



Hvordan styrkes vores vegetabiliske markedsområde ?

*Af Henrik Kløve
underdirektør, DLG*



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond
for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet
for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget
i finansieringen af projektet.



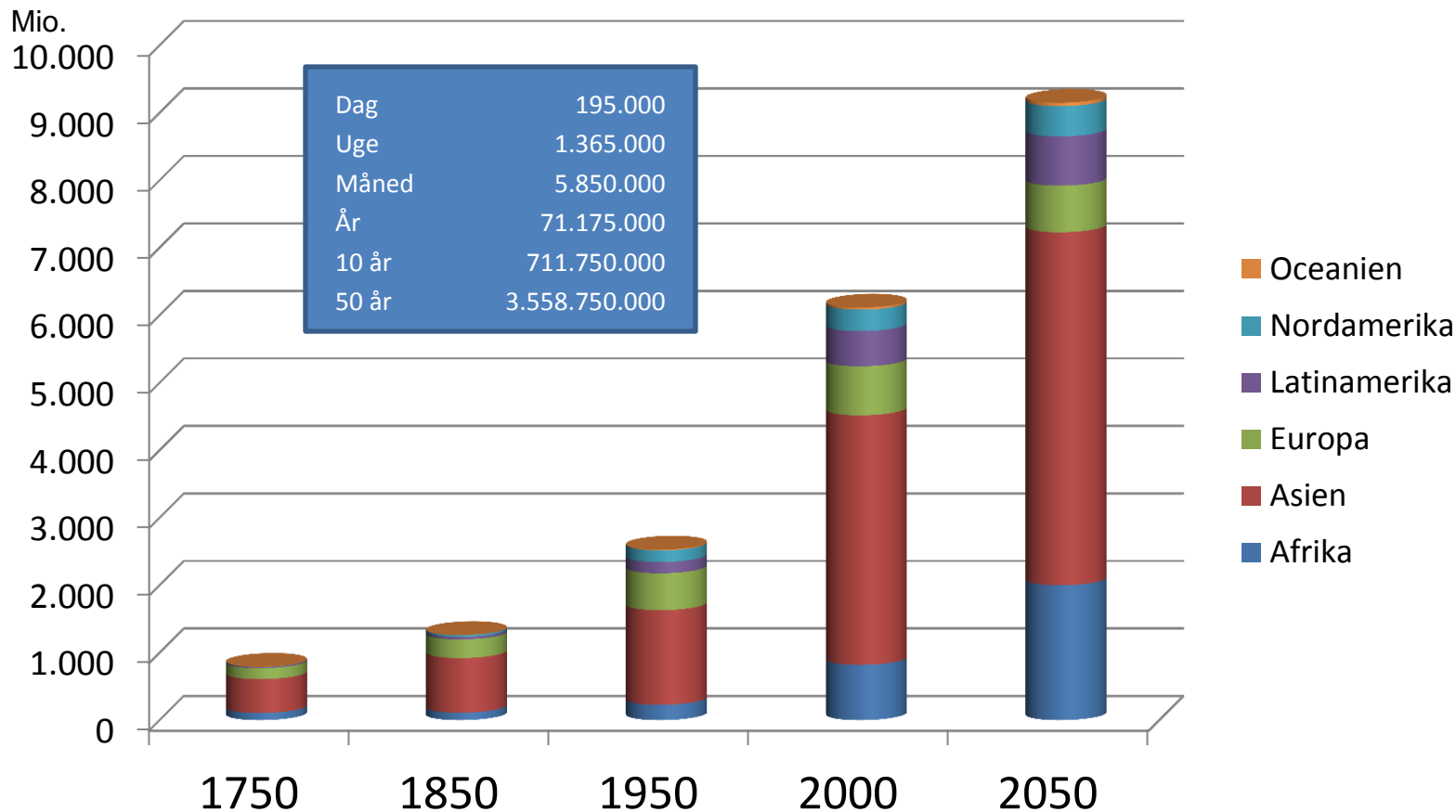


Økologi er en integreret del af koncernens aktiviteter både i Danmark og internationalt





Verdens befolkning



Kilde: World population prospects 1995 og 2000 samt Undata 8/2009.

Prognose; medium variant. Fertilitet faldt fra 2,8 børn til 2,1 børn. Gns.levvealder fra 65 til 76 år.

