

Demonstrations- og informationsdag om ensileret halm/efterafrørøde

på Bånlev Biogas A/S

onsdag 7. maj 2014



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)



Ensilering af halm sammen med efterafgrøde

Forsøg i praksis

4 ha dyrket med efterafgrøde der er vokset op i høj stub fra kornafgrøde.

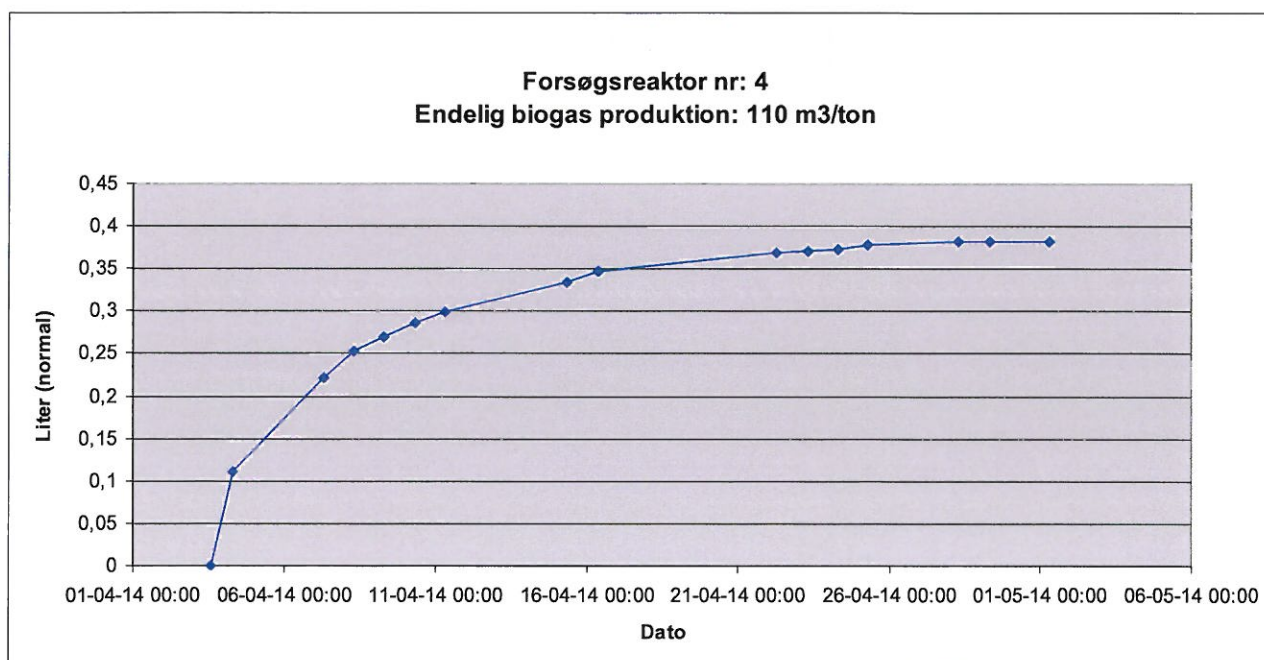
Skårlagt den 5. november

Snittet og presset i minibig baller den 6. november

Ensileret som wrabballer

	Pr. ha	I alt 4 ha
Høstudbytte, kg. vådvare	5.875	23.500
Høstydbytte, kg. tørstof (ts. 36,2%)	2.127	8.500

	Pr. ha	Pr. ton
Gasudbytte, m ³ biogas	646	110
Gasudbytte, m ³ metan	420	72



BAANLEV.DK

- for miljøet skyld



	Pr. ha	Pr. ton
Omkostninger		
Såning og frø	875	149
Slåning	203	35
Presning/wrapning	1.410	240
Transport	<u>297</u>	<u>50</u>
Frembringelsesomkostninger i alt	2.785	474

Frembringelsesomkostningerne pr. m³ metan er i forsøget opgjort til 6,63 kr.

Håndteringsomkostningerne for fast biomasse i form af halm, græs etc. er 150 kr. pr. ton og behandlingsomkostningerne på biogasanlægget er ca. 100 kr. pr. ton.

Samlet økonomi i forsøget:

	Pr. ha	Pr. ton
Salgspris for energi	2.585	440
Frembringelsesomkostninger	-2.785	-474
Håndteringsomkostninger	-881	-150
Behandlingsomkostninger	<u>-587</u>	<u>-100</u>
Resultat	-1.668	-284

Optimeringsmuligheder:

- Frembringelsesomkostning - dyr etablering og ensilering
- Mulighed for øget høstudbytte
- Håndtering på biogasanlæg – krav til mekanisk udstyr
- Øget gasudbytte pr. ton
- Gødningsfabrik for især økologer
- Alternativ værdi for landmand - gødningsværdi og manglende N-kvote

BAANLEV.DK

- for miljøet skyld



Kontaktoplysninger for yderlig information:

Bånlev Biogas A/S

Bjergagervej 4

DK-8380 Trige

tel 86 98 94 32

fax 86 98 92 09

web www.baanlev.dk

konto 2211-4375551964

cvr 28680872

Arne M Jensen

Direktør

Mobil: 20213370

E-mail: amj@baanlev.dk