



MAABJERG BIOENERGY

Miljø



Landbrugets udspredning før/efter Maabjerg BioEnergy (tons/år)

	Før	Efter	Reduktion
Kvælstof	2.647	2.104 * ¹⁾	543 (20%)
Fosfor	659	165	494 (75%)

*¹⁾ Incl. 25% bedre gødningsoptag (N) ved afgasset gylle

Åge Juhl Jørgensen viser hvor stor reduktionen er ved afgassing af gyllen

Besøg på Måbjerg Bioenergi

"Den 13. og 19. marts havde Danmarks Naturfredningsforening inviteret medlemmer og familie med på rundvisning på verdens største biogas-anlæg "Maabjerg BioEnergy" i Holstebro.

Ca. 35 deltagere tog imod tilbudet og fik en rigtig god og inspirerende introduktion til stedet af rundviser Åge Juhl Jørgensen. Anlægget leverer gas til varme i Holstebro, Struer og Vinderup. Biogas-anlægget er med til at reducere udledningen af kvælstof i landbruget og nedbringer også udledningen af CO₂ væsentligt.

Efter introduktionen blev vi vist rundt på det meget store anlæg, hvilket vist imponerede de fleste. Der var egentlig kun et sted, hvor det lugtede lidt af gylle, nemlig der hvor gyllen kommer ind i de store tankbiler, som bla. har navn efter klima- og energiministeren.

Efter den spændende rundvisning fortalte Åge lidt om fremtidsplanerne om et Bioethanol-anlæg, som måske snart bliver nutid. Et anlæg med gode intentioner og masser af arbejdspladser"



Hvorfor og hvornår!?

Landbruget:

- HARMONI-regler skærpes i 90'erne (1 DE pr. Ha egen eller lejet jord)
- Et "renseanlæg" hvor man fjerner fiberen er løsningen
- Fosfor (P)-reduktion på 75% giver 15% mere jord
- Plusser og minusser i *dyreartsgylle* udlignes

Struer Forsyning/Vestforsyning:

- Nødvendig af hensyn til varmelovgivning
- Grøn energi
- Arbejdspladser i erhvervet og på MBE
- Bedre Miljø
- Billigere Fjernvarme
- CO₂-reduktion
- 2002-2010 forhindringer: Fiberafbrænding/afgiftsforhold m.m.



Her kommer gyllen ind.



Deltagerne lytter interesserede



Åge Juhl Jørgensen fortæller om en af de enorme motorer, der skal til for at holde systemet igang.



Det forklares hvordan biomassen findeles



Formanden for DN Holstebro Ole Primdahl takker Åge Juhl Jørgensen for en rigtig god aften og kvitterer med DN's Naturkalender 2013
Tekst og billeder: Arne Christensen

