



Jordbrugspolitik og frivillige miljøåtgärder med stöd – en undersøgelse i Østersøregionen

BONUS GO4BALTIC – Coherent policies and governance of the Baltic Sea ecosystems

Berit Hasler, koordinator





Frivillige aftaler og reduceret væxtnæring til havet

- CAP's "landsbygsprogram": frivillige åtgärder med stöd
- Som incitament til at beskytte miljøet, inkl. reducere væxtnæring til havet
- **Stor udgift i EU**
- Har også medført signifikante ændringer i landbruget mod mere hållbara praksiser (European Court of Auditors ECA, 2011)
- Er i brug i alle lande rundt om Östersöen
- **Kan blive mere effektiv**

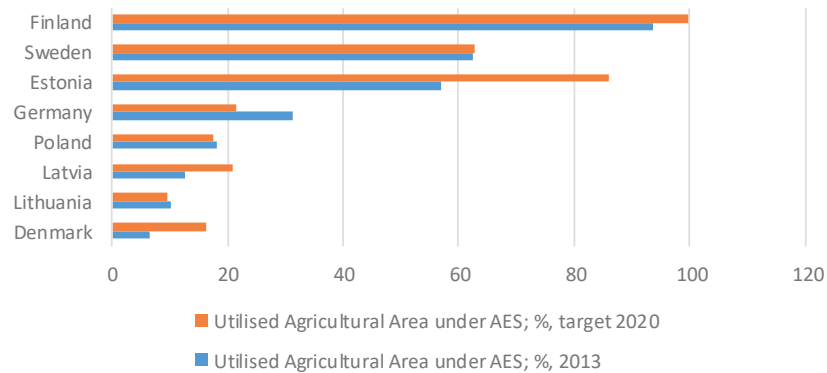




CAP og aftaler om stöd

AES: "Landsbygdprogrammet, stöd til miljøätgärder

AES area in % of utilised agricultural area, 2013 and target 2020

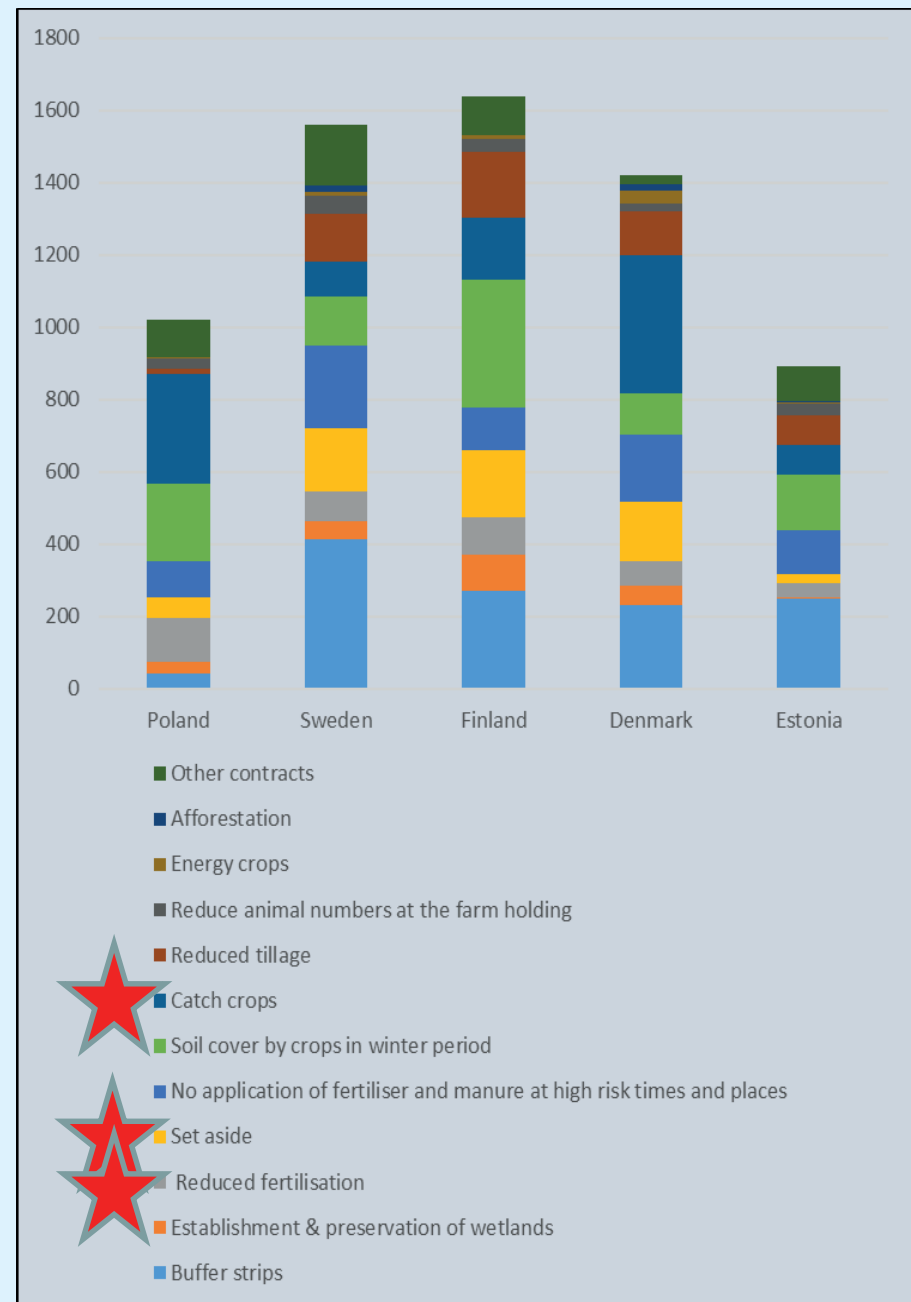
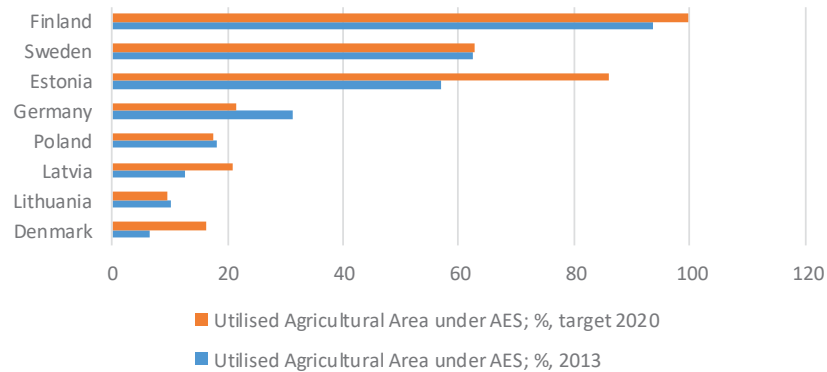


