

Gefion, Sorø  
15. november 2016

**Arne Munk, teamleder husdyr**  
**Sven Hermansen, teamleder planteavl**

# FREMSTILLINGSPRISEN PÅ ØKO-MÆLK - ET UUNDVÆRLIGT NØGLETAL

STYRKET KONKURRENCEEVNE I ØKOLOGISK MÆLKEPRODUKTION - DEL II

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



**Miljø- og Fødevareministeriet**  
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**



STØTTET AF  
**fonden for**  
økologisk landbrug

STØTTET AF  
**mælkeafgiftsfonden**



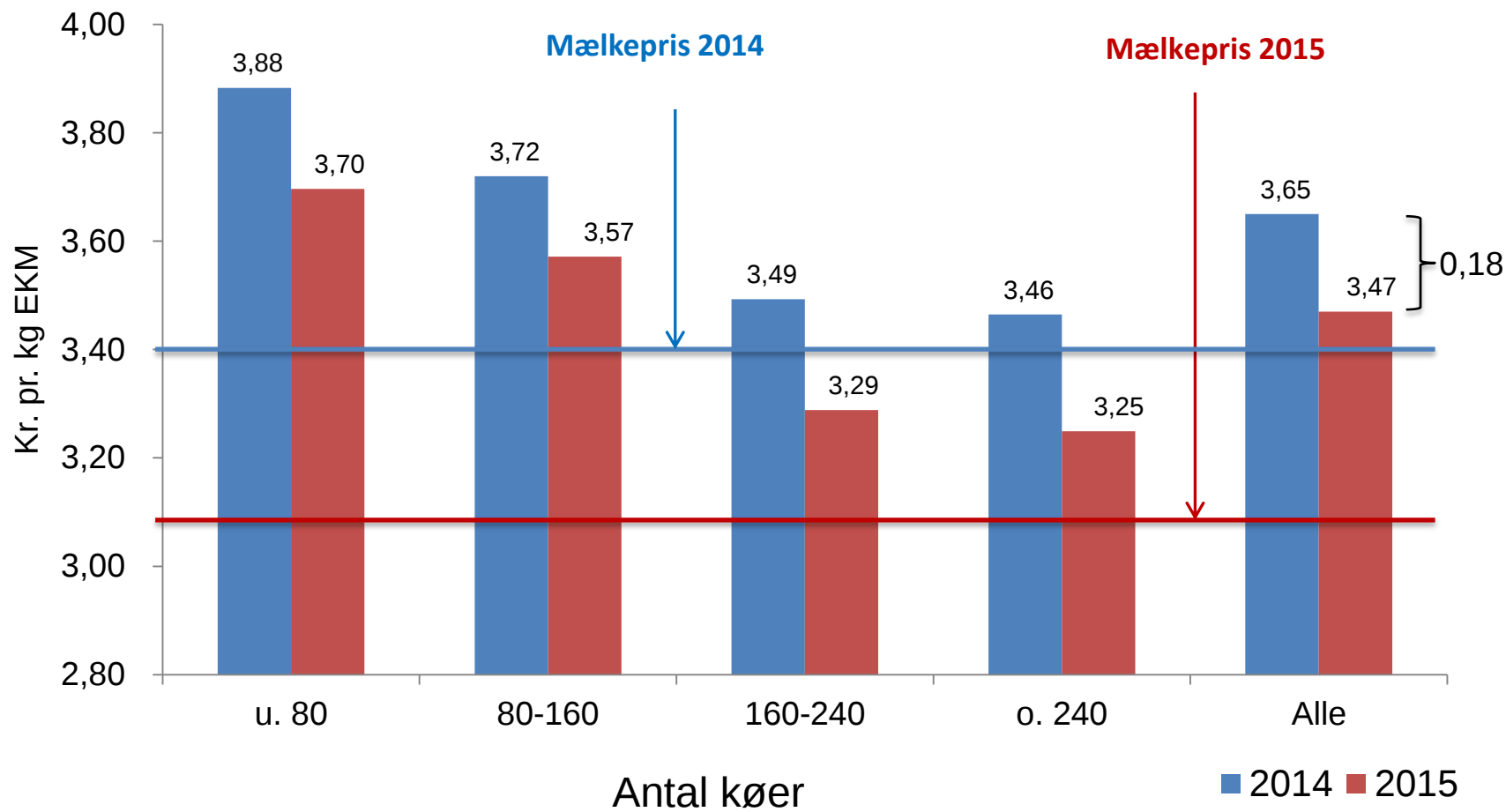
# PROJEKTETS FOKUS

- Styrke bedriftens indtjening i nuværende rammer
- Få mere ud af rådgivningen
- Projektet er gennemført i 2015 og 2016 på 32 økologiske mælkebedrifter

Målet er at sænke fremstillingsprisen med 20 – 30 øre pr. kg mælk



# OMKOSTNINGERNE VED AT PRODUCERE ET KG ØKOLOGISK MÆLK, EKSKL. VÆRDIÆNDRINGER



# Fremstillingsprisen på økomælk – et uundværligt nøgletal

## ERFARINGER FRA 32 ØKOLOGISKE BEDRIFTER STYRKET KONKURRENCEEVNE I ØKOLOGISK MÆLKEPRODUKTION - DEL II

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**

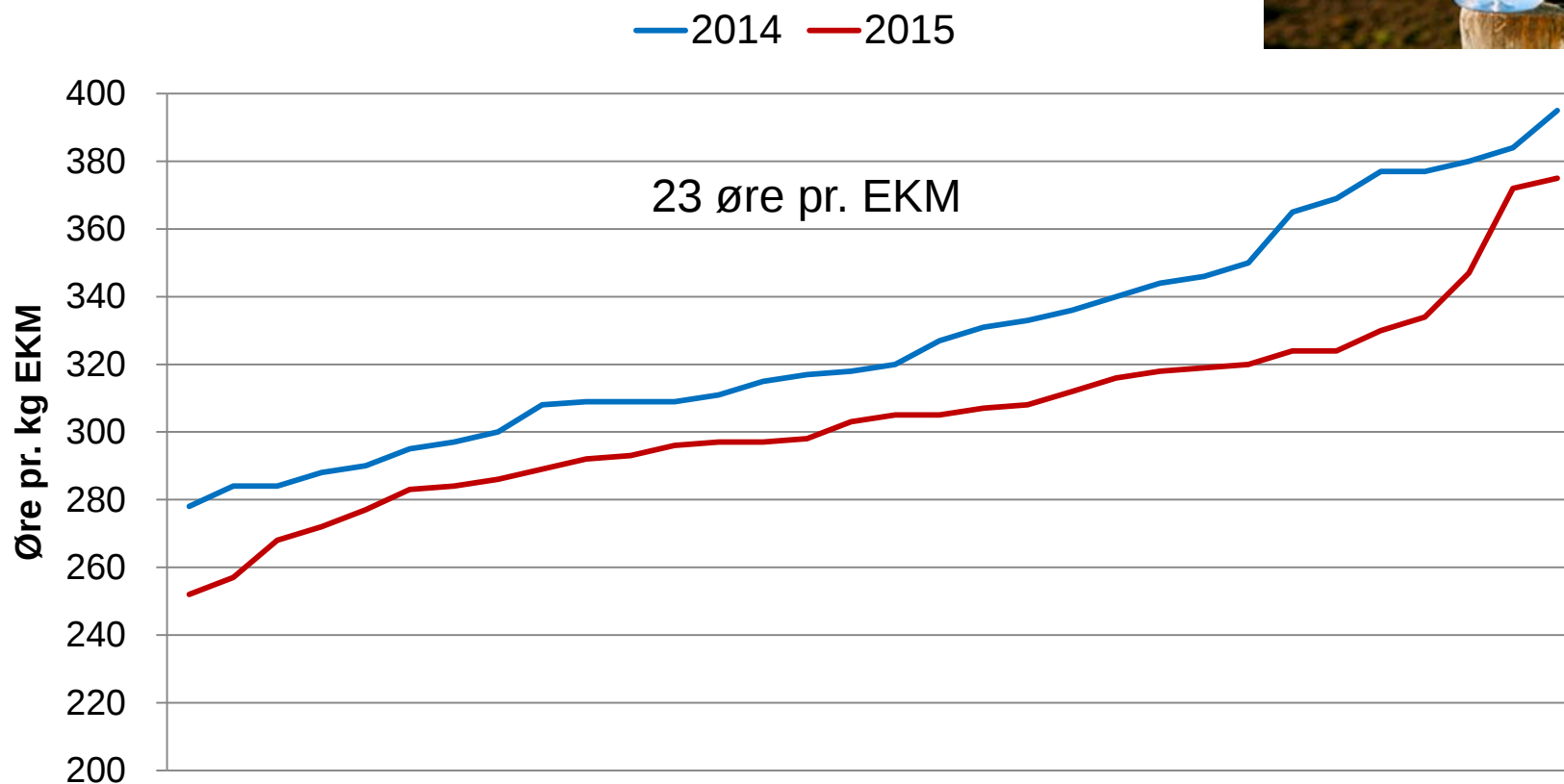


STØTTET AF  
**fonden** for  
økologisk landbrug

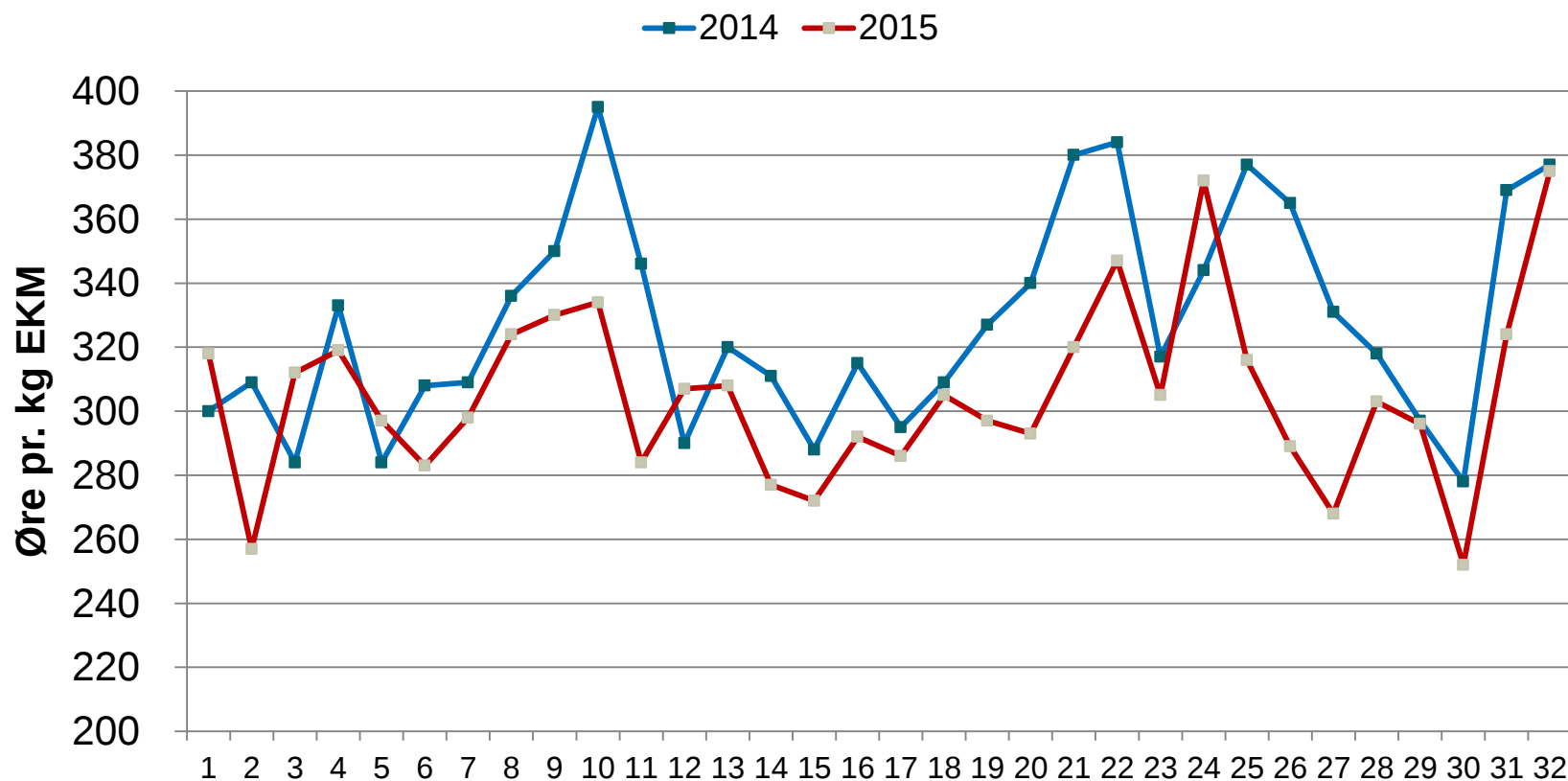
STØTTET AF  
**mælkeafgiftsfonden**



# KORRIGERET FREMSTILLINGSPRIS FOR DE 32 BEDRIFTER I 2014 OG 2015



# ÆNDRINGER I KORRIGERET FREMSTILLINGSPRIS FOR DE 32 BEDRIFTER I 2014 OG 2015



# TOP 5 – ÆNDRING I FREMSTILLINGSPRISEN

| 2014           | 2015 | Ændring | Væsentligste indsatsfaktorer                                                                                 |
|----------------|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øre pr. kg EKM |      |         |                                                                                                              |
| 365            | 289  | 76      | Mælkeydelse, færre kvier, udbytte i mark, udnyttelse af vandingsmaskine                                      |
| 331            | 268  | 63      | Mælkeydelse, maskinomkostninger, udbytte i mark                                                              |
| 346            | 284  | 62      | Maskinomkostninger (udbudsmateriale), stærkere opdræt, dyrlægeomkostninger, mælkeydelse, slæt- og afgræsning |
| 380            | 320  | 60      | Mælkeydelse, celletal, proteinafgrøder, græsmarken, finansiering                                             |
| 393            | 334  | 59      | Mælkeydelse, kapacitetsomkostninger i mark og stald                                                          |

