



Jan-Olov Weslien
018- 18 8505



Line Djupström
018- 18 85 08

Bruka, bevara eller både och?



SKOGFORSK

A photograph of a forest with tall, thin trees. Sunlight filters through the canopy, creating a bright, hazy effect in the center. In the background, a small pond is visible, reflecting the light. The ground is covered with moss and low-lying vegetation.

Går det att bruka skogen lönsamt
utan att skada befintliga naturvärden?





Granskogen i Loskälva

- 48 ha
- 460 m³sk/ha
- olikåldrigt
- kalkrik mark

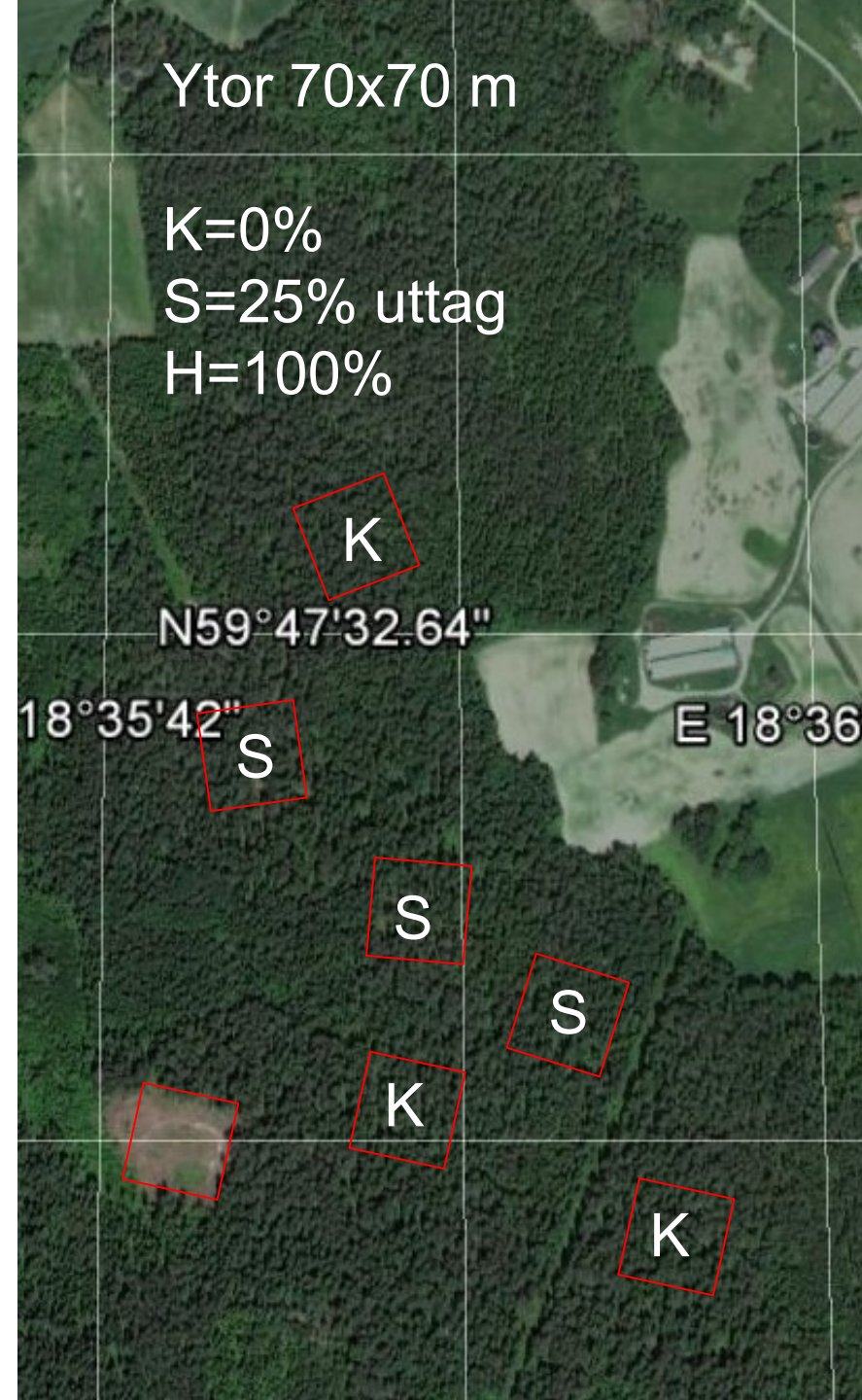




Tallskogen i Effaråsen

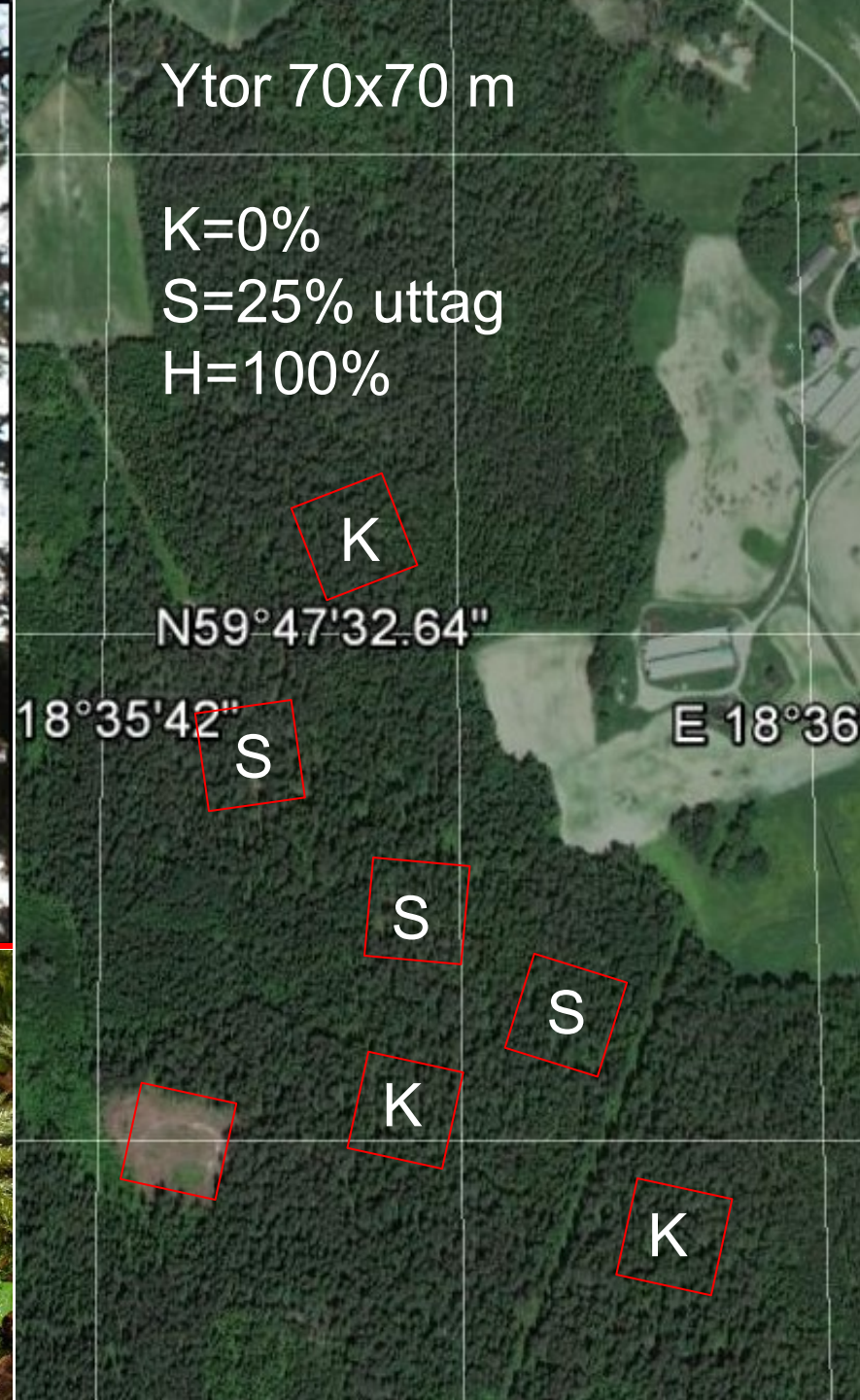


Försöket i Loskälva

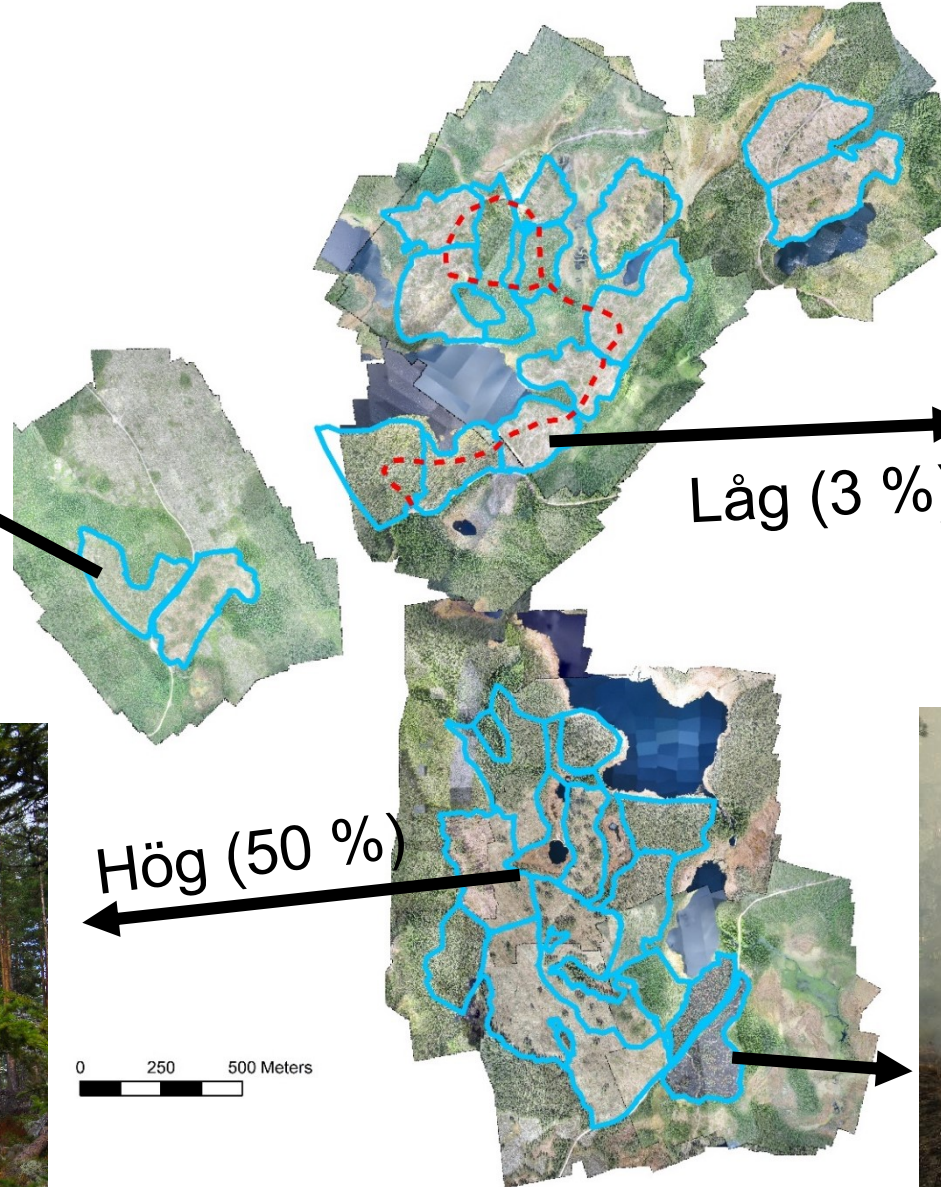
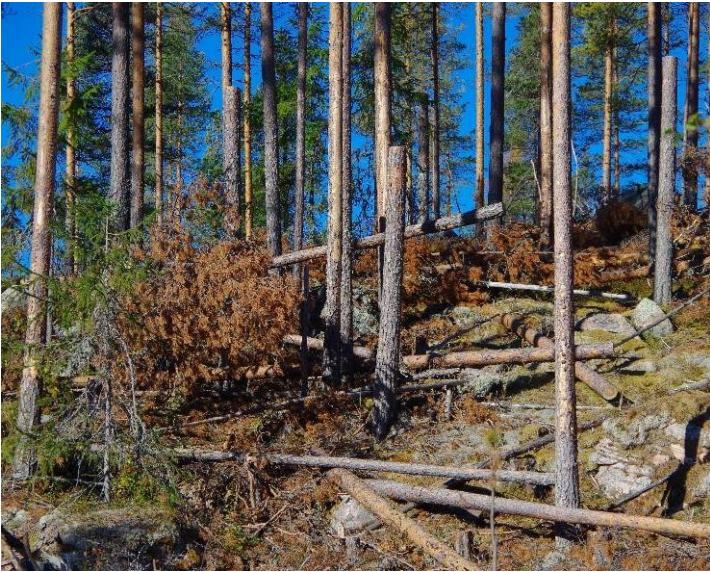




