



Status og utfordringer i landbruksprosjektet.

Oppstart av prosjekt for bergning av klimanytte og verdikjedeøkonomi

Prosjektleder Ivar Sørby

Vestfold Bondelag

12 april 2010



Vi får Norge til å gro!

Status i landbruksprosjektet

- Gjennom vinteren har det vært holdt mange møter med bøndene
- Biogass har stort fokus i hele landet, har deltatt på mange konferanser og seminarer
- Har vært noe rundt og holdt foredrag om prosjektet i andre områder
- Jobbet mye med kalkyler for bruk av biogjødsel
- Kartlegger nødvendige investeringstiltak på husdyrbruk som skal levere gjødsel inn til anlegget – utarbeide kalkyler



Utfordringer

- Bestemme lokalisering av anlegget så raskt som mulig, bruke media aktivt når beslutningen er tatt
- Få lønnsomhet i alle deler av verdikjeden
- Mangelfulle off virkemidler til investeringstiltakene
- Innovasjon Norge vil ikke engasjere seg i den delen av landbruket som bare tar i mot biogjødsel, men kan vurdere å bidra noe til den delen av landbruket som leverer husdyrgjødsel
- Prosjektet bør antakelig engasjere seg mer politisk for å skaffe rammevilkår som kan gi oss den beste løsningen



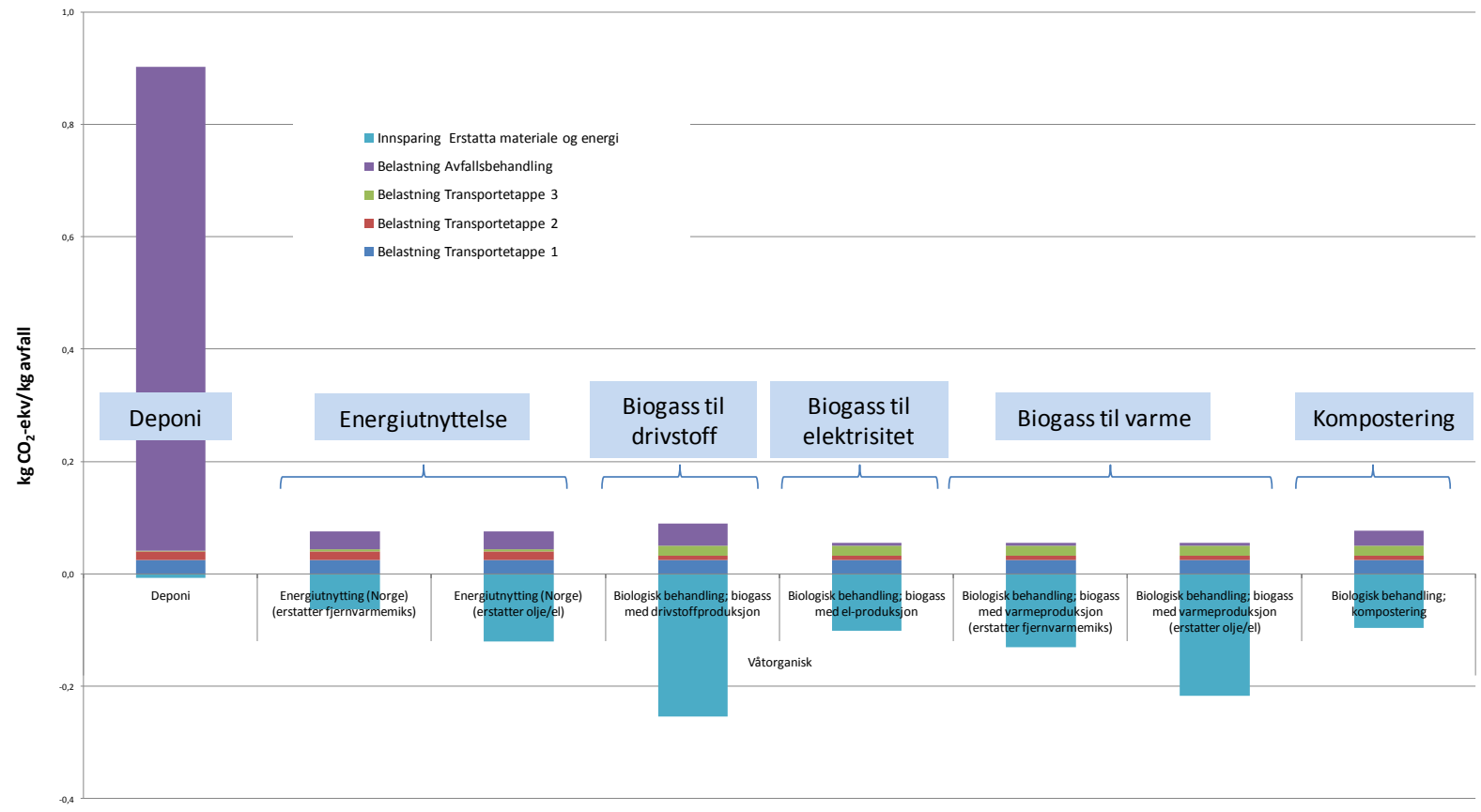
Modell for beregning av klimanytte

- Landbruksprosjektet må dokumentere total klimanytte ved tiltaket – hva med 12K/hovedprosjektet
- Det etableres nå et pilotprosjekt i Østfold og Vestfold
- Det er viktig for oss at prosjektet har praktisk nytte og at vi kan få ut resultater så tidlig i prosjektperioden at det passer med vår framdriftsplan



Figur 2 Brutto klimaregnskap for ulike behandlingsformer for våtorganisk avfall og for hvordan energien i biogassen benyttes (fra Raadal et al 2009)

Klimagassutslipp per kilo avfall ved avfallshåndtering



Framdriftsplan

	2010					2011								
	Aug	Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept
I Beskrive flytskjema for systemene, material og energiflyt	→													
II Innhente/legge inn data for utslipp avfall og gjødsel		→												
III Gjennomføre analyser, simuleringer, følsomhetsanalyser og tolkning av resultatene			→											
IV Fastlegge behov for supplerende data til neste fase prosjekt									→					
V Innhente kunnskap om supplerende behov andre regioner									→					
VI. Sluttrapportering og formidling av resultater							→							
VII. Prosjektledelse og -administrasjon	→													

