

Solrosor och hampor



Välkommen till Odling I Balans &
alla samarbetspartners

TEMADAG

SamZoner – detta vet vi nu!

2020-01-30



Styg lits



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Hushållnings
sällskapet



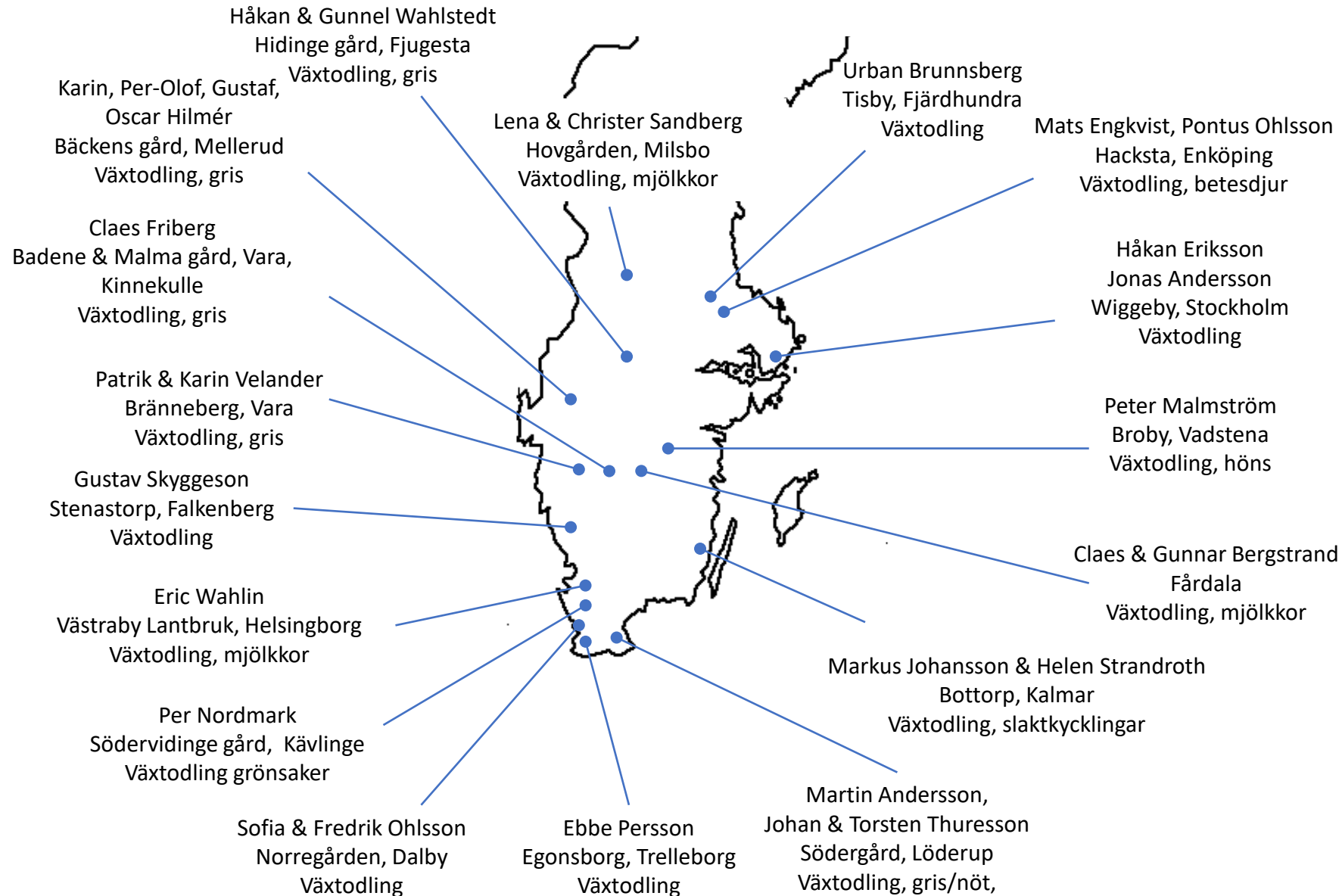
VÄXTråd



Hidinge Gård



17 pilot och demonstrationsgårdar



YTTERLIGARE GÅRDAR I

SamZons-projektet

+ Herrestad gård, Fredrik Paus

+ Sandbygård HS-försöksgård

+ Borgeby

+ Brunnby

+ Aspö Hörns gård, Emelie Ekholm



Ekonomi &
ekologi
i balans

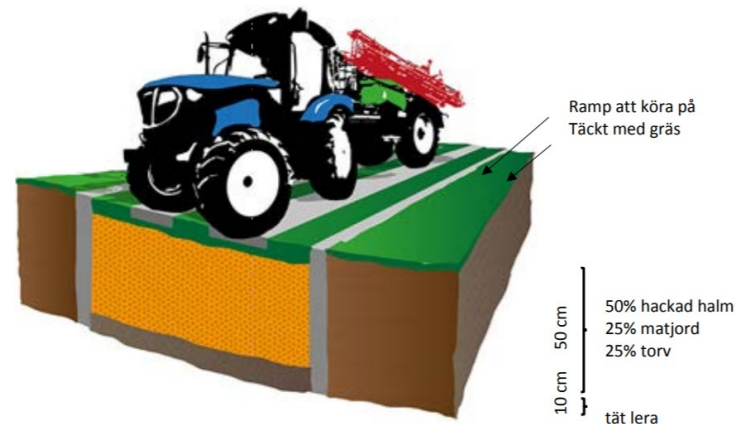
Intressenter



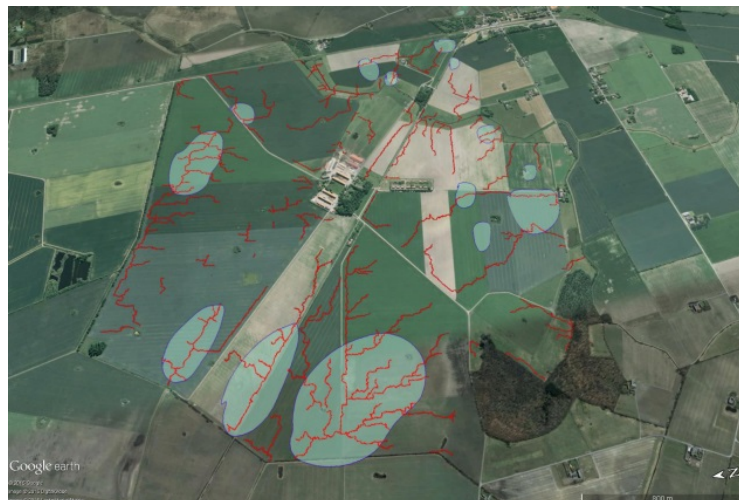
Exempel på OiB projekt



Höstvete mot nya höjder



Biobädd – en OiB uppfinning



Minskade fosforförluster



SamZoner – här en fågelåker



Örtzon, klöverarter samt gulsötväppling
m.m. 2016-2018



Bergfinkar i solrosor, Hidinge Gård, 1 oktober 2018



Hidinge Gård – solrosor & fröhampa (Finola)



SamZon: Örtzon
honungsört / Facelia
som skyddsgröda
2018.
Med många humlor.



SamZoner på Hidinge gård 2019

- Gräskant utmed vattendrag 6-12 meter breda
- Buskplantering
- Slåtteräng
- Fleråriga örter
- Skalbaggsås
- Hampa/Solros
- Fleråriga örter
- Insådd örter i befintlig skyddszon 2019
- Honungsört