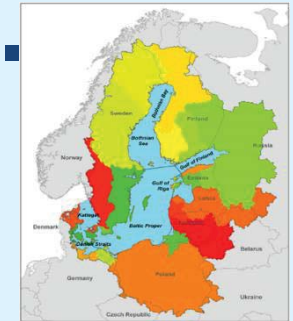


CAP og aftaler om stöd

AES: "Landsbygdprogrammet, stöd til miljøätgärder

AES area in % of utilised agricultural area, 2013 and target 2020





Survey af lantbrukere i Østersøregionen

› **Hvordan får vi bedre deltagelse i Landsbygdprogrammet?**



› **Hvilke incitamenter er der til at investere i mere effektive miljøteknologier?**



Undersøgelse til 2439 lantbrukere i 2017,
I Finland, Danmark, Sverige, Polen og Estland



Undersøgelse af lantbrukernes investeringer i miljøteknologier



Teknologier

1: Heltäckande golv

2: Spaltgolv

3: Flytgödselbehållare

4: Vätskebehållare

5: Förvaring för fastgödsel

6: Biogasanläggning

7: Appliceringsutrustning för stallgödsel:
bredspridningsutrustning or bandsprutning (slangar)

8: Myllningsaggregat

9: Förurning

10: Gödselseparator (separerar fast gödsel
från våtfraktionen)