Försöket i Loskälva



Försöket i Effaråsen



Försöket i Effaråsen

Levande
orörda träd

Katade träd
(med delvis
avskalad bark)



Högstubbe

Låga

Resultat Loskälva



Orörd Skog



Selektiv avverkning



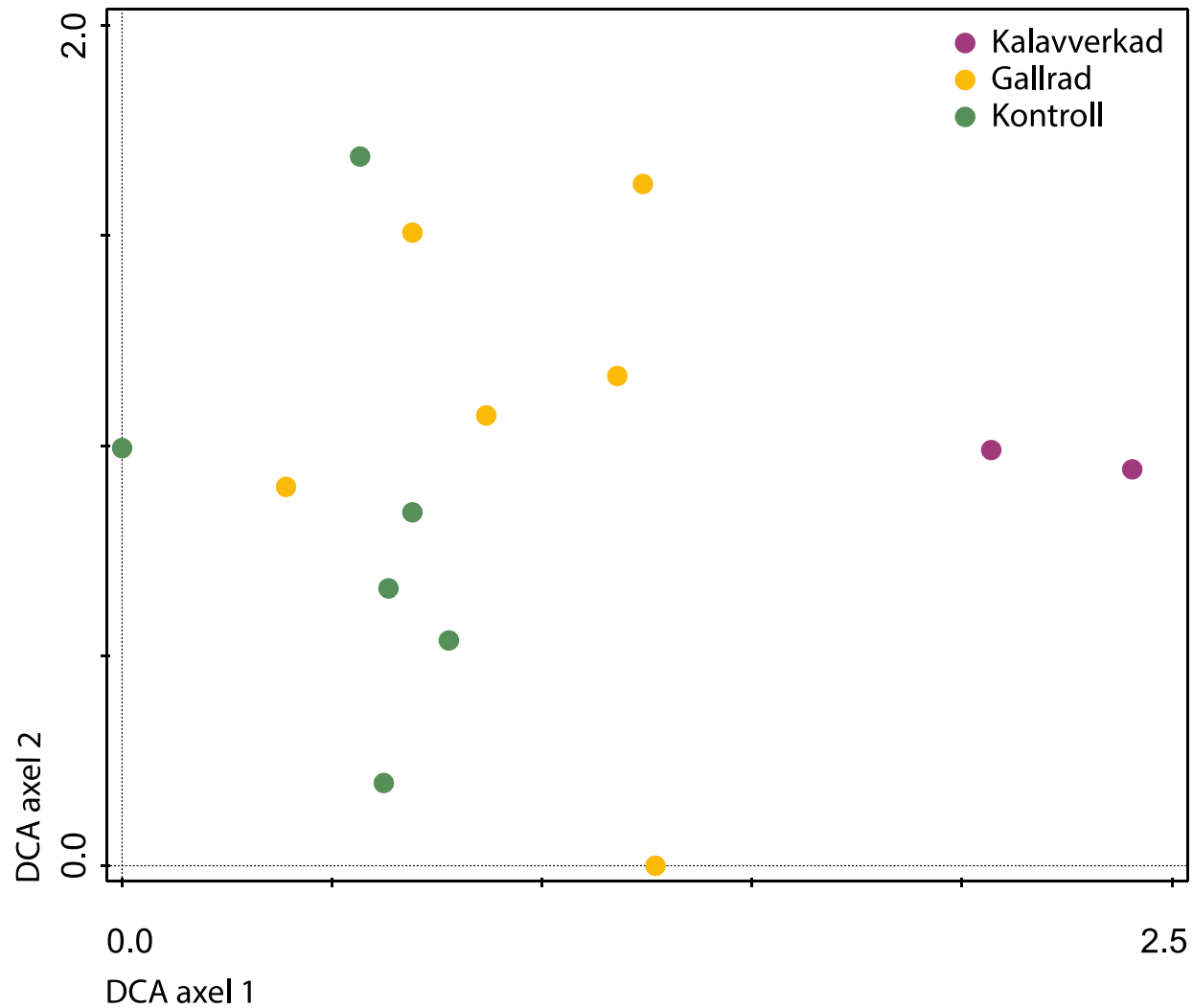
Hygge



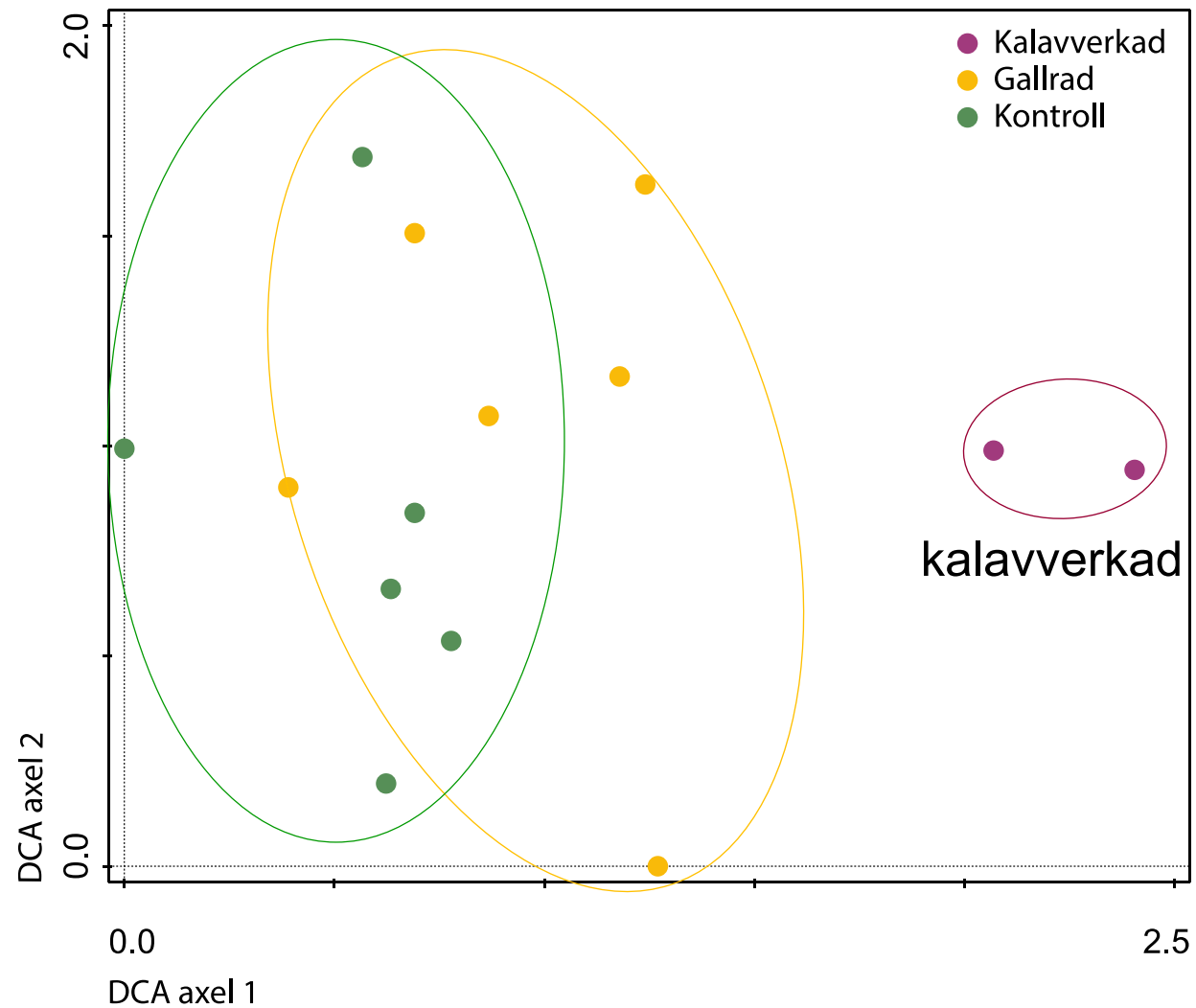


- Humus och jord analyseras separat
- Extrahering av DNA
- Sekvensering av svamp-DNA
- Identifiering med referensdatabaser