SamZon projektpartners & referensgrupp



Mats Andersson

9.30	Välkommen	Håkan Wahlstedt, ordförande OiB, Hidinge gård
9.40	Bakgrunden till SamZons-projektet	Mats Andersson, Svenskt Växtskydd moderator
9.50	Skydda & främja	Helena Elmquist, OiB
10.00	Främja mångfald & värdeökande pollinatörer	Ola Jennersten, WWF
		Fredrik Ohlsson, Norregården, (fröodlare)
10.30	Främja naturliga fiender	Anne-Marie Dock Gustavsson, Jordbruksverket
		Håkan Wahlstedt, Hidinge gård (skalbaggsås)
10.40	KAFFE	
11.00	Främja vilt & skydda mot viltskador	Dan Persson, Jägarförbundet - Mats Engquist, Hacksta gård (Vilt, arrondering) - Fredrik Ohlsson, (Vildsvinsproblemet)
11.20	Skydda vatten mot ytavrinning	Martin Andersson, Södergård (Blombrunnar) + Film Blommande brunnar
		Mats Andersson, Svenskt Växtskydd
11.30	Mångfunktionalitet	Mattias Hammarstedt. Hushållningssällskapet
		- Eric Wallin, Västrabygård (kanten, effekter) - Martin Andersson (packning, ogräs, körväg)
12.00	LUNCH	

Odling
i balans



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

12.40	<u>Samzons blandningar</u>	Petter Haldén, <u>Hushållningssällskapet</u>
<i>UTSÄDE, ETABLERING, SKÖTSEL, OGRÄS</i>		
13.10	<u>Etablering</u>	Mattias, Hammarstedt, <u>Hushållningssällskapet</u>
		• Ebbe Persson, Egonsborg (<u>Nordsten</u>) • Peter Malmström, Broby gård (Väderstad) • Fredrik Ohlsson, Norregården (Spec.)
14.10	<u>Kaffe</u>	
14.30	<u>Skötsel</u>	Petter <u>Haldén</u> , <u>Hushållningssällskapet</u>
		Håkan Wahlstedt, <u>Hidinge gård</u> (putsning)
14.45	<u>Ogräs på SamZoner</u>	Per <u>Widén</u> , <u>Jordbruksverket</u>
		• Ebbe Persson, Egonsborg (flytta runt) • Håkan Wahlstedt, <u>Hidinge gård</u> (växtföljd)
15.05	NYA CAP & andra kommande möjligheter	Åsa Wolgast Broberg, <u>Regeringskansliet</u>
15.25	<u>Avslut & nästa steg</u> Vad krävs för stor spridning?	
15.30	SLUT	

*Odling
i balans*

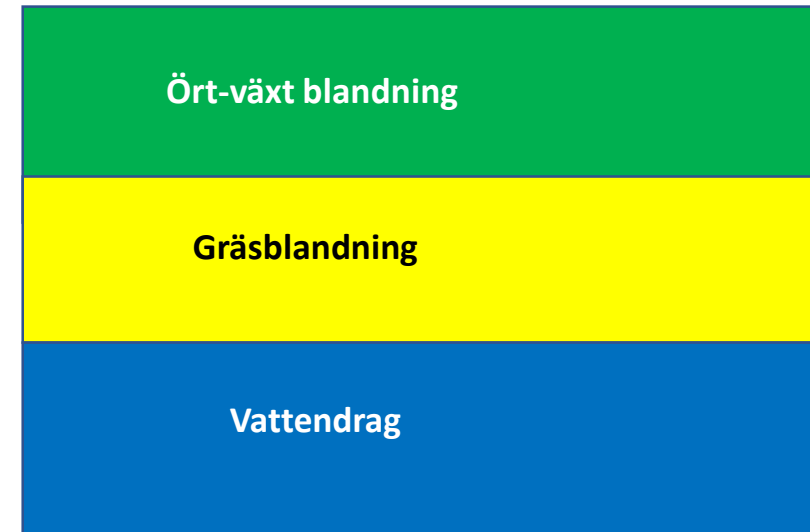
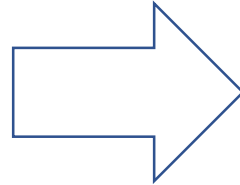




