

Dyngby, d. 25. februar 2015
Tove Mariegaard Pedersen
Afdelingen for Økologi

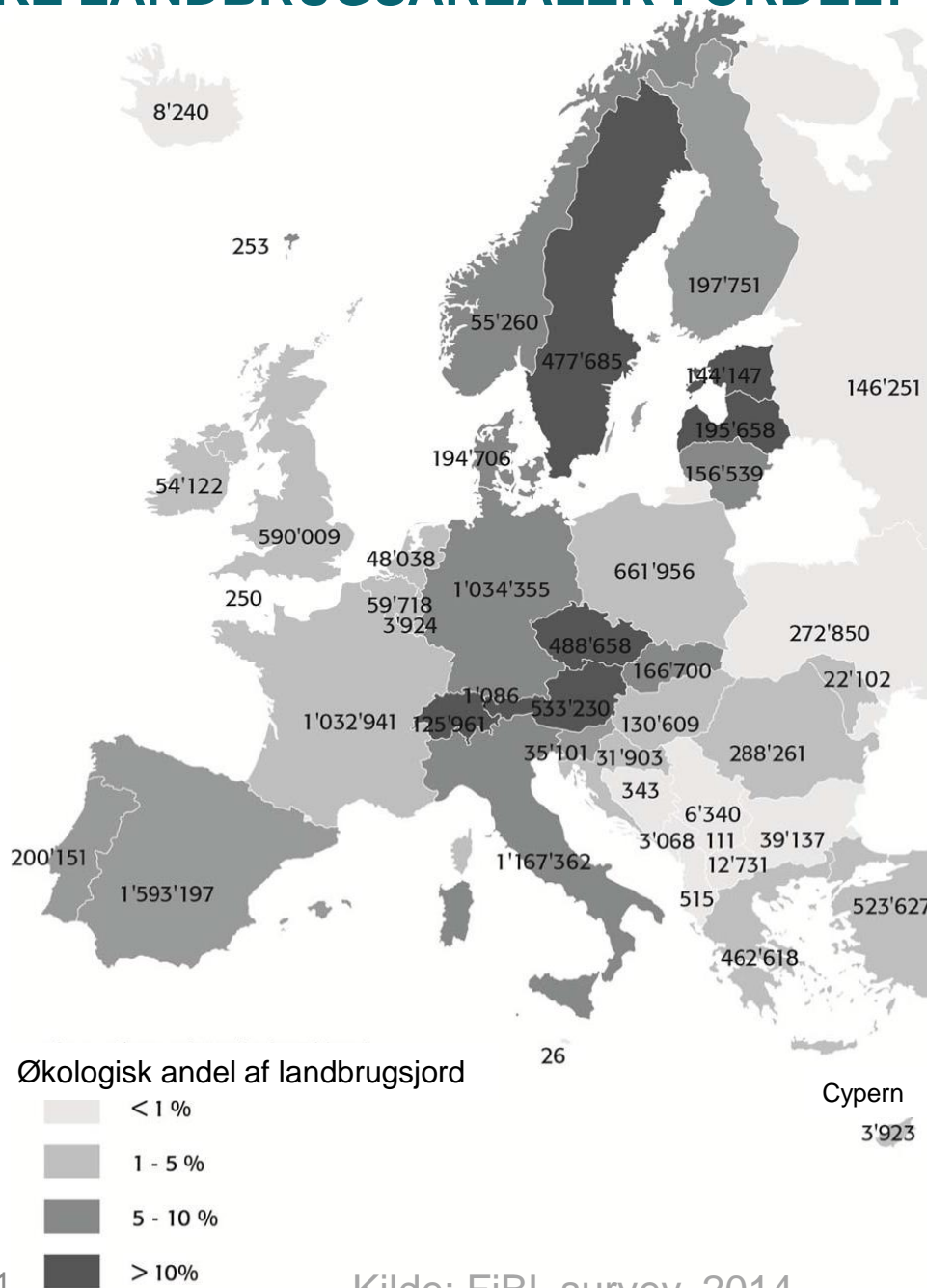
MARKEDET FOR ØKOLOGISK SÅSÆD I NORDEN OG NORDEUROPA



MARKED FOR ØKOLOGISK SÅSÆD I NORDEN OG NORDEUROPA

- Arealanvendelse
- Udbud af udsæd i de økologiske frødatabaser
- Anvendelse af ikke økologisk udsæd

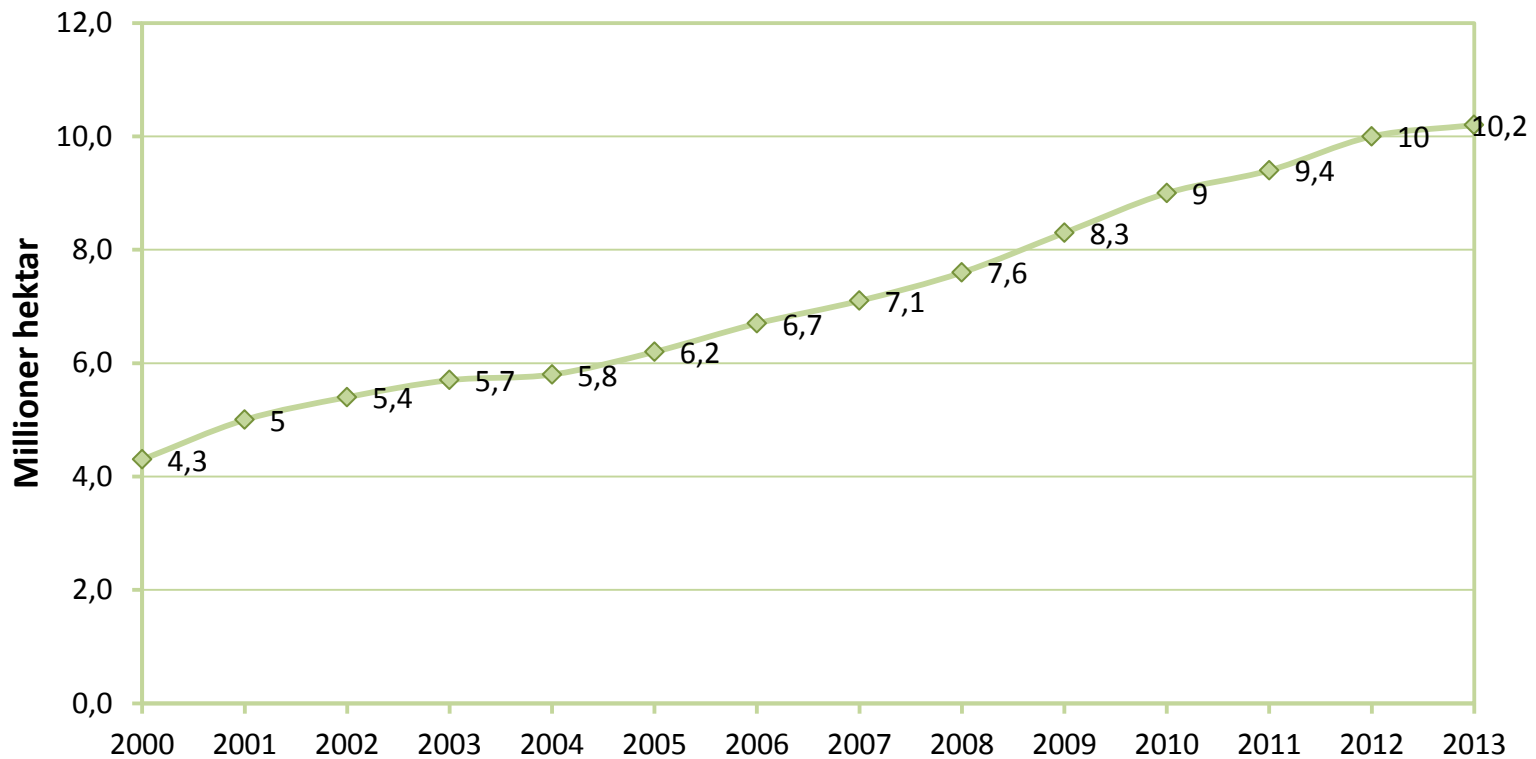
ØKOLOGISKE LANDBRUGSAREALER FORDELT PÅ LANDE, 2012