# MIDT – ÆNDRING I FREMSTILLINGSPRISEN

| 2014           | 2015 | Ændring | Væsentligste indsatsfaktorer                                                                  |
|----------------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øre pr. kg EKM |      |         |                                                                                               |
| 278            | 252  | 26      | Udbytte i mark, færre køer, bedre selvforsyning                                               |
| 308            | 283  | 25      | Græsudbytte (faste kørespor, K & S, styring af afgræsning)                                    |
| 315            | 292  | 23      | Billigere fodring (færre grønpiller), færre køer, styring af afgræsning                       |
| 350            | 330  | 20      | Grovfoderkvalitet, næringsstoffer mark, billigere fodring (mindre kraftfoder, mere grovfoder) |

# I: TOP 5 FRAKTILANALYSE - MÆLK

## Mælkeproduktion

| Fraktilanalyse for Løbenummer 107 i gruppen: Økologisk   stor race   ALLE |                       |        |        |        |        |        |        |                             |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| 77 bedrifter i gruppen                                                    | Stærk konkurrenceevne |        |        |        |        |        |        | Stort forbedringspotentiale |        |        |        |
| Fraktil                                                                   | 5%                    | 10%    | 25%    | 33%    | 40%    | 50%    | 60%    | 67%                         | 75%    | 90%    | 95%    |
| Kg EKM pr. årsko (leveret)                                                | 10.157                | 9.962  | 9.688  | 9.461  | 9.178  | 8.863  | 8.686  | 8.506                       | 8.331  | 8.042  | 7.338  |
| Fremstillingspris pr. kg. EKM                                             | 2,85                  | 2,98   | 3,17   | 3,20   | 3,25   | 3,30   | 3,37   | 3,41                        | 3,50   | 3,81   | 3,87   |
| Foderomkostninger pr. kg. EKM                                             | 1,74                  | 1,77   | 1,84   | 1,88   | 1,90   | 1,94   | 1,99   | 2,03                        | 2,09   | 2,21   | 2,29   |
| Afkastningsgrad                                                           | 13,5                  | 12,1   | 7,3    | 6,3    | 5,7    | 4,2    | 3,0    | 2,2                         | 1,4    | -3,0   | -5,4   |
| Bundet kapital                                                            | 34.193                | 38.045 | 44.440 | 47.296 | 50.975 | 54.257 | 57.226 | 58.907                      | 63.497 | 78.950 | 92.754 |
| Dækningsbidrag pr. årsko                                                  | 18.087                | 16.727 | 15.392 | 14.796 | 14.174 | 13.753 | 12.987 | 12.657                      | 11.970 | 10.092 | 8.437  |
| Krav til dækningsbidrag pr. årsko                                         | 10.137                | 10.497 | 11.706 | 11.929 | 12.326 | 12.618 | 12.989 | 13.400                      | 14.638 | 15.999 | 16.848 |
| Arbejdsomkostninger pr. årsko                                             | 2.717                 | 2.921  | 3.355  | 3.742  | 3.819  | 4.236  | 4.465  | 4.587                       | 4.807  | 5.593  | 5.938  |
| Bygninger pr. årsko                                                       | 1.944                 | 2.248  | 2.486  | 2.668  | 2.994  | 3.129  | 3.313  | 3.607                       | 3.776  | 4.472  | 5.005  |
| Inventar pr. årsko                                                        | 2.252                 | 2.550  | 3.267  | 3.526  | 3.676  | 4.205  | 4.563  | 4.889                       | 5.220  | 5.921  | 6.284  |
| Årets resultat pr. årsko                                                  | 5.250                 | 4.498  | 2.330  | 1.756  | 1.442  | 781    | 268    | -465                        | -910   | -3.647 | -4.302 |

# I: TOP 5 FRAKTILANALYSE - GROVFODER

| Grovfoder Økologisk   sandjord                                     |                       |       |       |       |       |       |       |                             |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| Fraktilanalyse for løbenummer 107. Data er baseret på 49 bedrifter | Stærk konkurrenceevne |       |       |       |       |       |       | Stort forbedringspotentiale |        |        |        |
| Fraktil                                                            | 5%                    | 10%   | 25%   | 33%   | 40%   | 50%   | 60%   | 67%                         | 75%    | 90%    | 95%    |
| Udbytte pr. ha majs til helsæd, FEN                                | 8.373                 | 7.963 | 6.994 | 6.676 | 6.351 | 5.619 | 5.206 | 5.052                       | 5.000  | 3.233  | 3.045  |
| Udbytte pr. ha sædskiftegræs, FEN                                  | 8.124                 | 7.987 | 7.256 | 6.991 | 6.806 | 6.500 | 6.418 | 6.109                       | 6.000  | 5.300  | 5.001  |
| Fremstillingspris øre pr. FEN                                      | 102                   | 107   | 132   | 136   | 144   | 149   | 165   | 167                         | 176    | 191    | 198    |
| Stykomkostninger i alt                                             | 516                   | 624   | 866   | 993   | 1.054 | 1.151 | 1.286 | 1.332                       | 1.393  | 1.638  | 1.851  |
| Maskinomk. inkl. arbejde pr. ha                                    | 4.253                 | 4.879 | 5.479 | 5.715 | 5.878 | 5.936 | 6.356 | 6.578                       | 6.808  | 7.365  | 7.668  |
| Øvrige omkostninger pr. ha                                         | 582                   | 613   | 877   | 906   | 930   | 1.041 | 1.194 | 1.255                       | 1.389  | 1.474  | 1.647  |
| Jordleje korregeret for EU-støtte pr. ha                           | -780                  | -369  | 731   | 903   | 1.270 | 1.651 | 1.946 | 2.090                       | 2.378  | 2.988  | 3.810  |
| Årets resultat                                                     | 2.946                 | 2.404 | 1.463 | 718   | 467   | -546  | -859  | -1.127                      | -1.381 | -2.171 | -2.584 |

# III: TOP 5 FRAKTILANALYSE - MÆLK

## Mælkeproduktion

### Fraktilanalyse for Løbenummer 81 i gruppen: Økologisk | stor race | ALLE

| 77 bedrifter i gruppen            | Stærk konkurrenceevne |        |        |        |        |        |        | Stort forbedringspotentiale |        |        |        |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| Fraktil                           | 5%                    | 10%    | 25%    | 33%    | 40%    | 50%    | 60%    | 67%                         | 75%    | 90%    | 95%    |
| Kg EKM pr. årsko (leveret)        | 10.157                | 9.962  | 9.688  | 9.461  | 9.178  | 8.863  | 8.686  | 8.506                       | 8.331  | 8.042  | 7.338  |
| Fremstillingspris pr. kg. EKM     | 2,85                  | 2,98   | 3,17   | 3,20   | 3,25   | 3,30   | 3,37   | 3,41                        | 3,50   | 3,81   | 3,87   |
| Foderomkostninger pr. kg. EKM     | 1,74                  | 1,77   | 1,84   | 1,88   | 1,90   | 1,94   | 1,99   | 2,03                        | 2,09   | 2,21   | 2,29   |
| Afkastningsgrad                   | 13,5                  | 12,1   | 7,3    | 6,3    | 5,7    | 4,2    | 3,0    | 2,2                         | 1,4    | -3,0   | -5,4   |
| Bundet kapital                    | 34.193                | 38.045 | 44.440 | 47.296 | 50.975 | 54.257 | 57.226 | 58.907                      | 63.497 | 78.950 | 92.754 |
| Dækningsbidrag pr. årsko          | 18.087                | 16.727 | 15.392 | 14.796 | 14.174 | 13.753 | 12.987 | 12.657                      | 11.970 | 10.092 | 8.437  |
| Krav til dækningsbidrag pr. årsko | 10.137                | 10.497 | 11.706 | 11.929 | 12.326 | 12.618 | 12.989 | 13.400                      | 14.638 | 15.999 | 16.848 |
| Arbejdsomkostninger pr. årsko     | 2.717                 | 2.921  | 3.355  | 3.742  | 3.819  | 4.236  | 4.465  | 4.587                       | 4.807  | 5.593  | 5.938  |
| Bygninger pr. årsko               | 1.944                 | 2.248  | 2.486  | 2.668  | 2.994  | 3.129  | 3.313  | 3.607                       | 3.776  | 4.472  | 5.005  |
| Inventar pr. årsko                | 2.252                 | 2.550  | 3.267  | 3.526  | 3.676  | 4.205  | 4.563  | 4.889                       | 5.220  | 5.921  | 6.284  |
| Årets resultat pr. årsko          | 5.250                 | 4.498  | 2.330  | 1.756  | 1.442  | 781    | 268    | -465                        | -910   | -3.647 | -4.302 |

# III: TOP 5 FRAKTILANALYSE - GROVFODER

| Grovfoder Økologisk   sandjord                                     |                       |       |       |       |       |       |       |                             |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| Fraktilanalyse for løbenummer 81. Data er baseret på 49 bedrifter. | Stærk konkurrenceevne |       |       |       |       |       |       | Stort forbedringspotentiale |        |        |        |
| Fraktil                                                            | 5%                    | 10%   | 25%   | 33%   | 40%   | 50%   | 60%   | 67%                         | 75%    | 90%    | 95%    |
| Udbytte pr. ha majs til helsæd, FEN                                | 8.373                 | 7.963 | 6.994 | 6.676 | 6.351 | 5.619 | 5.206 | 5.052                       | 5.000  | 3.233  | 3.045  |
| Udbytte pr. ha sædskiftegræs, FEN                                  | 8.124                 | 7.987 | 7.256 | 6.991 | 6.806 | 6.500 | 6.418 | 6.109                       | 6.000  | 5.300  | 5.001  |
| Fremstillingspris øre pr. FEN                                      | 102                   | 107   | 132   | 136   | 144   | 149   | 165   | 167                         | 176    | 191    | 198    |
| Stykomkostninger i alt                                             | 516                   | 624   | 866   | 993   | 1.054 | 1.151 | 1.286 | 1.332                       | 1.393  | 1.638  | 1.851  |
| Maskinomk. inkl. arbejde pr. ha                                    | 4.253                 | 4.879 | 5.479 | 5.715 | 5.878 | 5.936 | 6.356 | 6.578                       | 6.808  | 7.365  | 7.668  |
| Øvrige omkostninger pr. ha                                         | 582                   | 613   | 877   | 906   | 930   | 1.041 | 1.194 | 1.255                       | 1.389  | 1.474  | 1.647  |
| Jordleje korrigeret for EU-støtte pr. ha                           | -780                  | -369  | 731   | 903   | 1.270 | 1.651 | 1.946 | 2.090                       | 2.378  | 2.988  | 3.810  |
| Årets resultat                                                     | 2.946                 | 2.404 | 1.463 | 718   | 467   | -546  | -859  | -1.127                      | -1.381 | -2.171 | -2.584 |

# POTENTIALE FOR AT REDUCERE MÆLKENS FREMSTILLINGSPRIS – ØRE PR. KG EKM

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Markudbytter               | 10-15 øre |
| Grovfoderkvalitet          | 5-10 øre  |
| Maskinomkostninger         | 5-10 øre  |
| Mælkeydelse                | 5-10 øre  |
| Fodring                    | 5-10 øre  |
| Energiudnyttelse           | 5-10 øre  |
| Antal kvier/kælvningsalder | 5-10 øre  |

# Fremstillingsprisen på økomælk – et uundværligt nøgletal

## HVORDAN SKABES VÆSENTLIGE FORBEDRINGER?

### STYRKET KONKURRENCEEVNE I ØKOLOGISK MÆLKEPRODUKTION - DEL II

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**



STØTTET AF  
**fonden** for  
økologisk landbrug

STØTTET AF  
**mælkeafgiftsfonden**



# TVÆRFAGLIG RÅDGIVNING NYTTER – OG DINE DATA UNDERSTØTTER

- 20 øre pr. kg mælk = +260.000 kr. i gns. på bundlinjen
- Nogle bedrifter finder netto over 40 øre pr. kg mælk
- Næsten alle vil netto kunne finde 10 – 20 øre



