

LMO, Søften 19. maj 2016

Arne Munk, SEGES Økologi

## KICK OFF MØDE FOR EKSTERNE KONSULENTER

### ”STYRKET KONKURRENCEEVNE I ØKOLOGISK MÆLKEPRODUKTION – DEL II”

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



Miljø- og Fødevareministeriet  
NaturErhvervstyrelsen

**LDP 2020**



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

STØTTET AF  
**mælkeafgiftsfonden**

STØTTET AF  
**fonden for  
økologisk landbrug**



# DAGSORDEN

1. Velkomst og introduktion
2. Analyse af de økologiske mælkeproducenters driftsregnskaber 2015 v/ Susanne Clausen
3. Kort opsamling – foreløbige resultater 2015 v/ Arne Munk
4. Siden sidst - hvad er der sket på vores bedrifter v/ deltagerne
5. Målsætninger, aktiviteter og leverancer 2016
  - a) AP 1-3 v/ Arne Munk
  - b) AP 4 v/ Finn Strudsholm
  - c) AP 5 v/ Inger Bertelsen og Sven Hermansen
6. Fraktilanalyser 2016 – indhold og tidsplan v/ William Schaar Andersen
7. Afholdelse af fire workshops for landmænd – hvem byder ind?
8. Opsummering af jeres leverancer i 2016 v/ Arne Munk
9. Praktiske oplysninger, fakturering mv.
10. Eventuelt

# PROJEKTETS FOKUS

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



# FORBEDRINGER FUNDET PÅ DE 32 BEDRIFTER

- I projektet er der identificeret potentialer fra 5 øre til 57 øre i reduceret fremstillingspris pr. kg EKM
- De fleste vil kunne opnå nettoforbedringer på mellem 20-30 øre pr. kg EKM ved at arbejde målrettet med 2-3 indsatsområder



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

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Markudbytter               | 10-15 øre |
| Grovfoderkvalitet          | 5-10 øre  |
| Maskinomkostninger         | 5-10 øre  |
| "Management"               | ?-30 øre  |
| Mælkeydelse                | 5-10 øre  |
| Fodring                    | 5-10 øre  |
| Energiudnyttelse           | 5-10 øre  |
| Antal kvier/kælvningsalder | 5-10 øre  |

# DAGSORDEN

1. Velkomst og introduktion
2. Analyse af de økologiske mælkeproducenters driftsregnskaber 2015 v/ Susanne Clausen
3. Kort opsamling – foreløbige resultater 2015 v/ Arne Munk
4. **Siden sidst - hvad er der sket på vores bedrifter v/ deltagerne**
5. Målsætninger, aktiviteter og leverancer 2016
  - a) AP 1-3 v/ Arne Munk
  - b) AP 4 v/ Finn Strudsholm
  - c) AP 5 v/ Inger Bertelsen og Sven Hermansen
6. Fraktilanalyser 2016 – indhold og tidsplan v/ William Schaar Andersen
7. Afholdelse af fire workshops for landmænd – hvem byder ind?
8. Opsummering af jeres leverancer i 2016 v/ Arne Munk
9. Praktiske oplysninger, fakturering mv.
10. Eventuelt

# DAGSORDEN

1. Velkomst og introduktion
2. Analyse af de økologiske mælkeproducenters driftsregnskaber 2015 v/ Susanne Clausen
3. Kort opsamling – foreløbige resultater 2015 v/ Arne Munk
4. Siden sidst - hvad er der sket på vores bedrifter v/ deltagerne
5. **Målsætninger, aktiviteter og leverancer 2016**
  - a) AP 1-3 v/ Arne Munk
  - b) AP 4 v/ Finn Strudsholm
  - c) AP 5 v/ Inger Bertelsen og Sven Hermansen
6. Fraktilanalyser 2016 – indhold og tidsplan v/ William Schaar Andersen
7. Afholdelse af fire workshops for landmænd – hvem byder ind?
8. Opsummering af jeres leverancer i 2016 v/ Arne Munk
9. Praktiske oplysninger, fakturering mv.
10. Eventuelt

# PROJEKTETS AKTIVITETER

## - FOREGÅR I FEM ARBEJDSPAKKER

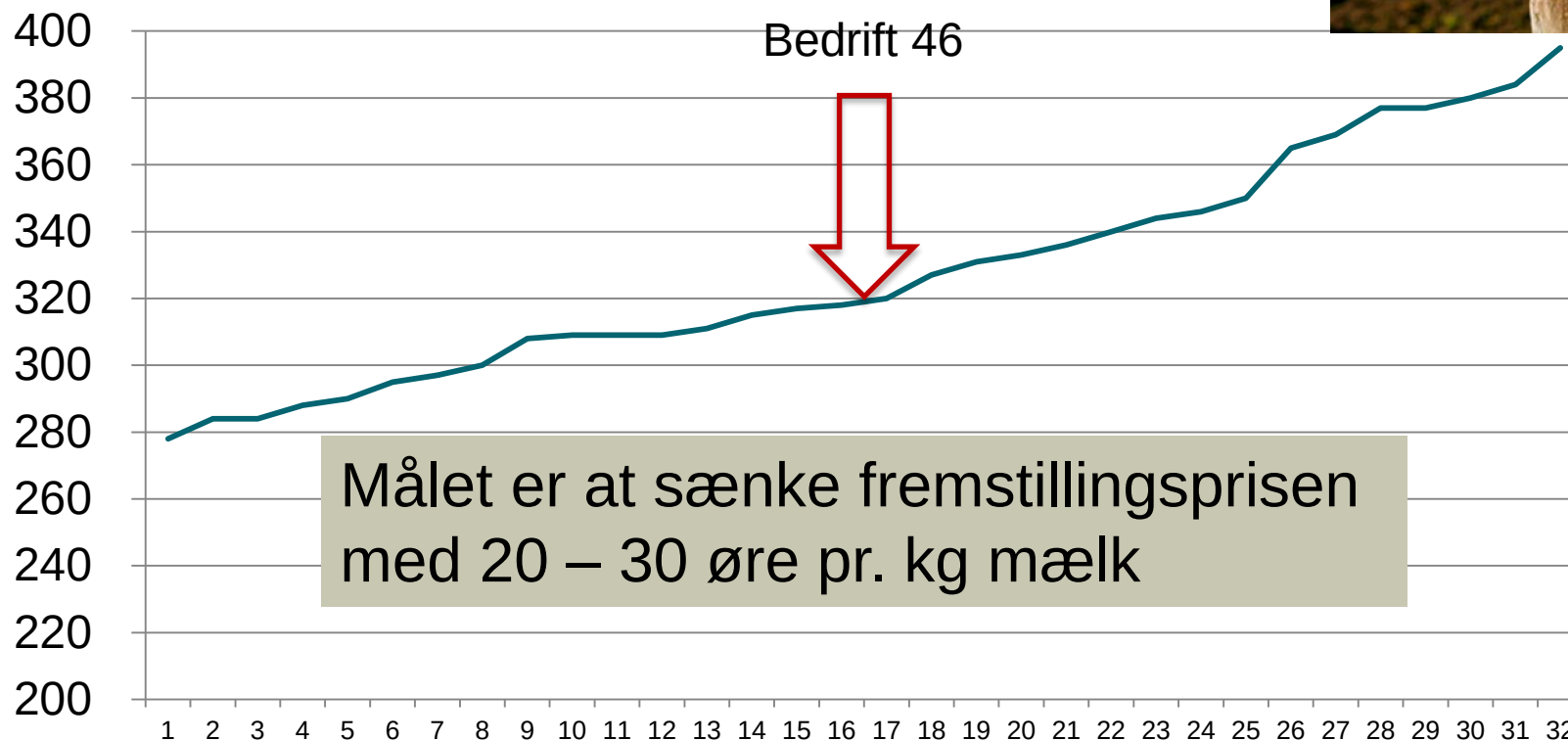
| Arbejdspakker |                                                                                   | Ressource-<br>personer                                   | Hvornår                  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1             | Uddybende analyser på bedriftsniveau                                              | WIS, SUC, <u>ARM</u> , KFJ, FNS, INB, <b>DLBR m. fl.</b> | Maj - august             |
| 2             | Opgradering af de økologiske DLBR-konsulenters tværfaglige kompetencer (workshop) | WIS, SUC, <u>ARM</u> , KFJ, FNS, INB, <b>DLBR m. fl.</b> | Juli - September         |
| 3             | Workshops for landmænd                                                            | WIS, <u>ARM</u> , KFJ, FNS, INB, <b>DLBR m. fl.</b>      | Oktober - november       |
| 4             | Højere mælkeydelse – optimalt foderniveau                                         | <u>FNS</u> , KFJ, <b>DLBR m. fl.</b>                     | Maj 2015 – december 2016 |
| 5             | Højere markudbytter – robuste sædskifter – jordforbedring                         | <u>INB</u> m. fl., <b>DLBR m. fl.</b>                    | Maj 2015 – oktober 2016  |



# KORRIGERET FREMSTILLINGSPRIS PR. KG EKM PÅ DE 32 BEDRIFTER



Øre/kg EKM



# 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 2014  
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 2014  
73 økologiske bedrifter

# 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!**

# KOMMER VI I MÅL MED DE 20 – 30 ØRE PR. KG MÆLK?



**Nu er vi inde ved projektets nerve**

**Det gør vi i 2016:**

Landmænd, involverede medarbejdere og rådgivere skal hver især besvare følgende spørgsmål:

- Hvorfor kommer vi i mål?
  - Nævn 2-3 faktorer
- Hvorfor ikke – hvor går det galt?
  - Nævn 2-3 faktorer
  - Hvad skal der til for at komme i mål?



# OPGAVEBESKRIVELSE OG SKØNNET TIDSPLAN FOR EKSTERNE LEVERANDØRER, AP 1-3

|                                                                            | Pr.<br>team (tværfagligt) |                         | Periode<br>2016 | Timer<br>i alt |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|
| <b>AP 1-3. Uddybende analyser på bedriftsniveau</b>                        |                           |                         |                 |                |
| Deltagelse i workshop/kickoffmøde (4 timer) inkl. forberedelse             | 12                        |                         | Maj             |                |
| Deltagelse i tværfaglig workshop inkl. forberedelse (5 timer)              | 15                        |                         | Sep.            |                |
| Modtage opfølgningsbesøg fra SEGES                                         | 6                         |                         | Okt             |                |
| Deltagelse i åbent hus-arrangement for landmænd                            | 4                         |                         | Okt/nov         |                |
| Af rapportere de samlede resultater til SEGES                              | 5                         |                         | Nov             |                |
| I alt                                                                      | 42                        |                         |                 |                |
|                                                                            | Pr.<br>bedrift            | Antal<br>bedrifter<br>6 |                 |                |
| Uddybende tværfaglige bedriftsspecifikke analyser på de udvalgte bedrifter | 6                         | 36                      | Maj/okt         |                |
| Besøg på de udvalgte bedrifter (2-3 rådgivere)                             | 6                         | 36                      | Maj/sep         |                |
| Beregne skønnede effekter og aftale implementering med landmanden          | 6                         | 36                      | Maj/okt         |                |
| I alt                                                                      | 18                        | 108                     |                 |                |
| <b>Timer i alt</b>                                                         |                           |                         |                 | <b>150</b>     |

# DAGSORDEN

1. Velkomst og introduktion
2. Analyse af de økologiske mælkeproducenters driftsregnskaber 2015 v/ Susanne Clausen
3. Kort opsamling – foreløbige resultater 2015 v/ Arne Munk
4. Siden sidst - hvad er der sket på vores bedrifter v/ deltagerne
5. Målsætninger, aktiviteter og leverancer 2016
  - a) AP 1-3 v/ Arne Munk
  - b) AP 4 v/ Finn Strudsholm
  - c) AP 5 v/ Inger Bertelsen og Sven Hermansen
6. **Fraktilanalyser 2016 – indhold og tidsplan v/ William Schaar Andersen**
7. Afholdelse af fire workshops for landmænd – hvem byder ind?
8. Opsummering af jeres leverancer i 2016 v/ Arne Munk
9. Praktiske oplysninger, fakturering mv.
10. Eventuelt

## AP 4: HØJERE MÆLKEYDELSE – OPTIMALT FODERNIVEAU

- Aktiviteter:
  - På de medvirkende bedrifter gennemføres beregninger over optimalt foderniveau ved hjælp af et nyudviklet excelværktøj, samt DMS, som håndterer bedriftsspecifikke forudsætninger vedr. ydelsesniveau, foderkvalitet, foderpris m.v. Arbejdspakken analyserer desuden forbruget af indkøbt tilskudsfoder med hensyn til mængde og kvalitet.
  - Det sker på 20 af de 32 bedrifter



# AP 5: HØJERE MARKUDBYTTER – ROBUSTE SÆDSKIFTER - JORDFORBEDRING

- Gennemgang af forventede udbytter, forudsætninger for disse, registreringsmuligheder og opnåede udbytte hos de deltagende landmænd
- Identifikation af udbyttebegrænsende faktorer – beskrivelse af hvordan eksisterende data og nye registreringer på bedriften kan være med til at klarlægge de udbyttebegrænsende faktorer
- Udarbejdelse af manual for en fokuseret indsats for at hæve udbytterne, og hvorledes udbyttefremgang skal registreres
- Vejledning i at lave markplots, som kan påvise om de identificerede tiltag medfører den forventede udbyttømæssige fremgang – afprøves på bedrifterne i 2016
- Aktiviteterne gennemføres på 20 af de 32 bedrifter.

# OPGAVEBESKRIVELSE OG SKØNNET TIDSPLAN FOR EKSTERNE LEVERANDØRER, AP 4-5

|                                                                                                           | Pr.<br>bedrift | Antal<br>bedrifter<br>4 |         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|---------|-----------|
| <b>AP 4. Højere mælkeydelse - optimalt foderniveau</b>                                                    |                |                         |         |           |
| Beregning af økonomisk optimalt ydelses- og foderniveau                                                   | 4              | 16                      | Jan/nov |           |
| Implementering og opfølgning hos landmændene                                                              | 1              | 4                       | Jan/nov |           |
| Tværfaglig optimering mark, stald                                                                         | 3              | 12                      | Jan/aug |           |
| I alt timer                                                                                               | 8              | 32                      |         | <b>32</b> |
| <b>AP 5: Højere markudbytter - robuste sædskifter - jordforbedring</b>                                    | Pr. bedrift    | I alt                   |         |           |
| Gennemgang af forventede udbytter, forudsætninger for disse og opnåede udbytte hos de deltagende landmænd | 2              | 8                       | Jan/sep |           |
| Identifikation af udbyttebegrænsende faktorer                                                             | 3              | 12                      | Jan/sep |           |
| Tværfaglig optimering mark, stald                                                                         | 3              | 12                      | Jan/aug |           |
| I alt                                                                                                     | 8              | 32                      |         | <b>32</b> |

# DAGSORDEN

1. Velkomst og introduktion
2. Analyse af de økologiske mælkeproducenters driftsregnskaber 2015 v/ Susanne Clausen
3. Kort opsamling – foreløbige resultater 2015 v/ Arne Munk
4. Siden sidst - hvad er der sket på vores bedrifter v/ deltagerne
5. Målsætninger, aktiviteter og leverancer 2016
  - a) AP 1-3 v/ Arne Munk
  - b) AP 4 v/ Finn Strudsholm
  - c) AP 5 v/ Inger Bertelsen og Sven Hermansen
6. **Fraktilanalyser 2016 – indhold og tidsplan v/ William Schaar Andersen**
7. Afholdelse af fire workshops for landmænd – hvem byder ind?
8. Opsummering af jeres leverancer i 2016 v/ Arne Munk
9. Praktiske oplysninger, fakturering mv.
10. Eventuelt

# DAGSORDEN

1. Velkomst og introduktion
2. Analyse af de økologiske mælkeproducenters driftsregnskaber 2015 v/ Susanne Clausen
3. Kort opsamling – foreløbige resultater 2015 v/ Arne Munk
4. Siden sidst - hvad er der sket på vores bedrifter v/ deltagerne
5. Målsætninger, aktiviteter og leverancer 2016
  - a) AP 1-3 v/ Arne Munk
  - b) AP 4 v/ Finn Strudsholm
  - c) AP 5 v/ Inger Bertelsen og Sven Hermansen
6. Fraktilanalyser 2016 – indhold og tidsplan v/ William Schaar Andersen
7. **Afholdelse af fire workshops for landmænd – hvem byder ind?**
8. **Opsummering af jeres leverancer i 2016 v/ Arne Munk**
9. **Praktiske oplysninger, fakturering mv.**
10. Eventuelt

## AP 3: WORKSHOPS FOR LANDMÆND

- Der afholdes fire workshops, heraf en på Sjælland, eventuelt i forbindelse med et "åbent hus" arrangement hos en af de deltagende landmænd i hvert geografisk område.
- Tidsplan: De fire workshops afholdes i oktober/november 2016, så landmænd og rådgivere kan drage nytte af projektets resultater i planlægningen af bedriftens produktion og målsætning for 2017.

**Hvem byder ind?**

# OPSUMMERING AF JERES AKTIVITETER OG LEVERANCER

1. Deltager i nærværende kickoff-møde
2. Laver uddybende analyser, besøger bedrifterne og udpeger potentielle indsatsområder
  - a) **Følger op på handlingsplaner fra 2015**
3. Beregner effekt på mælkens fremstillingspris af forbedringspotentialer
4. Præsenterer jeres analyser og de potentielle indsatsområder og effekter på en fælles workshop
5. Aftaler implementering/handlingsplaner med landmændene
  - a. Vi laver et opfølgningsbesøg hos jer
6. Medvirker i "åbent hus" arrangementer i oktober/november
7. **Afrapporterer de samlede resultater til os**
8. Deltager i - og er sparringspartner til - AP 4 og AP 5
  - a) **Afleverer dokumentation af beregninger mv. til os**

# PRAKTISKE OPLYSNINGER - FAKTURERING

Modtager:

SEGES P/S  
Att.: Arne Munk  
Agro Food Park 15  
8200 Aarhus N

dato

## Faktura vedr. Styrket konkurrenceevne i økologisk mælkeproduktion – del II

[Indsæt tekst der beskriver den aftalte ydelse/leverance – brug teksten fra aktivitetsskemaet]

xx timer af 740,00 kr. ekskl. moms

kr. x.xxx,xx

### Følgende skal også anføres på fakturaen:

Journal nr.: 15-0423216

Projekt nr.: 3692

# DAGSORDEN

1. Velkomst og introduktion
2. Analyse af de økologiske mælkeproducenters driftsregnskaber 2015 v/ Susanne Clausen
3. Kort opsamling – foreløbige resultater 2015 v/ Arne Munk
4. Siden sidst - hvad er der sket på vores bedrifter v/ deltagerne
5. Målsætninger, aktiviteter og leverancer 2016
  - a) AP 1-3 v/ Arne Munk
  - b) AP 4 v/ Finn Strudsholm
  - c) AP 5 v/ Inger Bertelsen og Sven Hermansen
6. Fraktilanalyser 2016 – indhold og tidsplan v/ William Schaar Andersen
7. Afholdelse af fire workshops for landmænd – hvem byder ind?
8. Opsummering af jeres leverancer i 2016 v/ Arne Munk
9. Praktiske oplysninger, fakturering mv.
- 10. Eventuelt**