Likheten mellan svampsamhällen efter olika behandlingar



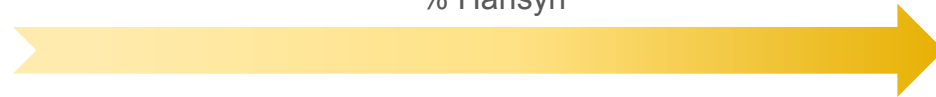
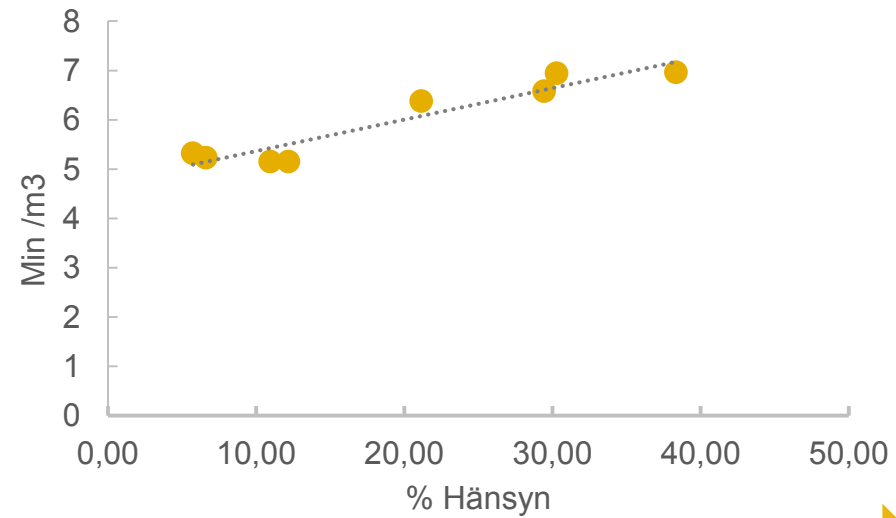
Likheten mellan svampsamhällen efter olika behandlingar



Resultat Effaråsen



Låg (3 %)

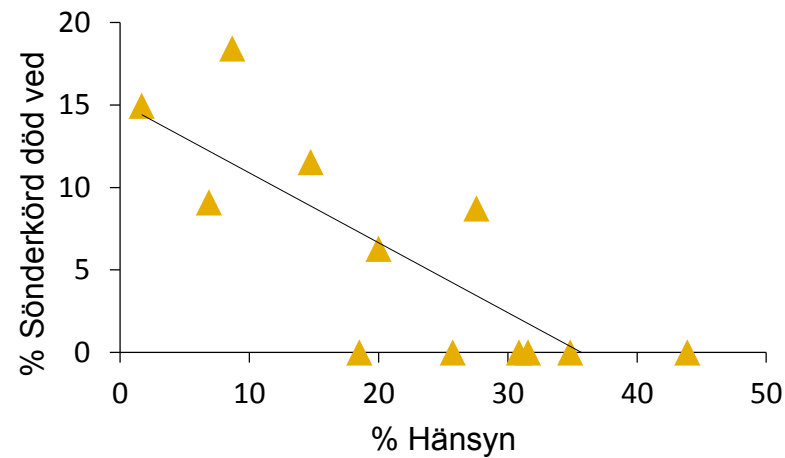


Hög (50 %)

Resultat Effaråsen



Låg (3 %)



Hög (50 %)

Bruka bevara eller både och?



Bevara
Bruka

B&B?



Bruka

**Jämfört med konventionell
avverkning**

Bevara

Jämfört med avsättning



Bruka

**Jämfört med konventionell
avverkning**

Bevara

Jämfört med avsättning

Tack!