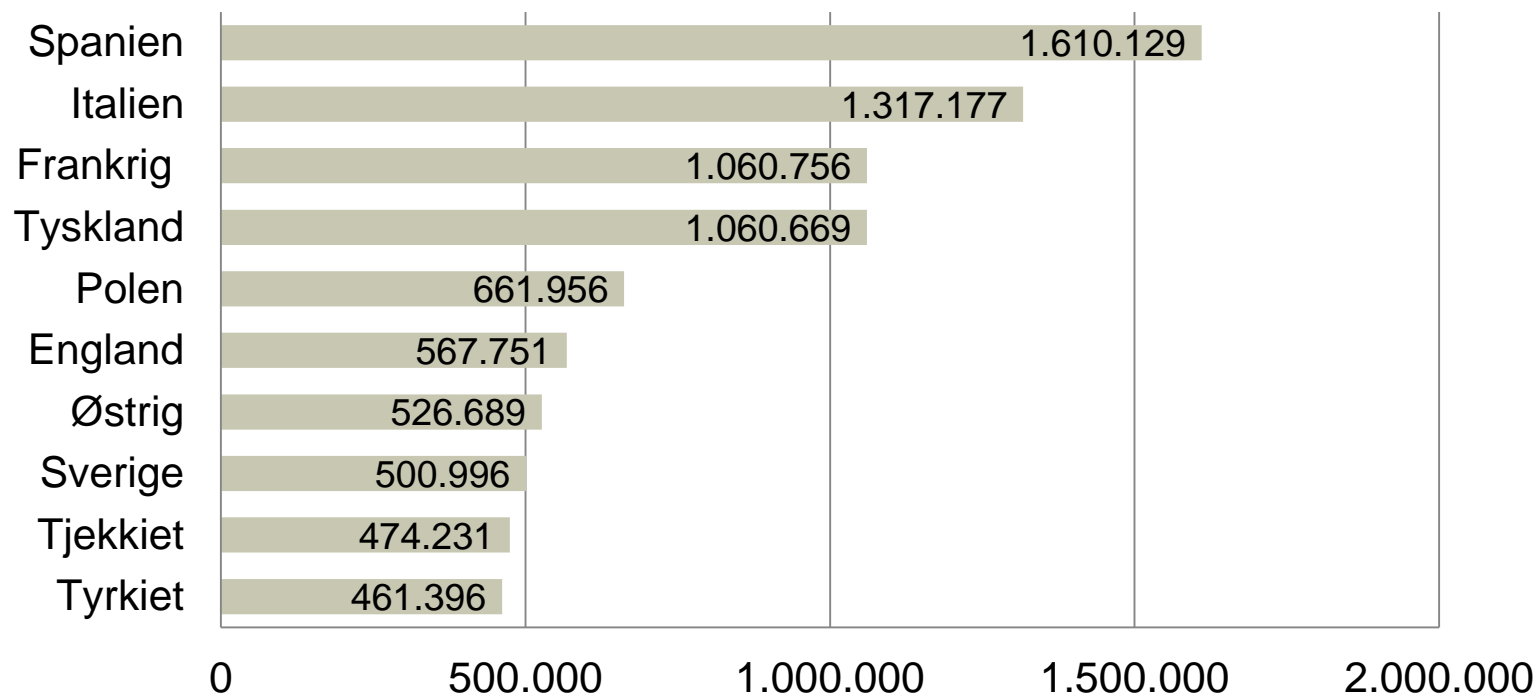
Økologiske landbrugsarealer i EU, nøgletal 2013

- 10,2 millioner ha landbrugsjord er økologisk (inkl. omlægningsarealer)
- 5,7 % af al landbrugsjord i EU
- Arealet er fordelt på 259.000 producenter.