**Fremstillingspris  
pr. kg mælk**

**Stald**

Mælk og kød  
Omkostninger

**Indkøb**

**Lager**

Svind  
Omkostninger

**Mark**

Sædskifte  
Grovfoderudbytte  
Grovfoderkvalitet  
Omkostninger

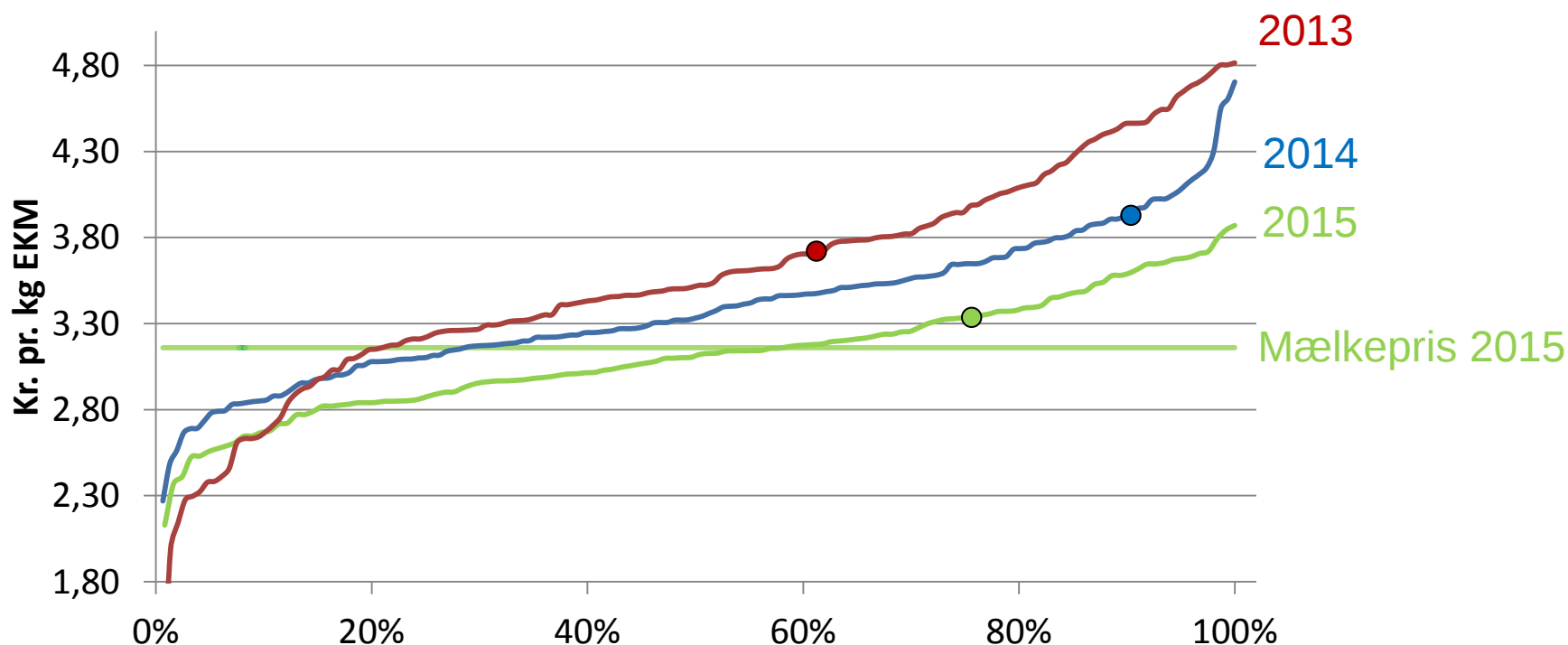
**Driftsgrenanalyser!**



# EGNE TAL MOTIVERER - GRAFER GIVER OVERBLIK!

## HVER LANDMAND FÅR ET HÆFTE MED SINE TAL OG GRAFER

Fremstillingspris pr. kg mælk, landmand NN



# HVAD GØR VI? VI SAMLER DINE DATA TIL UDVALGTE NØGLETAL OG BRUGER SAMMENLIGNINGSTAL

| Mælkeproduktion                   | Stærk konkurrenceevne |        |        |        |        | Stort forbedringspotentiale |        |        |        |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| Fraktil                           | 5 %                   | 10 %   | 25 %   | 33 %   | 50 %   | 67 %                        | 75 %   | 90 %   | 95 %   |
| Kg EKM leveret pr. årsko          | 10.157                | 9.962  | 9.688  | 9.461  | 8.863  | 8.506                       | 8.331  | 8.042  | 7.338  |
| DB, kr. pr. årsko                 | 18.087                | 16.727 | 15,392 | 14.796 | 13.753 | 12.657                      | 11.970 | 10.092 | 8.437  |
| Årets resultat, kr. pr. årsko     | 5.250                 | 4.498  | 2.330  | 1.752  | 781    | -465                        | -910   | -3.647 | -4.302 |
| Foderomkostninger, kr. pr. kg EKM | 1,74                  | 1,77   | 1,84   | 1,88   | 1,94   | 2,03                        | 2,09   | 2,21   | 2,29   |
| Fremstillingspris, kr. pr. kg EKM | 2,85                  | 2,99   | 3,17   | 3,20   | 3,30   | 3,41                        | 3,50   | 3,82   | 3,87   |

Business Check Kvæg 77 økologiske bedrifter

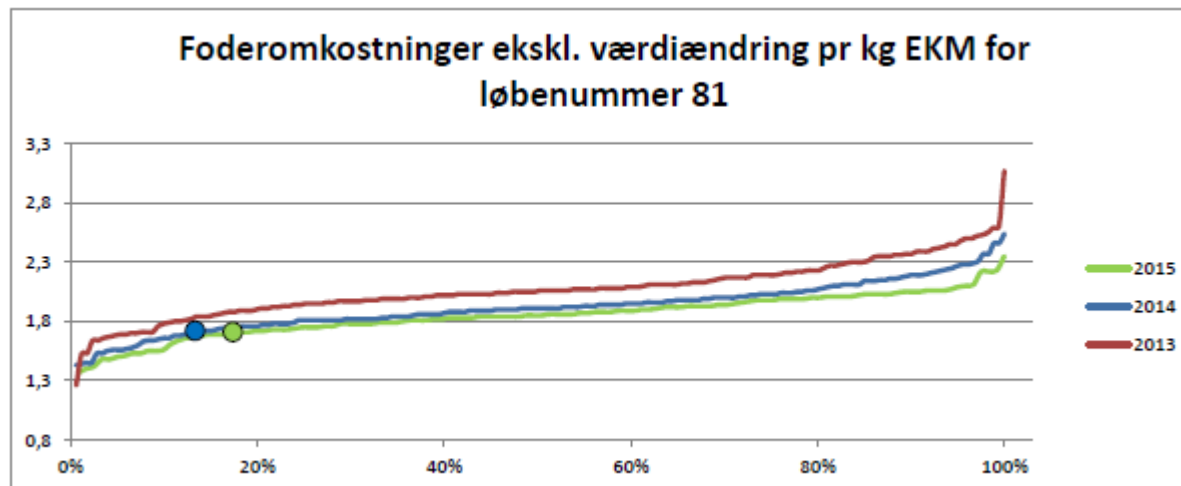
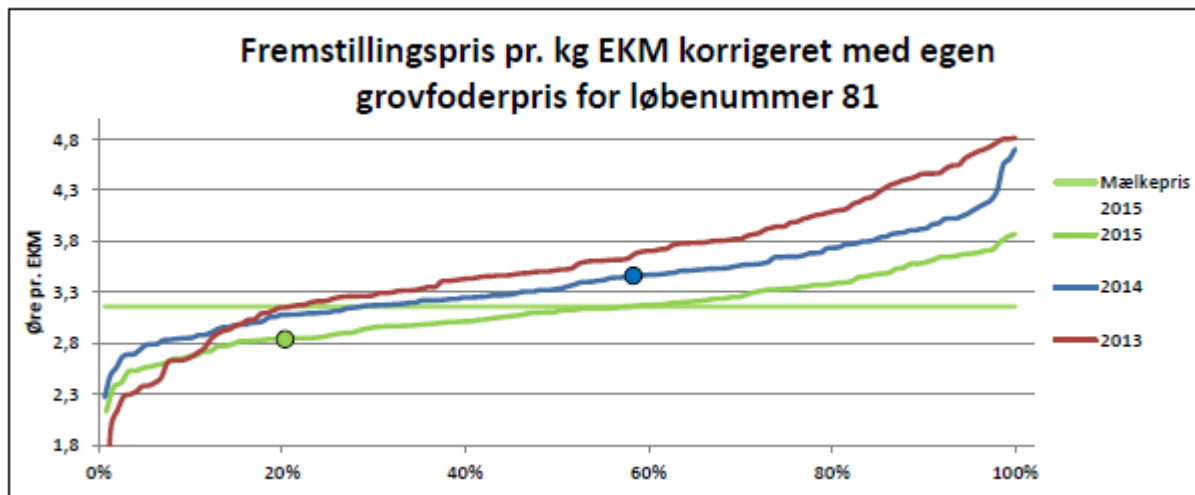
# GROVFODER – SAMMENLIGNINGSTAL

| Grovfoder                              | Stærk konkurrenceevne |       |       |       |       | Stort forbedringspotentiale |       |       |       |
|----------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|
| Fraktil                                | 5 %                   | 10 %  | 25 %  | 33 %  | 50 %  | 67 %                        | 75 %  | 90 %  | 95 %  |
| Udbytte sædskiftegræs, FEN pr. ha      | 7.940                 | 7.666 | 7.300 | 7.023 | 6.529 | 5.995                       | 5.627 | 5.040 | 4.660 |
| Stk. omkostninger, kr. pr. ha          | 593                   | 636   | 888   | 943   | 1.089 | 1.326                       | 1.471 | 1.663 | 1.820 |
| Maskinomkost. inkl arbejde, kr. pr. ha | 4.660                 | 5.040 | 5.627 | 5.995 | 6.529 | 7.023                       | 7.300 | 7.666 | 7.940 |
| Fremstillingspris, kr. pr. FEN         | 1,08                  | 1,14  | 1,35  | 1,38  | 1,52  | 1,65                        | 1,76  | 1,94  | 2,09  |

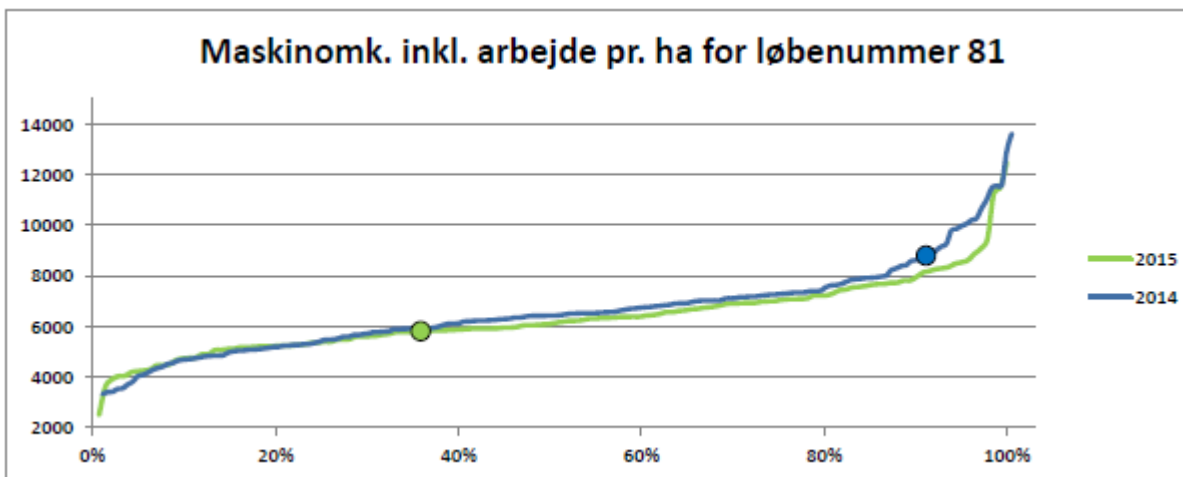
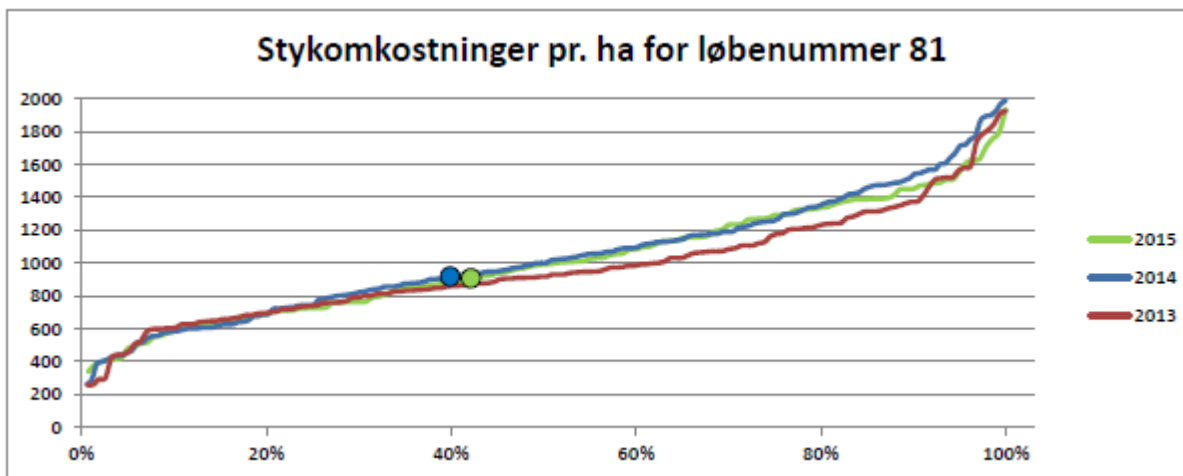
= reduktion på 18 øre/kg EKM eller 250.000 kr. for en gns. bedrift

