

Overvejelser omkring evt. vindmølleprojekt i Fjerritslev Fjernvarme. Hvordan sikrer vi billigst mulig varme til 2.350 forbrugere i fremtiden ?

Bestyrelsen i Fjerritslev Fjernvarme har som sin vigtigste opgave at fremskaffe den billigste varmeudgift på kort og lang sigt for de **2.350 forbrugssteder** i Fjerritslev og omkringliggende landsbyer. Skønsmæssigt er der tale om varmeforsyning til **ca. 5.000 personer**.

På kort sigt løses dette med afbrænding af flis fra lokale leverandører. På grund af bl.a. lave transportomkostninger har dette været en attraktiv løsning de seneste mange år.

På lang sigt vurderes dette ikke at kunne fortsætte uændret på grund af myndighedernes fokusering på, at varmen skal produceres med løsninger, som i langt højere grad tilgodeser klima, miljø og natur til gavn for både fjernvarmeforbrugere og den øvrige del af befolkningen. Alt hvad der kan brænde skal udfases inden for de kommende år, og såfremt varmeværkerne ikke indretter sig efter dette, vil man efter bestyrelsens bedste skøn blive ramt af væsentlige afgiftsstigninger. Vi kender naturligvis endnu ikke størrelsen af disse stigninger, som grundlæggende er politiske, men der vurderes at være bred opbakning hertil i folketinget.

Da alternative løsninger har en lang indkøringsperiode med beregninger, borgerhøringer og myndighedsgodkendelser osv., skal mulighederne undersøges i god tid. I bestyrelsen ser vi det som en særdeles vigtig opgave, at undersøge mulighederne for at fremtidssikre en god og billig opvarmningsløsning for alle nuværende og kommende forbrugere. Forbrugerne i Fjerritslev Fjernvarme har de seneste mange år haft varmeudgifter i den laveste 1/3 af markedet i Danmark.

En fortsat lav og attraktiv varmeudgift understøtter en fremtidig positiv udvikling for bosætning og omsætning af boliger i såvel Fjerritslev som omegnsbyerne til gavn for skoler, fritidstilbud, kultur og andre faktorer, som medvirker til aktive lokalsamfund. En fortsat lav varmeudgift har stor betydning for prisudviklingen på parcelhuse i området, da varmeudgiften som regel er en af de største poster i familiens budget. Jo lavere varmeudgift, jo mere kan man betale for parcelhuset!

For erhvervslivet, skoler og offentlige institutioner er det ligeledes vigtigt, at opvarmningsudgifter har lavest muligt niveau, så man fortsat kan være konkurrencedygtige og fastholde lokale arbejdspladser, samt opretholde et højt serviceniveau for lokalbefolkningen.

Når vi ser på andre områder i Danmark, kan vi se, at det ikke er urealistisk at varmepriserne i fremtiden kan stige betydeligt. Hvis de bare stiger 35 % svarer det til ca. kr. 5.200 årligt for en gennemsnitlig husstand. Gælder dette beløb for 2.350 husstande, er besparelsen i hele vores lokalområde ca. 12,2 mio.kr. årligt. Det er derfor vigtigt, at vi gør mest muligt for at undgå disse stigninger.

Med hjælp fra professionelle rådgivere, har bestyrelsen længe arbejdet med de forskellige mulige varmeløsninger i fremtiden. Det er endt med, at en løsning med 3-4 vindmøller vil være den bedst mulige økonomiske løsning for de 2.350 forbrugssteder i vores lokalområde. Geotermi, solceller og varmepumper er ikke rentable på nuværende tidspunkt, da vi i forvejen har investeret i en elkedel, som på nuværende tidspunkt alene benyttes som gardering for fliskedlerne. Udnyttelsen af denne i fremtiden vil derfor give rigtig god mening.

Det vurderes at 4 stk. 2 MW vindmøller kan levere strøm til dækning af **40 % af varmebehovet** i Fjerritslev Fjernvarme. Der spares således også 40 % af røgdudviklingen fra Fjernvarmen, udledning af spildevand og kørsel med ca. 350 lastbiltræk ind til værket om året. Dette bliver til gavn for alle områdets indbyggere. Det er vigtigt for fremtiden, at Fjerritslev Fjernvarme har adgang til flere forskellige energikilder, så økonomien til enhver tid kan optimeres bedst muligt i forhold til forbrugerne.

Placeringen af vindmøllerne vil ofte være en svær og upopulær beslutning hos de nærmeste naboer, men vi har foreløbig forsøgt at finde en placering, som tilgodeser de fleste interesser bedst muligt. At finde en mulig placering til vindmøller er en kompleks opgave, hvor der skal tages hensyn til mange forskellige forhold. Møllerne skal være placeret relativ tæt på varmeværket, da elproduktion skal føres direkte til fjernvarmeværket i egne kabler, og man skal tage nødvendige hensyn til lovgivningen, lokalbefolkningen og naturen. Vi har fået tilbud på en støjsvag og gennemtestet mølletype hos Vestas, og da der er tale om brugte ny-renoverede møller følger der en full serviceaftale med, så der ikke er en stor risiko forbundet med driften.

Alle lovgivningsmæssige krav til projektet vil blive overholdt, herunder naturligvis afstands- og støjkraV fra myndigheder, og det forventes, at der efter idriftsættelse vil blive gennemført en støjmåling for at sikre lovgivningen bliver overholdt. Vi kan ikke bare sidde og vente på, at myndighederne ændrer afgiftsreglerne, da dette ikke vurderes at være realistisk. Hvis der i løbet af forberedelserne til projektet viser sig andre og mere brugbare løsninger, eller afgiftsreglerne ændres, således nuværende møller i området f.eks. kan benyttes, kan projektet stoppes, da jordkøbet til møllepladserne er helt betinget af projektets gennemførelse.

Projektet lever i høj grad op til **Jammerbugt Kommunes planstrategier** om at prioritere bæredygtighed og være en aktiv deltager i fremtidige energiformer og teknologier. Projektet bidrager væsentlig til kommunens grønne profil og viser udefrakommende, at de besøger et område, hvor man passer på miljøet.

I forhold til øvrige mølleplaceringer i vores lokalområde er det vigtigt at fokusere på, at her er tale om et projekt, som **alene tilgodeser lokalbefolkningen** - de 2.350 medlemsfamilier i Fjerritslev Fjernvarme samt øvrige indbyggere i Fjerritslev og omegnsbyer. Ingen andre skal tjene på projektet i det daglige. Vi vurderer, at projektet må være i både forbrugernes og kommunens største interesse og bør opveje de relative begrænsede ulemper for naboer og andre modstandere af vindmøller på land.

Venlig hilsen Bestyrelsen

Fjerritslev Fjernvarme

Ønsker i at læse mere om projektet, kan yderligere info findes på vores hjemmeside:
www.fjerritslevfjernvarme.dk