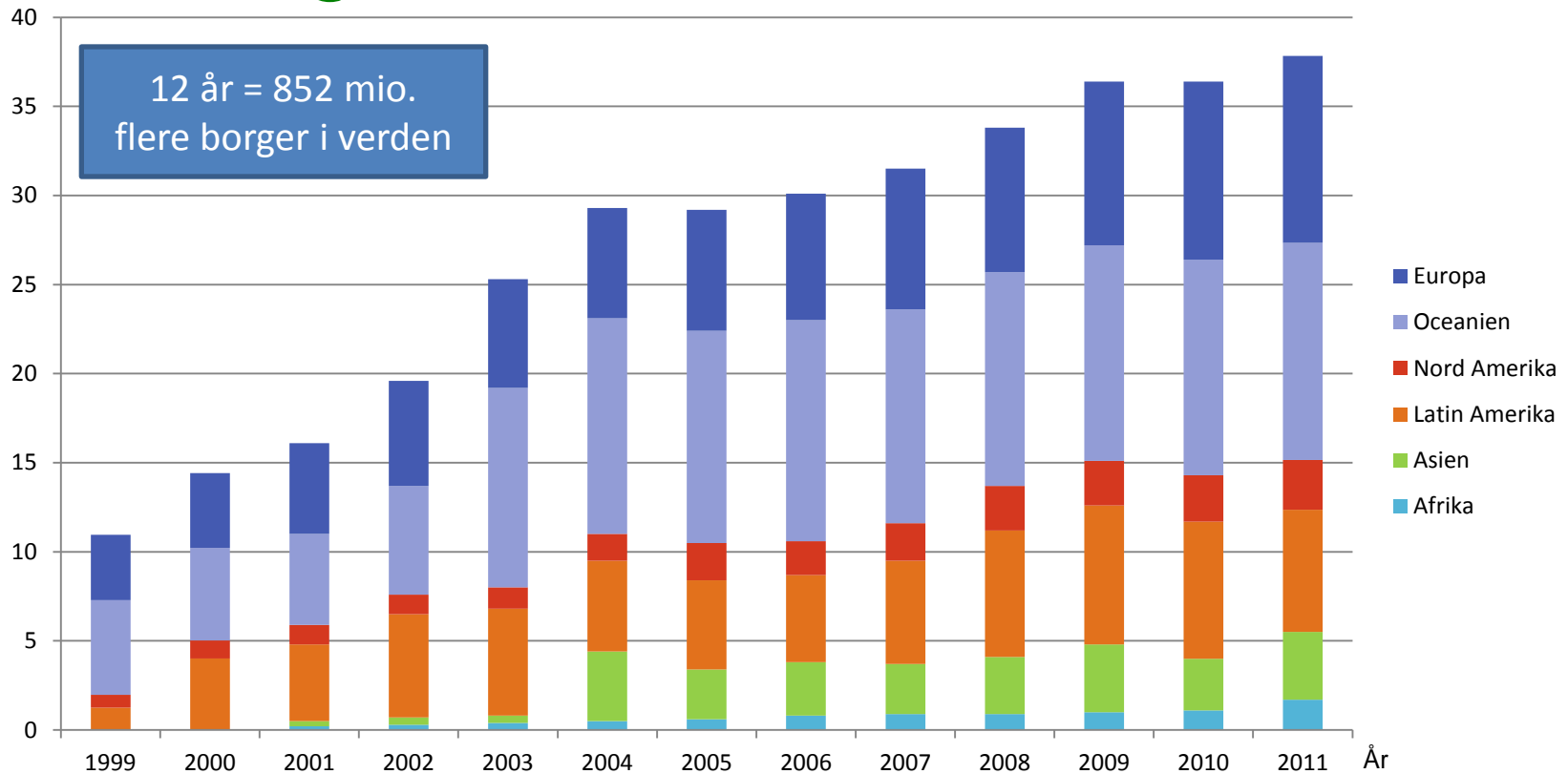
Befolkningstilvækst falder fra 1,3% til 0,4 % pr. år





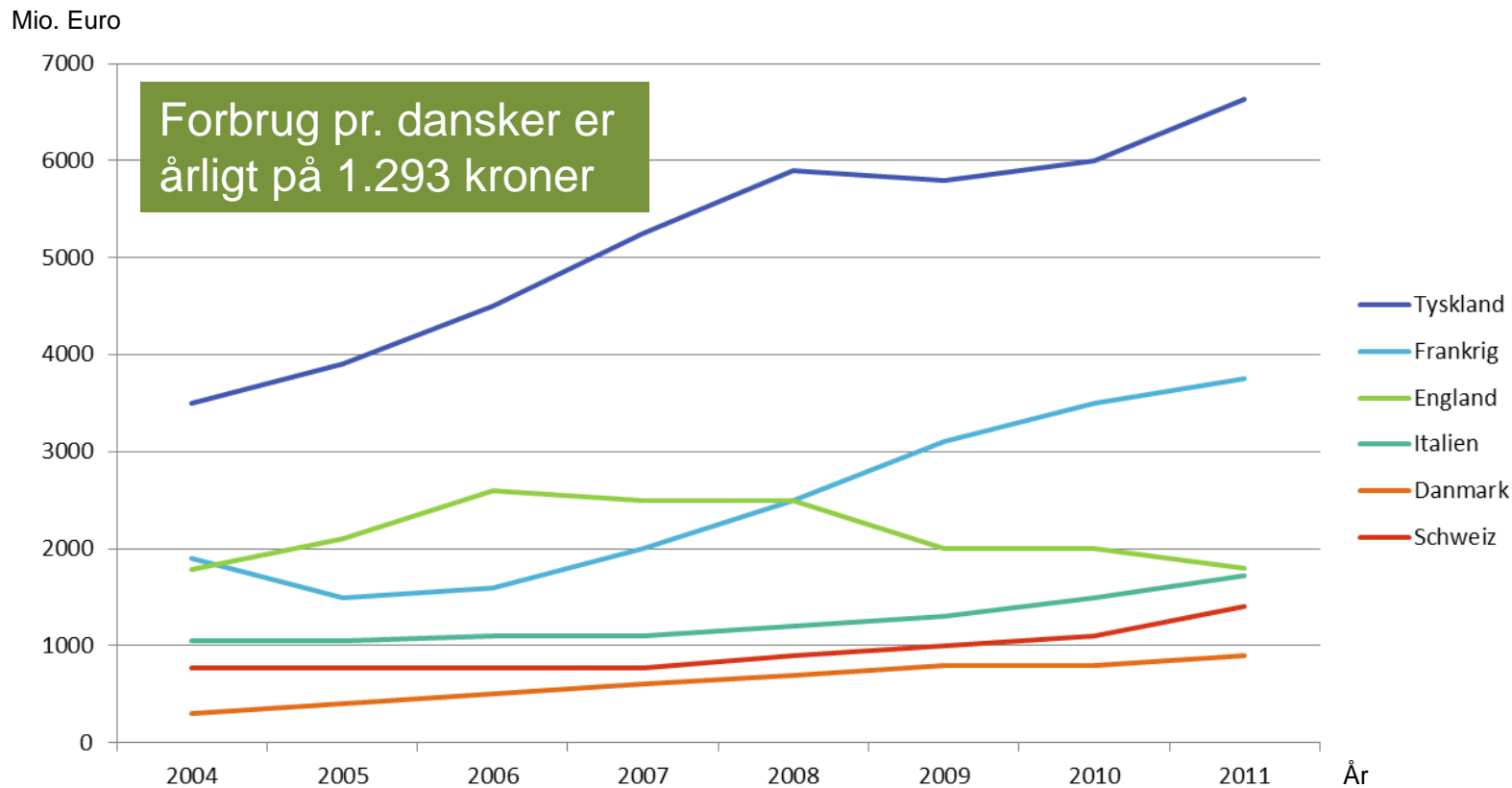
Udviklingen af økologisk jord i regionerne 1999-2011