Business Check Kvæg  
73 økologiske bedrifter

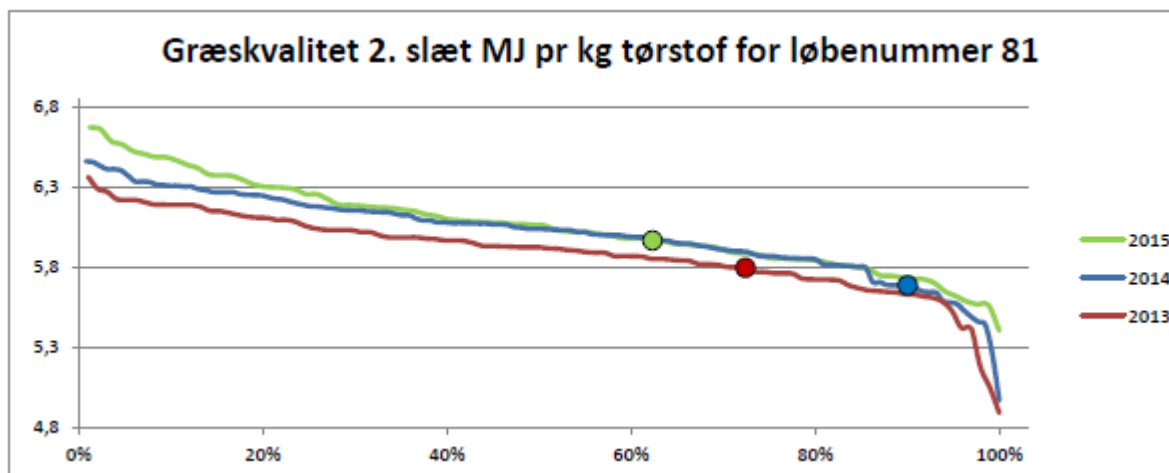
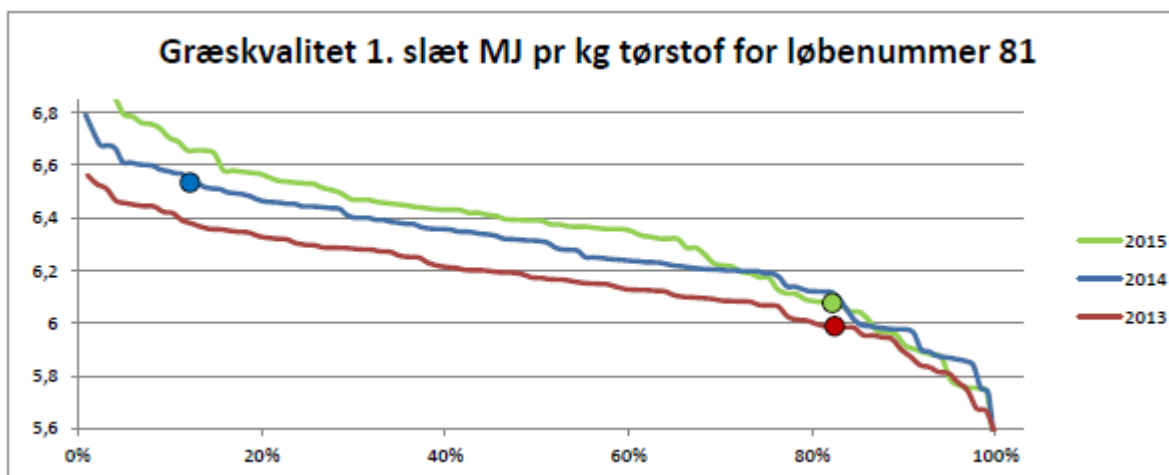
# SPREDNINGSGRAFER (1)



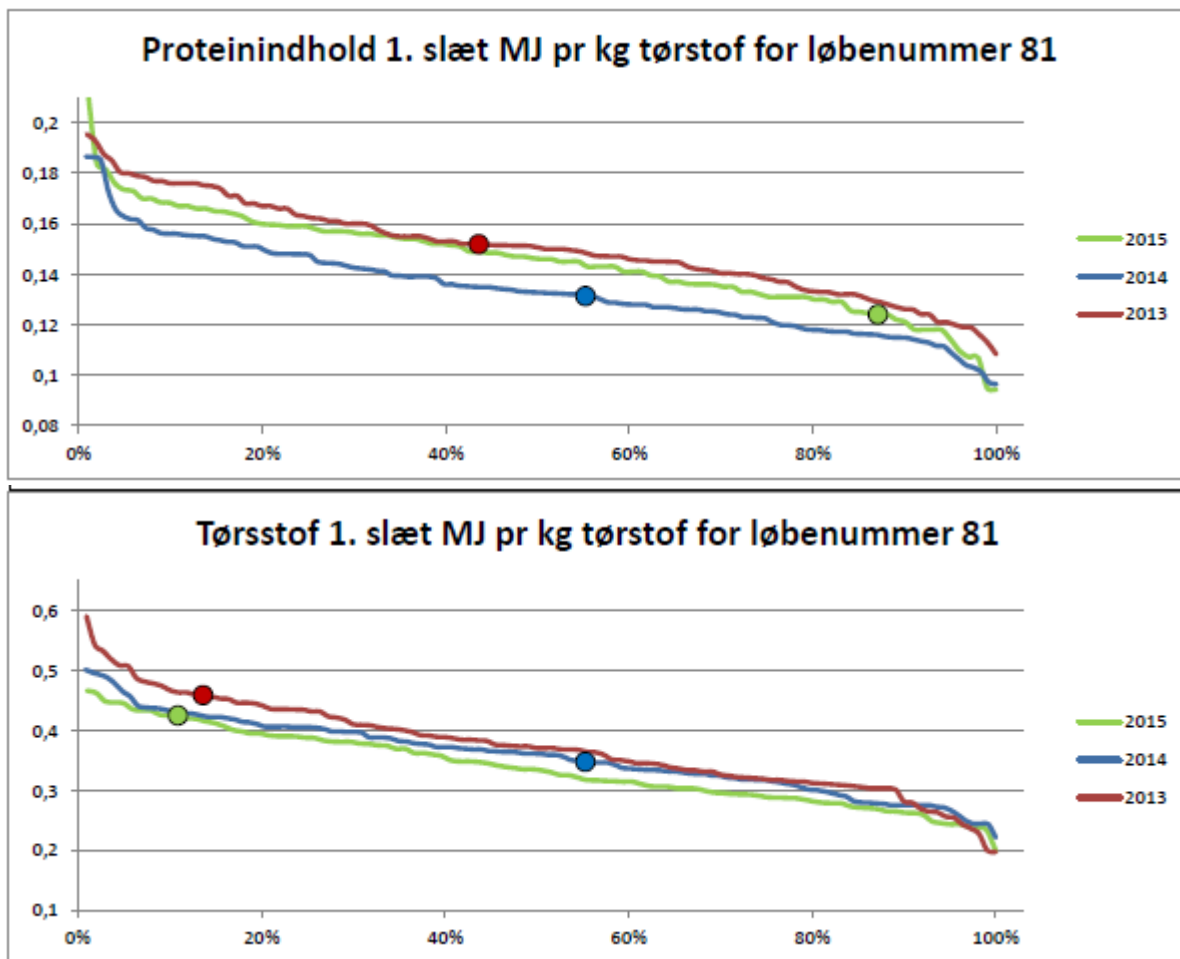
## SPREDNINGSGRAFER (2)



# SPREDNINGSGRAFER (3)



# SPREDNINGSGRAFER (4)



# VÆLG DINE NØGLETAL



## Vigtige nøgletal

- Grovfoderudbytte
- Grovfoderkvalitet
- Maskinomkostninger
- Fremstillingspris grovfoder
- Kraftfoderforbrug pr. EKM
- Mælkeydelse
- Fremstillingspris mælk, kr. pr EKM
- Flere – hvilke er vigtigst for dig? – Tag stilling!

# TVÆRFAGLIG RÅDGIVNING MED EFFEKT

## Hvad er svært?

- **Landmanden**
  - Ændre adfærd – nyheder motiverer mere!
  - Ejerskab til tallene – tal er jo taknemmelige
  - "Det er dyrt"
- **Rådgiverne**
  - Ændre adfærd – få tid til det midt i de daglige opgaver

Allersværest? ☹️

At reducere antallet af køer

## Hvad skal der til?

- Landmandens mål skal være klare for alle
- Det tværfaglige rådgivningsprodukt skal være målrettet den enkelte landmand
- Den tværfaglige rådgivning kører sjældent af sig selv
- "Fremragende med målrettet tværfaglig rådgivning", MEN ...
  - ... der er behov for understøtning/sparring ... selv om der er penge at hente!