Bakgrund till SamZons- projektet

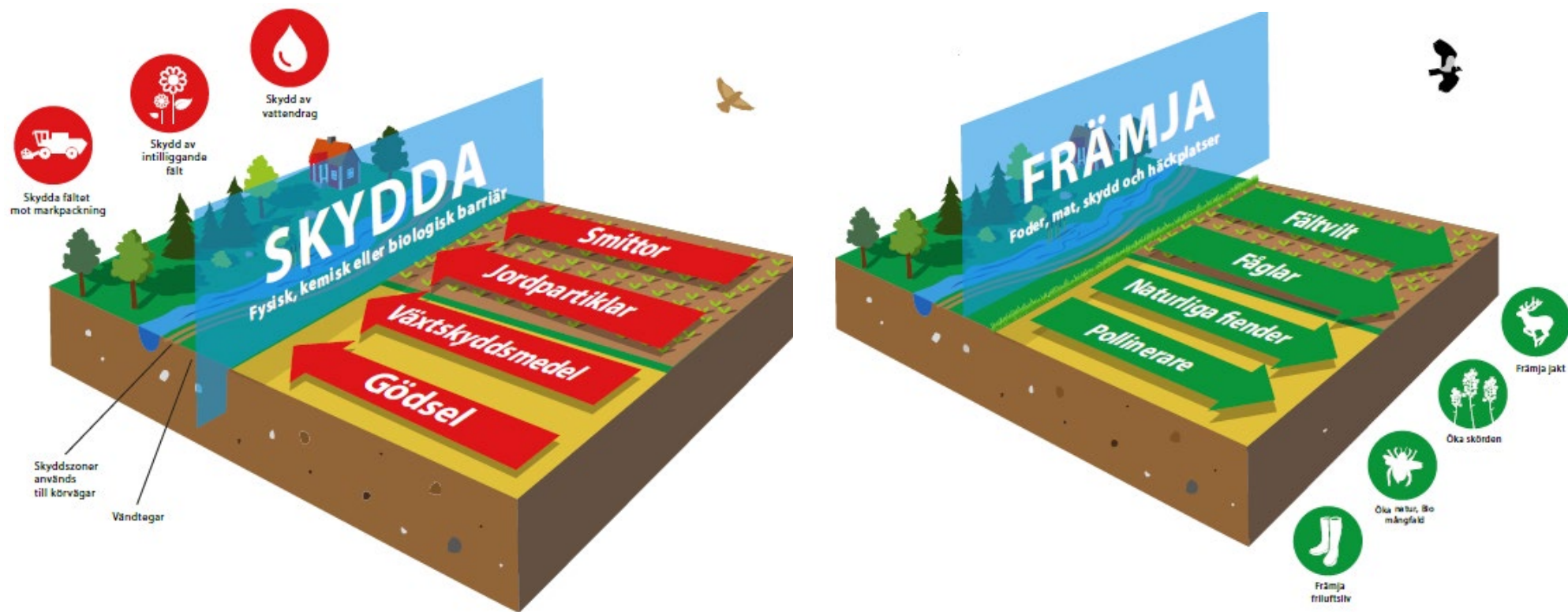


Från ett system
med enbart gräs eller barmark



Till ett nytt system som
gynnar mångfalden med
bibehållet skydd för vatten

SamZon



Utgångspunkt

- SamZon ska verka för miljömålen och lantbrukarmål
- Enkla, implementerbara lösningar
- Praktiskt verktyg - färdigt att hoppa på
- Ersättningsberättigat – Sverige, EU
- Evidensbaserad kunskap finns - forskning ska komma till nytta

Öka pollinering & naturliga fiender



Gynna/Kontrollera vilt



A photograph of a bird of prey, possibly a hawk or eagle, in flight. The bird is positioned in the upper center of the frame, with its wings spread wide, showing dark feathers on the underside and lighter feathers on top. It is flying over a lush green forest with various types of trees. In the foreground, there is a field of tall, golden-brown grass. The sky is a pale, overcast grey.