Mio. hektar



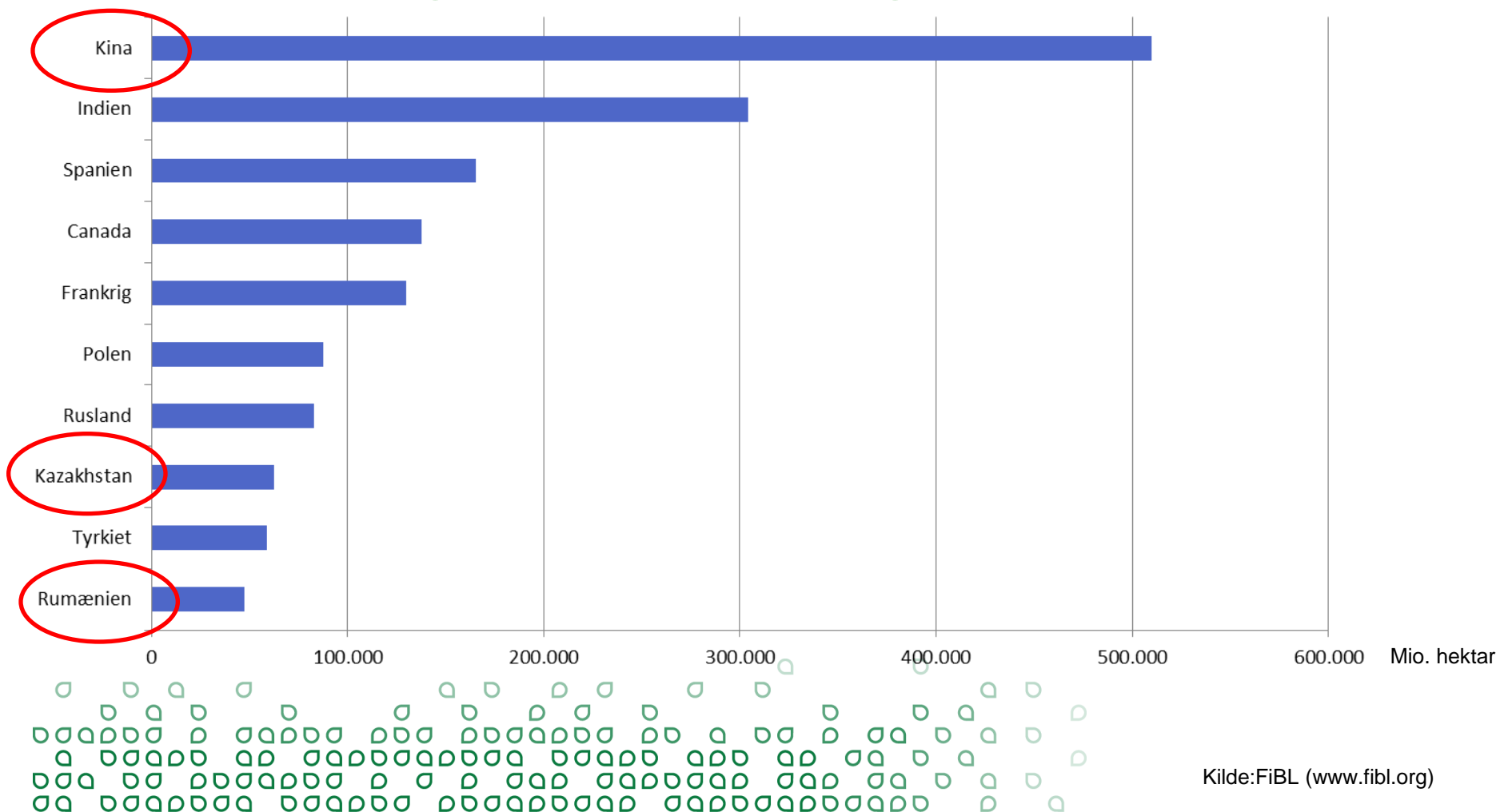


Udvikling af økologiske marked i udvalgte lande 2004-2011





De 10 lande med størst tilvækst af økologisk landbrugsjord 2011





Asien

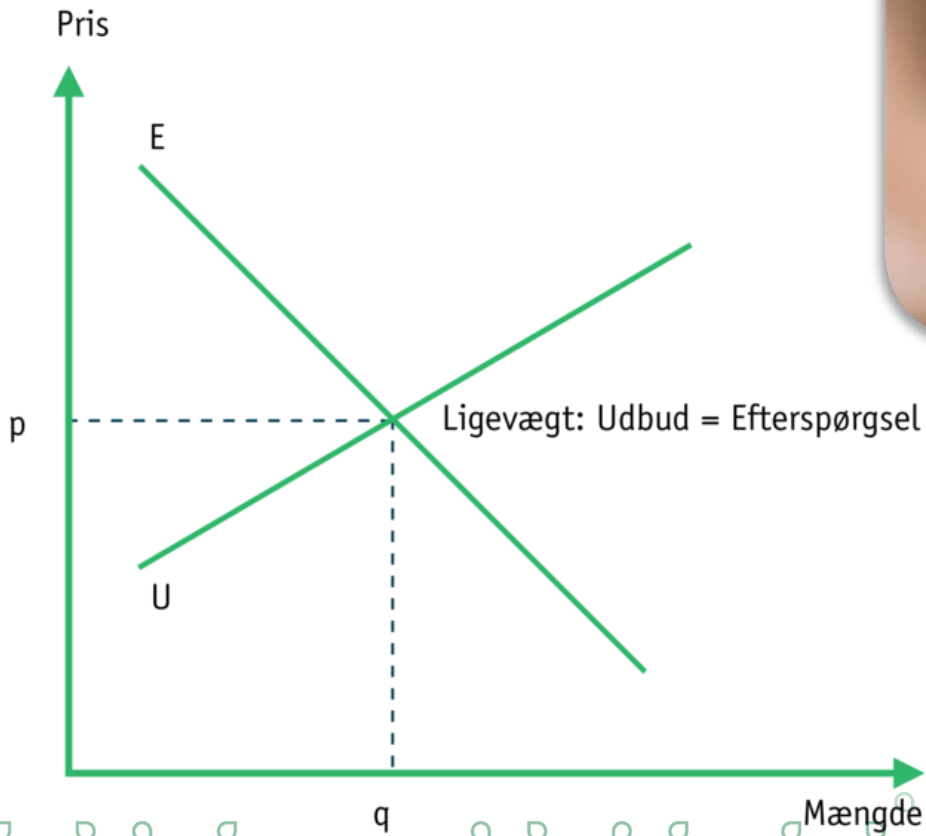
- markedsindsigt

- Det samlede økologiske areal i Asien var 3,7 millioner hektar i 2011
- Dette udgør 10 procent af verdens økologiske jord
- De førende lande med økologisk landbrugsjord er Kina (1,9 mio. hektar) og Indien (1 mio. hektar)
- Kasakhstan har 200.000 hektar og intet hjemmemarked





Der gælder to regler....



E: Efterspørgsel
U: Udbud
p: markedsprisen
q: den markedsfastsatte mængde





Hvem skal levere råvarer til foderproduktion i Danmark



Årlig produktion på 125.000 tons

Det kræver 75.000 tons stivelse (majs, hvede, byg osv....)

Det kræver 50.000 tons protein (sojabønner, rapskager osv....)



Økologi i Danmark



EFTERSPØRGSEL

1. Hvede
2. Byg
3. Triticale
4. Rug
5. Havre
6. Ærter



UDBUD

1. Havre
2. Byg
3. Rug
4. Hvede
5. Triticale
6. Ærter





Sådan laves en blanding fra DLG

1. Først laver vi et sortiment med krav til næringsstoffer, Fe osv...
2. Fastsætter min. og max. indhold af råvarer
3. Optimering af blandings sammensætning
4. Kalkulation af salgspris overfor landbruget
5. Udbud af råvarer med anden kvalitet eller pris beregnes gennem en parametrisering og evt. ny sammensætning oplyses



Stivelsens placering

hvor kan vi købe økologisk stivelse ?



Bemærk.....

- Høstpres flytter mængder
- Valuta kan ændre forsyningen
- Logistik / vejrlig
- Importafgift (95,- EUR pr tons)



Aflatoksin



- Ny aftale i DK indgået i januar 2013
- Max 25 % indhold majs
- Strategisk/geografisk indkøb
- Alternative stivelsesprodukter kan anvendes - ærter





DANGRØNT laver majspiller



Høj energi



AAT kilde



Pass stivelse





Matif November



Mellem 100 til 110,- EUR

Håndtering 120,-

Basis sep,2013 = 235,-





Forsigtighed ved import

- Ved import placeres varen på et lager som spærres indtil resultaterne kendes

Kvaliteten

- Protein
- Fedt
- Osv....