Sorø den 15. november 2016

**Sven Hermansen**

**Teamleder planteavl, SEGES-Økologi**

# MARKEN: INDSATSER DER SKABER VÆSENTLIGE FORBEDRINGER

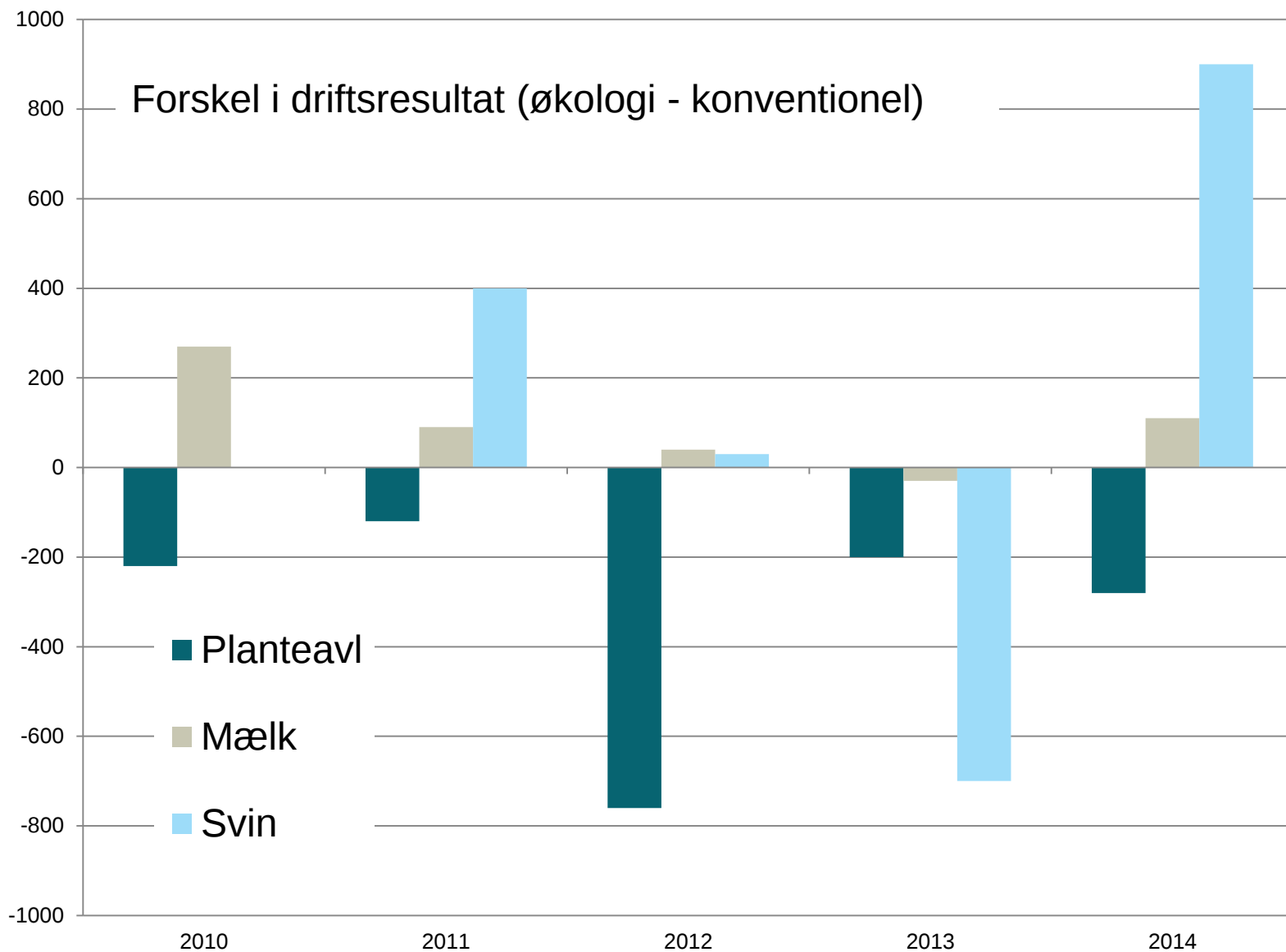
STØTTET AF  
**mælkeafgiftsfonden**



Se Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

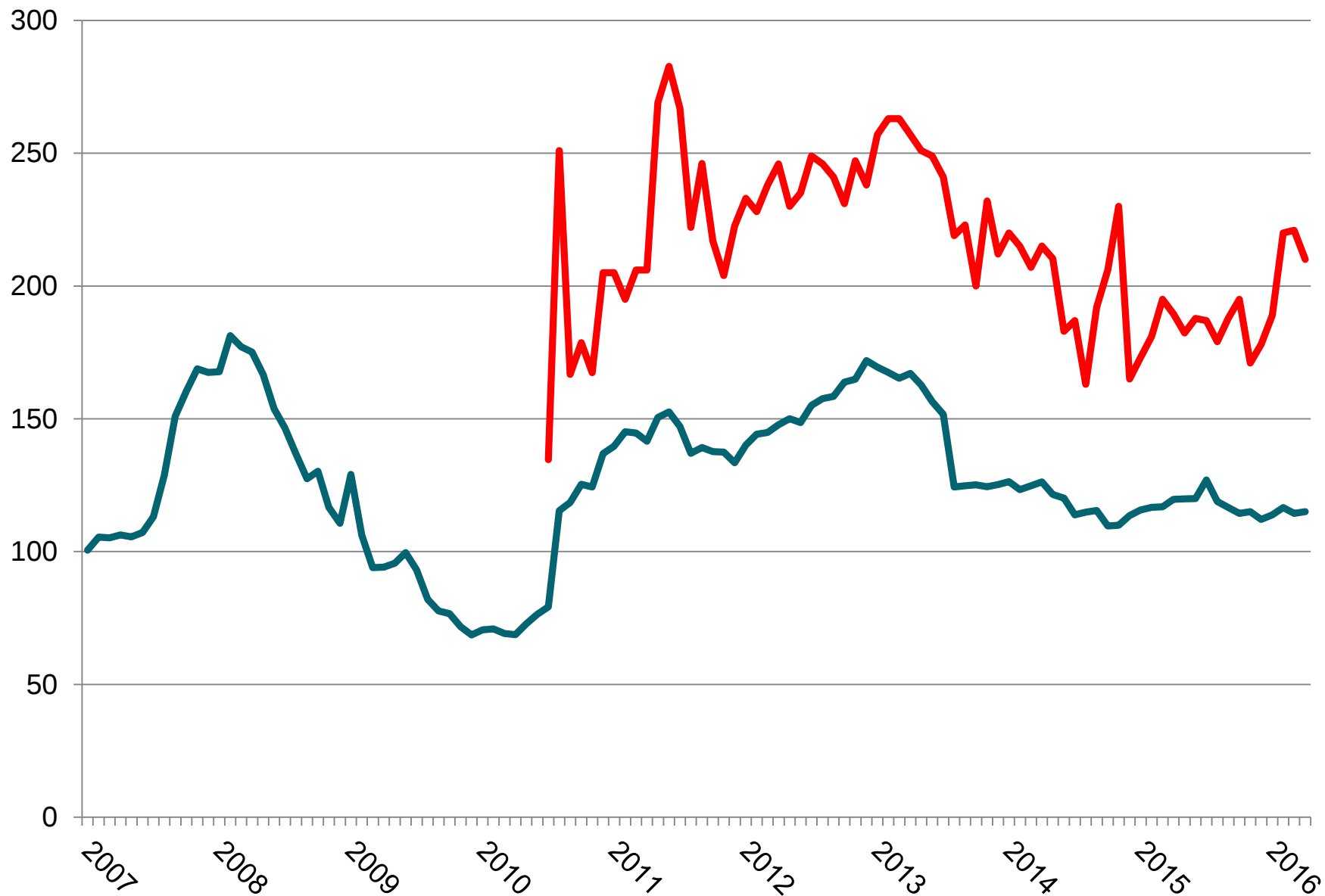
STØTTET AF  
**fonden for**  
økologisk landbrug





Kilde: SEGES 2016, Sektoranalyser økologi

—konv. byg —Øko. byg



# OMLÆGNINGSBØLGE FREM TIL 2018.....

- Økologisk areal +25%
  - Økologisk mælk +25%
  - Økologisk svin +15-20%
  - Økologisk fjer (æg og kød) +25-30%
- 
- I dag er der et underskud på foderkorn/protein
  - 2018.... vil det stige yderligere

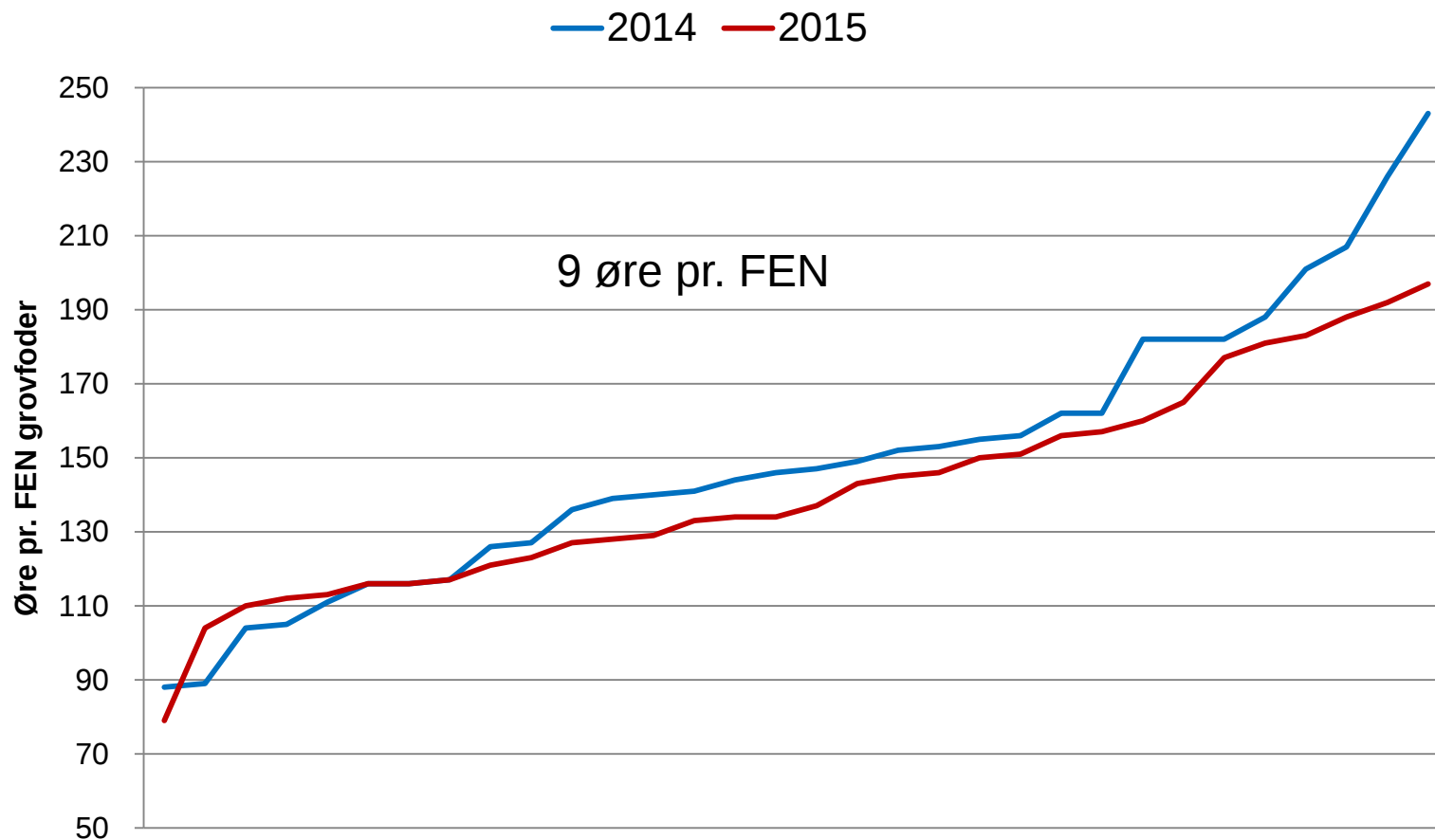


# INDSATSOMRÅDER I MARKEN

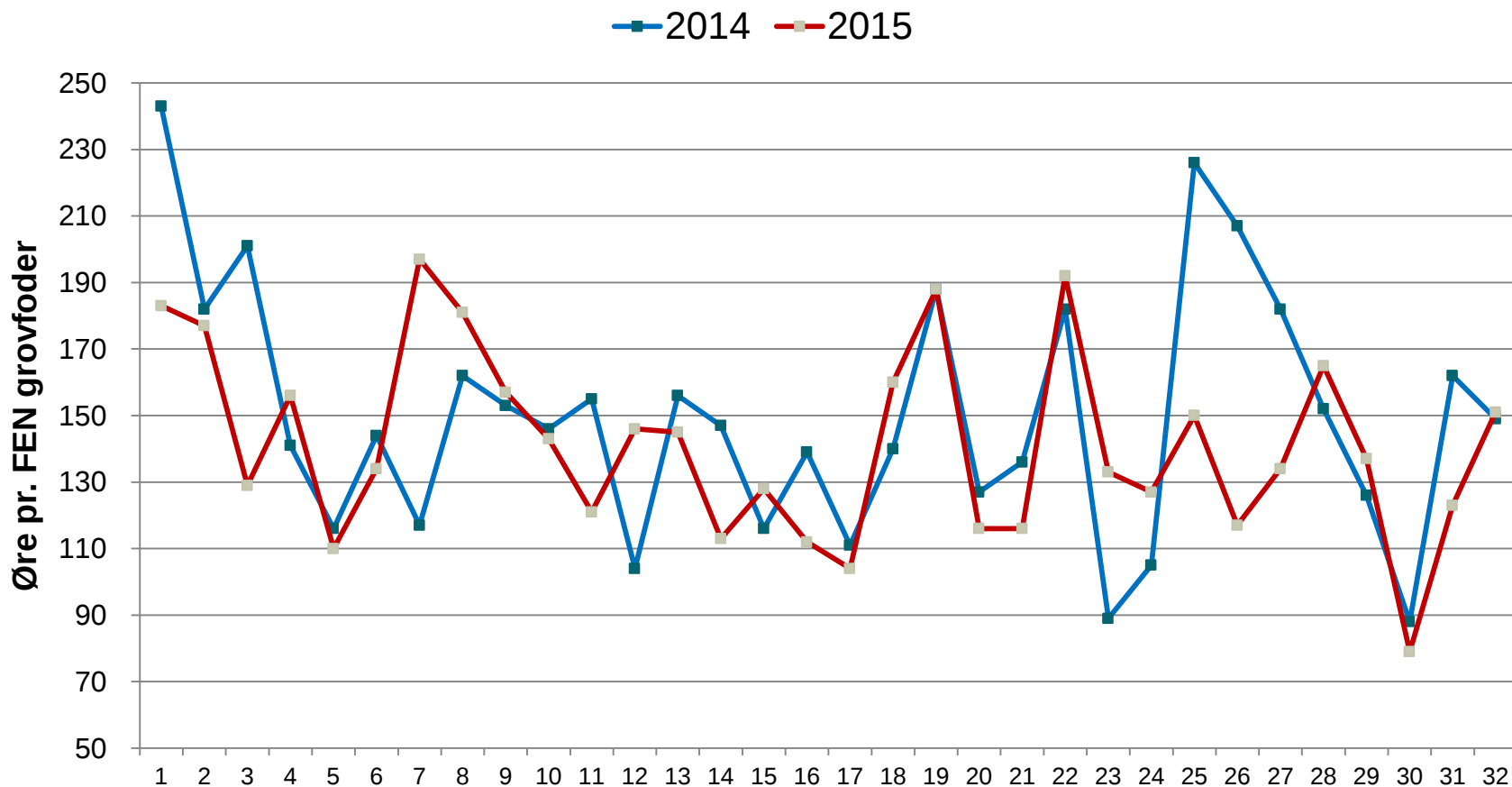
- Sammenhæng mellem mark og stald
- Udbyttelniveau hæves
- Omkostningsniveau sænkes



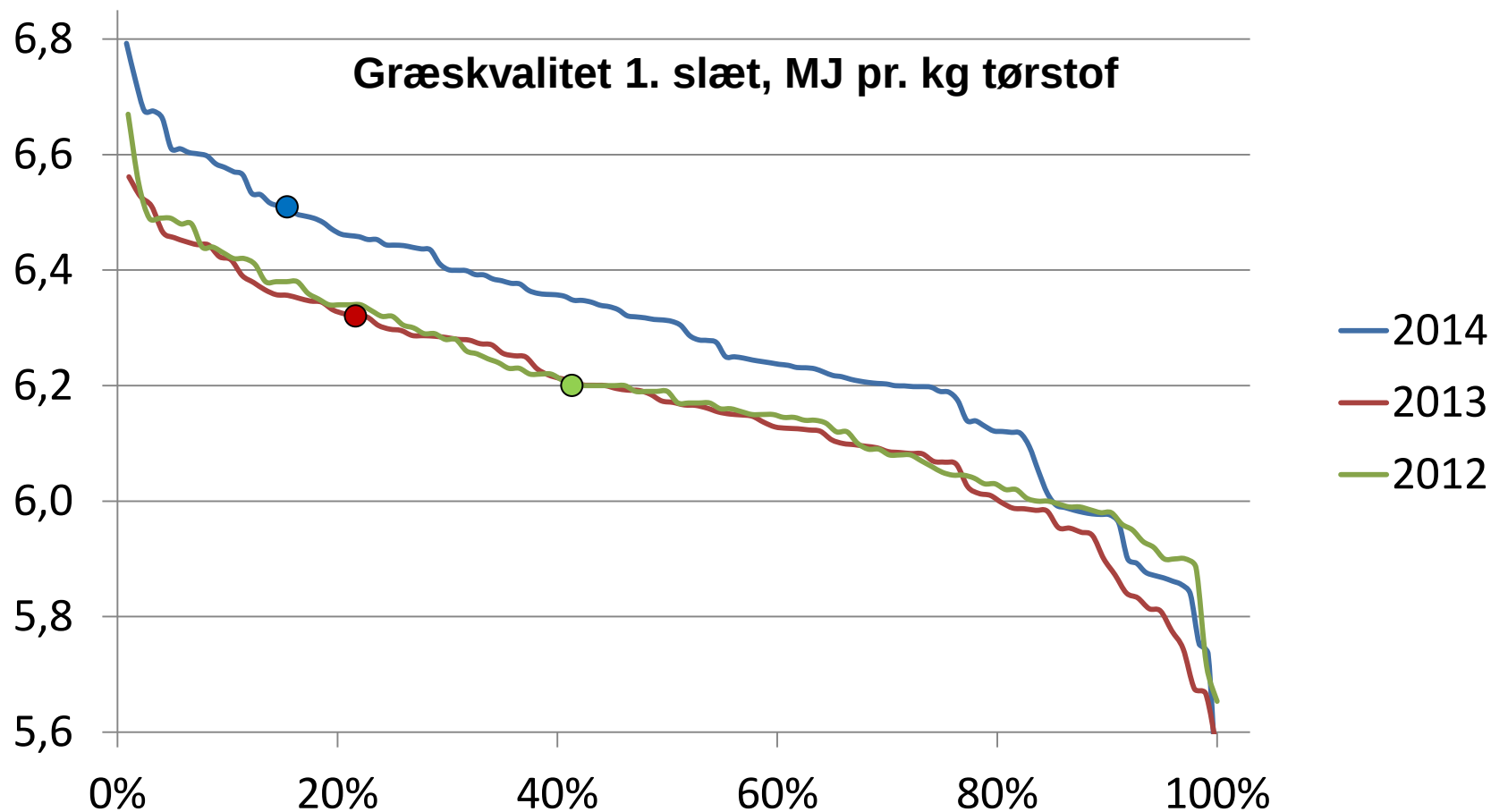
# GROVFODER - FREMSTILLINGSPRIS FOR DE 32 BEDRIFTER I 2014 OG 2015