Udvikling i økologisk areal, EU 2000-2013



De ti europæiske lande med det største økologiske areal, 2013

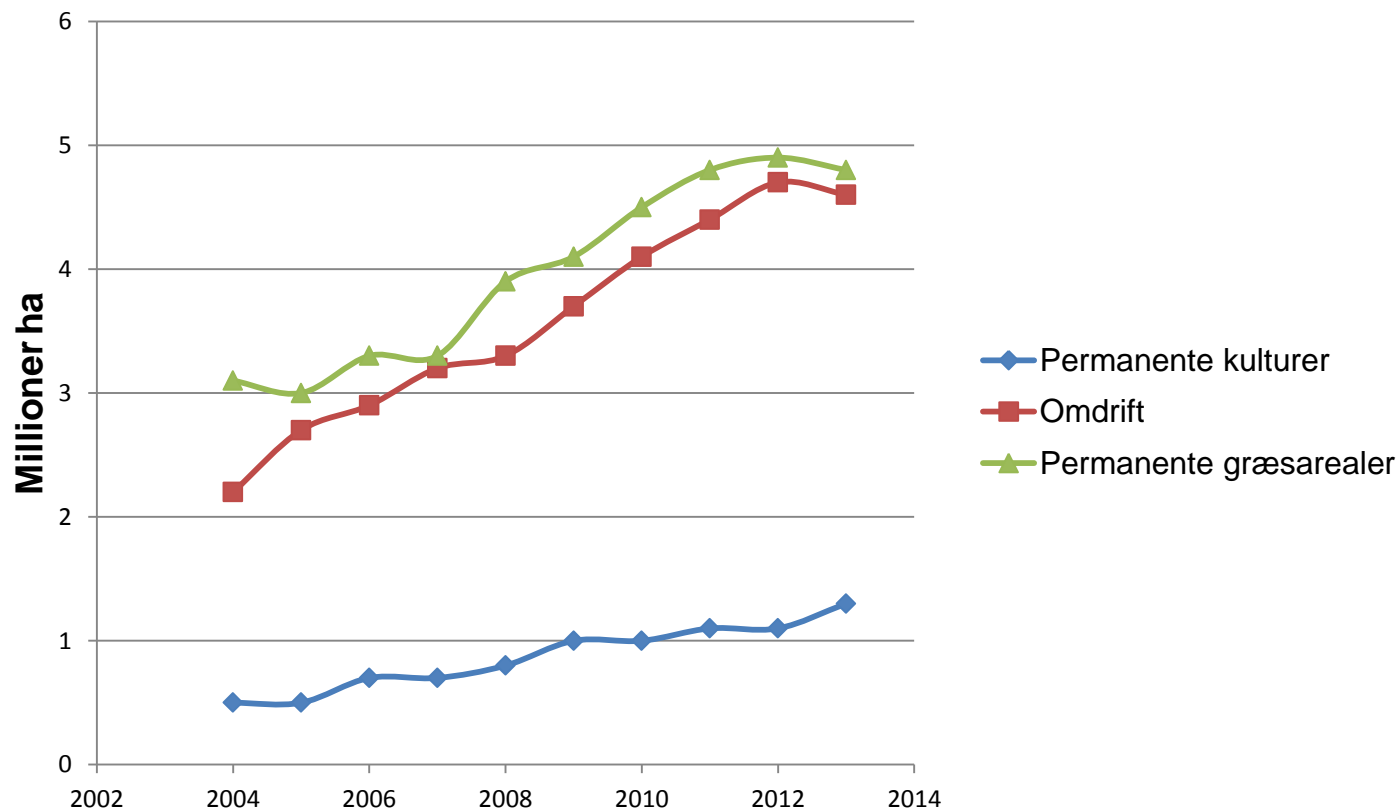


Arealanvendelse, Europa 2013

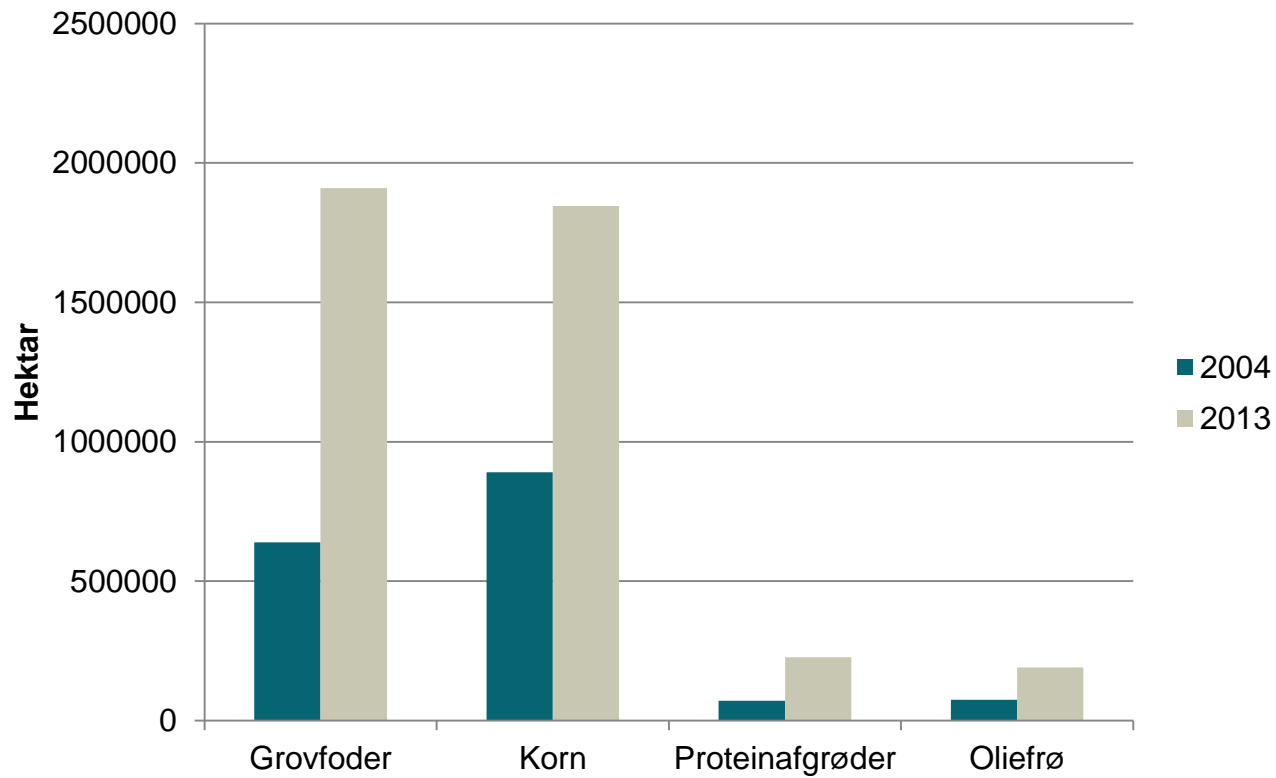
Arealanvendelse	Antal ha
Omdriftsarealer*	4.600.000
Permanente græsarealer	4.820.000
Permanente kulturer (oliven, druer, nødder, frugt inkl. citrusfrugter)	1.300.000

*Omdriftsarealer	Antal ha
Grovfoder	1.910.400
Korn	1.844.600
Proteinafgrøder	226.900
Oliefrø	190.400
Grønsager	105.100

Udvikling i arealanvendelse, Europa 2004-2013



Arealudvikling i udvalgte afgrødegrupper, Europa 2004-2013



”Organic world” – Statistik over økologisk jordbrug i hele verden

<http://www.organic-world.net/statistics/maps.html>

Økologisk areal, økologisk andel, antal producenter, salg i de enkelte lande – interaktiv statistik

<http://www.organic-world.net/statistics/statistics-data-tables/statistics-data-tables-excel.html>

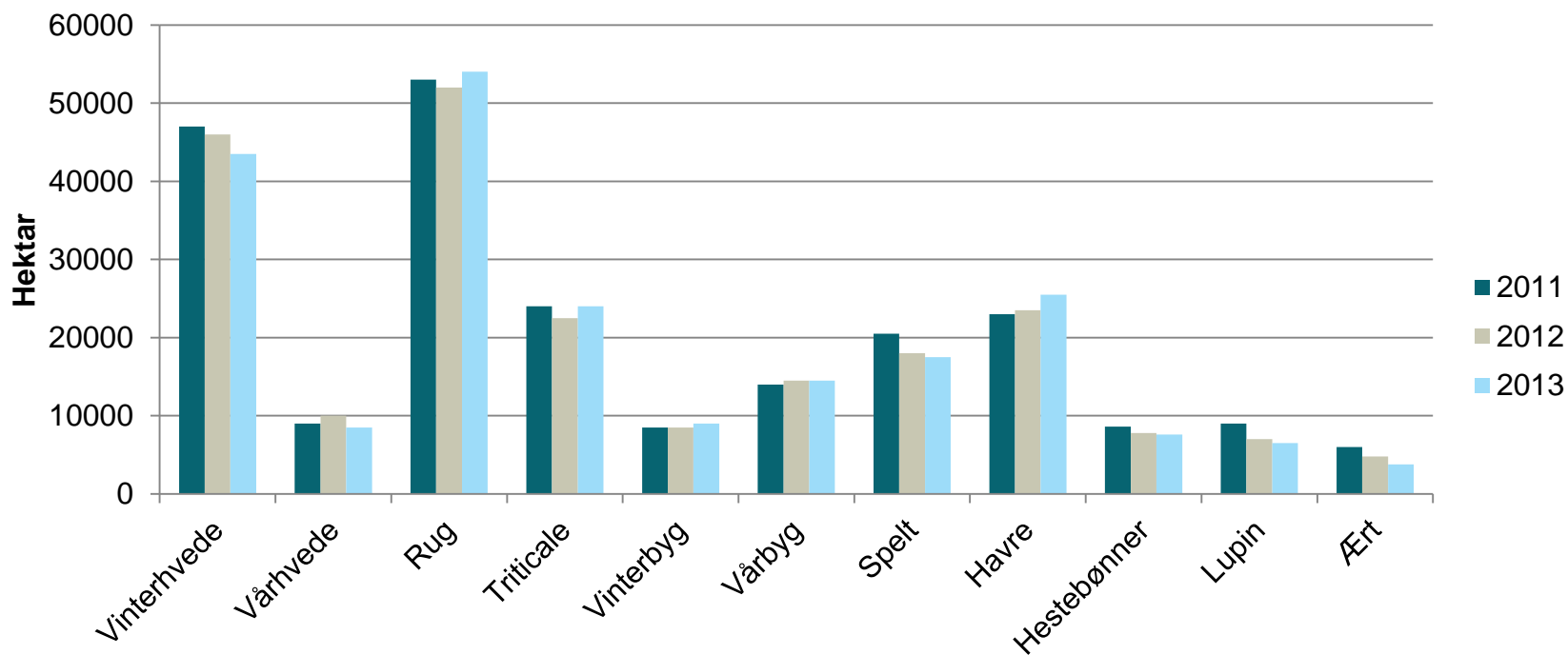
Arealanvendelse fordelt på afgrøder i de enkelte lande

