



 Lantmännen

Framtidens jordbruk

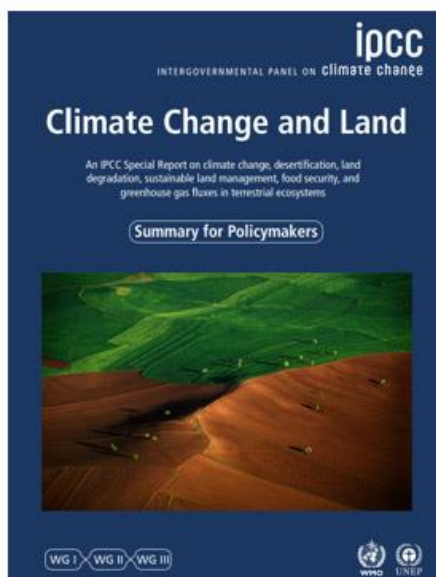
Vägen mot ett klimatneutralt
jordbruk 2050



Mark är en kritisk resurs

(Direktöversatt från IPCC:s pressmeddelande 8 augusti 2019)

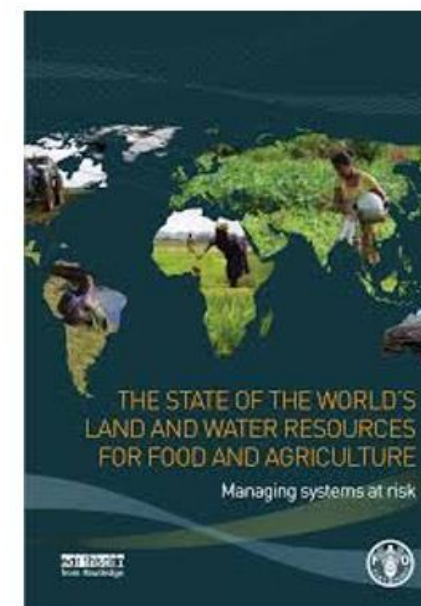
Klimatfrågan



Hållbarhetsutmaningar och SDG

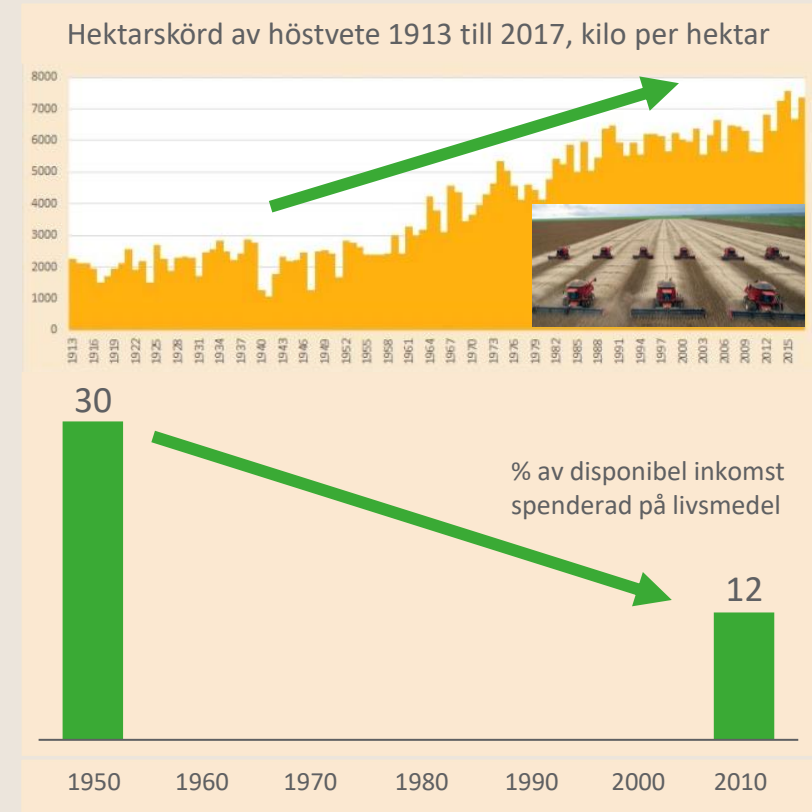


Resursknapphet och åkermark



Lantbruket effektiviseras mer och mer

Men billigare mat har ett högt pris sett till ökad klimatpåverkan och minskad biodiversitet



