

# Uppföljning av en ny betesmarksdefinition

□ "50-trädsregeln"



# Metoder

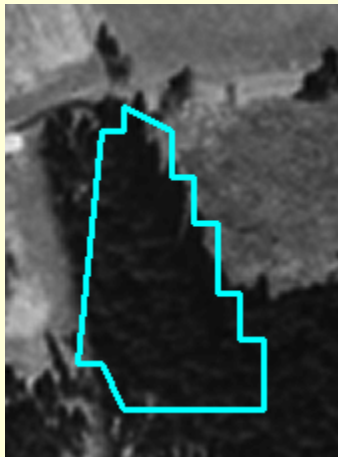
---

- Förändringar i stödanslutning
- Röningsanalys mha satellitbilder
- Inventering av effekter i fält

# Satellitbildsanalys av röjningar

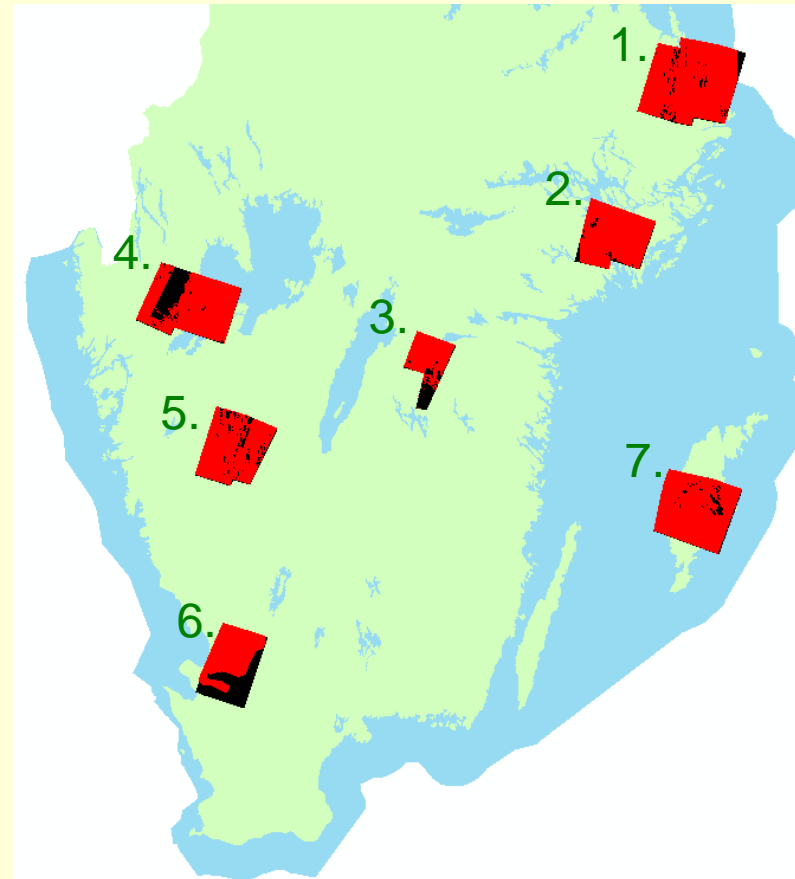
---

- ❑ Trädklädda delar av betesmarker som har gårdsstöd.
- ❑ ENFORMA
- ❑ Förändringsanalys mellan satellitbilder från SPOT5.
- ❑ Reflektansen i det närainfraröda bandet jämförs.