AREALANVENDELSE I UDVALGTE LANDE FORDELT PÅ AFGRØDER

Tyskland, Storbritannien, Sverige, Finland,
Norge, Estland, Letland og Litauen

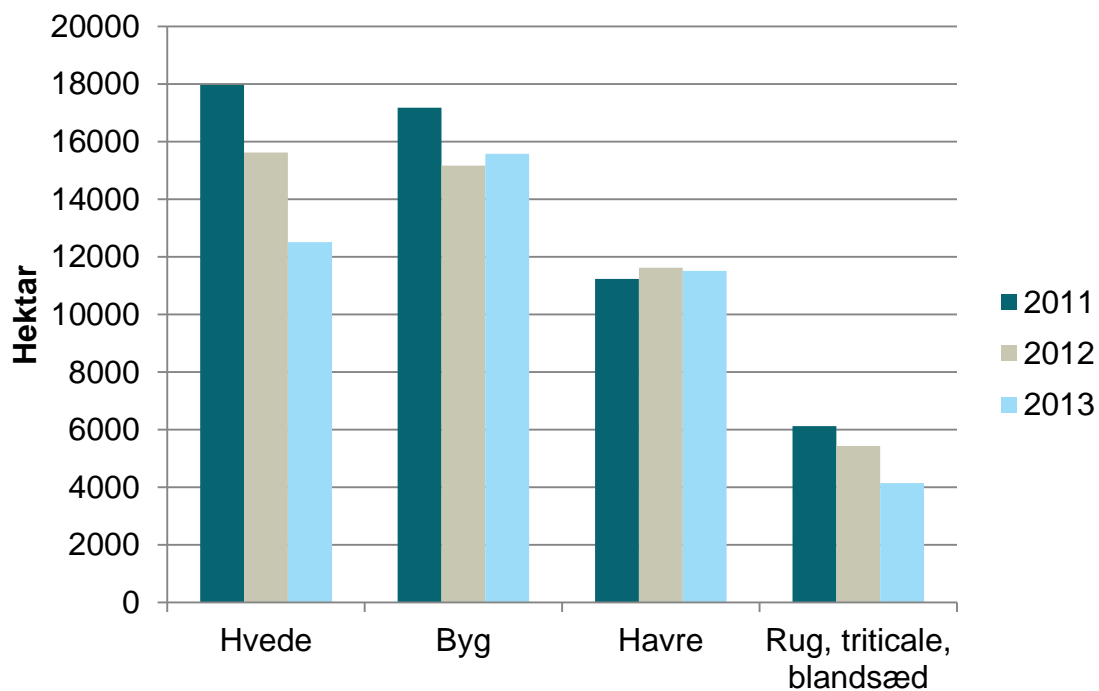
TYSKLAND

Areal af udvalgte økologiske korn og bælg-sædsafgrøder, Tyskland 2011-2013



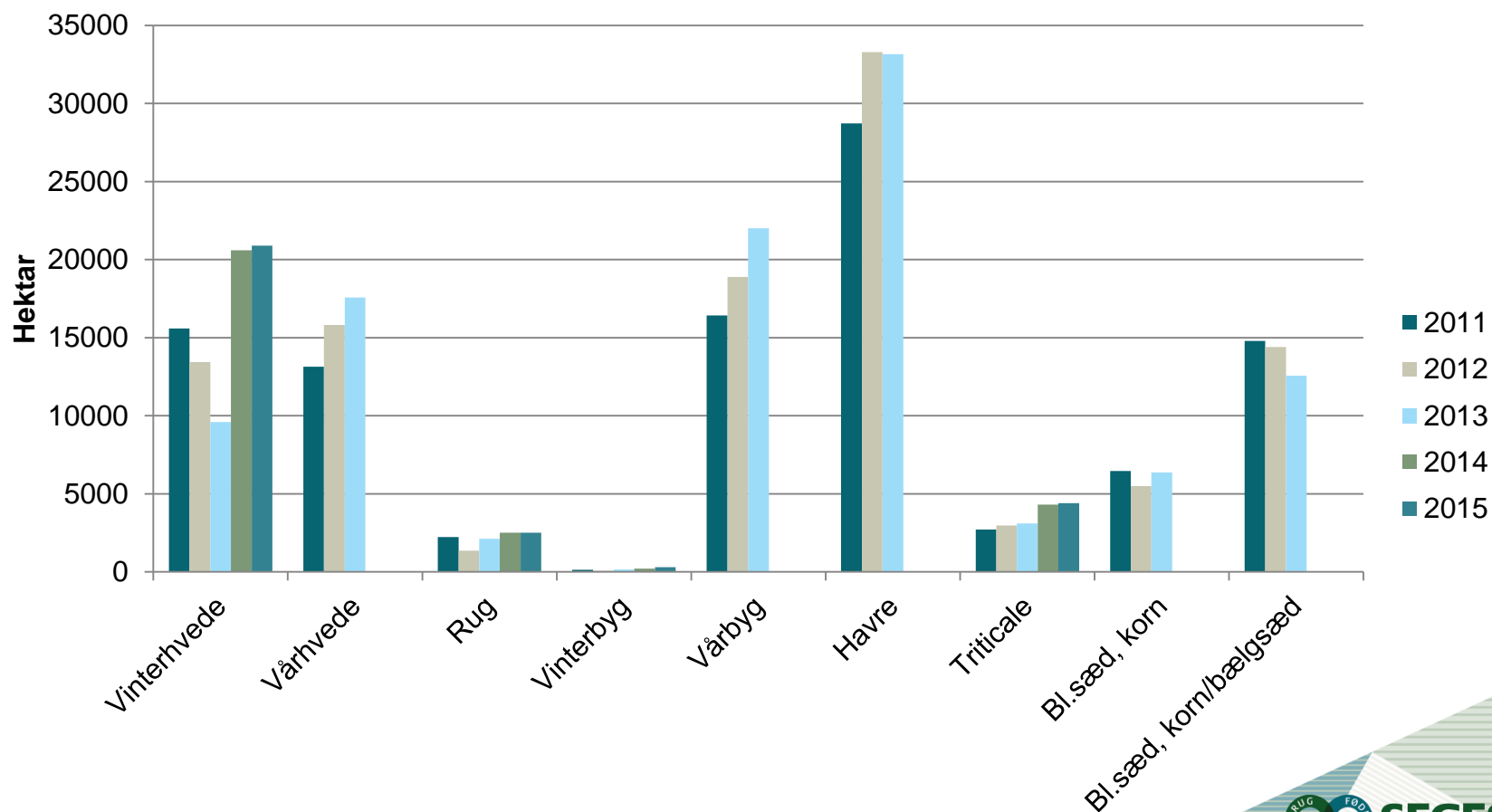
STORBRITANNIEN

Areal af økologiske kornafgrøder 2011-2013

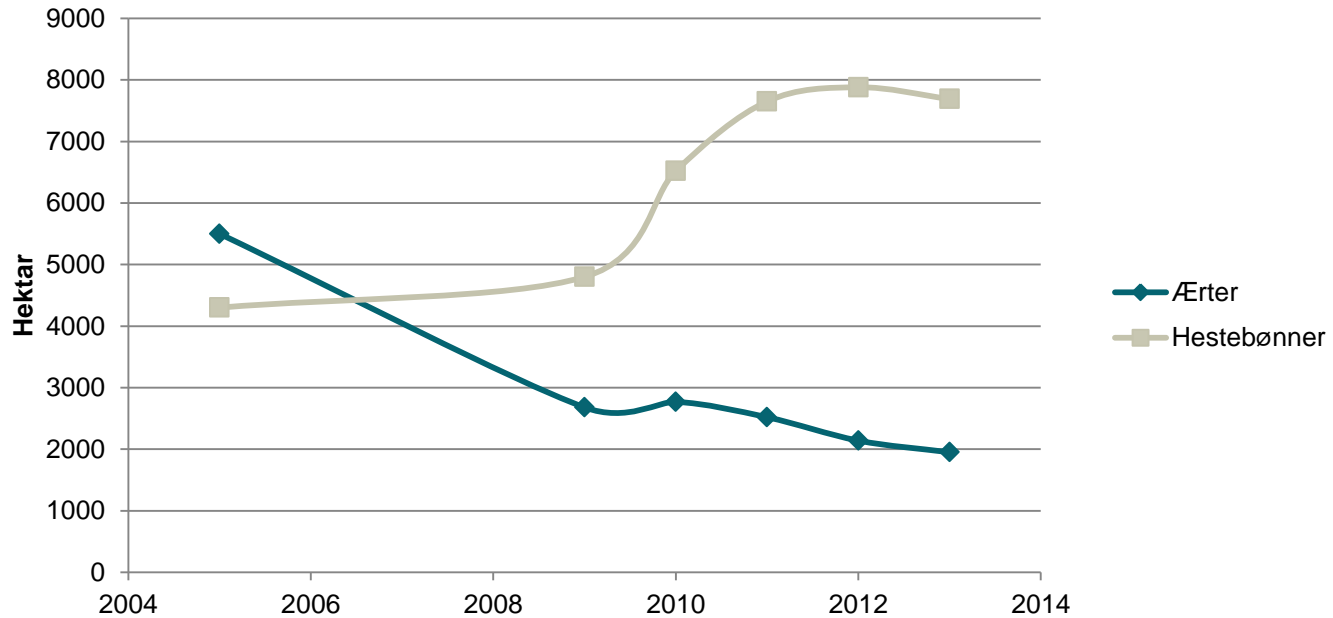


SVERIGE

Areal af økologisk dyrket korn og blandsæd, Sverige 2011-2014 (og forventet 2015 for vinterafgrøder)

