

Kväve i ett landskapsperspektiv

Anna Hagerberg

Miljöavdelningen
Vattensektionen
Länsstyrelsen i Skåne

Landskap
"ett påtagligt och karaktäristiskt resultat av
ständigt pågående förändringsprocesser av
olika slag eller – annorlunda uttryckt –
samspelet mellan ett visst samhälle, dess
kulturella preferenser och potential och givna
fysiskgeografiska förutsättningar"
(Sporräng, 1996)



Olle Rober



Ingen övergödning delmål till 2010

- Minskad fosfor-transport 20%
- Nationellt mål 30% minskning kväve-transport till havet
- 2010 högst 22 200 ton utsläpp av kväveoxider till luft
- Minskade ammoniak-utsläpp 15%



MYLLRANDE VÅTMARKER Delmål 2010

2700 ha anläggs
ytterligare 2500
planeras

Alla myrskydds-
planens objekt
skyddas

Inga skogsbilvägar
över våtmarker
Åtgärdsprogram för
hotade arter



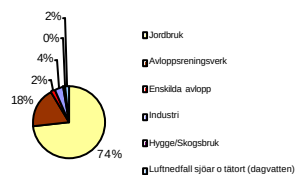
foto: Cecilia Torle Ekologgruppen

- Stora våtmarker
- Variation
- Hög hydrologisk belastning
- Höga närsalthalter

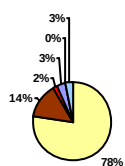


Källfördelning i Skåne län enligt TRK 1999

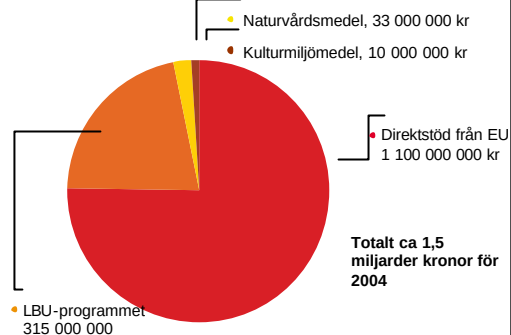
N-belastning till havet



N-belastning vid källan

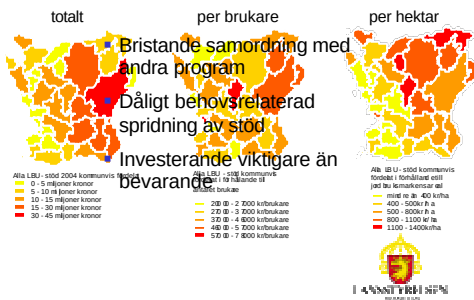


"Länsstyrelsens" medel till landsbygden



Erfarenheter från nuvarande LBU

LBU-stödets geografiska utfall 2004, kommunvis



Ansluten åkerareal i % som brukas av Greppa Näringen-anslutna lantbrukare i Skånes kommuner



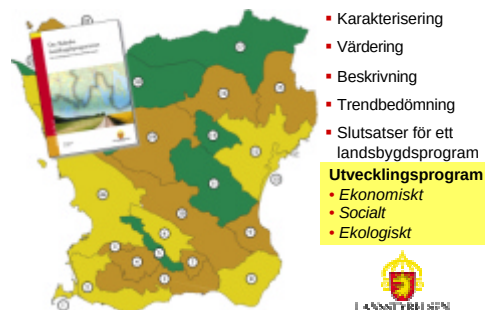
Procentuell andel av åkerarealen i Skånes kommuner som den 31 december 2004 brukades av lantbrukare som deltar i rådgivningsprojektet Greppa Näringen. Hittills har endast gårdar med över 50 hektar brukad åkermark erbjudits att delta.

