

AMD / Lars B. Nordevall

27.11.2007

Dato 27.november 2007

Sted Formannskapssalen, Herredshuset Skiptvet

Deltakere Skiptvet kommune, 4 deltakere
Våler kommune, 1 deltaker
Privatpersoner, 2 deltakere fra Skiptvet
Lars Nordevall, Fortum Distribution AS
Øyvind Undrum, COWI AS

ÅPENT MØTE OM LOKAL ENERGIUTREDNING I SKIPTVET OG VÅLER

Innledning

Fortum Distribution AS ønsket velkommen og takket kommunen for samarbeidet og imøtekommenhet i forbindelse med energiutredningen og arrangementen av møtet.

Det ble gitt en orientering om Fortumkonsernet generelt og Fortum Distribution spesielt. I Østfold eier og driver Fortum Distribution lokaldistribusjon til 13 kommuner. Det er Fortum Distribution som er ansvarlig for utarbeidelsen og framleggelsen av den lokale energiutredningen.

Fortum Distribution AS har engasjert COWI AS til å bistå i arbeidet med de lokale energiutredningene. COWI AS er et landsdekkende rådgivningsselskap med kontorer bl.a. i Fredrikstad.

Diskusjon og kommentarer fra deltakerne

Det ble notert følgende momenter underveis.

- Bredden på ryddet felt under linjenettet er generelt økt de senere år. Fortum har i dag stort sett en trasébredde på 15 m sammenlignet med kravet som er 9 m. I enkelte områder går trasébredden også utover 15 m for at linjen skal være såkalt "tresikker".
- Det ble stilt spørsmål om Fortum vil legge mer kabel fremover som følge av ny og billigere kabelteknologi. Teknologien (HVDC – høyspent likestrøm) som det har blitt referert til i media er beregnet på de høyeste spenningsnivåene (sentralnettet), og kan eventuelt bedre lønnsomheten til kabelprosjekt. I distribusjonsnettet derimot vil ikke denne typen teknologi gi noen gevinst i form av lavere kostnader enn dagens løsninger.
- Utvikling i folketall på ca 20 personer pr år i Våler, som er lagt til grunn i utredningen, synes for lavt. Kommunen har i sine planer forutsatt en betydelig større økning av folketallet.
- Det ble stilt spørsmål om det er mulig å utnytte husdyrgjødsel fra gris til energiproduksjon. Ubehandlet gjødsel kan benyttes som råstoff for biogassprosessen i en reaktor. En fordel med kontrollert anaerob gjæring er at man kan oppnå temperaturer som dreper de fleste mikroorganismer. I prosessen kan man oppnå et metaninnhold på over 50 %. Biogassen kan brennes direkte for å produsere varme. I Danmark finnes det et femtital biogassanlegg på gårder.

AMD / Lars B. Nordevall

27.11.2007

- Vamma kraftverk ligger i Glomma mellom Skiptvet og Askim. Ifølge Skiptvet kommune er ca 75 % av kraftverket tilhørende i Skiptvet, og mener derfor at en tilsvarende andel skulle vært registrert som produsert energi i kommunen. I utredningene er all produksjon i kraftstasjonen tatt med i utredningen for Askim.

Fortum og COWI takket for oppmerksomheten.

Fredrikstad, 27.11.07
Øyvind Undrum (sign.)
Referent