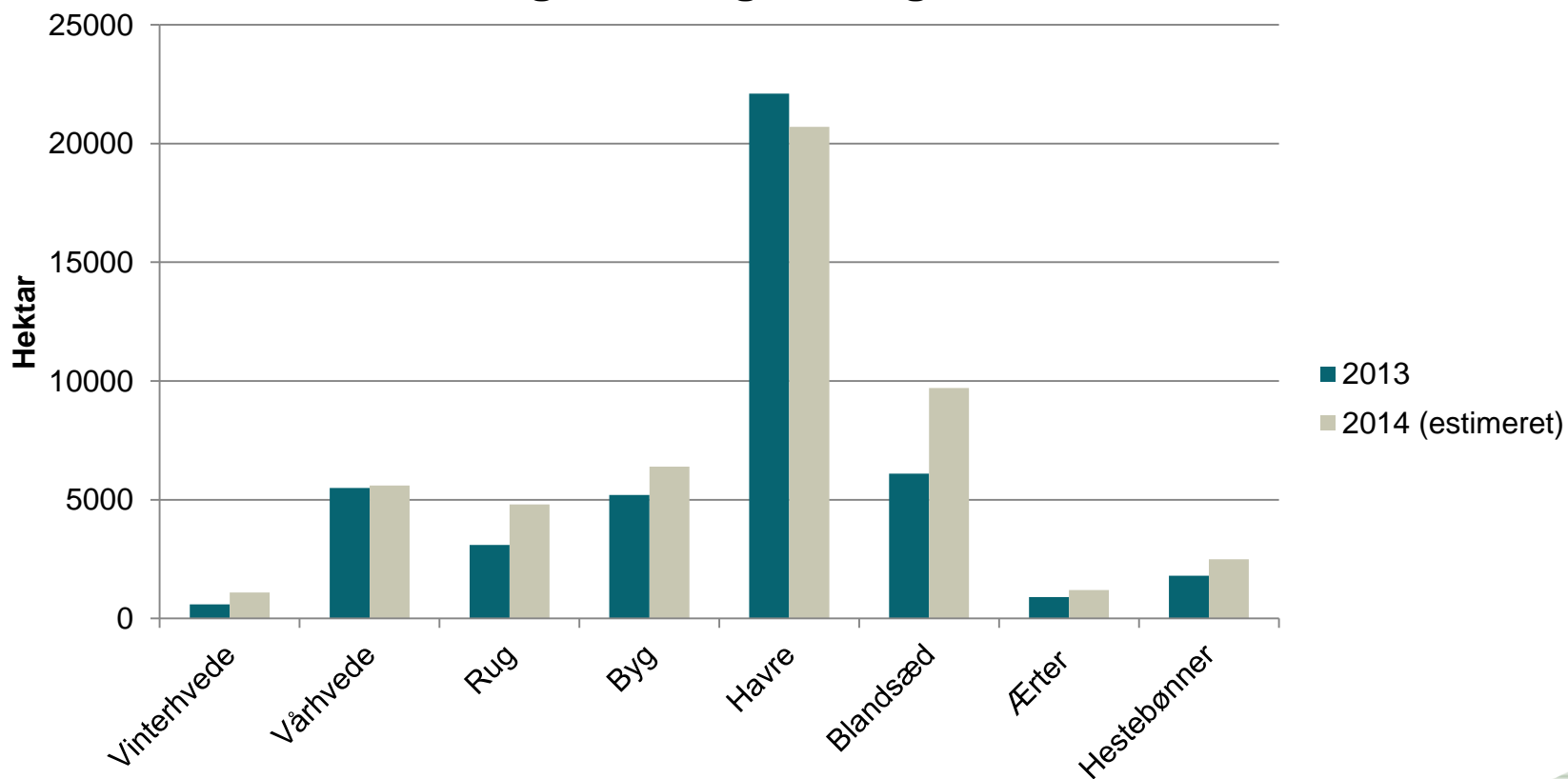


Hestebønner og ærter, Sverige 2005-2013



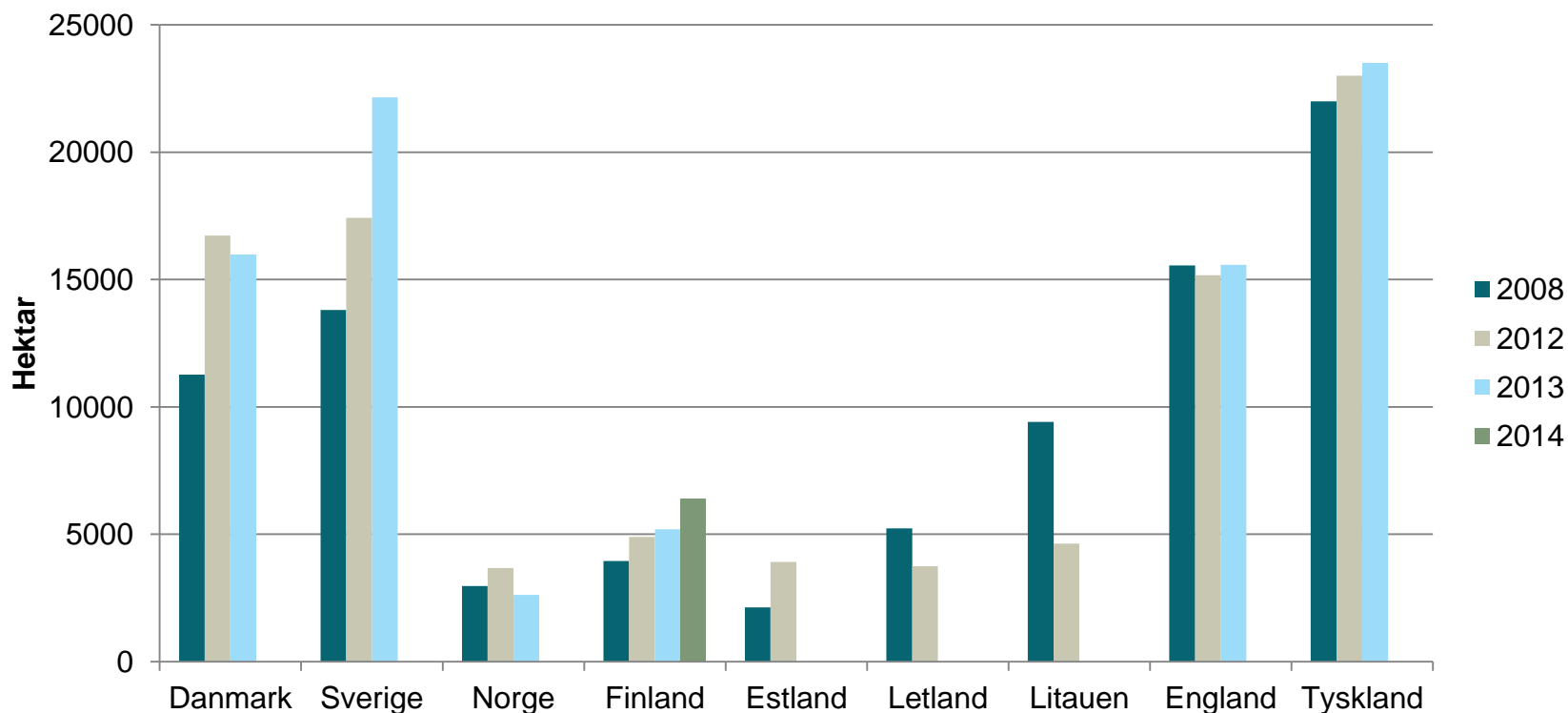
FINLAND

