



DAKA – en del af et grønt kredsløb



Kjær Andreasen
Teknisk direktør

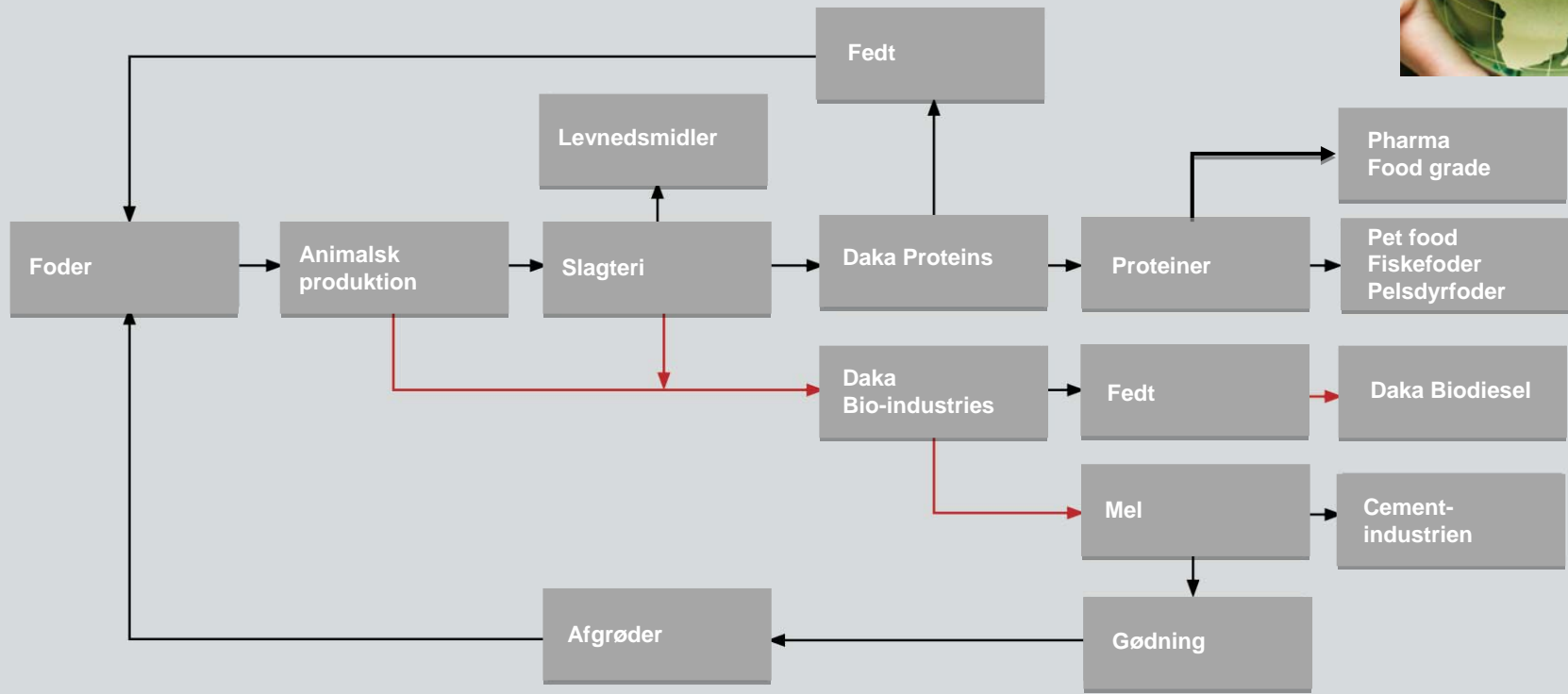
Fakta

Omsætning:	1 mia. kr.
Råvaremængde:	500.000 tons animalske råvarer
Medarbejdere:	245
Antal fabrikker:	5 (1 i Sverige, 4 i Danmark)
Historisk:	Mest kendt på lugten.
Fremtidigt:	Kendt som den største forædler af animalske biprodukter i Norden.

Dakas historie

- En gammel industri – startende med kødfoder
- Daka-fabrikkerne blev grundlagt i 1920-30erne
- I 2000 overtog Daka Konvex AB i Sverige
- 2006 – Saria/Daka Biodiesel joint venture
- 2012 - Saria overtager 51 % af Daka – konsolidering på EU-plan





DAKA – en del af et grønt kredsløb



2001

- Daka Blood Proteins
- Daka Proteins
- Daka Biodiesel
- Daka Bio-Industries
- Refood

DAKA forretningsområder

Indtil 2001 blev alt forarbejdet til foder –
men kogalskaben ændrede dette!



**DAKA Bio-industries:
RANDERS**

Råvarer:
Kategori 1 + 2

Produkter:
Ca. 280.000 tons råvarer/år
65.000 tons mel/år
39.000 tons fedt/år

Øvrige forhold:
Ca. 90 medarbejdere

Danske fabrikker

DAKA Bio-industries Randers	DAKA Administration Ringsted
DAKA Proteins Løsning	
DAKA Biodiesel Løsning	
DAKA Blood Proteins Lunderskov	





**DAKA Biodiesel:
LØSNING**

Råvarer:

Kategori 1 + 2 animalsk fedt

Produkter:

Biodiesel ca. 50 mill. liter/år
BHO 2500 tons/år
Glycerin 6000 tons/år
Kaliumsulfat 1200 tons/år

Øvrige forhold:

Ca. 20 medarbejdere

Danske fabrikker

DAKA Bio-industries Randers

DAKA Administration Ringsted

DAKA Proteins Løsning

DAKA Biodiesel Løsning

DAKA Blood Proteins
Lunderskov

Markeder

- Daka er et internationalt orienteret selskab
- Vi handler med det meste af verden
- Innovation og forretningskabelse må tænkes i en global sammenhæng



Vejen hertil

- 13 år med konstant udvikling/ændringer
- Lovgivninger
 - Veterinær lovgivning – konstant flere muligheder
 - Bæredygtighed – Food/feed/fuel.
 - Energi/Afgifter
- Råvaregrundlaget falder
 - Kineserne spiser "pet food" råvarer
 - Slagtinger flyttes til udlandet – biprodukter kommer ikke hjem
- Udfordring - vi skal have mere ud af mindre!



Fremtiden: Danmarks største bioraffinaderi?

- Fedt – mikrokomponenter/biolubricants?
- Funktionelle proteiner fra restprodukter
- Organiske gødninger
- Andre organiske restfraktioner - REFOOD
- Etablering af egne energianlæg forædling af produkter

Kræver gode samarbejder med forskningsverdenen, myndigheder og lovgivere og ikke mindst kunderne!



Barrierer

- Rammebetingelser usikre -> korte investeringshorisonter -> høj forrentning af kapital
- Succes kræver volumen – høje startomkostninger
- Sikkerhed for råvarerne -> Sikkerhed for dansk produktion -> Langsigtede aftaler med leverandører?
- Markedsaccept af produkter.
 - Biodiesel OK – takket være Region Midtjylland
 - Organisk gødning godkendt til økologi - ikke OK!
 - Refood?





Daka

TM