Exempel på viktiga åtgärder i jordbruket

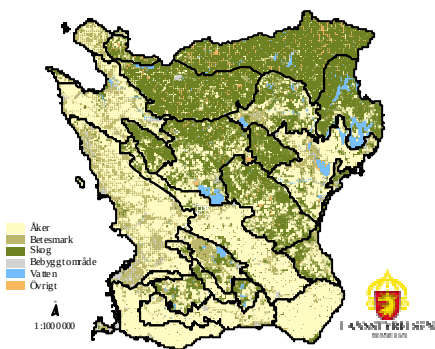
- Ingen flytgödsel på hösten
- Anpassad gödsling
- Senarelagd bearbetning } -uppmuntras genom miljöersättning 60 miljoner 2005
- Fånggröda
- Våtmarker } -uppmuntras genom miljöersättning 14,8 miljoner 2005

Det skånska landsbygdsprogrammet

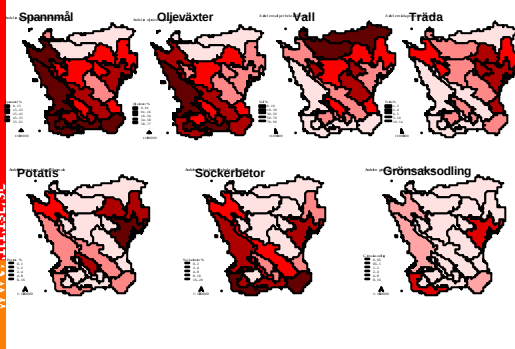
Ett utvecklingsprogram med landskapsperspektiv



Områdesindelning och marktäck

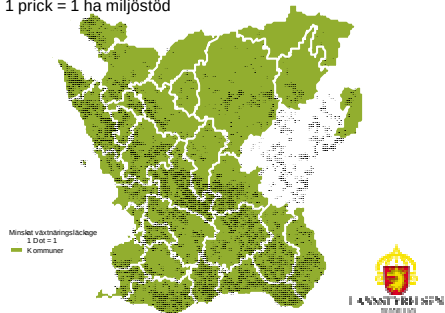


Åkeranvändning



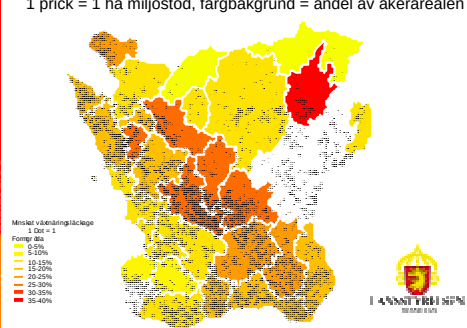
Erfarenheter av LBU

Miljöersättning "växtnäringsläckage"
1 prick = 1 ha miljöstödd



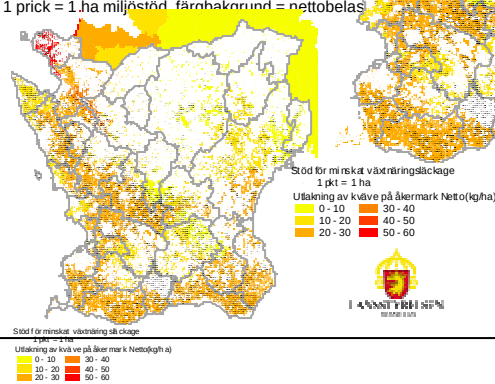
Erfarenheter av LBU

Miljöersättning "växtnäringsläckage"
1 prick = 1 ha miljöstödd, färgbakgrund = andel av åkerarealen



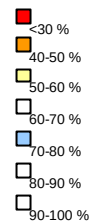
Erfarenheter av LBU

Miljöersättning "växtnäringsläckage"
1 prick = 1 ha miljöstödd, färbakgrund = nettobelastning

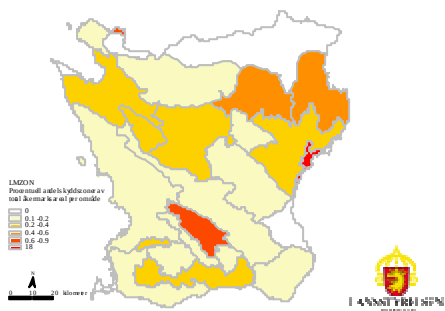


Procentuell andel av åker odlad med
**fånggröda 2005 i förhållande
till uppskattad maximal potential
utifrån konventionell växtföljd i respektive
område**

Källa: Ett landsbygdsprogram för Skåne



Skyddszoner 2004



Djurtäthet

Djurenheter per kvadratkilometer

Djurenheter per hektar jordbruksmark