SamZonerna skapar livsmiljöer för fåglar

Foto. H.Elmquist

Utmaningar med SamZonerna



Vad skall
man odla

- Skall ge bibehållit skydd mot ytavrinning
- Gynna pollinatörer och andra insekter
- Gynna fältviltet
- Klara konkurrensen från ogräs
- "Överleva" under flera år (3-5 år)

Anläggning
och skötsel

- Hur / när skall man etablera växterna
- Skötsel / putsning för att gynna tillväxten
- Skötsel / putsning för att inte skada insekter
- Skötsel för att bibehålla skyddet mot vatten
- Skötsel för att gynna fältviltet

Ekonomi

- Vad kostar olika typer av utsäde
- Vem kan leverera utsäde (fritt från ogräs)
- Kostnad återetablering (när, hur)
- Möjlighet för ekonomiskt stöd

Kantzoner och ekosystem-funktioner

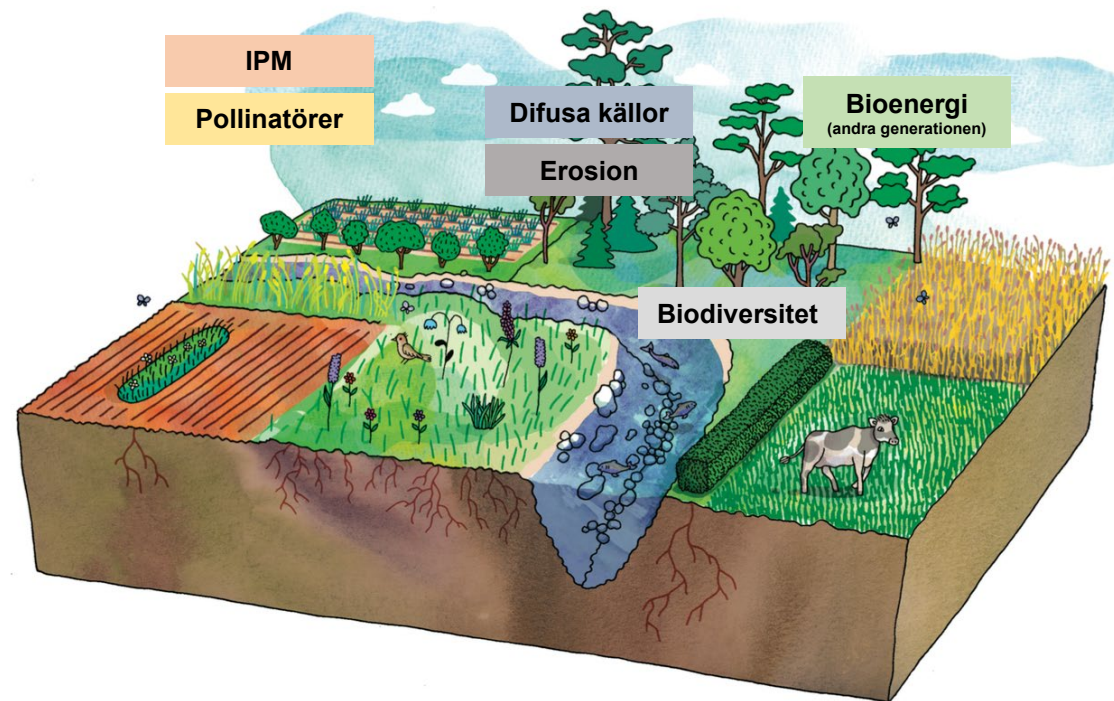
SYSTEMATIC REVIEW PROTOCOL

Open Access



The multifunctional roles of vegetated strips around and within agricultural fields. A systematic map protocol

Neal Robert Haddaway^{1*}, Colin Brown², Sönke Eggers³, Jonas Josefsson³, Brian Kronvang⁴, Nicola Randall⁵ and Jaana Uusi-Kämpä⁶



