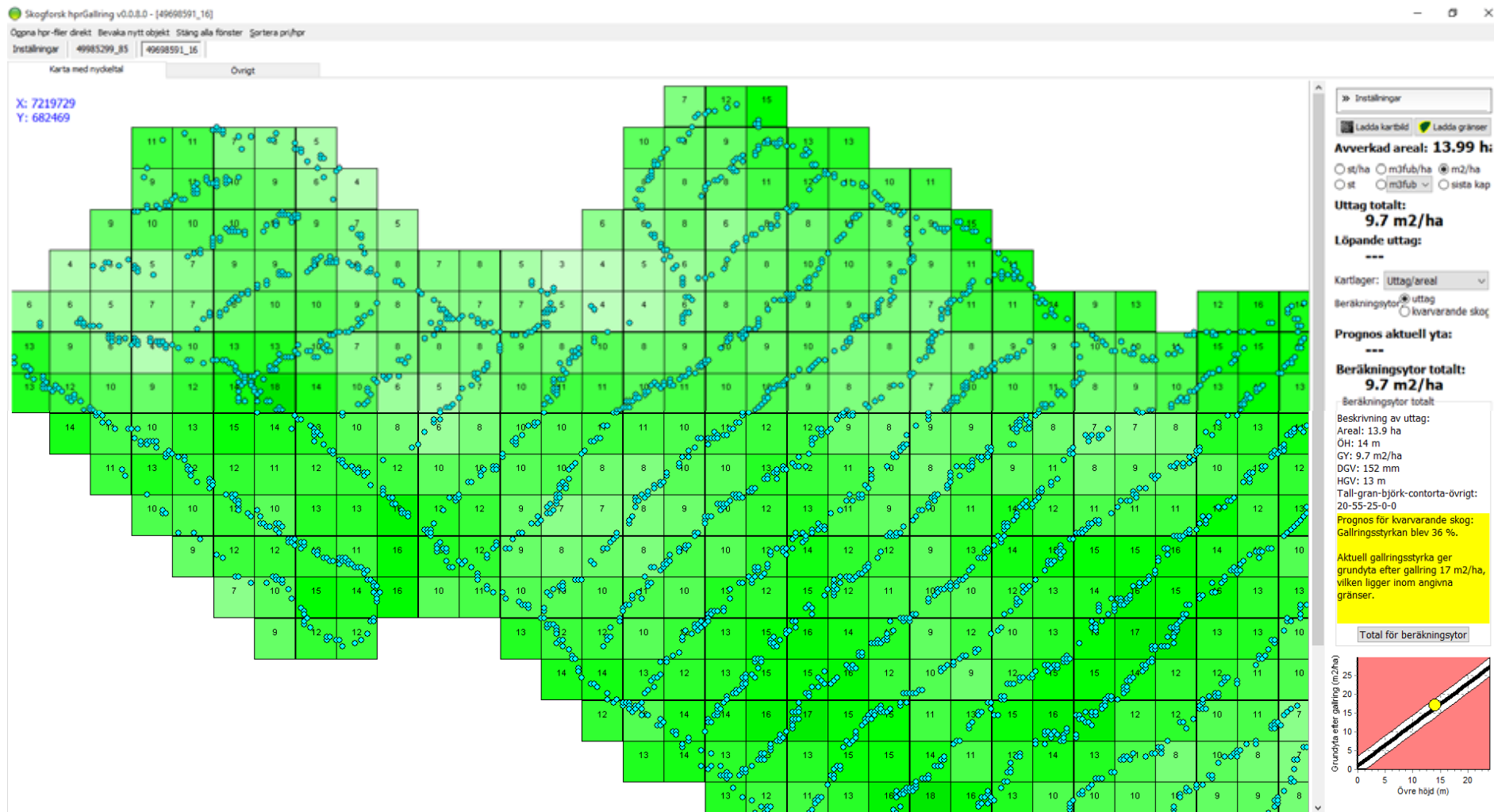


Automatisk gallringsuppföljning i verkligheten

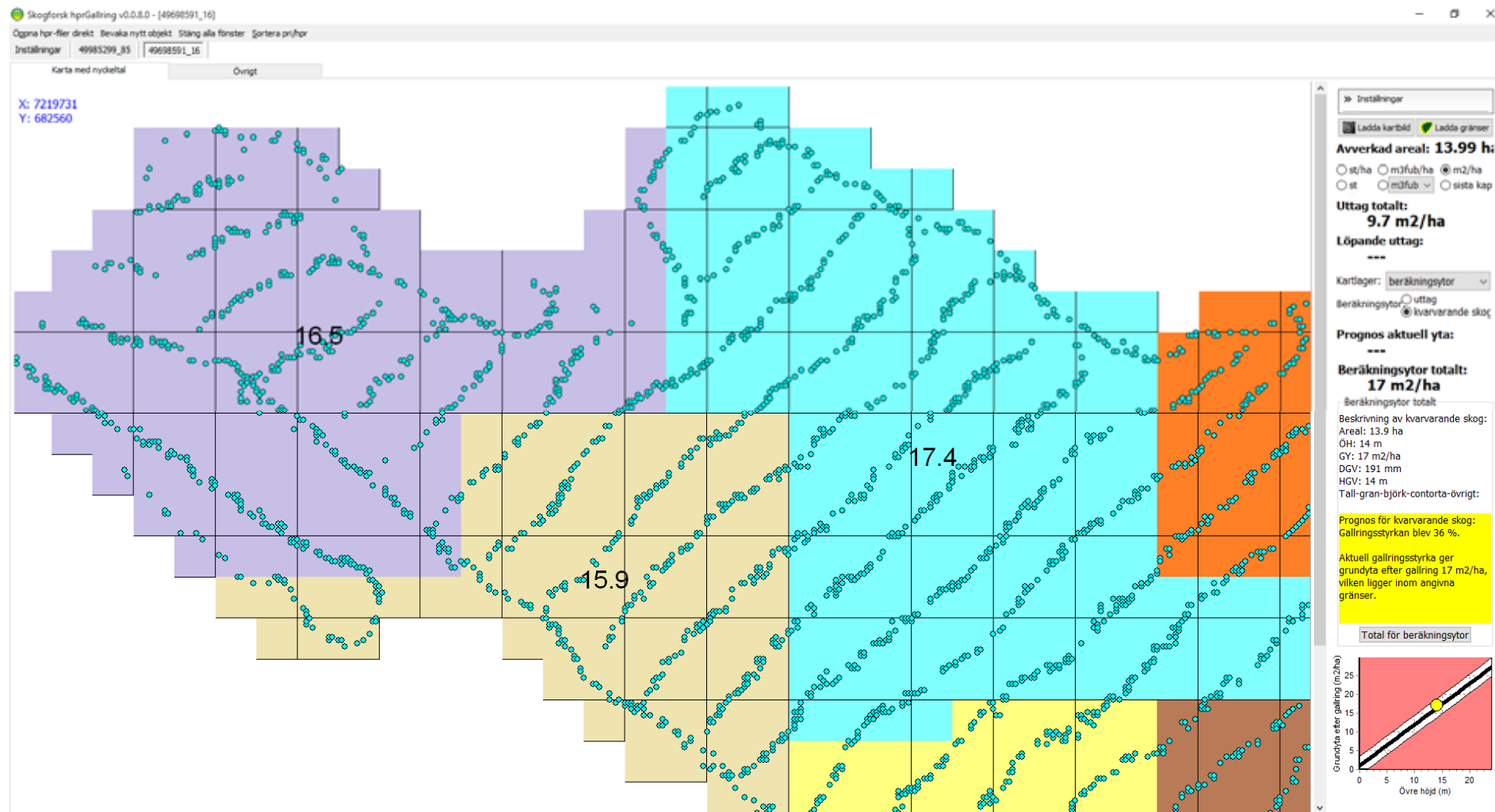
Automatiserad gallringsuppföljning

- Gallringsskördarna registrerar data för varje träd som avverkas, inkl skördarens position.
- Används för att beskriva uttaget detaljerat, men även för att göra en prognos för kvarvarande skog.
- Delstegen i Programvaran HPR gallring (skogforsk)
 - 1 inläsning och bearbetning av data
 - 2. Indelning i beräkningsytor (efter ÖH)
 - 3 Beräkning av uttag
 - 4 Prognos på kvarvarande skog