11: Kylning av flytgödsel

12: Precisionsteknologi för gödselapplicering

13: Utrustning för att plöja på våren



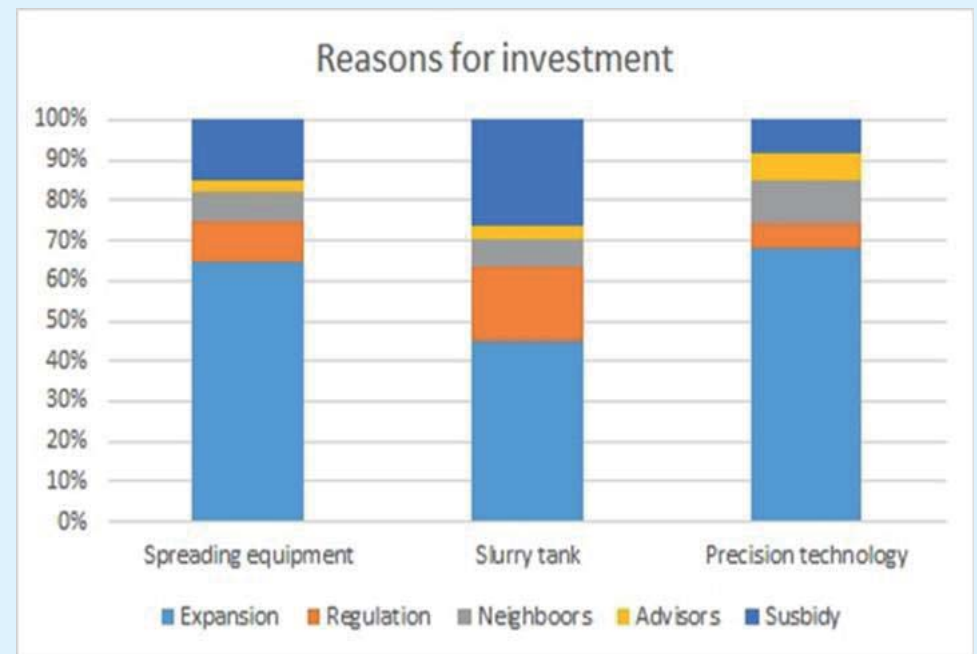
Årsager til investeringer i miljøteknologier

- › ”Jag investerade för att:
 - utöka verksamheten,
 - modernisera verksamheten,
 - på grund av nya regelverk,
 - jag inspirerades av närliggande gårdar,
 - Jag uppmuntrades av en rådgivare,
 - jag erhöll stöd för investeringen”.



Årsager til investeringer i miljøteknologier

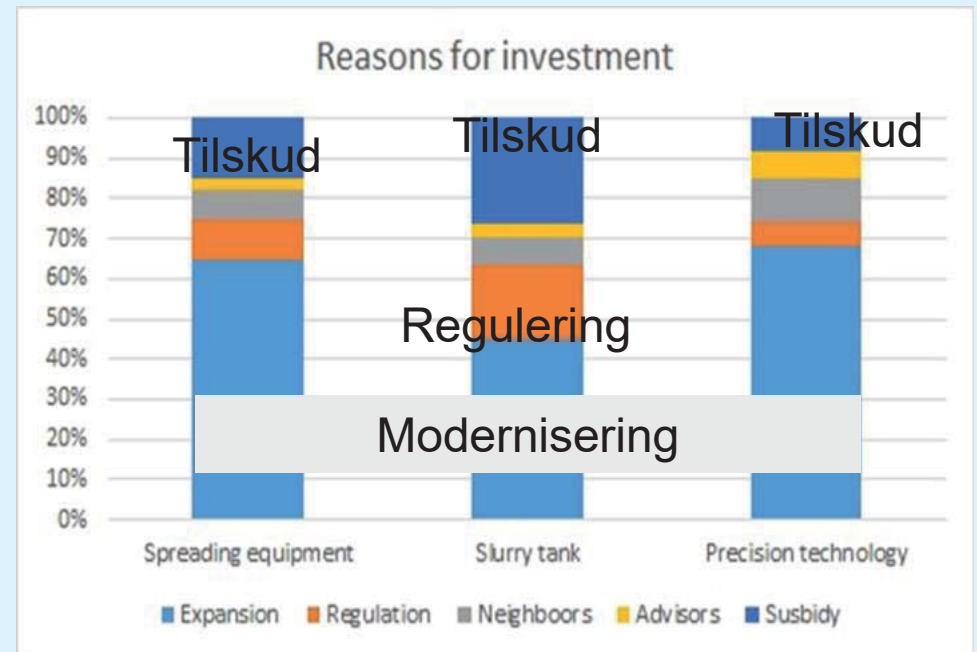
- › ”Jag investerade för att:
 - utöka verksamheten,
 - modernisera verksamheten,
 - på grund av nya regelverk,
 - jag inspirerades av närliggande gårdar,
 - Jag uppmuntrades av en rådgivare,
 - jag erhöll stöd för investeringen”.