Areal af udvalgte økologiske afgrøder, Finland 2013-2014



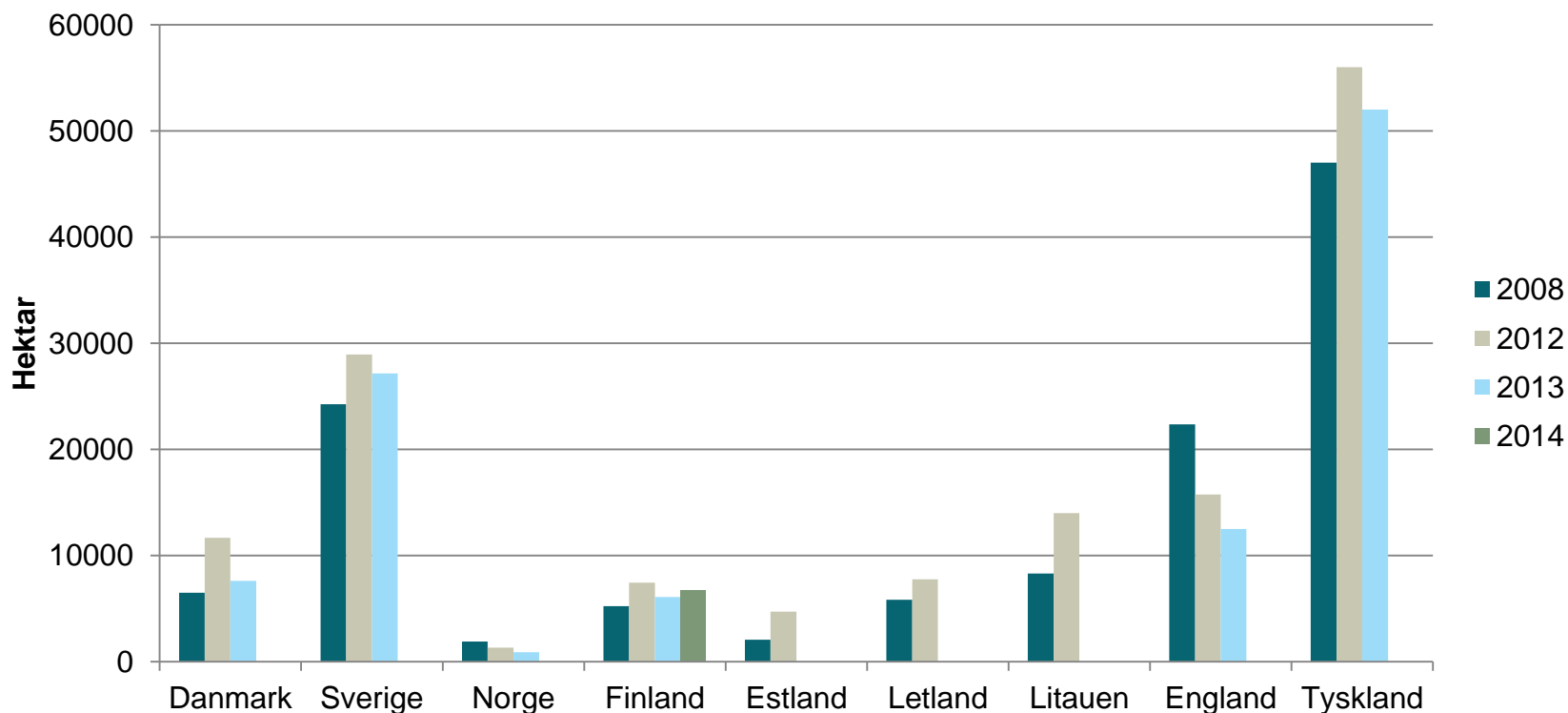
BYG

Areal af økologisk dyrket byg (vår+vinterbyg)



