

A *Solidago canadensis* visszaszorításának helyzete az Aggteleki Nemzeti Parkban

Visnyovszky Tamás



2013. 10. 14.-15.

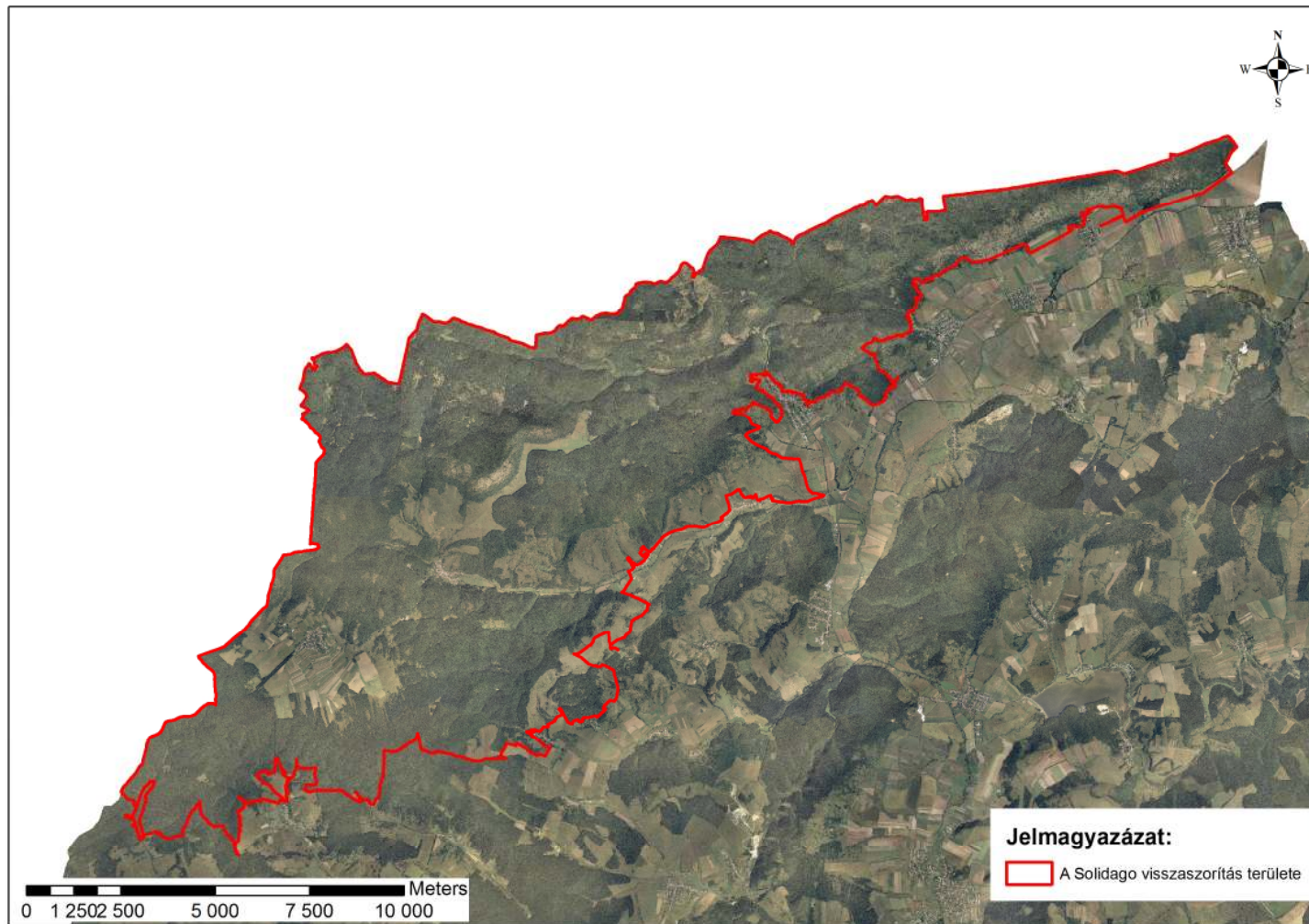
(Agresszív özönnövény fajok természetvédelmi
kezelése a gyakorlatban
Szakmai szeminárium)



Előzmények:

- A mechanikus gyengítés mint módszer alkalmazása az ezredfordulótól az Igazgatóság természetvédelmi területkezelési munkája részeként.
- 2004-től különböző mechanikus gyengítési formák kipróbálása 2008-ig.
- 2009-ben a vegyszeres irtás optimális módszerének kísérletes vizsgálata.
- 2010-ben komplex módszertan kidolgozása a mechanikus és vegyszeres visszaszorításra.
- 2011-től megkezdődött a vélhetően hosszútávon erdményesen védhető természeti területeken a mechanikus gyengítés mellett a vegyszeres visszaszorítás is.
- Ezzel párhuzamosan megkezdtem a nagy területen történő kezelés hatásainak monitorozását.

