

Hvordan tilpasser vi dyrkingsteknikken til eventuelt nye miljøkrav



Sigurd Enger NLR Øst

Disposisjon

- Hva viser historien
- Hva er endret nå
- Hva ser vi i glasskula



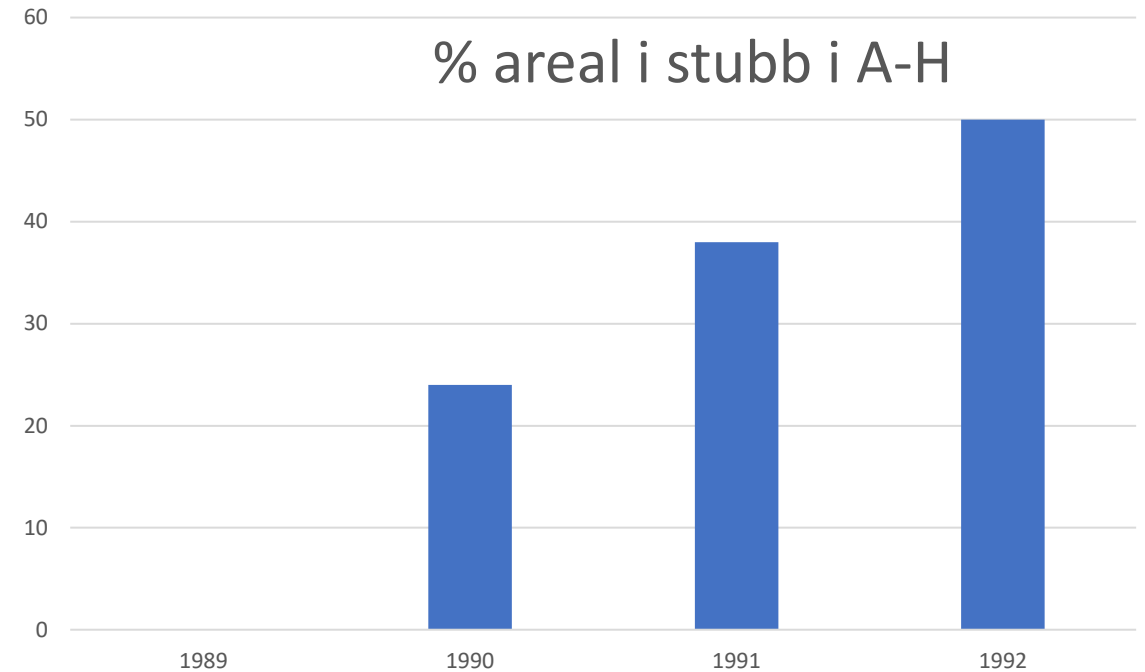
Haldenvassdraget

- Oppstart i 1989
- Sårbart vassdrag
- Mange tiltak innført
 - Mye informasjon
 - Hovedsatsing på arealer i stubb om vinteren
 - Innføring av miljøtilskudd



Stubbareal etter innføring av tiltak

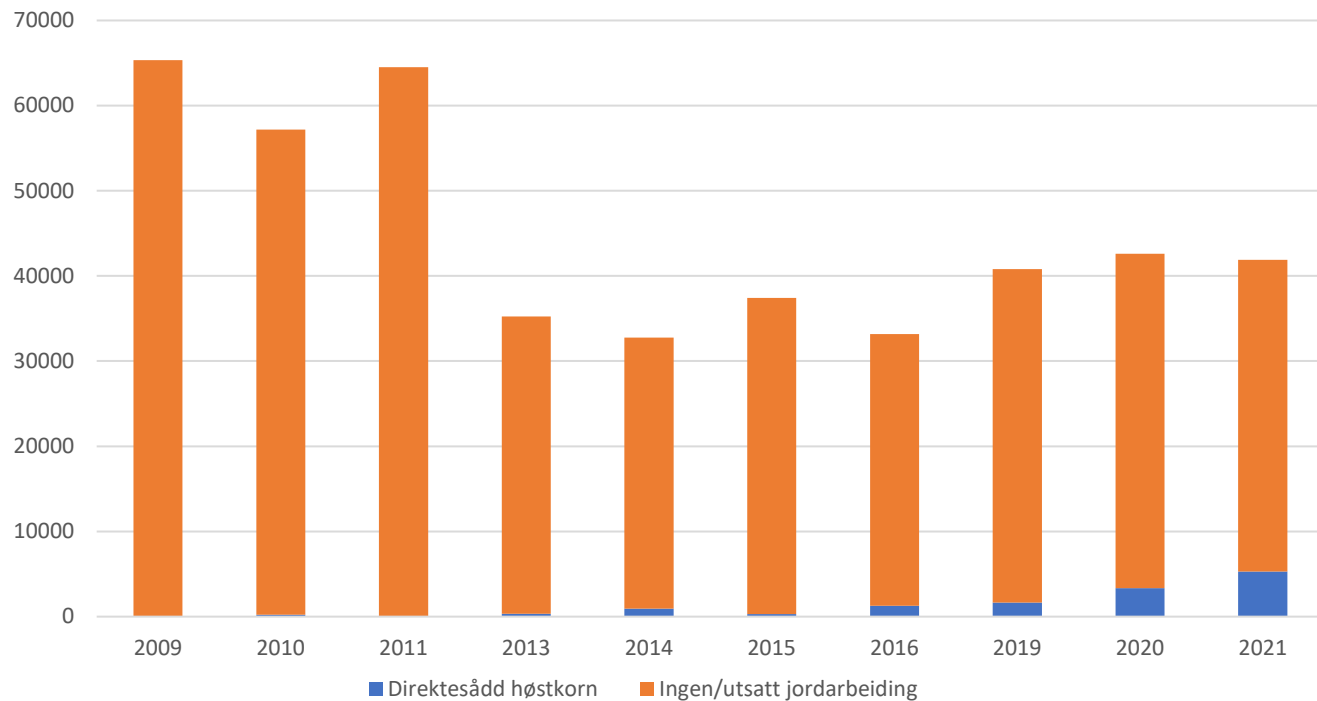
- Fra 0 til 50% stubbareal på 3 år
- Utflating etter hvert
- Tilskudd betyr mye
- Dårlige erfaringer er vanskelig å glemme.



Utvikling over tid

- Endring i regelverk påvirker
- Direktesåing kommer inn som et alternativ

Aurskog- Høland- Antall daa



De største utfordringene

- Halm
 - Såteknikk - subbing
- Ugras
- Laglighet
- Tidsbruk
 - Vårpløying tar lang tid
- Større variasjon i avlingene



Endringer siden 1990

- Halmsnitningen er bedre
 - Bedre snittere på treskeren
 - Halmstrigler
- Bedre såmaskiner
 - Takler halm bedre
 - Store framskritt på direktesåmaskiner
- Mer variert vekstskifte
 - Erter, åkerbønner og høstraps dyrkes mer
- Mer fokus på fangvekster
 - CA-landbruk



Utfordringer idag

- Større enheter
 - Vårpløying tar tid
 - Rettidsfaktoren blir vanskeligere
- Dyrere plantevern
- Endring i mekanisering koster



Innføring av strengere krav til høstjordarbeiding vil føre til:

- Mindre areal vil bli pløyd
 - Både høst og vår
- Vårharvingsteknikk vil utvikles
 - Stor utvikling på harveteknikker
- Mer bruk av fangvekster
 - Næring og jordstruktur
- Mer vil bli sådd direkte.
 - Mye spennende på gang, -også i utlandet.



Takk for meg!

