

På grundejerforeningens bestyrelsesmøde lørdag den 30. september blev den endelige beslutning truffet om at grundejerforeningen ansøger kommunen om midler til udarbejdelse af et projektforslag til afklaring af om Termonet er en farbar vej for varmeforsyning i Gevninge.

Af referatet fremgår det:

*Preben orienterede om Gevninge Termonet og den nedsatte varmegruppes arbejde.*

*Det blev besluttet at Grundejerforeningen-Lillemarken står som ansøger til kommunens landsbypulje vedrørende Termonet.*

*Den nedsatte varmegruppe Gevninge står for arbejdet med tovholder Preben Hjulgaard i spidsen. Således bemyndiges Preben til på vegne af Grundejerforeningen-Lillemarken at træffe de nødvendige beslutninger i relation til Gevninge Termonet.*

*Det forventes at varmegruppe Gevninge arbejder på projektet frem til etableringen af et lokalt A.m.b.A hvorefter dennes bestyrelse overtager sagen og det videre forløb.*

Ansøgningen er nu sendt til kommunen. Fra ansøgningen kan nævnes:

I følge den screening der er lavet af Sustain vil et Termonet i Gevninge optimalt dække 592 husstande i Gevninge by. På den baggrund er hovedledningsnettet opmålt til 10,6 km plus en gennemsnitlig stikledningslængde på 19,6 m. Jordvarmen hentes enten ved jordvarmeboringer (max 300 i 150m dybde) eller nedlagte horisontale jordvarmeslanger (maksimalt areal 108.000 m<sup>2</sup>) eller en kombination heraf. Dertil kommer eventuelle bidrag fra lokale virksomheder, solceller eller solfangere. CO<sub>2</sub> reduktionen udgør fra 2.600 t/år ned til 600 t/år.

Den model vi sigter efter, er en model hvor et forsyningsselskab baseret på aftagere i Gevninge (A.m.b.A) ejer og driver selve termonettet, medens varmepumperne er aftagernes egne dog investeret af forsyningsselskabet og afdraget til samme.

FORS har foretaget screening af byer i Lejre Kommune og dermed også Gevninge. En sådan screening måles i priotal. Dette tal indikerer potentialet for fjernvarme i et bestemt område. Vi har i Gevninge et priotal på 7.340 kr./MWH. Et priotal på under 4.000 kr. /MWH indikerer en reel og konkurrencedygtig mulighed for fjernvarme.

Vi har haft kontakt til E.ON som heller ikke ser nogen relevant mulighed for fjernvarme i Gevninge.

Fjernvarmegruppen, Tåstrup er kommet med et forslag, som alene ud fra anlægsudgiftsstørrelsen på 190 mio. kr. mod forslaget udarbejdet af Sustain om Termonet på 132 mio. kr., bliver for dyrt.

Der kan også anlægges fælles jordvarmepumpe i f.eks. blokkene i Oldvejsparken. Interessen er der.

Vi har været i kontakt med HOFOR i forbindelse med at få trukket varme ud af de mange tusind m<sup>3</sup> drikkevand der videresendes til Københavnsområdet. Vi taler om graderne i spektret mellem 8°-10°C. Man ser det som en mulighed og hvis den teknologiske løsning er fornuftig, vil et sådant samarbejde kunne spare projektet for et stort grundareal, der eller skulle bruges til slanger/boringer.

Vi har også været i kontakt med områdets største virksomhed Vestergaard Company, der er interesseret i et nærmere samarbejde i forbindelse med overskudsenergi.

Der er tre lodsejere med jord op til Gevninge, der har givet tilsagn om at gå ind i forhandlinger om at et Termonet-anlæg vil kunne anlægges på deres jorde.

Vi har husstandsomdelt en folder samt tilsagnsblanket, hvor man kunne underskrive hvorvidt man var interesseret i projektet. Der er pt. indgået 139 besvarelser som er bredt dækkende for området. Det er faktisk ganske mange taget i betragtning at de enkelte husejere selv skulle foretage en handling. Rigtig mange har ønsket yderligere og mere detaljeret information om projektet. Det har vi i sagens natur ikke kunne give for nærværende. Vi valgte derfor ikke at gå rundt til hver enkelt for at få flere tilsagn. Vi er dog ikke i tvivl om at interessen er væsentlig større end de modtagne tilsagn.

Tidsperspektivet indeholder 3 måneder til projektudarbejdelsen og herefter 3 måneder til reel markedsføring af projektet, opstart af forsyningselskabet (A.m.b.A) samt bindende tilsagn.

Hele processen fra bevilling af midler til idriftsættelse af et Termonet i Gevninge vil ligge på ca. 18 måneder.

Nu mangler vi et "go" fra kommunen. Vi håber at vores ansøgning behandles i kommunens udvalg for Erhverv, Klima og Lokal Udvikling på deres møde den 6. november 2023.

Husk vi har i varmegruppen en Facebook-side (Termonet Gevninge) samt en e-mail adresse [termonet.gevninge@gmail.com](mailto:termonet.gevninge@gmail.com).