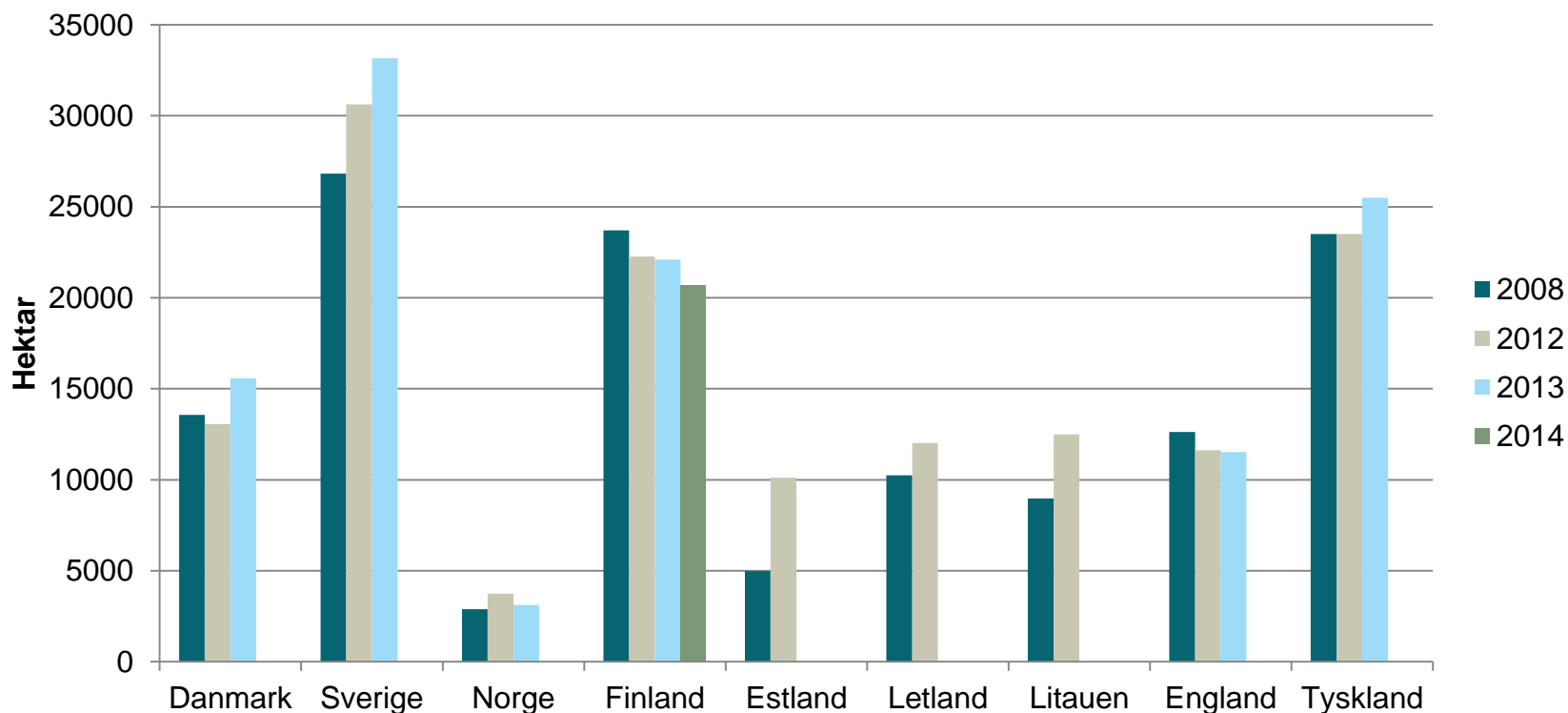
HVEDE

Areal af økologisk dyrket hvede



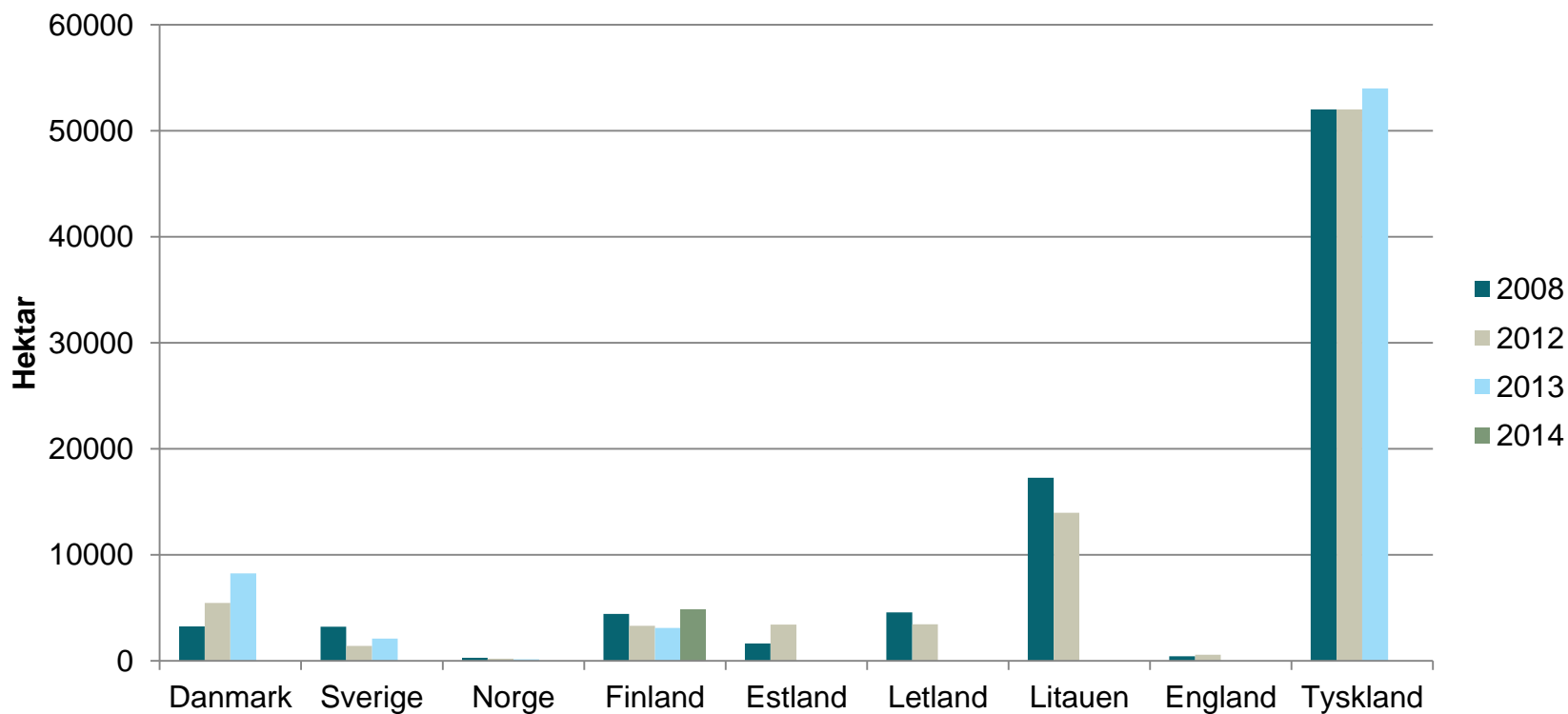
HAVRE

Areal af økologisk dyrket havre



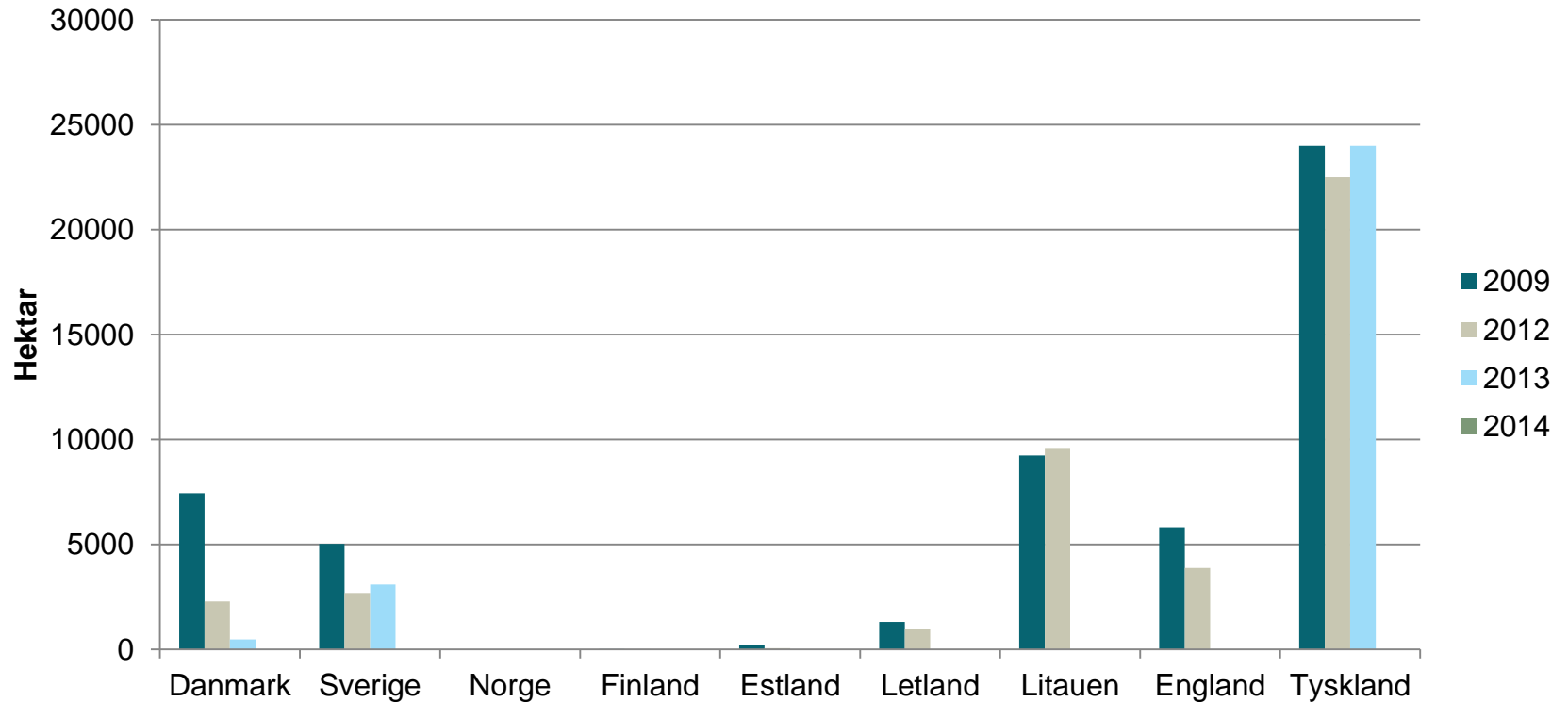
RUG

Areal af økologisk dyrket rug



TRITICALE

Areal af økologisk dyrket triticale



UDBUD AF UDSÆD I DE ØKOLOGISKE FRØDATABASER

FRØDATABASER

- De økologiske frødatabaser er landmandens indgang til det økologiske udbud af såsæd.
- Stor forskel på formen af frødatabaser, og stor forskel på hvordan de administreres.
- Der kan i nogle tilfælde gives tilladelse til brug af ikke økologisk såsæd, enten som en generel eller en individuel tilladelse.

ØKOLOGISKE FRØDATABASER, AKTUELT UDBUD AF VÅRSÆD 2015

	Vår- hvede	Vår- triticale	Vår- byg	Havre	Heste- bønne	Ært
Danmark	5	2	8+2 bl.	4	6	5
Sverige	4	2	10	10	8	4
Norge	2	0	2	6	1	1
Finland	2	0	4	6	1	1
Estland	0	0	3	1	0	0
Letland	-	-	-	-	-	-
Litauen	0	0	0	1	1	1
Storbritt.	5	3	8+1 bl.	8+3 nø.	6	4
Tyskland	7	3	10*	7	6	14

*5 malt, 3 foder, 2 nøgenbyg

FRØDATABASER, WEBADRESSER

Sverige <http://www.jordbruksverket.se/ekoutsade> - vælg pdf til højre

Norge <http://www.okofro.no/hjem.aspx>

Finland

http://www.evira.fi/portal/se/evira/sakenheter/ekologisk_produktion/vaxter/fron_och_plantor/ - vælg Förökningsmaterialregister til højre

Estland <http://www.pma.agri.ee/index.php?id=104&sub=128&sub2=411>

Letland <http://www.vaad.gov.lv/sakums/registri/biologiska-lauksaimnieciba.aspx>

Litauen – under udarbejdelse

Storbritannien <http://www.organicxseeds.com>

Tyskland <http://www.organicxseeds.com>

DISPENSATIONER TIL IKKE ØKOLOGISK UDSÆD

- Der er stor forskel på hvor let det er at få tilladelse til at anvende ikke økologisk udsæd i de enkelte lande.
- I Danmark er dispensationsmulighederne bundet op på ekspertgruppernes vurderinger sammen med udbuddet af såsæd.