Uønsket stoffer

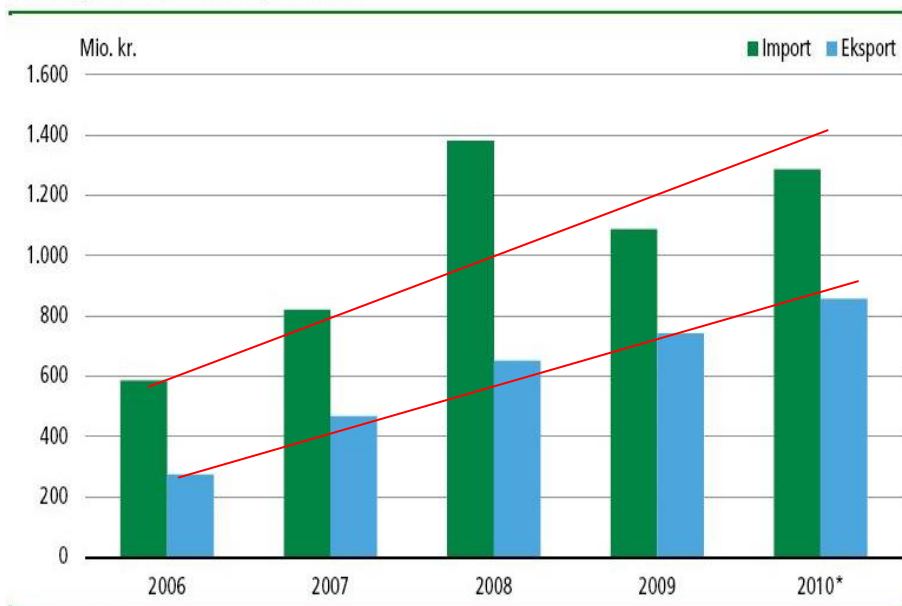
- Kemi
- Svampe
- GMO





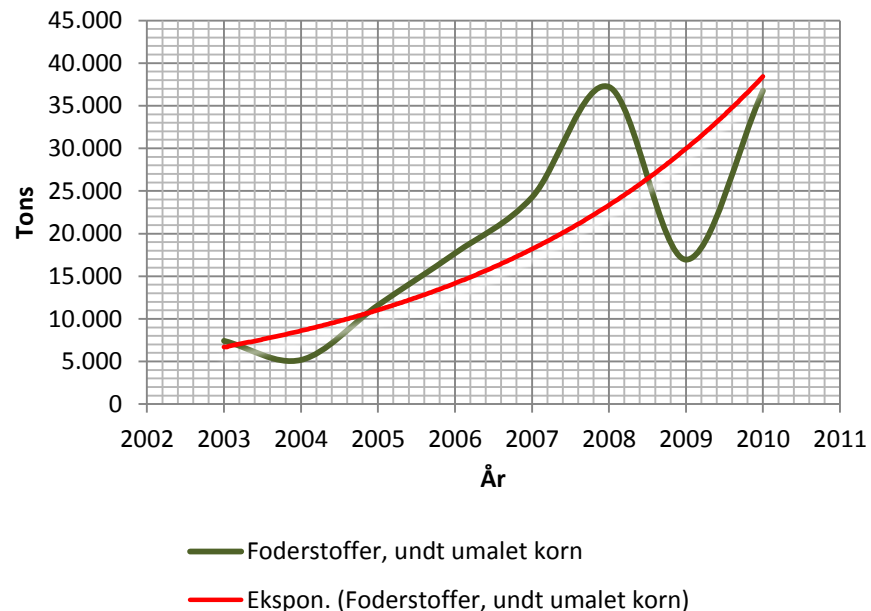
Stort potentiale for produktion af protein i DK

Udenrigshandel med økologiske varer



* Foreløbige tal.

Protein importerede i tons



Den årlige import er mere end 35.000 tons proteinafgrøder



Historien om





Overvejelse ved forsyning af protein

	Leveringsgaranti	Nærhedsprincip	Pris/Valuta
DK			
EU			
Kina Sydamerika (Afrika)			

Hvad skal vi vælge ???