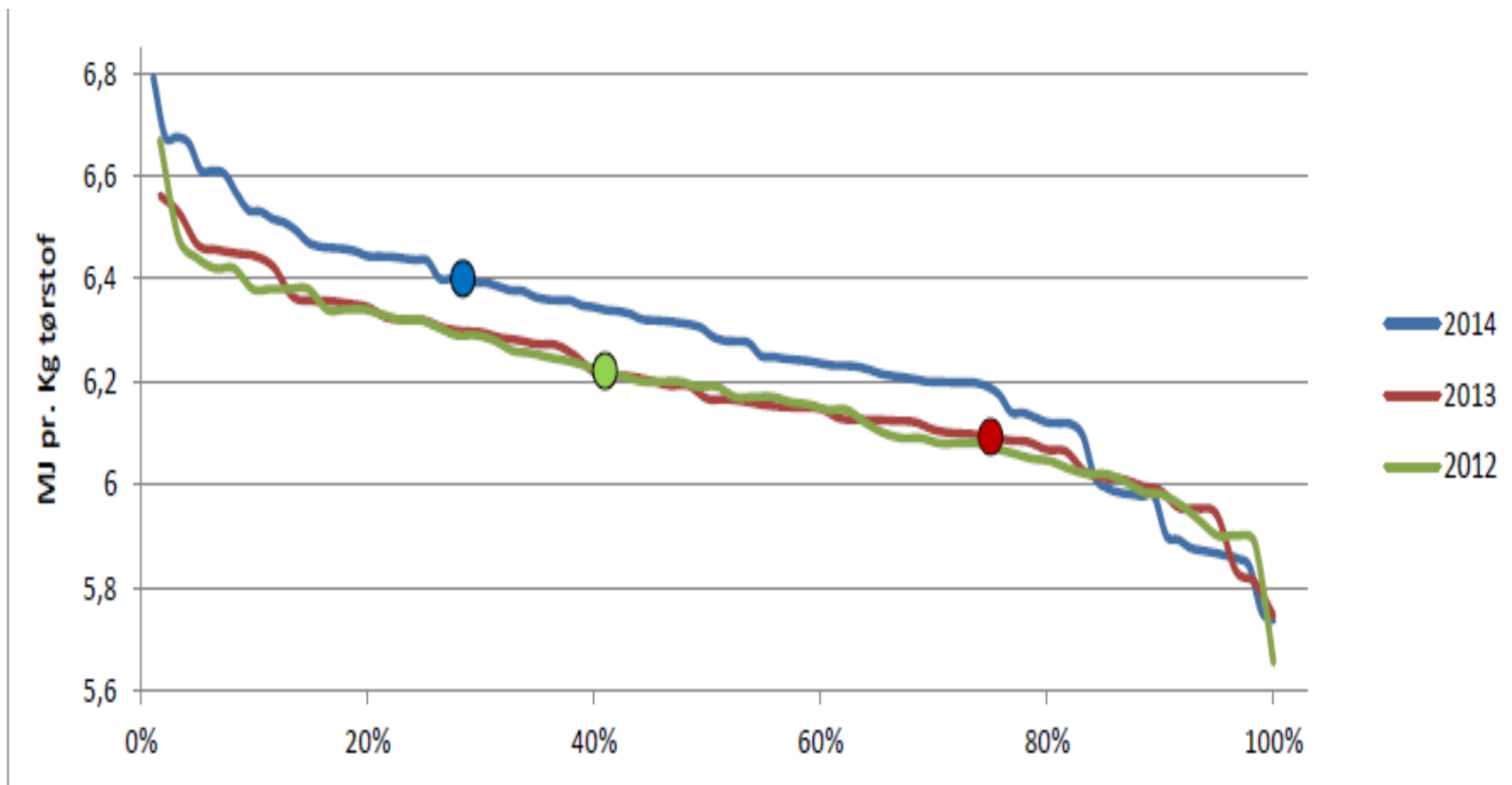
# GROVFODER: ÆNDRINGER I FREMSTILLINGSPRIS FOR DE 32 BEDRIFTER I 2014 OG 2015



# FØLG UDVIKLINGEN – GÅR DET DEN RIGTIGE VEJ? – ET EKSEMPEL



## ET ANDET EKSEMPEL



Sorø den 15. november 2016

**Sven Hermansen**

**Teamleder planteavl, SEGES-Økologi**

# MARKEN: INDSATSER DER SKABER VÆSENTLIGE FORBEDRINGER

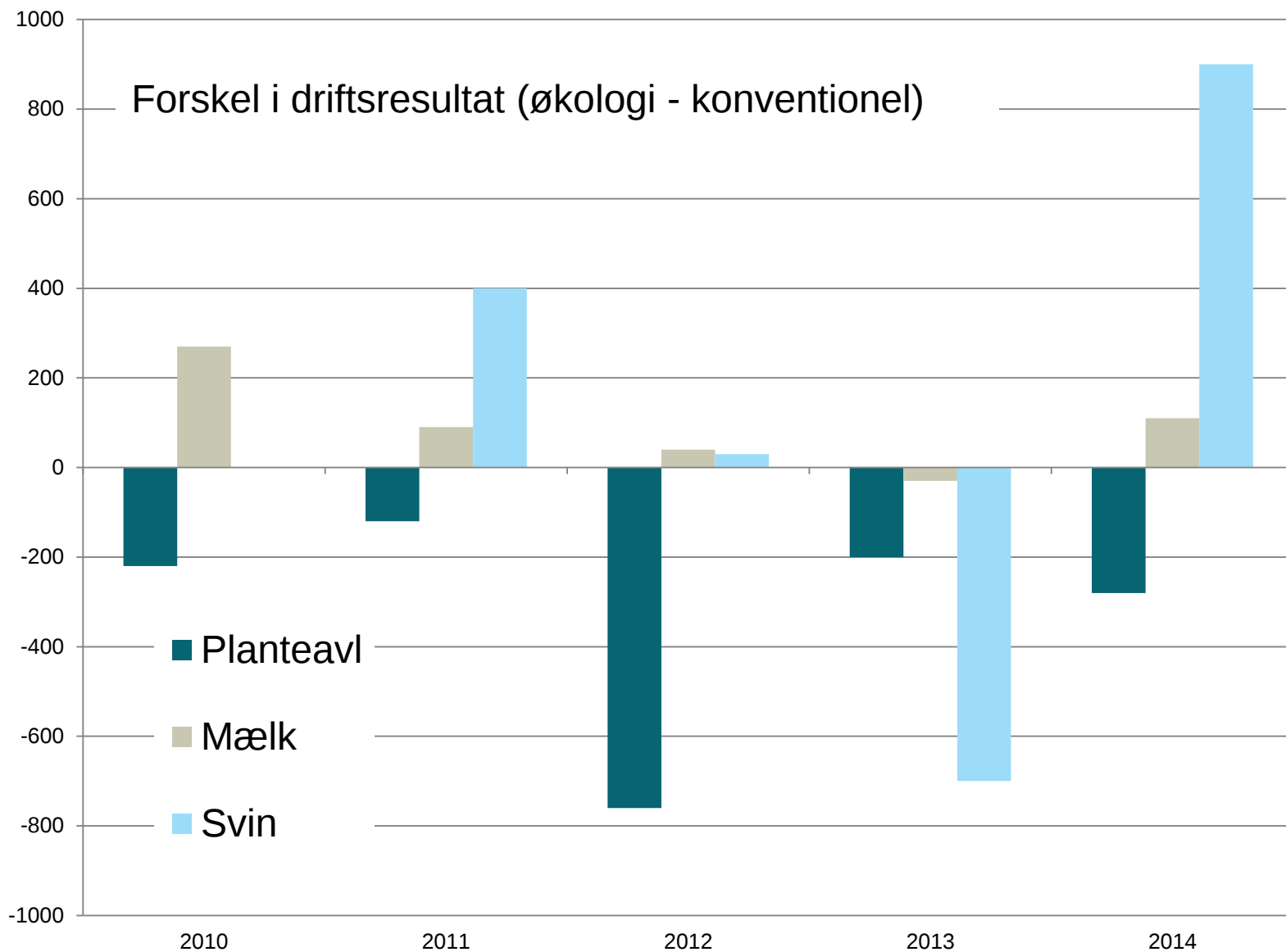
STØTTET AF  
**mælkeafgiftsfonden**



Se Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

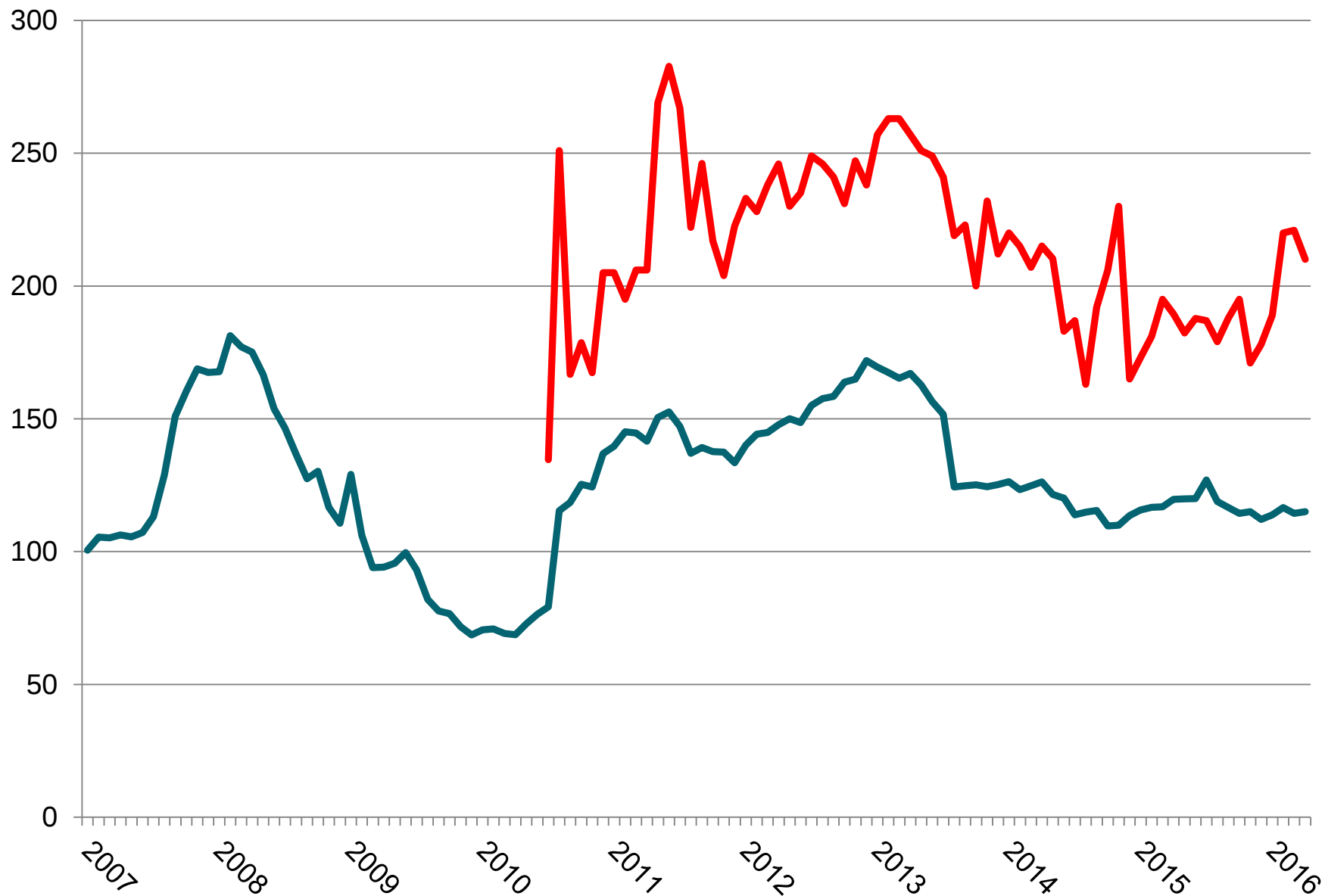
STØTTET AF  
**fonden for**  
økologisk landbrug





Kilde: SEGES 2016, Sektoranalyser økologi

—konv. byg —Øko. byg



# OMLÆGNINGSBØLGE FREM TIL 2018.....

- Økologisk areal +25%
  - Økologisk mælk +25%
  - Økologisk svin +15-20%
  - Økologisk fjer (æg og kød) +25-30%
- 
- I dag er der et underskud på foderkorn/protein
  - 2018.... vil det stige yderligere

