

OPS prosjekt (Offentlig – privat- samarbeid) –

Biogassanlegg for Vestfold og Grenland

Klima, avfall og biogass

9 februar 2012

Ivar Sørby, Re Bioconsult



Fra avfall til drivstoff Biogass i Vestfold

Bakgrunn



12-kommunesamarbeidet i Vestfold (12k)

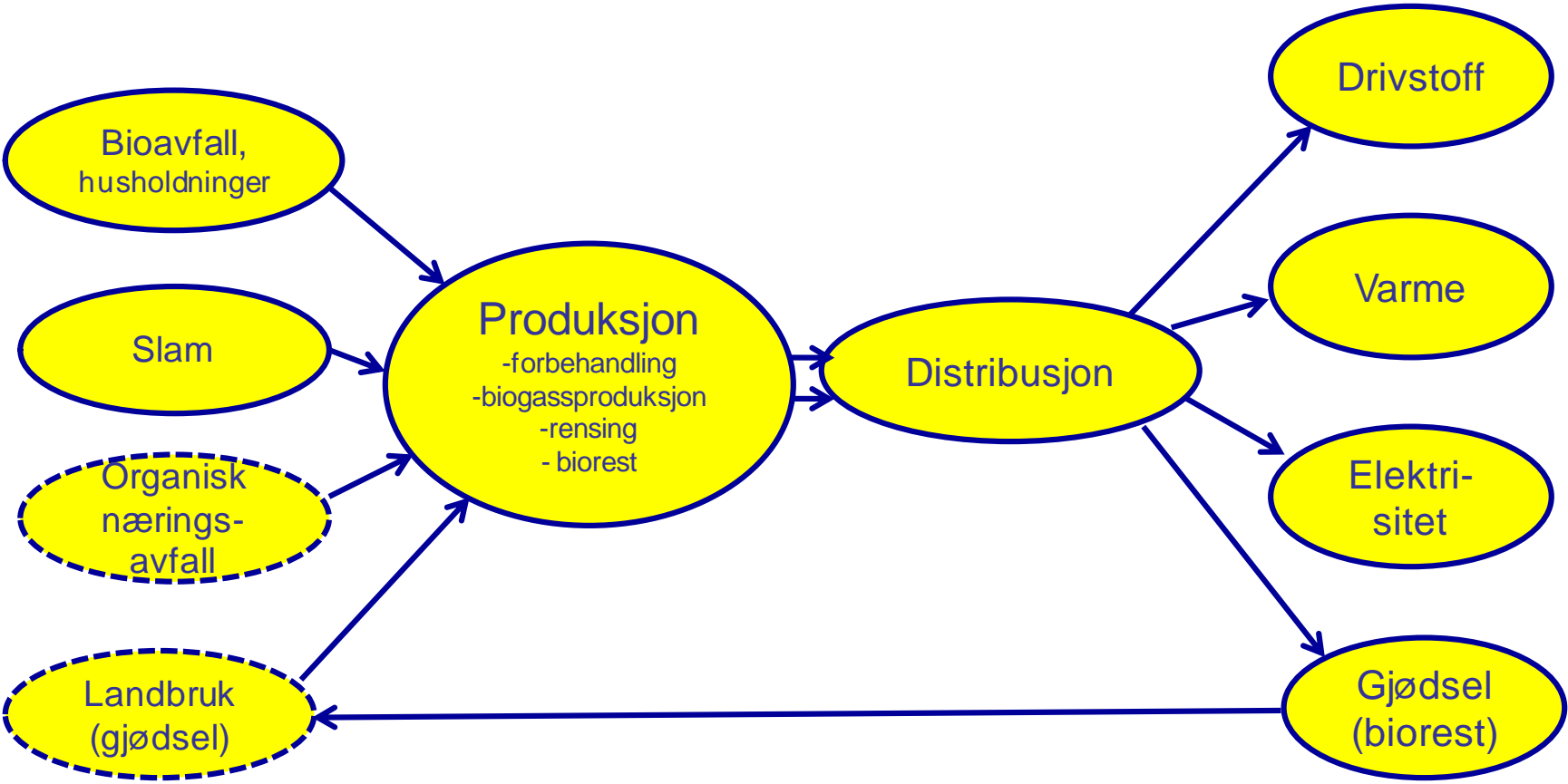
Utfordringer



- Hvordan oppfylle de kommunale klimamålsettingene?
- Hvordan utnytte avfallsressursene bedre?
- Er biogass en del av løsningen?
- Hva kan biogass brukes til?
- Hvordan rigge en ny verdikjede i Vestfold/Grenland?