Viktiga fokusområden för framtidens jordbruk



Precisionsodling, digitalisering
och optimal management



Hållbar växtnäring



Växtförädling



Fossilfritt jordbruk



Odlingssystem



Kolinlagring och förnybar energi
från åkermark



Minskade kväveförluster



Minskat växtnäringsläckage



Hållbart växtskydd



Jordbrukets anpassning till
ett förändrat klimat



Biologisk mångfald



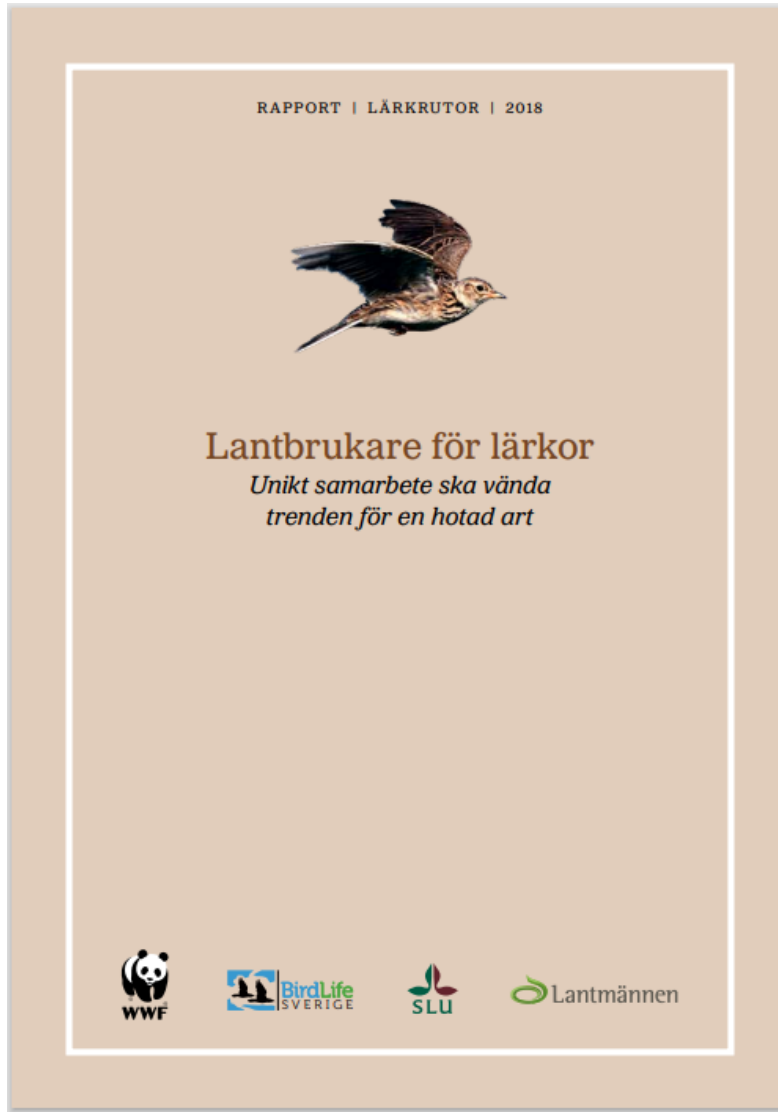


© Ola Jennersten/N/TT

oib



Följa upp effekten



...”Resultaten i denna rapport baserar sig på tre års forskning och visar att antalet sånglärkor i fält med anlagda lärkrutor ökar med upp till 60 procent....”