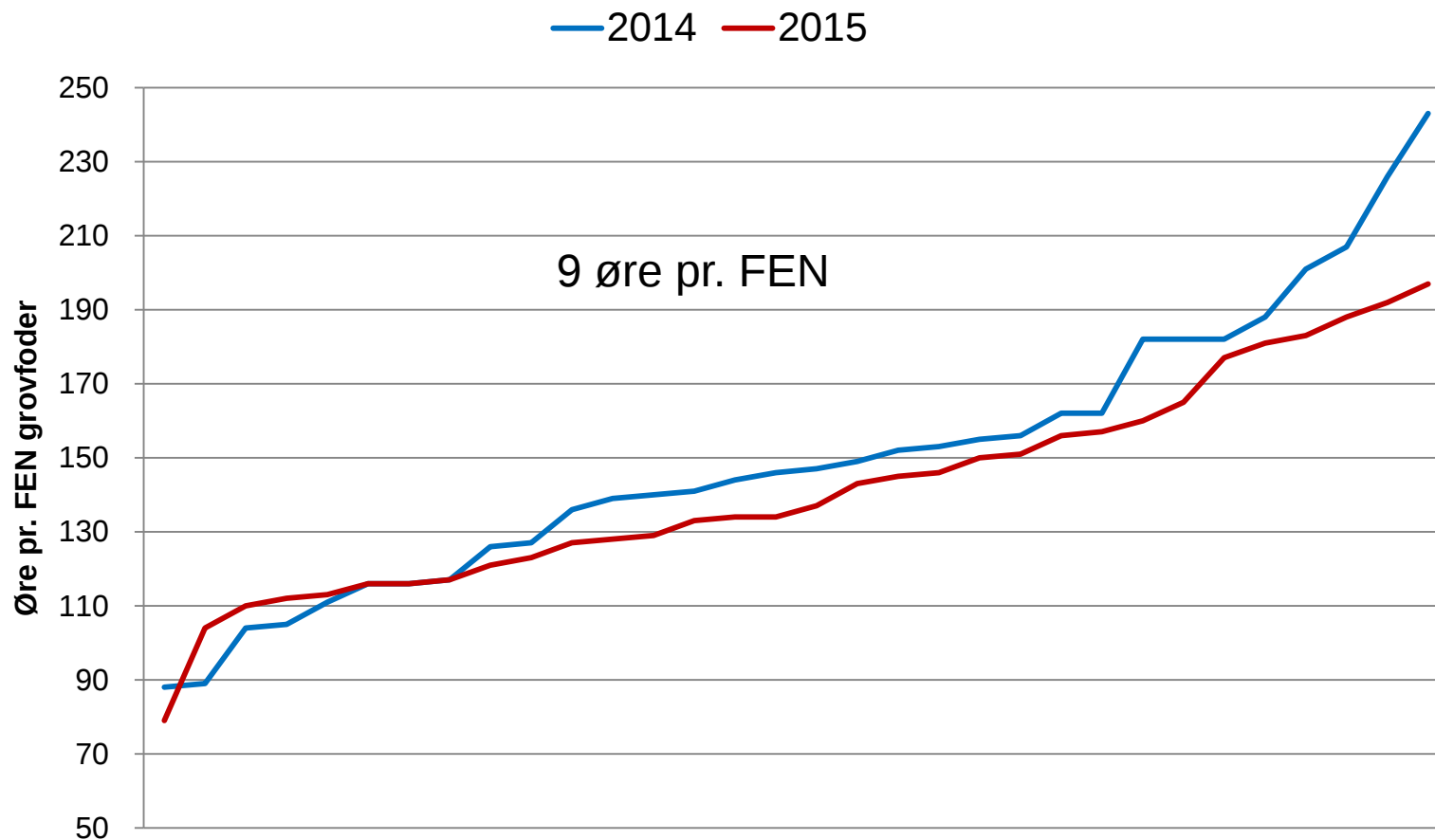


# INDSATSOMRÅDER I MARKEN

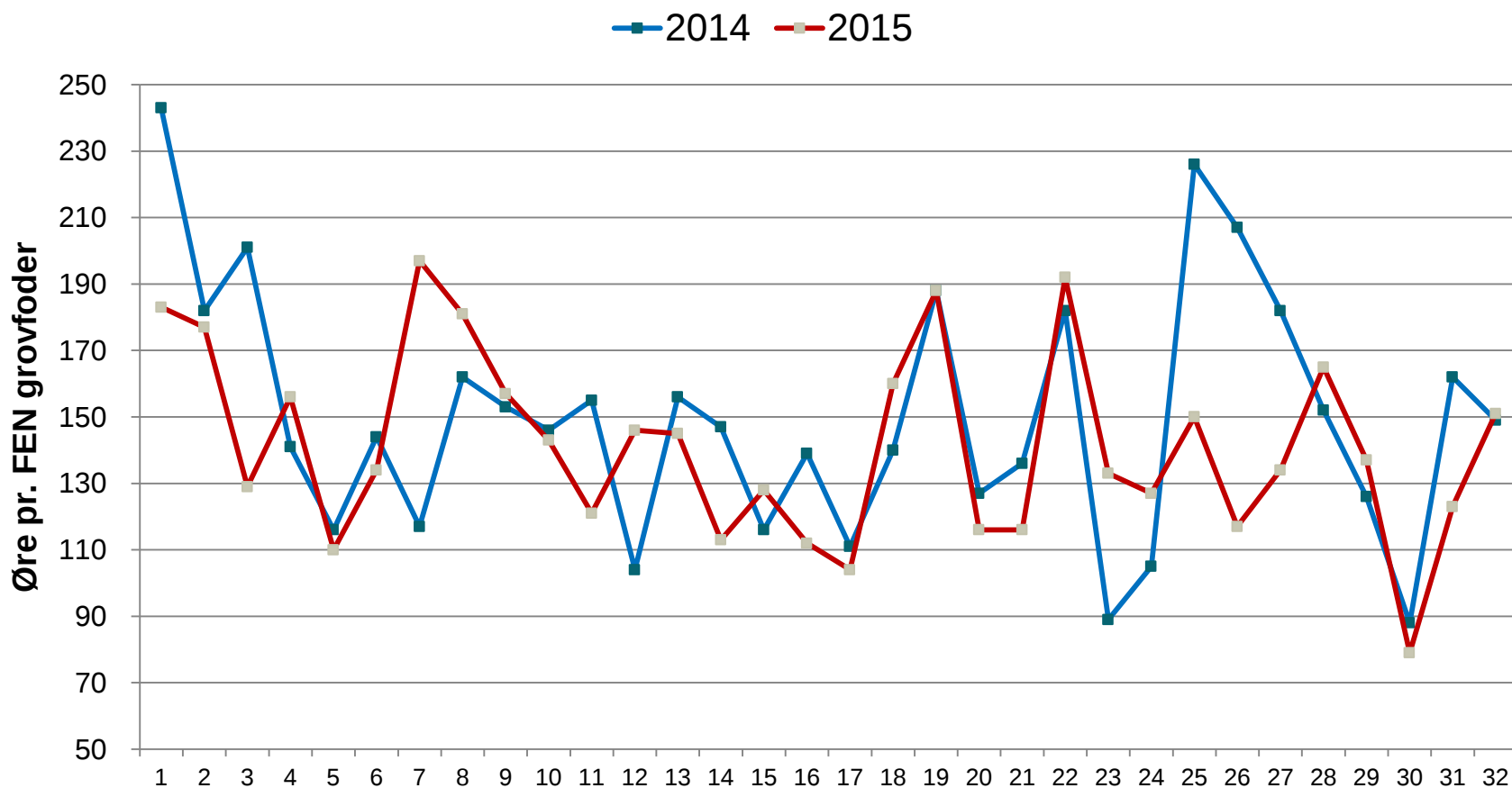
- Sammenhæng mellem mark og stald
- Udbyttelniveau hæves
- Omkostningsniveau sænkes