Sporbarhed





Disponering / logistik



2 dage



2 uger

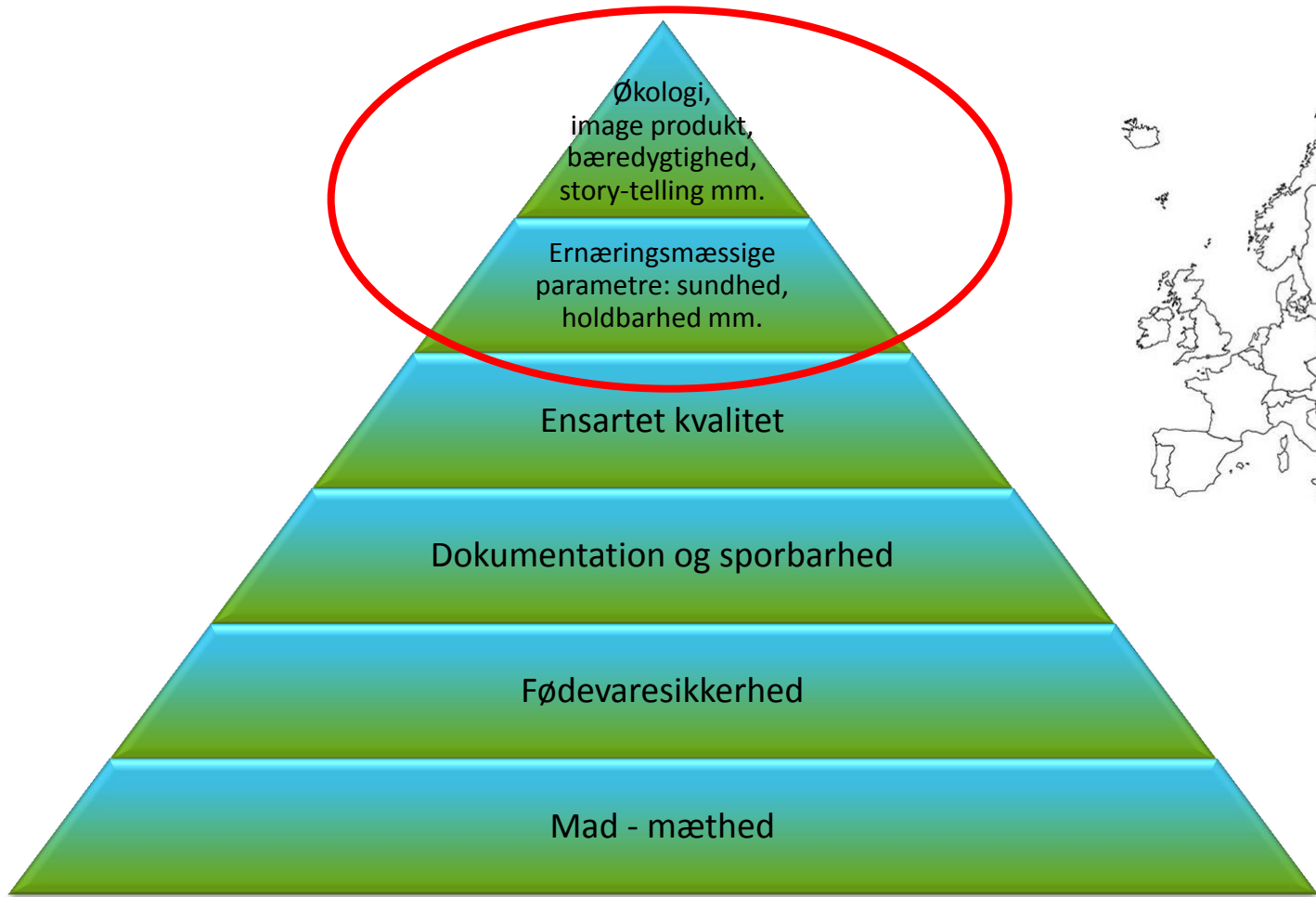




DLG og konsumafgrøder

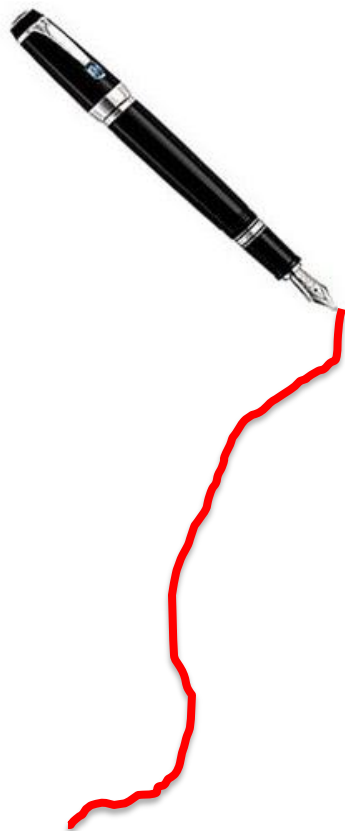


Hvad efterspørger markedet ?



Fødevarerindustriens efterspørgsel

- Breder palette af koncepter



Ansvarlig brug af ressourcer, fx. via begrænset brug af gødning og sprøjtemidler samt øget fokus på sædskifte.



Storytelling i produktionen, fx. antal soltimer, GPS koordinat for afgrøden, fortælling om landmanden og real time overvågning af afgrøden på lageret.

Fokus på miljø og fødevarerikkerhed i kraft af forbud mod uønskede stoffer, fx stråforkortere og glyphosat. Ekstern kontrol af produktionen.



Initiativer som fremmer biodiversiteten på marken: insektvolde, levende hegn, fuglekasser mm.

Reduceret eller ingen CO₂-belastning i produktionen. Ingen kunstvanding.



Ingen anvendelse af pesticider, kunstgødning eller slam.



ISO 22000 og GMP+ certificering samt et omfattende overvågningsprogram dokumenterer en høj fødevarerikkerhed. Produktionsarealer i flere lande sikrer et stort udvalg af sorter og kvaliteter og en høj grad af leveringssikkerhed.



Fødevarerindustriens efterspørgsel



- Breder palette af koncepter



Ansvarlig brug af ressourcer, fx. via begrænset brug af gødning og sprøjtemidler samt øget fokus på sædskifte.



Storytelling i produktionen, fx. antal soltimer, GPS koordinat for afgrøden, fortælling om landmanden og real time overvågning af afgrøden på lageret.

Fokus på miljø og fødevarerikkerhed i kraft af forbud mod uønskede stoffer, fx stråfororkere og glyphosat. Ekstern kontrol af produktionen.



Initiativer som fremmer biodiversiteten på marken: insektvolde, levende hegn, fuglekasser mm.

Reduceret eller ingen CO₂-belastning i produktionen. Ingen kunstvanding.



Ingen anvendelse af pesticider, kunstgødning eller slam.



ISO 22000 og GMP+ certificering samt et omfattende overvågningsprogram dokumenterer en høj fødevarerikkerhed. Produktionsarealer i flere lande sikrer et stort udvalg af sorter og kvaliteter og en høj grad af leveringssikkerhed.



Fødevarerindustriens efterspørgsel

- Brede palet af koncepter

Ansvarlig brug af ressourcer, fx. via begrænset brug af gødning og sprøjtemidler samt øget fokus på sædskifte.



Storytelling i produktet, antal soltimer afgrøden, forarbejdningen af manden og mængden af afgrøden.

Fokus på miljø og fødevarerikkerhed i kraft af forbud mod uønskede stoffer, fx stråforkortere og glyphosat. Ekstern kontrol af produktionen.



Initiativer som sikrer kvaliteten på markederne og muligheden for levende hegler.

Reduceret eller ingen CO₂-belastning i produktionen. Ingen kunstvanding.



Ingen anvendelse af kunstgødning.



ISO 22000 og GMP+ certificering samt et omfattende overvågningsprogram dokumenterer en høj fødevarerikkerhed. Produktionsarealer i flere lande sikrer et stort udvalg af sorter og kvaliteter og en høj grad af leveringssikkerhed.





Konsumaktiviteter



Fuldkornsmølle

- DLG har indkøbt og opført en mølle som kan fuldformale korn til mel

Salg af bageriprodukter

Food Service produkter

Rapsolie





Afdækning af risiko?

- Det kan man ikke....
- Der findes ingen future for økologi
- Mange landmænd ønsker, at tegne halvårskontrakter eller helårskontrakter
- Likviditet koster, derfor kan opkøbspris svinge gennem en periode





Puljeordn

Siden høst 2002 har
oplægge afgrøder i D

Med indgåelse i pulje

- Sikkerhed for
- Solidarisk lø
- Konjunktur
- Afgrøden kan
(konsumafgrø
lagerfaciliteter

DLG Økologis Puljepriser



Puljeordningen kan fejre 10 års jubilæum

Det er nu 10 år siden, at DLG præsenterede puljeordningen første gang overfor landbruget, og markedsudviklingen har gennem perioden varieret fra overproduktion til reel mangel på afgrøder.

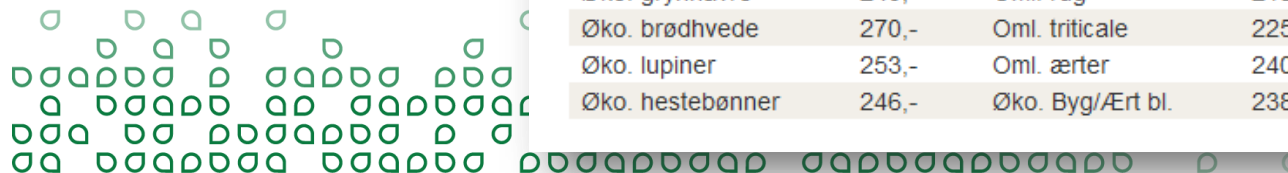
Puljerne med økologiske afgrøder giver DLG overblik over mængderne og dermed bedre muligheder for at afsætte afgrøderne til bedst mulig pris til både danske og udenlandske købere. For landbruget har puljeordningen givet sikkerhed for afsætning og ordningen har været medvirkende til et stigende økologisk areal i Danmark.

Mange landmænd har anvendt ordningen, og været vidende om at priser opnås på basis af en solidarisk løsning ved overforsyning, og ved mangel har konjunktoren bidraget til kraftigt stigende priser i puljen.

Priser for perioden: 01.08.2012 - 31.10.2012

Vare	Pris 01.11.2012	Vare	Pris 01.11.2012
Øko. byg	241,-	Øko. maltbyg	-*
Øko. havre	229,-	Øko. brødrug	254,-
Øko. hvede	253,-	Øko. raps	690,-
Øko. rug	229,-	Oml. byg	225,-
Øko. triticale	237,-	Oml. havre	223,-
Øko. ærter	246,-	Oml. hvede	228,-
Øko. grynhavre	240,-	Oml. rug	219,-
Øko. brødhvede	270,-	Oml. triticale	225,-
Øko. lupiner	253,-	Oml. ærter	240,-
Øko. hestebønner	246,-	Øko. Byg/Ært bl.	238,-

ordele:





Bio Fach – Økologimesse

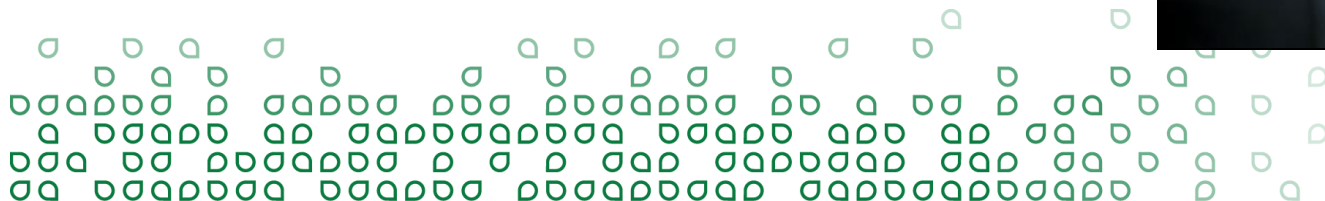
- Besøg leverandører
- Ny produkter
- Bytter "historier"
- Udbud og efterspørgsel





Recirkulation af næringsstoffer

- DLG ønsker, at bidrage til recirkulation af næringsstoffer
- Anvendelsen af næringsstoffer må aldrig skade det økologiske image eller afsætningen
- Mejeriudvalget har besluttet, at deres leverandører ikke må bruge gødningsmidlet på basis af kød og benmel
- DLG kræver en erklæring fra 1.7.2013 at disse gødningstyper ikke er anvendt gennem vækstperioden





Koncernens foderproduktion

Virksomhed	2010	2011	2012
DLG	47.400 tons	64.500 tons	72.000 tons
Svenska Foder	12.100 tons	17.900 tons	18.700 tons
Gut Rosenkrantz	12.000 tons	16.900 tons	19.300 tons
I alt	71.500 tons	99.300 tons	<u>110.000 tons</u>

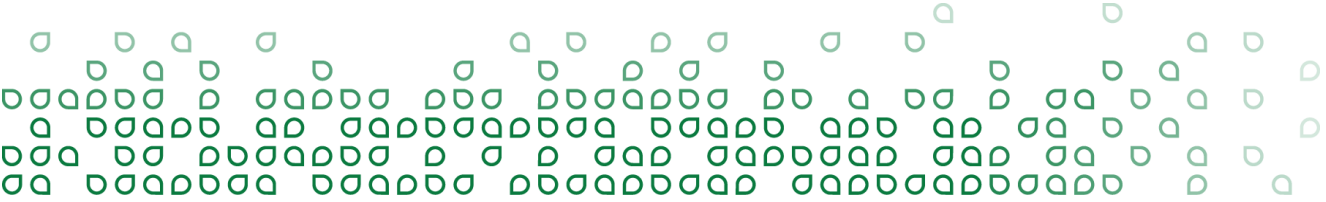
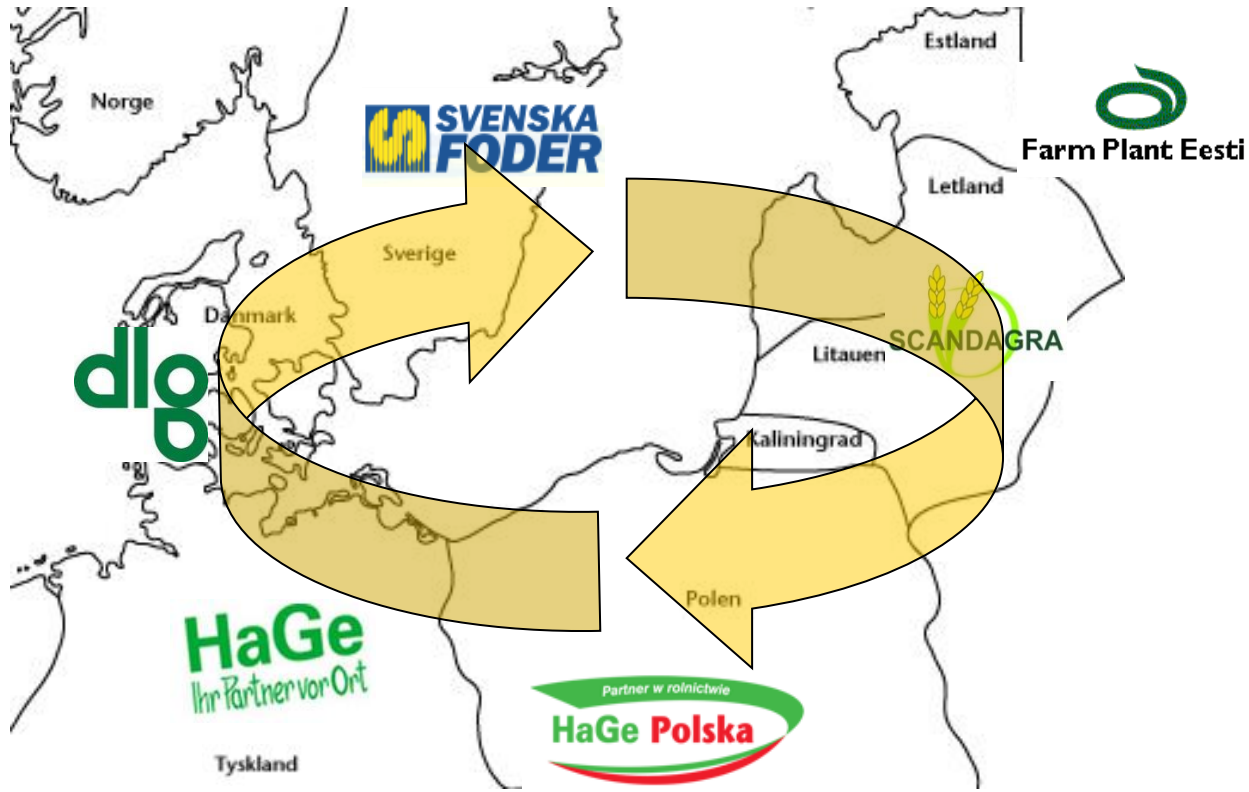
DLG nåede som koncern en milepæl i 2012

- en samlet foderproduktion på mere end 110.000 tons økologisk foder





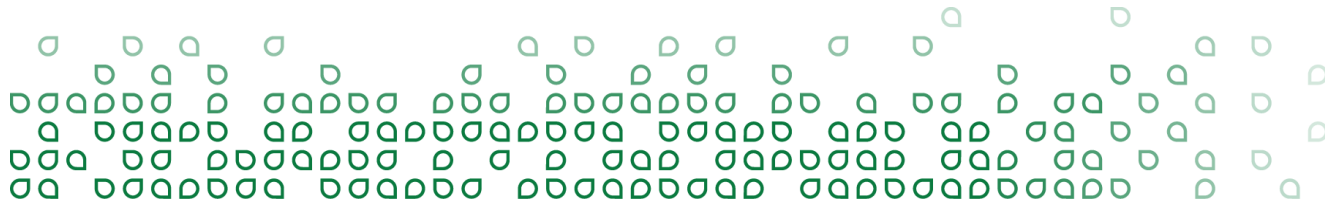
Strategisk samarbejde indenfor koncernen





Vores konklusion

- ✓ Udbud og efterspørgsel gælder også for økologi
- ✓ Dyrk afgrøder med sikkerhed for afsætning
- ✓ Følg udviklingen i Sverige gennem høsten
- ✓ Importen af stivelse bliver større de kommende år, det er jo ideen bag hele EU
- ✓ Mangel på værktøjer til risikoafdækning vil præge markedet de kommende år





Tak for opmærksomheden

Læs mere på www.dlg.dk/okologi

