



Favrskov Kommune
Byggesagsafdelingen
Torvegade 7
8450 Hammel
byggesagsafdelingen@favrskov.dk

Høringssvar vedr. Dispensation til ny kedelbygning og ny halmfyret kedel på Hinnerup Fjernvarme, Fanøvej 15, 8382 Hinnerup.

Kommunen har inviteret til partshøring i anledning af nogle påtænkte dispensationer til Hinnerup Fjernvarme i forhold til lokalplan 33. Helt overordnet set er vi i DN-Favrskov meget tilfredse med, at man i Hinnerup har formået at etablere en god og relativt billig kollektiv varmesyning og at man stort set har udfaset fossile brændstoffer. Vi har dog dels nogle generelle holdninger til nye halmfyrede værker, dels nogle specifikke kommentarer til det konkrete projekt.

Generelle forhold

Anvendelse af biobaserede afgrøder som halm til opvarmning har spillet en nødvendig rolle i en periode med udfasning af fossile brændstoffer, men dels er den CO₂-reducerende effekt af bioafgrøder ikke stor, dels er den halm, der i fremtiden vil være til rådighed, begrænset og vil skulle erhverves til stigende priser. Bioafgrøder bør derfor nu snart erstattes med sol og vind, der har et langt større CO₂-besparende potentiale. Der kan f.eks. blive tale om geotermisk varme opgraderet via eldrevne varmepumper også til byopvarmning. Affaldsprodukter fra afgrøder som f.eks. halm bør derimod anvendes til forbedring af muldlaget ved opbygning af kulstoflageret og anvendes til produktion af organisk kemisk baserede forbrugsstoffer til erstatning af fossile ressourcer.

Ifølge professor ved afdeling for Agrøkologi – Klima og Vand ved Aarhus Universitet Jørgen E. Olesen er kulstofindholdet (forhold kulstof/ler) i muldlaget kritisk lavt i næsten hele Jylland, herunder i Favrskov Kommune. Udbyttet er højere i jord med større kulstofindhold ved samme gødskningsintensitet. I princippet kan man altså opnå samme udbytte med lavere gødningsforbrug, hvis man øger kulstofindholdet i jorden. Nedmuldning af halm er derfor væsentlig for at øge kulstofindholdet.

Der er også landbrugskonsulenter, der vurderer at flere landmænd har brug for at snittet halm beholdes ude på marken af den årsag. Det vil så betyde, at udbuddet af halm til forbrænding i fremtiden vil blive formindsket og dermed medføre stigende halmpriser.

En anden årsag til at landbruget formentlig vil ændre på forholdet omkring halm til afbrænding i fjernvarmeværker er, at der ikke mindst fra EU er en stigende bevidsthed om landbrugets forholdsvis store CO₂ påvirkning, så der også fra samfundets side kan forventes et krav til landbruget på dette punkt.

Det er derfor muligt at investering i et nyt halmbaseret anlæg er en usikker investering, hvorfor vi vil opfordre Hinnerup Fjernvarmeværk til at lade det indgå i overvejelserne i forbindelse med værkets fremtidige økonomiske overblik.

Det konkrete projekt

Hvis man fastholder det konkrete projekt, og kommunen er villig til at dispensere i forhold til lokalplan 33, har vi følgende kommentarer.

1. Værket er højt beliggende. Bygning og specielt skorsten i anført højde vil være meget synlig fra den rekreative Søftensti langs Lilleåen mellem Hinnerup og Søften. Betænkelig tæt på det rekreative naturområde Søftendalen – formentlig også synligt herfra.
2. Visualiseringen giver ikke et retvisende billede i forhold til omgivelserne, og der er ikke vist visualisering fra de to områder omtalt ovenfor.
3. Der er en række høje træer på toppen af skrænten ned imod Søftendalen, som i nogen grad skærmer udsynet til bygningsklodsens, men er der nogen garanti for, at træerne bliver bevaret eller hegnet ligefrem udbygget?
4. Afbrænding af halm giver desværre anledning til NO_x-dannelse og dermed potentielt gødningsudledning til Søftendalen, hvor der er meget fine overdrev med stor biodiversitet bevaret fra oldtiden. I projektet diskuteres problemer med fiksering af NO_x. Det må være en selvfølge, at NO_x opfanges, sådan at udledningen til Søftendalen reduceres!

Med venlig hilsen
DN Favrskov afdeling

Alfred Borg
Formand
Solsortevej 2
8382 Hinnerup
Tlf. 5127 2511
Mail: Favrskov@dn.dk