TILLADELSER TIL ANVENDELSE AF IKKE ØKOLOGISK UDSÆD I 2013, BALTIKUM

	Estland* Mængde kg	Antal	Letland Mængde kg	Antal	Litauen Mængde kg	Antal
Havre	48.160	4	453.320	55	829.760	124
Rug, i alt	35.350	5	24.446	10		
vårrug					91.950	25
vinterrug					211.810	31
Hvede, i alt	99.200	20				
vårhvede			277.420	36	944.355	124
vinterhvede			161.000	17	1.082.270	98
Byg, ialt	71.845	18	86.650	25	161.285	74
Vårtriticale					694.830	79
Vintertriticale			52.680	17	579.580	126

*I Estland er der givet generel tilladelse 1. marts for havre, rug, hvede og byg. Tilladelser er primært udstedt pga. mangel på økologisk udsæd.

	Dan- mark kg	An- tal	Sverige kg	An- tal	Finland kg	Antal	Stor- britannien kg	An- tal	Tysk- land kg	Antal
Havre	1.000	17	9.700	2	784.086	312 (56)	(51.245.458)	38	11.370	23
Rug i alt			100	1	63.786	38 (2)*				
Vår							(7.872.000)	3	124.820	51
Vinter	7.900	7					(23.115.000)	14	171.959	181
Hvede i alt					267.765	96 (20)				
Vår	4.450	13	5.800	2			(74.938.500)	25	88.322	91
Vinter	2.000	1					(122.833.000)	54	293.744	255
Vårbyg	1.399	59	9.900	2	536.024	200 (46)*	(443.053.750)	103	147.186	135
Vinterbyg									84.766	71
Vår- triticale			**				(69.425.590)	73		
Vinter- triticale	1.000 ***	1					(44.487.000)	17	8.728	8

OBS. mængdeangivelser fra Storbritannien er urealistisk høje.

*Generel tilladelse 26. august hhv. 1. jan. for maltbyg **8. febr. ***25. sept.

Tal i parentes ved Finland angiver antal tilladelser til anvendelse af egen udsæd.

KONKLUSION

- Det økologiske areal er i fremgang i mange lande
- Der er umættede markeder for økologisk såsæd
- Der er behov for sorter, som er egnede til økologiske dyrkningsforhold
- I Europa arbejdes der på at fremme brugen af økologisk såsæd

TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN