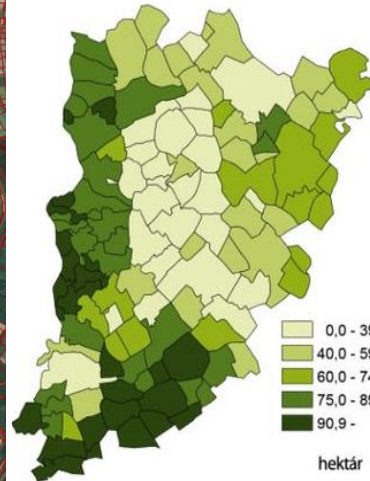
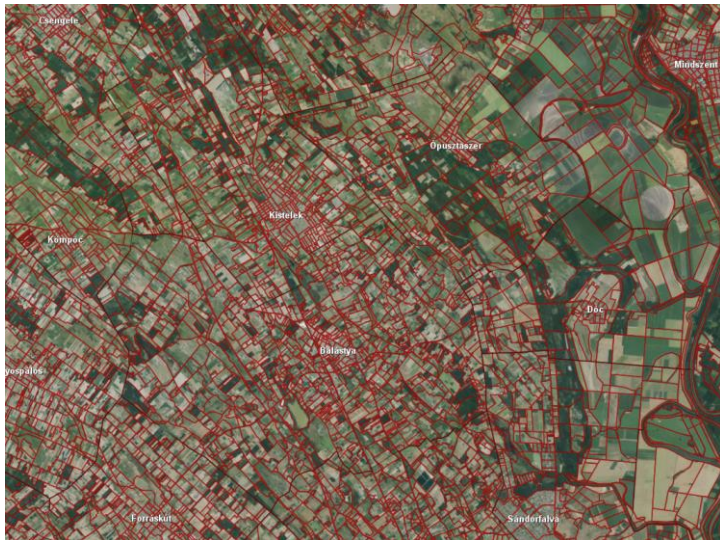
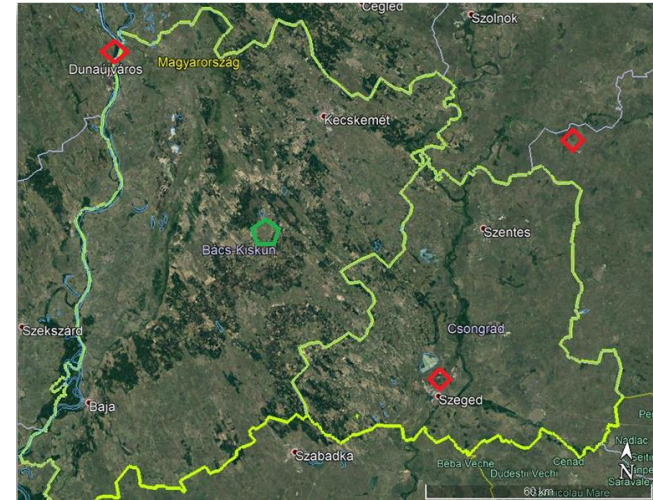
1. Termőterület/térképezés