Framtidens mat, kräver Framtidens jordbruk

Odlingsprogrammet Klimat och Natur visar vägen



Vara ledande i utvecklingen av framtidens jordbruk

Odlingsprogrammet är ett verktyg för oss att introducera nya metoder och åtgärder i linje med visionen om framtidens jordbruk och för att paketera ihop dem i ett tydligt erbjudande mot våra kunder och konsumenter.



Möta efterfrågan på hållbara och klimatvänliga produkter

Konsumenter blir alltmer medvetna om sin egna konsumtions påverkan på klimatet och vill hitta sätt att konsumera smartare. Med odlingsprogrammet skapar vi förutsättningar att möta denna efterfrågan för både våra egna och våra kunders erbjudanden.



Skapa incitament för lantbrukare att odla mer hållbart

Genom att upprätta odlingskontrakt med specifika krav utifrån programmet kan vi sätta pris på åtgärderna och skapa bättre förutsättningar för en skälig ersättning till lantbrukaren och på så sätt skapa incitament för ökad hållbar odling.



Åtgärder på gården

Precisions- odling:

Möjliggör ökad
effektivisering av resurs-
förbrukandet på gården.

-3%
CO₂e.

Klimatsmart växtnäring:

Tillverkat enligt metoder
med lägre klimatpåverkan.

-15%
CO₂e.

Lärkruta:

Osådd ruta på åkern där
sånglärkan kan landa
för att hitta mat.

Gynnar
biologisk
mångfald.

Sparsam körning:

Bättre resursutnyttjande
leder till minskad
bränsleanvändning.

-2%
CO₂e.

Fossilfritt bränsle:

Förnybart bränsle i
tanken och torken.

-10%
CO₂e.

Termisk behandlat utsäde:

Utsädet värmebehandlas
för att begränsa mängden
bekämpningsmedel.

Gynnar
biologisk
mångfald.

Blommande zoner:

Planterade zoner som
skapar utrymme för
blommor och pollinerare
att frodas.

Gynnar
biologisk
mångfald.

**KLIMAT
& NATUR**

Lantmännens program
för framtidens jordbruk

Innovation för ökad biologisk mångfald



- Utsädesbehandling med varm fuktig luft
- 60.000 ton utsäde/år
- Europa, Asien, USA, Afrika
- Effektivt/ekonomiskt som konventionell behandling



- Biologisk fungicid
- Registrerad i Sverige 2019
- Sprutning/betning
- Stråsäd, potatis, oljeväxter, sockerbetor...