SamZon projektpartners & referensgrupp



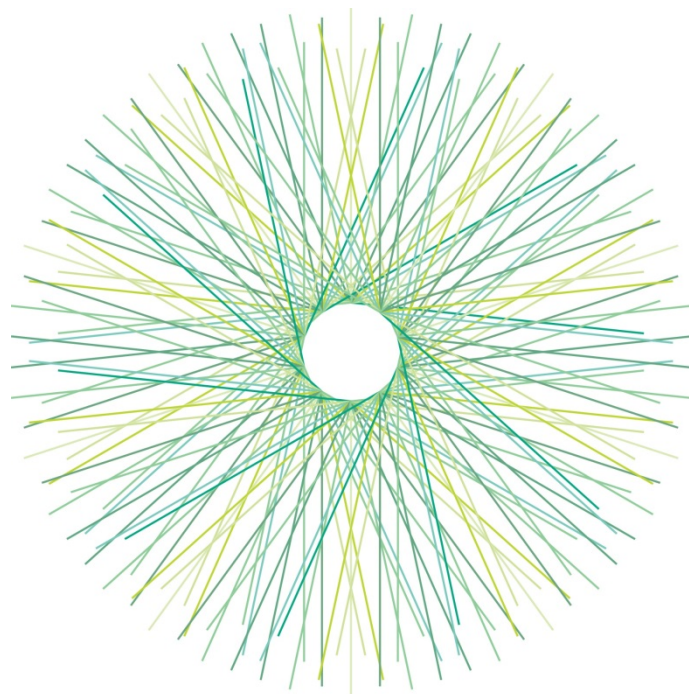
Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



for a living planet®



Finansierat inom EIP-Agri, Landsbygdsprogrammet



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

9.30	Välkommen	Håkan Wahlstedt, ordförande OiB, Hidinge gård
9.40	Bakgrunden till SamZons-projektet	Mats Andersson, Svenskt Växtskydd moderator
9.50	Skydda & främja	Helena Elmquist, OiB
10.00	Främja mångfald & värdeökande pollinatörer	Ola Jennersten, WWF
		Fredrik Ohlsson, Norregården, (fröodlare)
10.30	Främja naturliga fiender	Anne-Marie Dock Gustavsson, Jordbruksverket
		Håkan Wahlstedt, Hidinge gård (skalbaggsås)
10.40	KAFFE	
11.00	Främja vilt & skydda mot viltskador	Dan Persson, Jägarförbundet - Mats Engquist, Hacksta gård (Vilt, arrondering) - Fredrik Ohlsson, (Vildsvinsproblemet)
11.20	Skydda vatten mot ytavrinning	Martin Andersson, Södergård (Blombrunnar) + Film Blommande brunnar
		Mats Andersson, Svenskt Växtskydd
11.30	Mångfunktionalitet	Mattias Hammarstedt. Hushållningssällskapet
		- Eric Wallin, Västrabygård (kanten, effekter) - Martin Andersson (packning, ogräs, körväg)
12.00	LUNCH	

Odling
i balans



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

12.40	<u>Samzons blandningar</u>	Petter Haldén, <u>Hushållningssällskapet</u>
<i>UTSÄDE, ETABLERING, SKÖTSEL, OGRÄS</i>		
13.10	<u>Etablering</u>	Mattias, Hammarstedt, <u>Hushållningssällskapet</u>
		• Ebbe Persson, Egonsborg (<u>Nordsten</u>) • Peter Malmström, Broby gård (Väderstad) • Fredrik Ohlsson, Norregården (Spec.)
14.10	<u>Kaffe</u>	
14.30	<u>Skötsel</u>	Petter <u>Haldén</u> , <u>Hushållningssällskapet</u>
		Håkan Wahlstedt, <u>Hidinge gård</u> (putsning)
14.45	<u>Ogräs på SamZoner</u>	Per <u>Widén</u> , <u>Jordbruksverket</u>
		• Ebbe Persson, Egonsborg (flytta runt) • Håkan Wahlstedt, <u>Hidinge gård</u> (växtföljd)
15.05	NYA CAP & andra kommande möjligheter	Åsa Wolgast Broberg, <u>Regeringskansliet</u>
15.25	<u>Avslut & nästa steg</u> Vad krävs för stor spridning?	
15.30	SLUT	