Årsager til investeringer i miljøteknologier

- › ”Jag investerade för att:
- utöka verksamheten,
- modernisera verksamheten,
- på grund av nya regelverk,
- jag inspirerades av närliggande gårdar,
- Jag uppmuntrades av en rådgivare,
- jag erhöll stöd för investeringen”.





CAP - Landsbygdsprogrammets miljøersättningar

- Hvordan skal aftalene være for at sikre
- Miljøeffekt til de mindste omkostninger
 - **Deltagelse i programmet**

- Deltagelse påvirkes af:
- økonomisk støtte (Stødniveau)
- Men også:
- hvor længe aftalen skal overholdes,
- om der rådgives,
- fleksibilitet til at afbryde aftalen,
- hvor stort areal skal indgå i aftalen

>





Hvad spurgte vi lantbrugerne om?

"Europeiska Unionens **landsbygdsprogram och de ekonomiska ersättningarna för lantbrukare ändras regelbundet**. Anta nu att året är 2018, från och med detta år kommer alla lantbrukare i Sverige att erbjudas ett **nytt ersättningsprogram**, där alla kommer erbjudas att ingå i kontrakt där ersättning utgår för **jordbruksmiljöåtgärder**.

Anta nu att alla nuvarande kontrakt och ersättningar för **träda, fånggrödor och gödsel användning** skulle upphöra att gälla och ersättas med valen du gör här.

Vänligen **välj vilka kontrakt** du föredrar från listan med de olika kontraktalternativen. Dessa kontrakt och utbetalningar är ämnade att uppmuntra jordbruksmetoder som förbättrar vattenkvaliteten och klimatet. I valsituationerna som följer undrar vi, **hur tilltalande de olika kontrakten är för dig, inklusive valet att avstå att ta del av de nya programmet.**"



Kontrakt för **träda**

I detta kontrakt kommer du att behöva lägga en del av din åkermark i träda. Den del av marken som läggs i träda får inte plöjas eller odlas. Marken ska vara täckt av gräs och ska betas eller slås.



Kontrakt för teknik för **förbättrat utnyttjande av gödningsmedel**

I detta kontrakt kommer du åta dig att förbättra utnyttjandet av gödningsmedel på din gård. Du kan använda kontraktet för två olika teknologier: precisionssodling, vilket innebär en för växterna behovsanpassad gödsling, eller myllningsaggregat för spridning av stallgödsel.



