

# Plan för odlingslandskapets biologiska mångfald



## Miljöövervakning



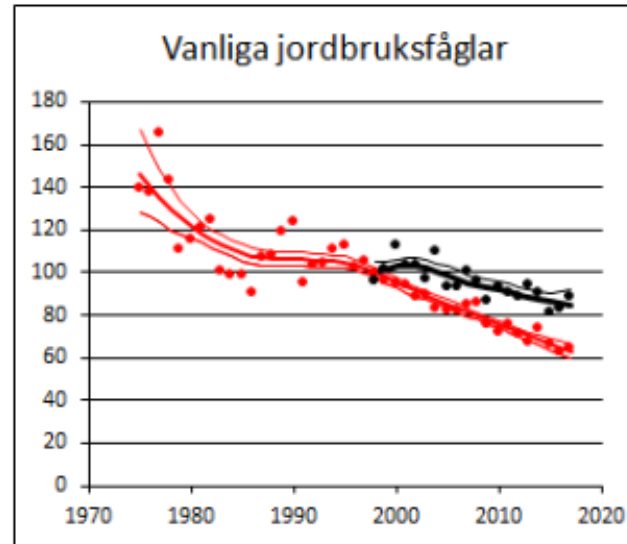
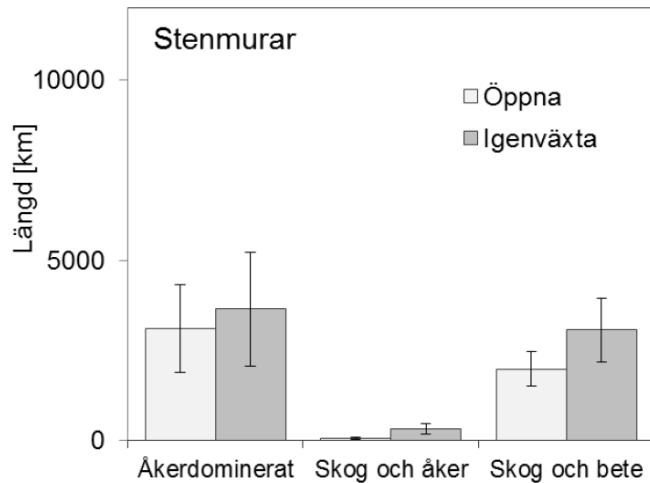
Lisa Karlsson  
Jordbruksverket

# Planen i sammanhanget

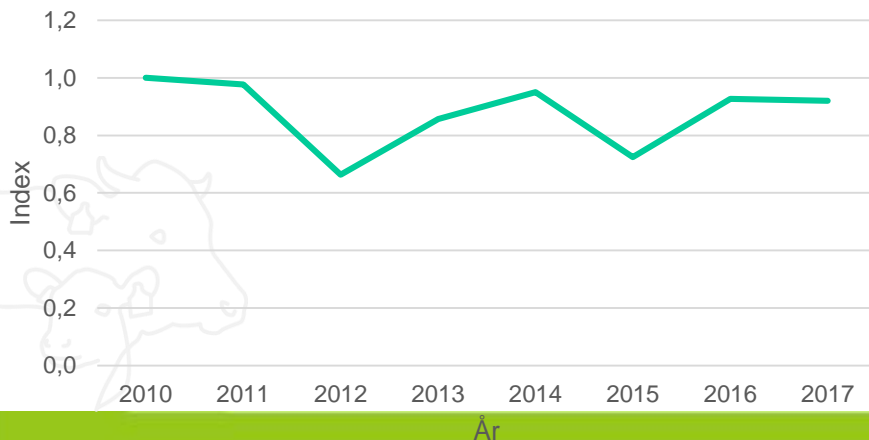
- Miljöövervakning, statistik, forskning, utredningar m.m.
- Miljömålsuppföljning och utvärdering
- Åtgärdsförslag ←
- Politiska prioriteringar
- Genomförande
- Miljöövervakning, statistik, forskning, utredningar m.m.
- Miljömålsuppföljning och utvärdering
- Åtgärdsförslag osv.
- ...i all oändlighet



