

Referat fra Rotarymøte mandag 4.januar 2010

President Jan S åpnet møtet og regnet med mange gode nyttårsforsetter...
Gratulerte seg selv med 61-årsdagen

Ønsket innspill vedr hvordan beholde/skaffe nye medlemmer – skulle på presidenttreff.

Jon H introduserte kveldens foredragsholder – bondekollega **Ivar Sørby**.

Han fortalte om Biogassprosjektet i 12 K på vegne av Vestfold Bondelag. Han er prosjektleder for landbruksdelen i prosjektet.

Han regnet med at det ville ta ca 7 år med jobbing før det kunne bli en årsinntekt av dette.

Ordførere og rådmenn ”så lyset” etter en studietur til Trollhetan i Sverige.

Avfall kan brukes til varme, elektrisitet, drivstoff og gjødsel.

En stor utfordring er som vanlig lokalisering av anlegget.

Planen er at anlegget skal være i drift 2013. Det vil spare miljøet for 24.600 tonn CO2 årlig.

Forprosjektet har kostet ca NOK 5,7 mill.

Man sammenligner seg med og lærer av et tilsvarende anlegg i Danmark som produserer ca 9 mill kubikkmeter biogass i året. Dette gir en årlig omsetning på ca DKK 22 mill.

Investeringen i dette anlegget ble på ca DKK 120 mill.

Investering i tilsvarende anlegg i Norge blir vesentlig høyere.

Potensialet i Norge er totalt på ca 6,1 Terrawatt.

Anlegget i Vestfold blir på ca 60 Gigawatt.

I dag kjøres store mengder avfall ut av landet. Grunnen til at vi ikke får benyttet oss av dette i Norge er hovedsakelig spredt bebyggelse og for lav strømpris.

El-avgiften er i Norge 11 øre/kwh, i Danmark 25 øre/kwh mens den i Tyskland er hele 60 øre/kwh..

Dermed har de helt andre midler og insitamenter til en utvikling av fornybar energi.

Eneste måten å få brukt biogass på i Norge p.t. er til drivstoff.

Desidert størst mengde avfall fra landbruket. Men matavfall er vesentlig mer energirikt siden det ikke har vært i gjennom ”tarmsystemer” og trukket ut energi slik landbruksavfallet har.

Biorest – kalles også biogjødsel. Næringsstoffene beholdes i prosessen og er veldig effektive som gjødsel. Lukter lite.

Konklusjon:

- Forprosjekt blir gjennomført
- All avfallsbehandling i Vestfold kan bli miljøvennlig
- Vestfold blir ledende på fornybar energi og særlig transport
- Landbruket spiller en viktig rolle på biogjødsel og kan redusere utslipp