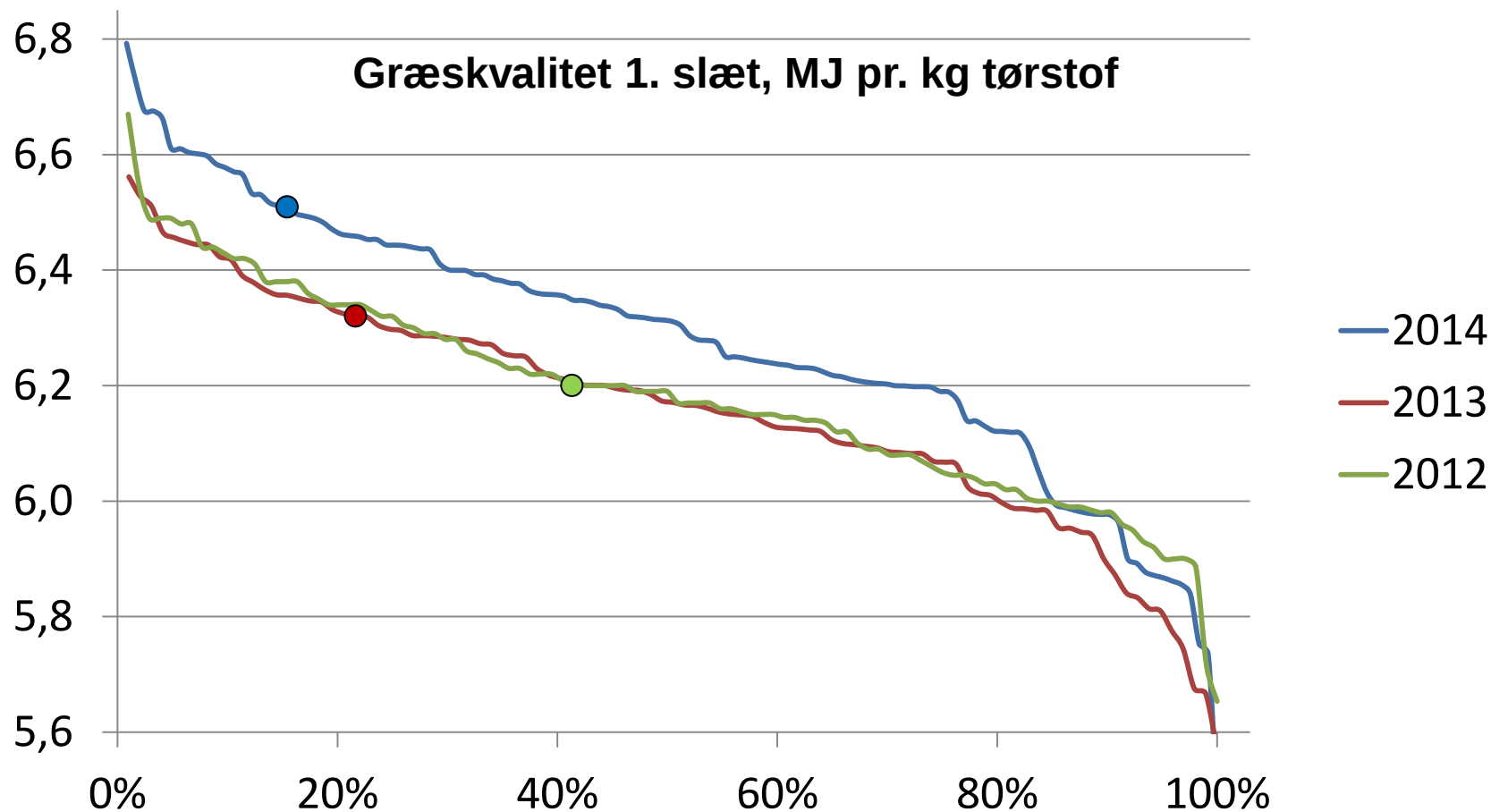
# GROVFODER - FREMSTILLINGSPRIS FOR DE 32 BEDRIFTER I 2014 OG 2015



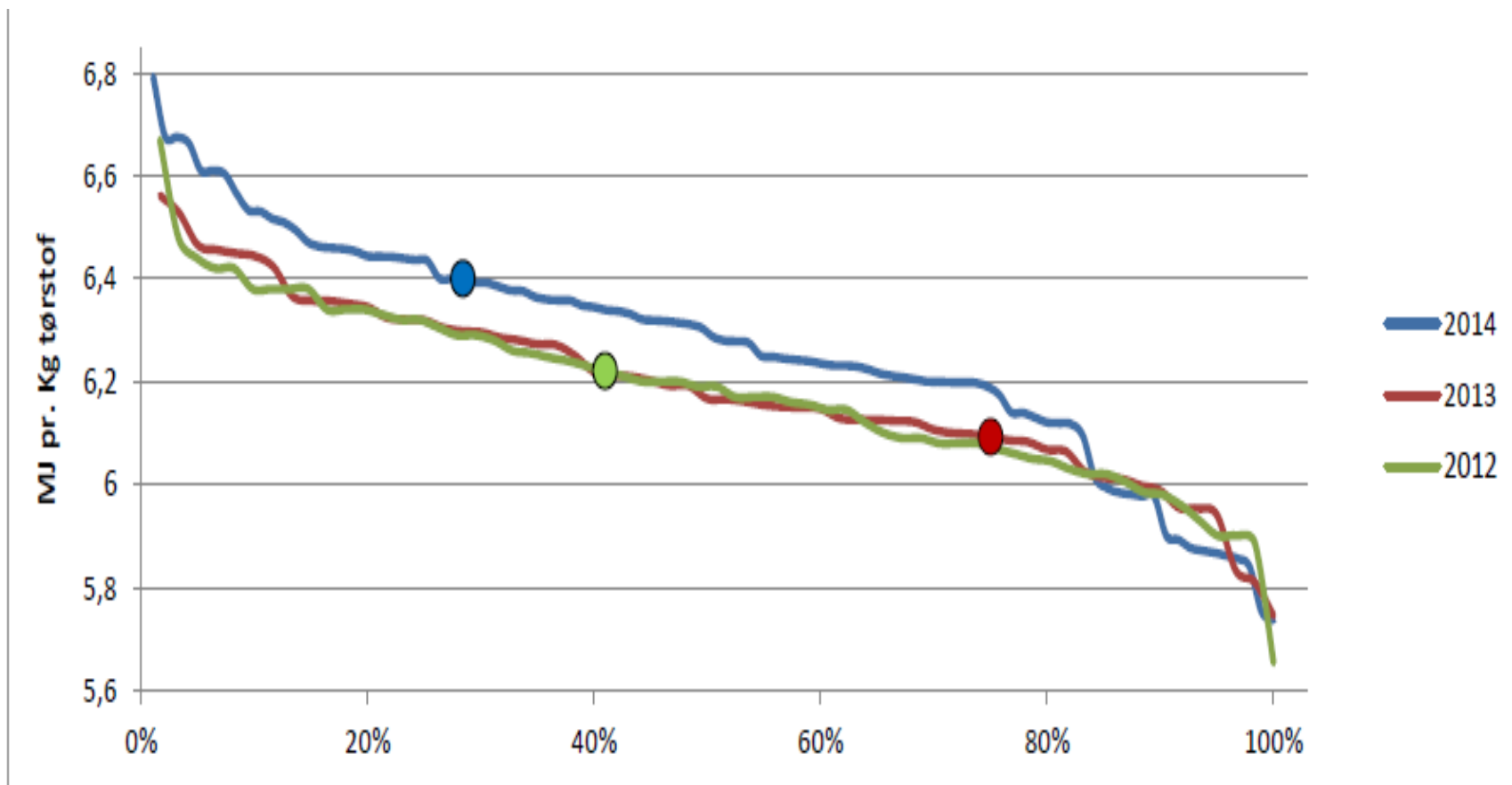
# GROVFODER: ÆNDRINGER I FREMSTILLINGSPRIS FOR DE 32 BEDRIFTER I 2014 OG 2015



# FØLG UDVIKLINGEN – GÅR DET DEN RIGTIGE VEJ? – ET EKSEMPEL



## ET ANDET EKSEMPEL



# UDBYTTE

- Der er konstateret for høje afvigelser på udbytter. Fejl i opmålingerne eller kasseret foder/foderspild.
- Udbyttmåling fungerer ikke
- Højere udbytte
- Udladning af foder
- Stort udbytte ved høvning af grovfoderbeholdninger
- Lave udbytter
- Højere ydelse – mere
- Udbytte
- Ønsket udbytte ved marksudbytte, bruger græsmarkssektionen
- Udbytteopgørelser er for usikre
- Udbytteregistrering i MarkOnline

**Bedre udbytter**

**Sikre registreringer**

# KLØVERGRÆSMARKEN

- For ringe kvalitet af de gamle slæt. Der skal kigges på sildigere blandinger 22, 24 og 42
- Ikke
- 500 t findes ved forveksling af markerne og fokus på etablering
- Usikkerhed
- Svært at få fat på det, hvordan får vi fat på det
- Inge, bl 22 og 35
- 4- 5 år gamle græsmejerier udlægget ikke lykkes
- Afprøvning 47
- 4 ell overblandinger
- Bl 45 reduceres

Udbytter

Kvalitet/blandinger

Holdbarhed

# INDSATSER: GRÆSMARKEN

- Udbytte: 1000 fe/ha i græsmarken = 10-15 øre/kg mælk
  - Kvalitet: timing
  - Kvalitet: blandinger
  - Kvalitet: vanding
  - Kvalitet: mælkeydelse
- Afgræsning der fungerer:
  - 0,2-0,6 ha/ko
  - Afgræsningsskole!!!



# PLANTEAVLSRÅDGIVNING

- Køb majs hos naboen i stedet for at dyrke den. Brug den frigjorte tid bedre.
- Fokus på rodukrudt
- Afprøvning af vinasse, virker det?
- Rodukrudt skræpper og kvik
- Demo med vinasse
- Flere jordprøver, find Rt optimum
- Mangler viden om Rt, Ca og kalkning

# TVÆRFAGLIG I

- Lavt afgræsningsareal
- Møde mellem maskinstation og landmand
- Hvad skal det nytte?
- Køber rådgivningspakke
- Økonomien er udfordret
- Fokus på rettidighed og dermed kvalitet
- Fokus på driftsledelse
- Grovfoderkvalitet i bund
- Mangler fokus på tværs af bedriften
- Afklaring af 4/5 slætstrategi i fht græsblandingerne

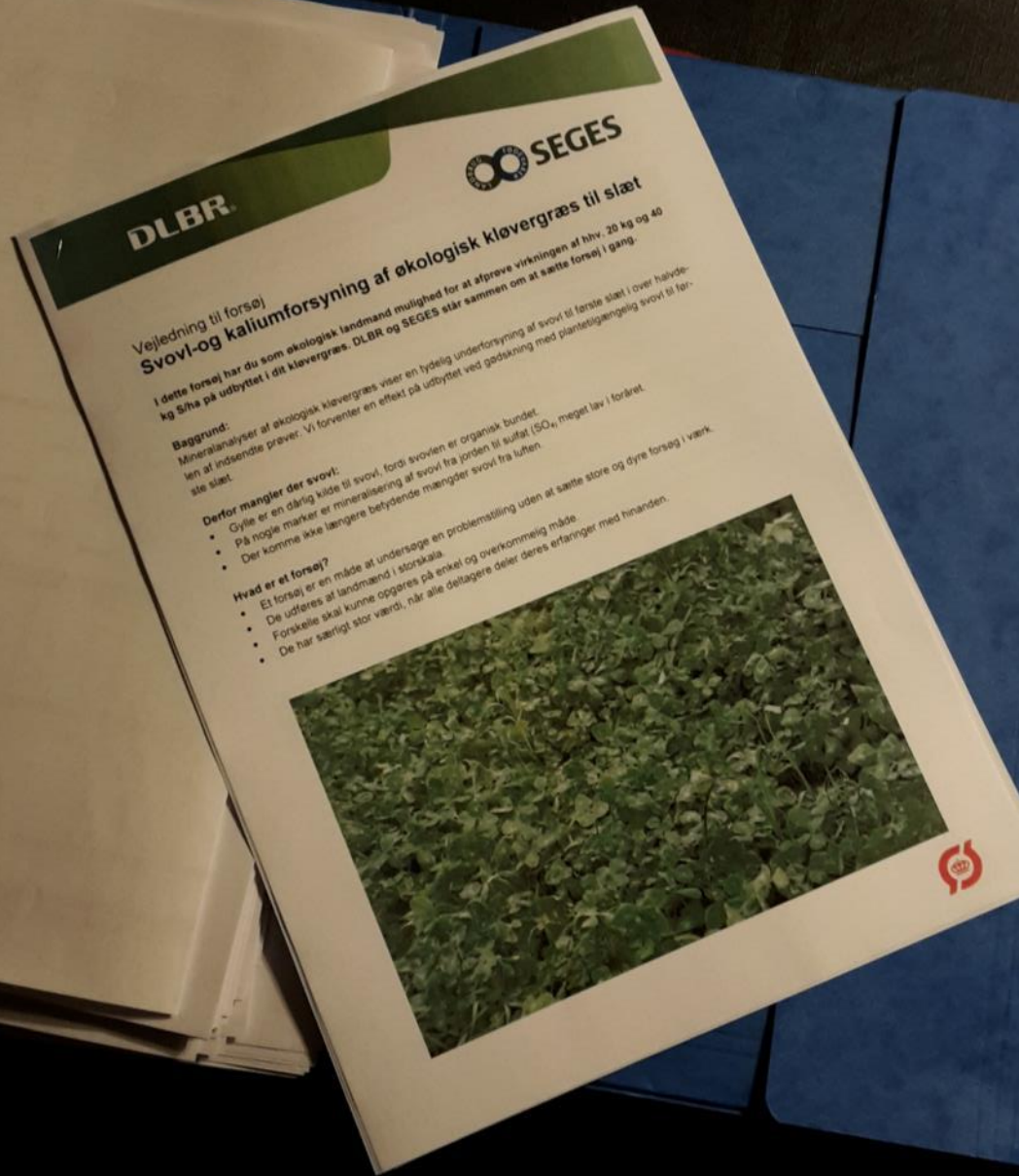
## TVÆRFAGLIG II

- Ingen afgræsningsskoler etableret. Mest en kvægrådgiveropgave.
- Dyre forpagtninger
- Høje maskinomkostninger
- Bedre og klare aftaler og kontroller på bestilling og leverance mellem mark og stald
- Afgræsningsskole kan ikke sælges til kostpris
- Ingen forbedringer muligt – kan det passe?
- Sædskifte/afgrøder/græsblandinger
- Svær at fastholde

# MANUAL (NYE FLASKER?)

- Brug fraktilanalyse til lokalisering af netto-potentiale (øre/kg)
- Bedriftens karakter (arrondering, mekanisering...)
- Udbytteopgørelser
- Mark/stald aftaler om behov og leverancer + opfølgning
- Aftaler i stalden
  - .....
- Aftaler i marken
  - .....
- Opfølgning på fraktilanalyse

# FORSØJ/DEMO



- S og K begrænsende ?
- Jordprøver, K og Mg
- Mineralanalyser, S
- Græsblandinger
  - Rødkløver
  - Timothe
  - Rajsvingel
  - Sildighed

# OMKOSTNINGER

- Afgrøder, transport km      Logistik og arrondering
- Maskinomkostninger      Over/undermekanisering  
Pris på dårlig timing?  
Aftaler med maskinstation
- Jordleje      1000 kr = 15-20 øre/fe/ha

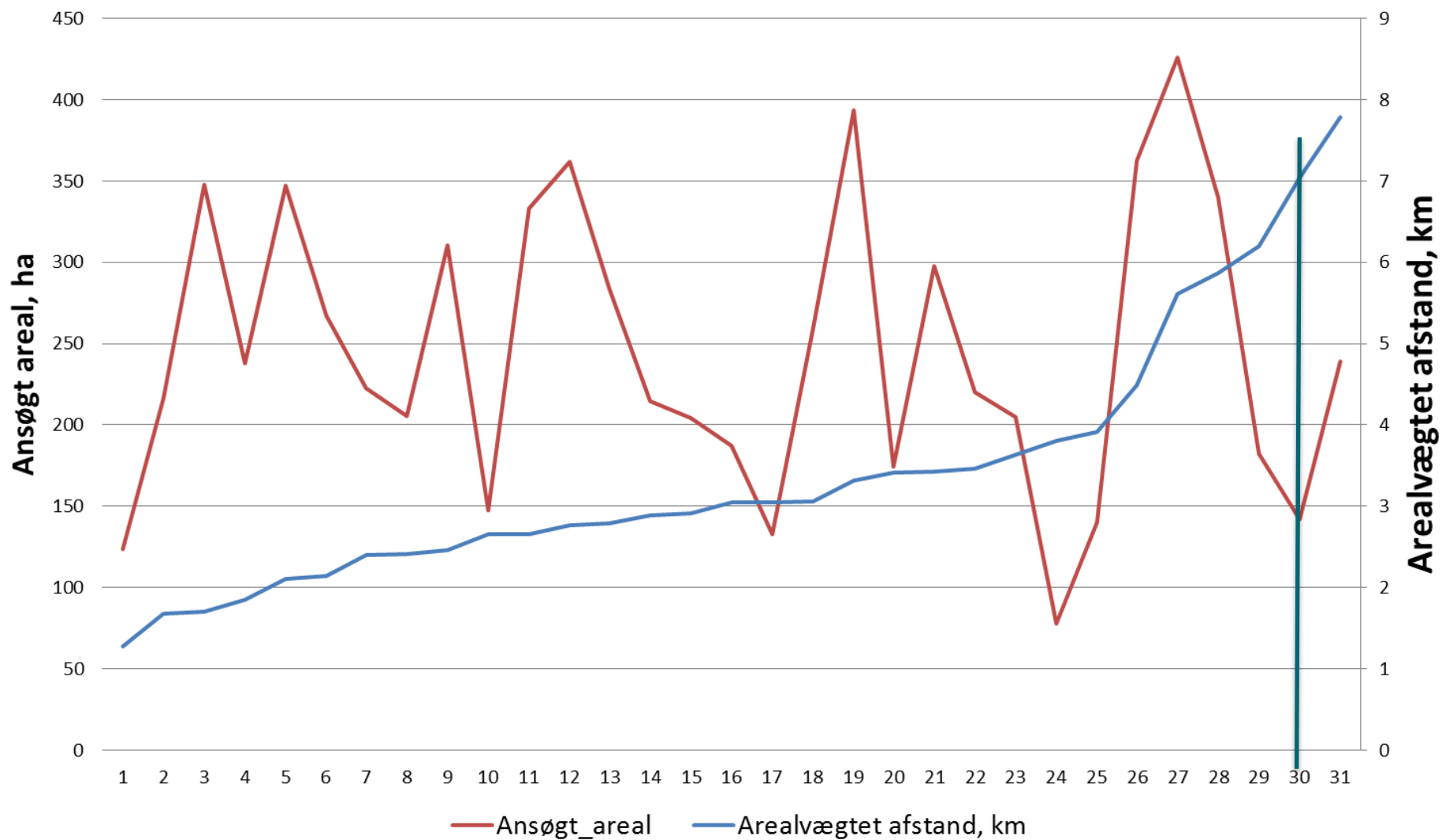


# Logistik



## Økologiske bedrifter

### Øversigt over bedrifter og arrondering 2015



## Økologiske bedrifter

### Gennemsnit markstørrelse og arealvægtet afstand