# Studieområden

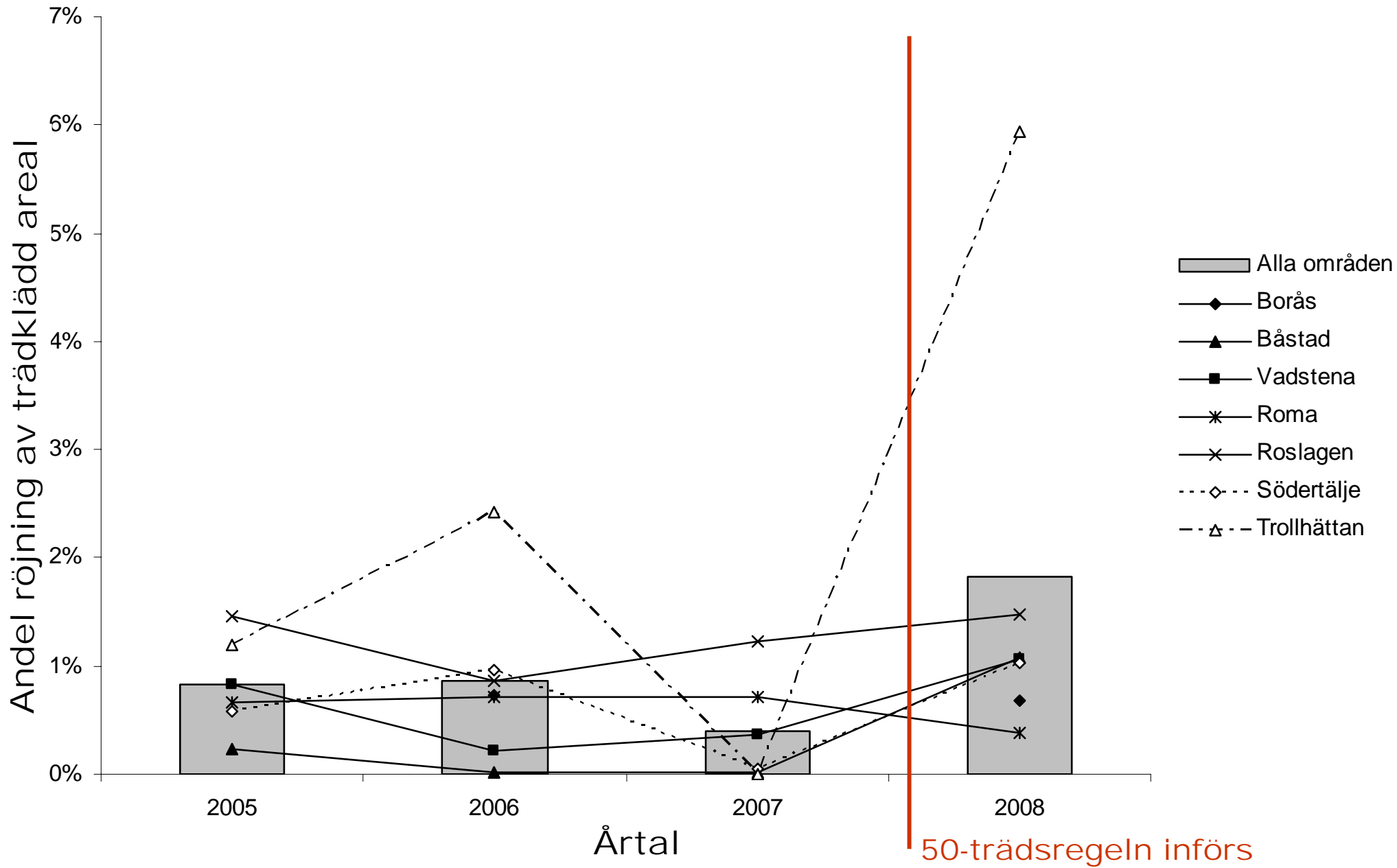
1. Roslagen
2. Södertälje
3. Mjölby
4. Trollhättan
5. Borås
6. Båstad
7. Roma/Gotlandland



# Problem

---

- ❑ Blockavgränsningen
- ❑ Endast kraftiga rövningar upptäcks.
- ❑ Annat än rövningar kan ge utslag, t.ex. skillnad i markfuktighet, skugglängd m.m.



# Slutsatser från satellitbildsanalysen

---

- ❑ Regeländringen har påverkat hur mycket det röjs.
- ❑ Kraftiga rövningar görs ändå på små arealer.
- ❑ Det finns en variation mellan områdena.

# Inventering av effekter i fält

---

Hur har natur- och kulturvärden påverkats av röjning i betesmarkerna?

En metod för bedömning av miljöpåverkan efter att åtgärderna utförts.











# Resultat

---

- 80 % av trädskiktet har tagits bort.
- I snitt står ändå 77 träd/ha kvar.
- De flesta av referensytorna hade 100-200 träd/ha.
- Hälften av de grova träden, jätteträden, stående döda träden och hålträden har sågats ner.
- Blommande träd har lämnats.
- Enstaka kulturspår hade körskador.

# Slutsatser

---

- ❑ De negativa följderna för biologisk mångfald dominerar starkt över positiva vid kraftiga röjningar.
- ❑ Kulturvärden har totalt sett påverkats något positivt
- ❑ Problem för bevarande av trädklädda betesmarker av Natura 2000-typ 9070.