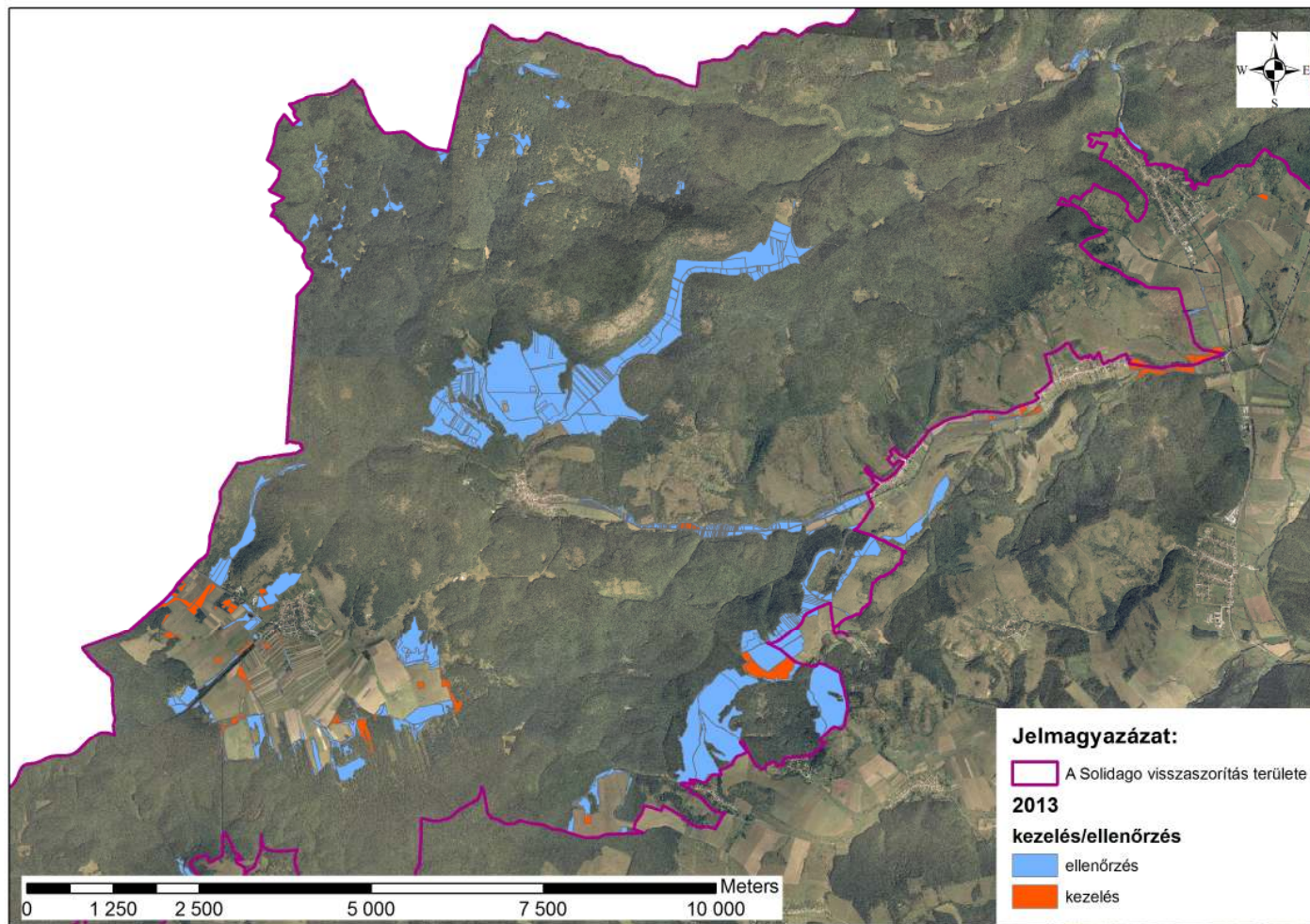
Egyes invázió növényektől tartósan megtisztítani kívánt terület lehatárolása



A vegyszeres kezelés módszertanának vázlata

- Csak kiritkult, egyesével álló, legyengített egyedek esetén végezhető vegyszeres irtási munka.
- A vegyszeres kezelést a teljes virágzás megkezdődése előtt közvetlenül a legoptimálisabb alkalmazni.
- Hatóanyag: glifozát (glyphosate-isopropilamin)
- **Hatóanyag-koncentráció 3% (vizes oldatban).**
- A kijuttatás módja: kézi-pumpás permetezőből pontpermetezéssel.
- A vegyszerezés kizárólag a kezelendő egyedeket érintheti.
- A kezelés a gyepeken, erdőszegélyeken egyesével álló, illetve néhány m²-es foltokat alkotó növényekre terjed ki. *(Védett területen kifejezetten tilos a tömegesen előforduló aranyvessző vegyszeres irtása!)*
- Nedves, alkalmilag vízállásos és/vagy vérfűvel borított, területeken vegyszerezést csak botanikus jelenlétében és irányításával lehet végezni.
- A kezelt területet a következő év tavaszán ellenőrizni kell. Az esetlegesen túlélő egyedeket tavasszal újra kell permetezni a rezisztencia kialakulásának megakadályozása érdekében. *(A kimaradt egyedeket is meg kell permetezni. Indokolt az ellenőrzés a vegyszeresen kezelt területeken legalább két évente az esetlegesen dormanciába került egyedek ismételt kezelése érdekében).*

A Solidago vegyszeres visszaszorításának helyzete 2013-ban



A kezeléssel érintett területek kiterjedésének változása 2011-től 2013-ig

- 2011, 118 ha
- 2012, 153 ha
 - (a terület magába foglalja a 2011-ben kezelt területet)
- 2013, 136 ha
 - (a terület csak kisebb részben fed át a 2012-ben kezelt területtel)
 - 869 ha került ellenőrzésre, részben korábbi években kezelt területeken, részben kevésbé fertőzött területeken.

Köszönöm a figyelmet!