Samarbete för ökad biologisk mångfald

SamZon

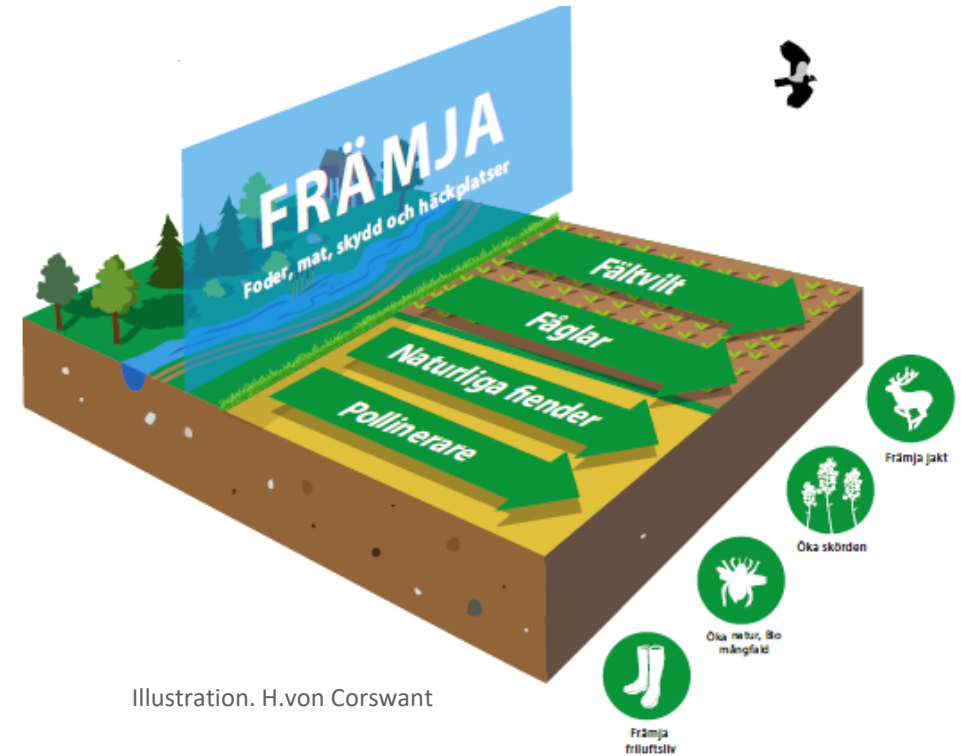
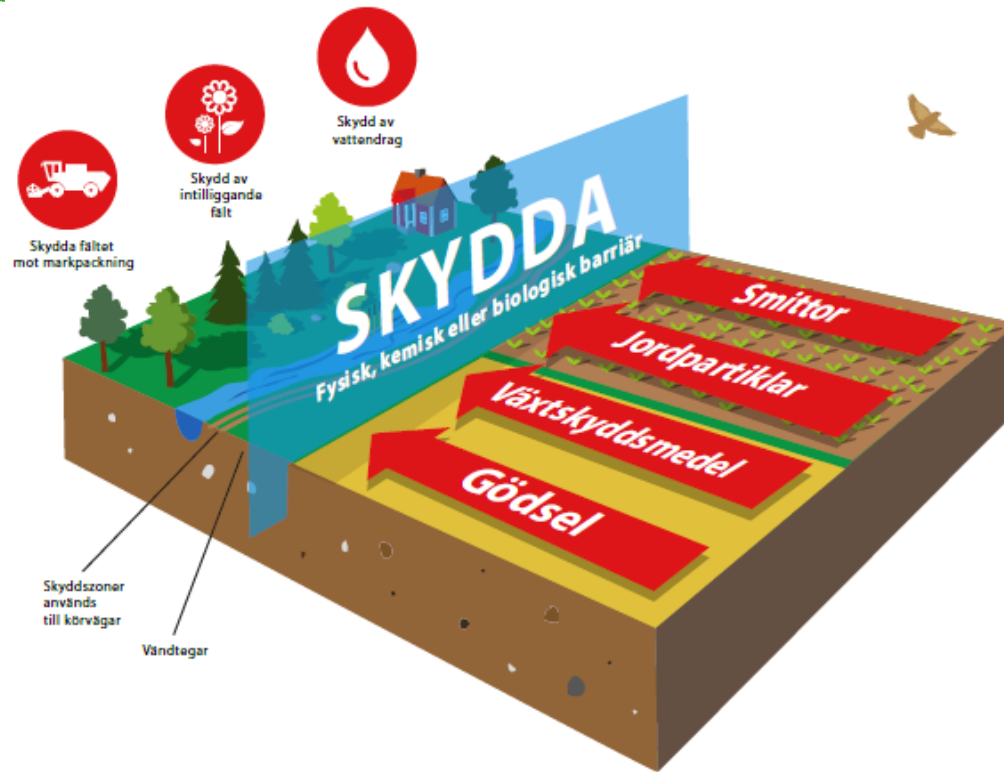


Illustration. H.von Corswant



A woman with blonde hair, wearing a grey cable-knit sweater and blue jeans, stands in the doorway of a dark building. She has her arms crossed and is looking out towards a vast green field under a cloudy sky. The scene is captured in a cinematic style with soft lighting.

”

Vi har **29 skördar** på oss...

Tack!

Tillsammans tar vi ansvar från jord till bord
lantmannen.se

Claes Johansson
Sustainability Director
+46 10 556 10 05
claes.johansson@lantmannen.com