Verdikjeden

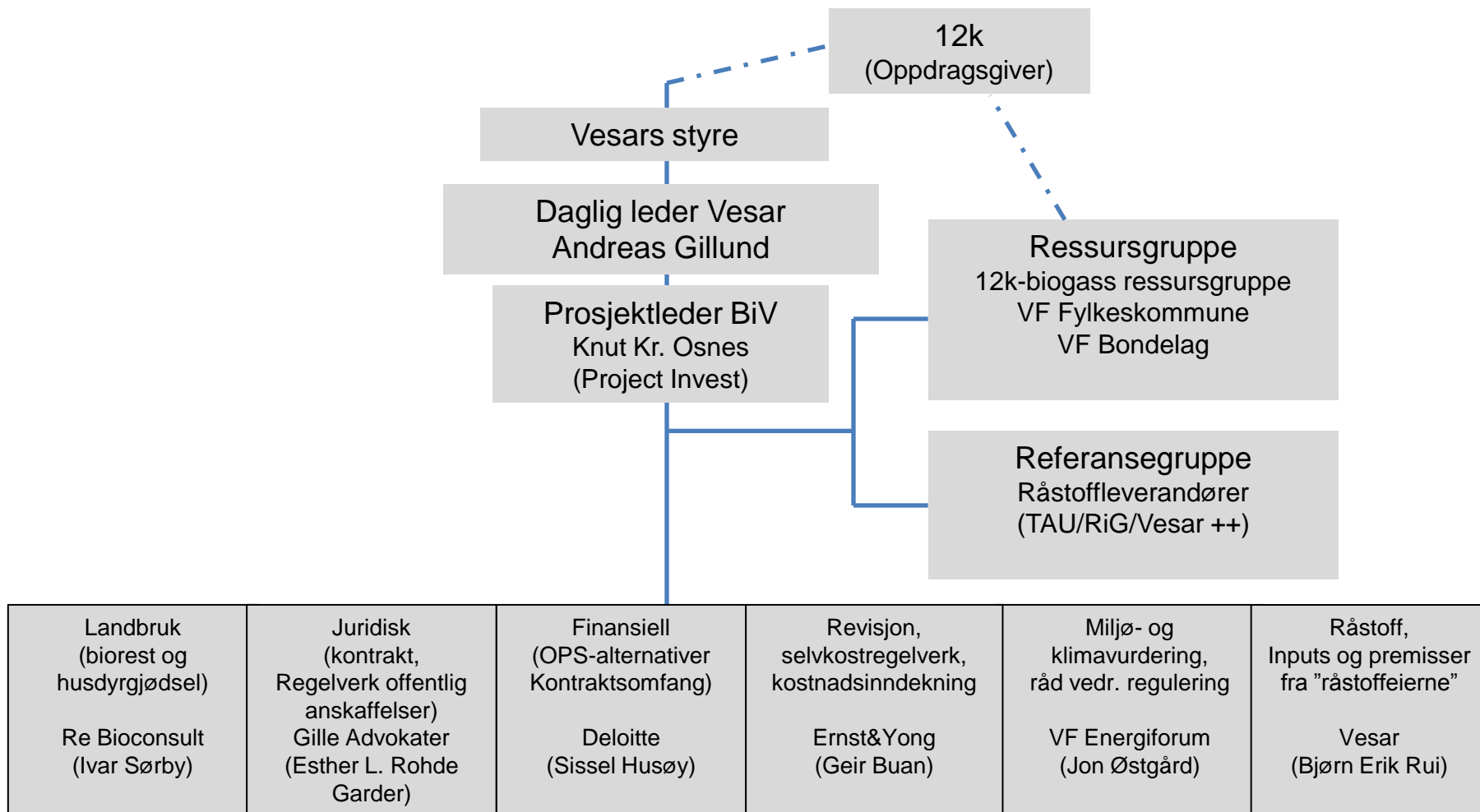


Hva skjer videre?

- **Vesar** har ansvaret for OPS-forhandlingene
 - Utforme konkurransegrunnlag
 - Utlyse konkurranse
 - Forhandle
- **Kommunene / selskapene**
 - får sak til behandling når resultatet av forhandlingene er kjent (i løpet av 2012)
- Opprette **bestillerselskap**
 - Behandle forslag til OPS-kontrakt i kommunene
 - Inngå OPS-kontrakt



Biogass Vestfold prosjektet: organisering 2011



Hvem er med?

- I alt 17 kommuner
 - Grenland 5 kommuner
 - Vestfold 12 kommuner
- Befolkningsgrunnlag mer enn 330 000 mennesker
- Ca 18 400 tonn våtorganisk husholdningsavfall
 - Grenlands ca 6 200 tonn
 - Vestfold ca. 12 200 tonn
- Ca 6 100 tonn slam tørrstoff

BIOGASS I VESTFOLD – HOVEDPLAN 2011-2012



Tre prekvalifiserte tilbydere

1) Norsk Gjenvinning AS bestående av:

- Norsk Gjenvinning AS (søker)
 - Norsk Biogassubstrat AS
 - FREVAR (Fredrikstad Vann Avløp og Renovasjonsforetak KF)
 - Nærenergi AS

2) Cambi Lindum (konsortium)

- Cambi AS (leder prosjektet)
- Lindum AS

3) Krüger Kaldnes (JV Krüger Kaldnes og Krüger)

- Krüger Kaldnes AS (NO)
- Krüger AS (DK)



TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!