Kontrakt för **fånggröda och vintertäckning**

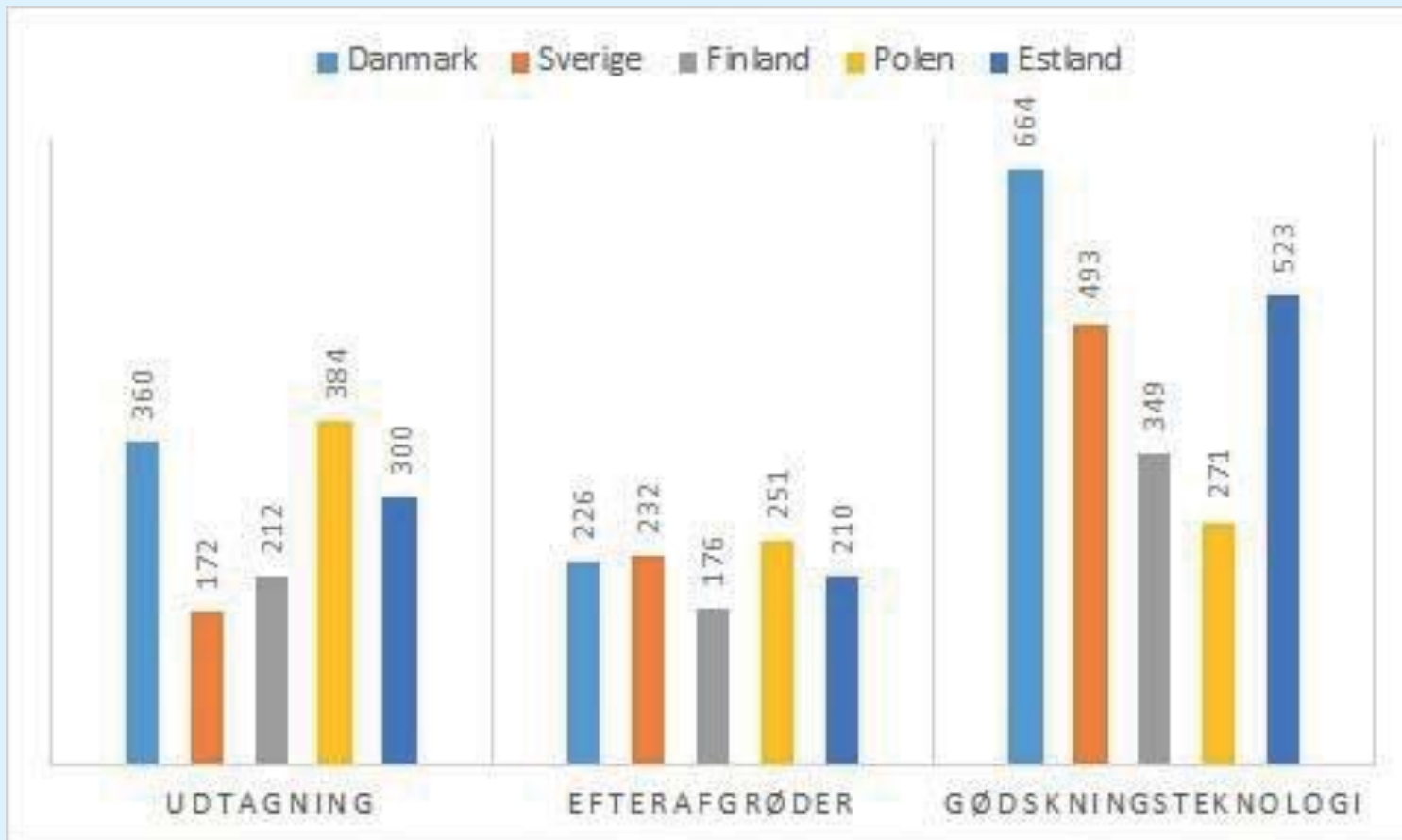
Fånggrödor är gräs och baljväxter, korsblommiga växter och cikoria, sådda tillsammans med huvudgrödan alternativt före/efter skörden av huvudgrödan, men inte senare än den 20:e augusti. Fånggrödor ska åtföljas av vårsådd. Den mark som används för fånggrödor inom detta kontrakt ska inte i nuläget ingå i kontrakt för fånggrödor.





Hvor meget vil lantbrugerne have i stöd for at implementere frivilligt?

Krav om årlig stöd, Euro per hektar





Fokus på de svenske og danske resultater, Fånggrödor (efterafgrøder)

- › Sverige: Eksisterende tilskud (ersättning): **1100 SEK/ha** i Landsbygstöds-programmet (102 EUR). Resultat vores undersøgelse for Sverige: **174 EUR/ha**. Standard afvigelse: 432.
- ›

Danmark: Eksisterende tilskud **700 DKK/ha** (94 EUR/ha) – vores undersøgelse middel 226 EUR/ha, standard afvigelse: 573.

Stor heterogenitet mellem lantbrugerne!





Resultater og anbefalinger

- › Survey viser:
- › Stor heterogenitet i krav om betaling
- › Korte kontrakter foretrækkes,
- › Og at kunne afbryde kontrakt
- › Areal og Rådgivning ikke entydig
- › CAP under revision
- › Landsbygstøden kan ændres og give mere miljø
- › Differentiering af aftaler, både for betaling og vilkår
- › Ens stöd giver under- og overkompensation
- › International handel bremser differentiering (WTO)



Tak til:

- › Forskningsprojektet BONUS GO4BALTIC er finansieret af BONUS Art. 185, koordineret mellem EU og nationale institutioner i Danmark (Innovationsfonden), Estland (Det estiske forskningsråd ETAG), Finland (det Finske Akademi), Polen (NCBR) og Sverige (FORMAS).
- › Projektet har også modtaget finansiel og anden support fra Stockholm Universitets Ôstersjôcentrum, projektet Baltic Eye.

