

Anteckningar från Mistra EviEM:s möte med intressenter: fokus på behovet av utvärderingar om skog och odlingslandskap

Tid: tisdag den 24 september 2013

Plats: Jordbruksverket, Jönköping

Deltagare:

Sif Johansson	EviEM
Claes Bernes	EviEM
Bo Söderström	EviEM
Matilda Miljand	EviEM
Karin Hjerpe	Jordbruksverket
Martin Sjö Dahl	Jordbruksverket
Carina Carlsson-Ross	Jordbruksverket
Robert Paulsson	Jordbruksverket
Agneta Börjesson	Jordbruksverket
Magnus Bång	Jordbruksverket
Jimmy Lundblad	Skogsstyrelsen
Hillevi Eriksson	Skogsstyrelsen
Anna Ek	Havs- och vattenmyndigheten
Lina Wendt-Rasch	Kemikalieinspektionen

Den 24 september arrangerade EviEM tillsammans med Jordbruksverket och Skogsstyrelsen ett möte i Jönköping för att diskutera behovet av systematiska utvärderingar om skog och mark. Mötet inleddes med att Sif Johansson presenterade EviEM:s verksamhet och hur ämnen väljs ut. Sedan presenterade Bo Söderström och Claes Bernes EviEM:s pågående och kommande projekt med anknytning till skog och mark. Därefter presenterade deltagare från Jordbruksverket, Skogsstyrelsen och Kemikalieinspektionen vilka uppdrag de har och vilka frågor som skulle vara intressanta för EviEM att titta närmre på.

De ämnen som framhållits särskilt har markerats med *.

Jordbruksverket

Här följer de förslag som Jordbruksverket presenterade under mötet.

Skyddszoner*

- Var ska de placeras?
- Hur ska de utformas för att ha effekt på läckage av både fosfor och växtskyddsmedel?

Lustgas

- I vilken utsträckning ger åtgärder för att minska kväveläckage även minskade lustgasutsläpp? *

Strukturkalkning

- Effekter av olika kalkprodukter.
- Effekter under olika markförhållanden.
- Snabbmetoder för bedömning av effekt före spridning.

Precisionsodling

- Minskar precisionsodling kväveläcket?

Fånggrödor

- Leder odling av fånggrödor även till minskning av fosforläckage?

Lagring av fasta gödselmedel

- Hållbar torvbrytning för inblandning i fastgödsel.

Ett rikt odlingslandskap

- Gränsvärden för olika egenskaper kopplade till jordbruksmarkens produktionsförmåga (pH, mullhalt, markpackning och Cd)
- Markorganismer.
- Hur påverkar mikroorganismer i åkermark odling, och vad påverkar förekomst av goda respektive mindre bra mikroorganismer?
- Hur man kan skapa eller återskapa ängs- och betesmarker; hur lång tid tar det innan värdena kommer? Och går de alls att skapa? *
- Hur påverkar parasitbekämpning biologisk mångfald?
- Vad vet vi om invasiva arter?
- Vägrenar och liknande som korridorer för biologisk mångfald.
- Alternativ till torv i ekologisk produktion.

Giftfri miljö

- Skyddszoner.
- Användning av alternativ till kemiska växtskyddsmedel. Vilken effekt har förebyggande och alternativa odlingsåtgärder på skadegörarangrepp i olika grödor (ev specifikt för spannmålsgrödor/oljeväxter)? Kan förebyggande och alternativa odlingsåtgärder på ett effektivt sätt hindra angrepp av skadegörare för att bibehålla skördenivåerna?

Kemikalieinspektionen

Här följer de förslag som Kemikalieinspektionen presenterade under mötet.

- Skulle man kunna regionalisera gränsvärden för vissa ämnen i slam för att underlätta återföring? Och ska man odla speciella grödor på denna mark?
- Hur kan man utforma kostnadseffektiva villkor för skyddszoner i odlingslandskapet?
- Hur stora delar av landskapet behöver vi skydda, går det att t.ex. hitta tröskelvärden?

Skogsstyrelsen

Här följer de förslag som Skogsstyrelsen presenterade under mötet.

- Effekterna på biologisk mångfald av ett förändrat klimat.
- Kantzoner i skogslandskapet
- Effekter av granmonokulturer på biologisk mångfald.