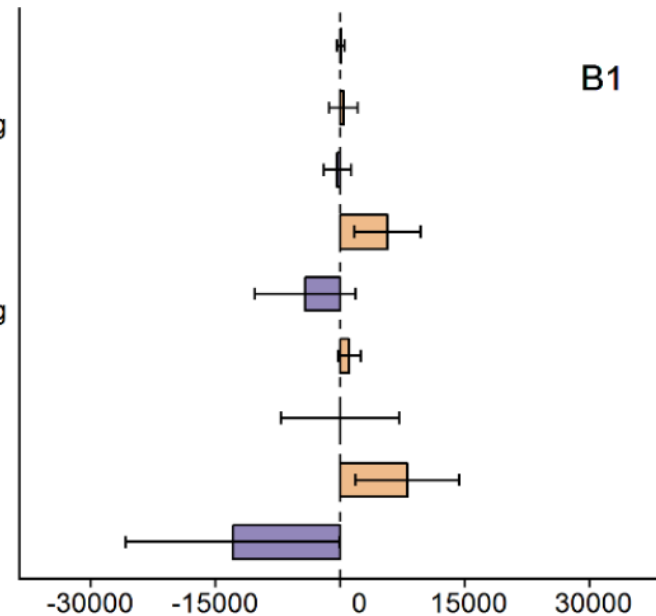
# Miljöövervakning grundläggande



### Gräsmarksfjärilar



- Vatten
- Annan markanvändning
- Åker
- Skog
- Ingen synbar markanvändning
- Slätter
- Gräsklippning
- Skogsbete
- Djurhållning (kulturmark)
- Djurhållning (naturmark)



B1

# Mål

Målet med planen är att **hejda minskningen av arter, individantal och värdefulla livsmiljöer i odlingslandskapet och att på sikt öka livsmiljöernas kvalitet och areal.**

# Planen i korthet

- Varför? Trots omfattande insatser fortsatt dålig utveckling för biologisk mångfald i odlingslandskapet
- Samverkan inom miljömålsrådet
- Godkänd av Jordbruksverket och Riksantikvarieämbetet
- Väntar på beslut Naturvårdsverket och länsstyrelsen
- Därefter rapport
  
- Totalt 24 åtgärder utifrån identifierade behov
- Myndigheter kan besluta om hälften
- Det krävs regeringsbeslut för resten

# Planens tre områden



## 1. Slättbygd

Öka variationen i åkerdominerade landskap



## 2. Skogs- och mellanbygd

Bevara och utöka värdefulla områden



## 3. Kunskap om skötselmetoder och dess effekter

Öka kunskapen om skötselmetoder och dess effekter

# Hållbart brukande av åkermark

Skapa bättre förutsättningar för biologisk mångfald

- Variation i markanvändning – landskap
- Variation i och vid åkermarken
- Temporära och permanenta småbiotoper
- Glesare grödor och minskad användning av växtskyddsmedel
  
- Jordbrukspolitik – skapa variation på åkermark, grundvillkor och miljöersättningar
- Ekologisk produktion i slättbygd
- Rådgivning

Gäller framförallt slättbygder

# Hållbart brukande av åkermark

Hur mäta förändringar?

- Remiil – småbiotoper
  - Fågel- och fjärilsövervakning
  - NILS
  - Statistik
- 
- Särskilt viktigt att följa småbiotoper vid åkermark i slättbygder
  - Hur kan vi övervaka insatser på åkermarken, till exempel insådda kantzoner, lärkrutor, skalbaggsåsar m.m.?
  - Förslag: Övervakningsprogram för biologisk mångfald vid åkermark (NV:s pollineringsuppdrag)



# Bevara och utöka värdefulla områden

Hejda förlusten av biologisk mångfald

- Höjda ersättningar för skötsel och restaurering
- Ändrade arbetssätt: Nätverk, dialog, utveckla alternativa skötselmetoder m.m.
- Riktade ersättningar till särskilt värdefulla marker och strukturer. Nationell finansiering för vissa marker?  
Resultatbaserade stöd (utredningsbehov)
- Fortsatt kunskapsuppbyggnad
  
- Jordbrukspolitik
- Rådgivning
- Områdesskydd

Gäller främst skogs- och mellanbygd samt norra Sverige

# Bevara och utöka värdefulla områden

Hur mäta förändringar?

- Remil – småbiotoper, gräsmarker
- Kvalitetsuppföljning av ängs- och betesmarker
- NILS – landskap, ändrad markanvändning, arealer, linjer
- Fågel- och fjärilsövervakning
- Statistik
- Riksskogstaxeringen – ändrad markanvändning
- Skyddsvärda träd m.m.

Delvis otillräcklig övervakning, till exempel

- Flera (ovanligare) naturtyper
- Betesmarker i norra Sverige
- Betesmarker med ”allmänna värden”, med och utan miljöersättning
- Insekter generellt

# Bevara och utöka värdefulla områden

## Långsiktig skötsel av betesmarker



© Inger Pehrson