Användning i maskin



Användning i maskin

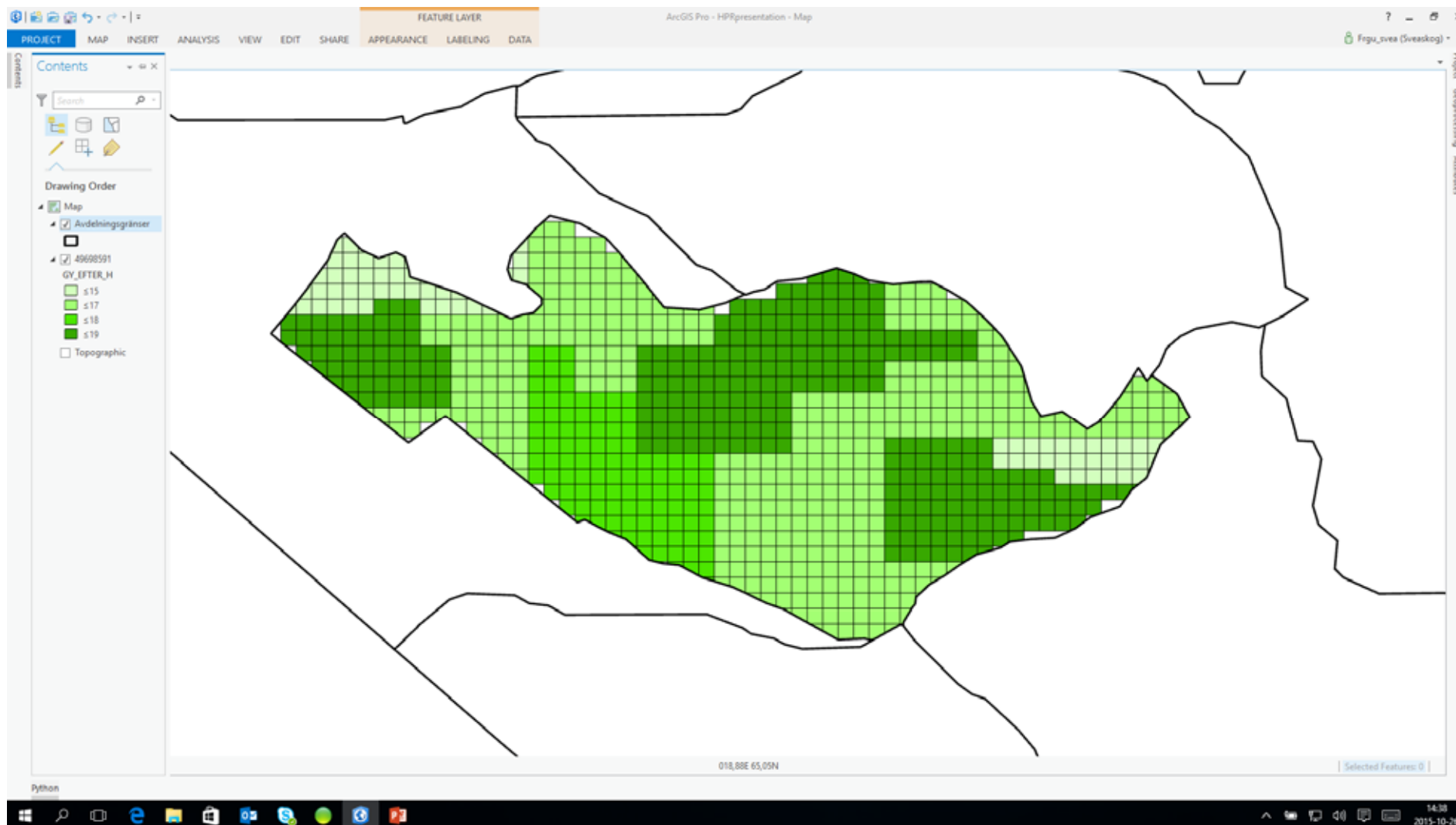


Dagsläget

- 15 maskiner
- Funkar väldigt bra- frånsatt då man bara tar upp stickvägar- kranvinkel?
- Vi väntar på en mer förenklad version, utveckling pågår
- I framtiden integrerat i vårt maskin-GIS

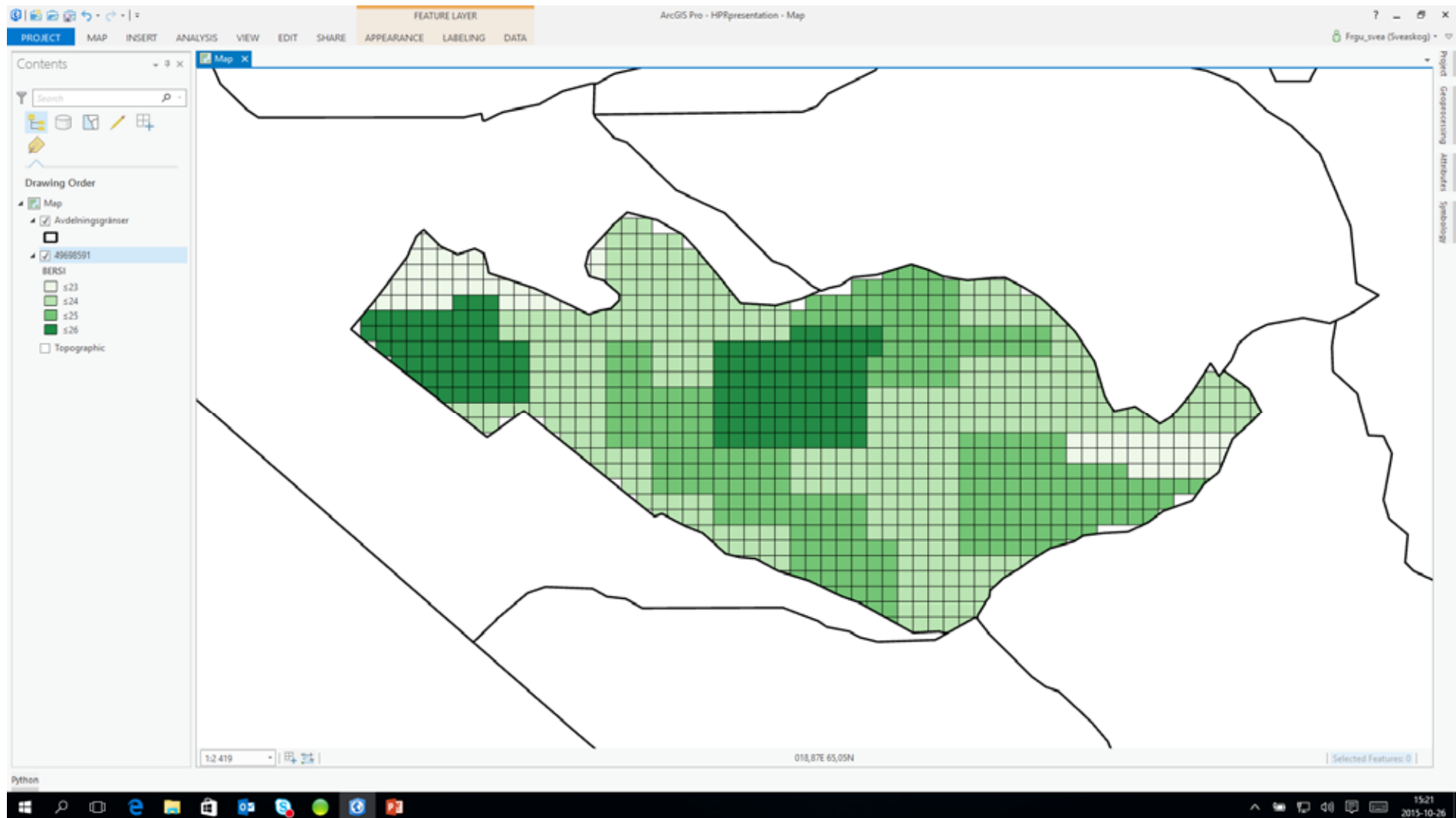
Ajourhållning av register

Grundyta efter gallring

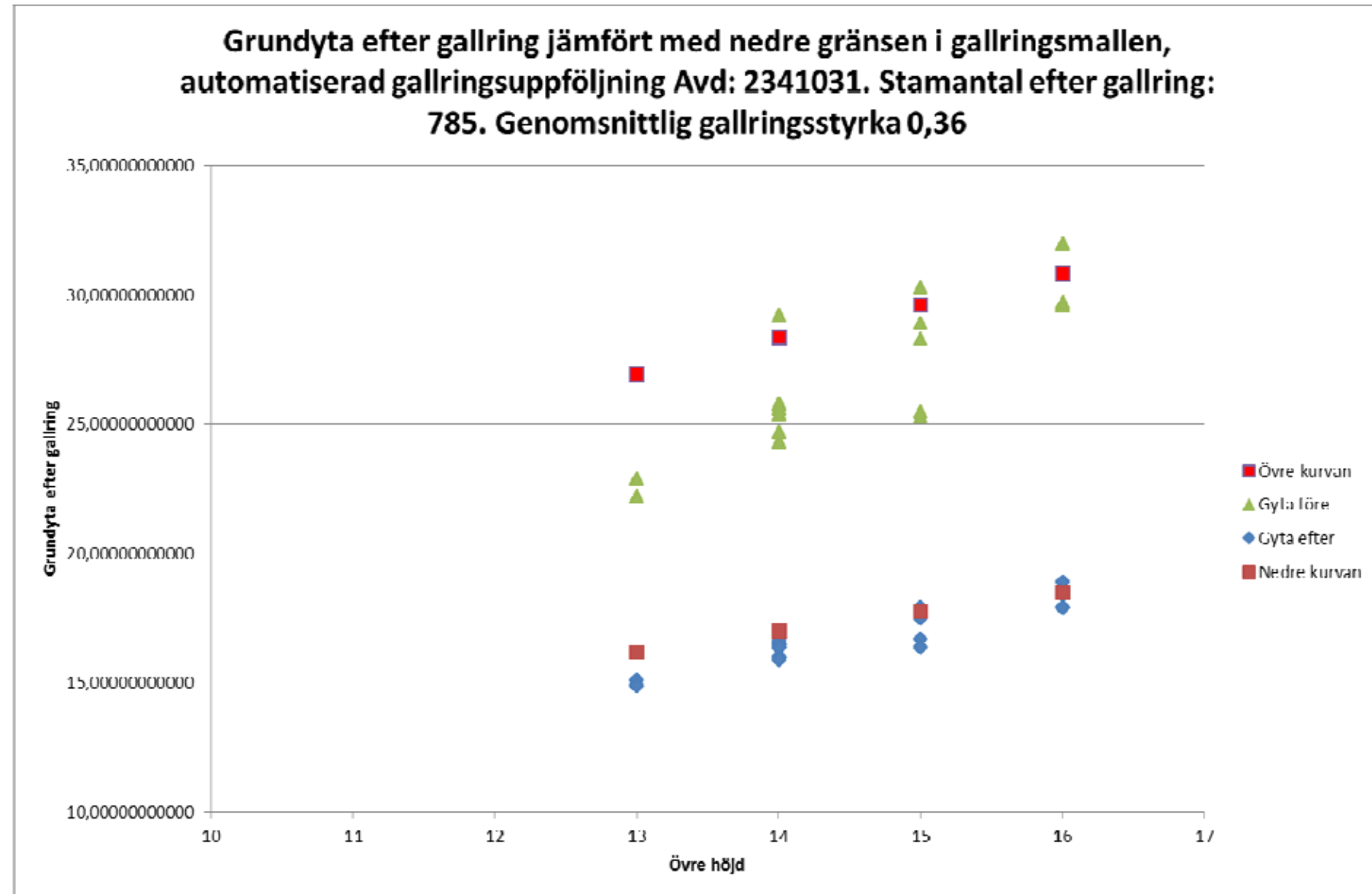


Ajourhållning av register

H100 (ÖH-bonitering)



Gallringsuppföljning



Hur tänker vi oss använda Automatisk Gallringsuppföljning i framtiden?

- Integrerat hjälpmedel i nästa generation av maskinGIS
- Automatiskt ifylld slutrapport.
- Ett färdigt kartskikt (eller flera), att använda tillsammans med vårt register, som automatiskt uppdaterar sig varje natt.

Förslag "Ta in hpr och pri till Sveaskog"