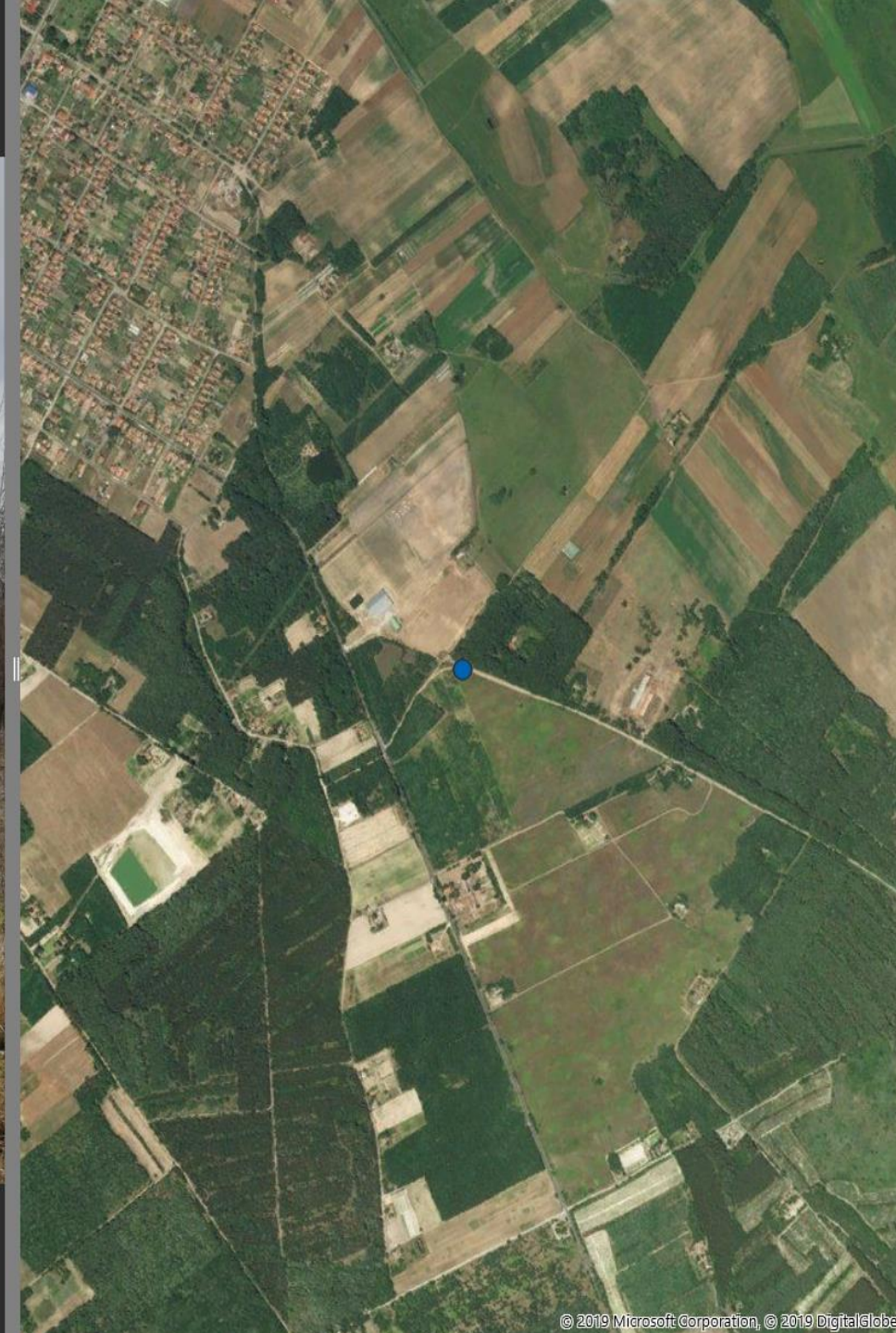


This project has received funding from the European Union's H2020 Research and Innovation Programme under grant agreement 818083

1. Termőterület/térképezés

- Alulhasznált (felhagyott) és marginális területek (homokos vagy szikes talajok, infrastruktúra gyenge, elhagyott/elhagyatott)
- A régió peremén több jelentős „feldolgozó” üzem is van (biogáz, bio-etanol)
- Becsült/felmért MUC területek >10.000 ha
- Távérzékelte (pl.: légifotó) és GIS adatok alapján





2019. 04. 05. 13:58 Ásotthalom

2. Termőhely adottságok



2. Termőhely adottságok



This project has received funding from the European Union's H2020 Research and Innovation Programme under grant agreement 818083

Köszönöm a figyelmet!

Kérdések és válaszokra az webGIS
bemutatása után lesz lehetőség.

