

Seminar; Er intensivering i mjølkeproduksjonen bærekraftig? Litteraturhuset, Oslo, 19. mars 2015



Strategier i mjølk- og kjøttproduksjonen på storfe – kort orientering

Av

Odd Magne Harstad, Laila Aass og Bente Aspeholen Åby

Institutt for husdyr- og akvakulturvitenskap

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU)



Strategier i mjølk- og kjøttproduksjon på storfe

Bakgrunn:

1. Politisk målsetting om å øke matproduksjonen med 1% per år
2.  Mjølkk-/kjøttproduksjonen på storfe - bærebjelken i norsk jordbruk

Utviklingstrekk:

- **Intensivering** – rask økning i ytelsen/ku ved hjelp av mer kraftfôr



Høyere import av kraftfôr **på bekostning av grovfôr**

- Færre kyr - mindre storfekjøtt fra mjølkeproduksjonen
- Økt import av storfekjøtt



Er intensiveringen i mjølkeproduksjonen bærekraftig?

Politisk målsetting - matproduksjon



Øke matproduksjonen i takt med befolkningsøkningen, dvs 1% per år



Matsikkerhet viktig begrunnelse !

Husdyrproduktene utgjør vel
70% av matenergien produsert i
Norge

Husdyra må ha fôr hver dag.
Sikker tilgang på fôr – **viktig**
del av matsikkerheten

Strategier i mjølk- og kjøttproduksjonen på storfe



Prosjekt periode: 1/1-2013 til 31/4 2015

Budsjett: 4, 5 millioner kr

Finansiering: Fonds- og avtalemidler:	4, 1 mill kr
: TINE, NFK, Nortura og Geno:	0, 4 mill kr

Samarbeidsparter: IHA, NILF, Animal & grassland research and innovation Centre, Ireland, NFK, Nortura og Geno

Prosjektledelse: IHA

Styringsgruppe: IHA, TINE, NFK, Nortura og Geno

Referansegruppe: IHA, Bondelaget, Bonde og småbrukarlaget, Animalia og Tyr

Strategier i mjølk- og kjøttproduksjonen på storfe

Scenarier



Forutsetninger	Scenario A	Scenario B	Scenario C	Scenario D
Produksjonsmål (norsk) - 2030:				
Mjølke, millioner liter/år	1500	1770	1770	1230
Storfekjøtt, tonn	110 000	110 000	110 000	80 000
Krav til andel norske fôrressurser	Ingen	Ingen	Grovfôr= 60% norsk Kraftfôr=85% norsk	Ingen
Økning i mjølkeytelsen/ku/år:	2, 1, 0 %	2, 1, 0 %		2, 1, 0 %
Konsekvenser for:				
- Behov for spesialisert kjøttproduksjon				
- Behov for grovfôr og kraftfôr dyrket i Norge				
- Arealbehov				
- Utslipp av klimagasser				