Helena Elmquist, Odling I Balans

Främja



Pollinatörer



Pollinatörer



Naturliga fiender



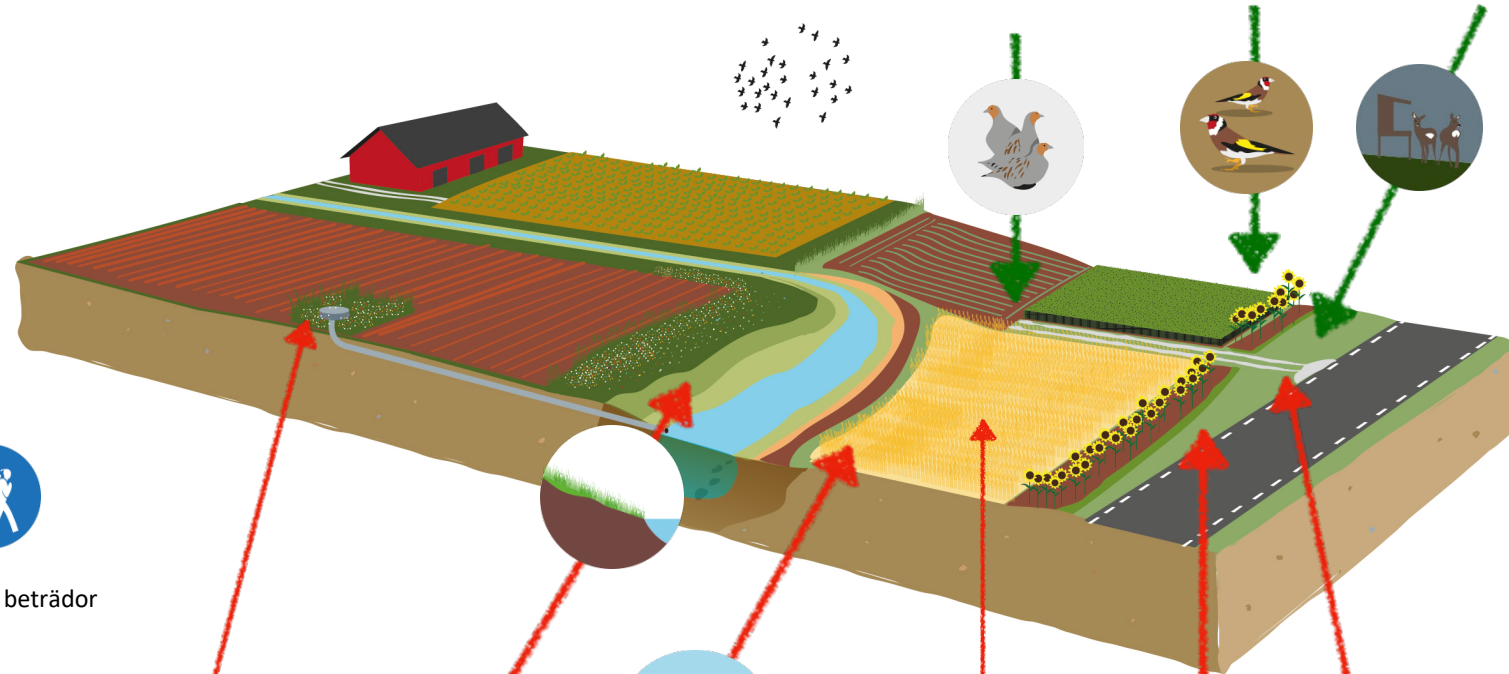
Fältvilt



Fröätande fåglar



Hjortvilt



Möjliggöra beträdor

Skydda



Ogräs



Erosion



Vindavdrift



Snigelangrepp



Viltskador



Oönskade
ämnen



Markpackning