

Notat

19. juni 2025

Afrapportering Fælles varmeløsning i Voerladegård

Regionen bevilligede i september 2023 100.000 kr. til projekt Fælles varmeløsning i Voerladegård.

Økonomi

Pengene er blevet brugt til:

Konsulent EnergiSparre, som har udarbejdet rapporter for gruppen om mulighederne for etablering af kollektive varmeløsninger i Voerladegård, herunder et varmeprojekt sammen med Tørring Kraftvarmeværk; i alt 91.700 kr.

Forplejning til borgermøder (20/6-23, 14/2-24 (varmegruppen) og 22/5-24) i alt 1.827 kr. (ingen betaling til leje af lokaler)

Borgerne kunne ikke få tilstrækkeligt med tilsagn til termonet. Derfor bad de Tørring Kraftvarmeværk om en ny beregning, som var tilpasset de områder, hvor der var tilmeldinger, men nu med fjernvarme. Det fik de DFP til at beregne. Det kostede 16.300 kr.

I alt er brugt: 109.827 kr.

Aktiviteter

Samarbejdet med Voerladegård begyndte tilbage i marts 2022, hvor Skanderborg Kommune henvendte sig til borgerforeningen i Voerladegård og Dørup om at deltage i et EU-projekt om optimering af varmeforsyning udenfor fjernvarmeområder.

Det takkede de ja til.

De inviterede til borgermøde den 4. maj 2022 om deltagelse i det projekt. Der var mange, som meldte sig som deltager i projektet. Der var kun plads til 20 husstande, som blev udvalgt efter, om de havde solceller og/eller elbil i forvejen, så det kunne passe ind i projektet.

I efteråret 2022 arbejdede kommunen på en Strategisk Varmeplan, hvor der blev udarbejdet analyser for mulighederne for fjernvarme i kommunens landsbyer. Voerladegård blev udpeget som potentiel til fjernvarme, men ikke fra nogle af de etablerede fjernvarmeselskaber pga. afstanden. Den analyse fik borgerforeningen.

Nogle stykker i Voerladegård gik sammen om at arbejde videre med det (energigruppen). Det førte til et møde den 7. februar 2023 med

Dato

19. juni 2025

Sagsnr.: 13.03.18-G01-1-23

Din reference

Susanne Skårup

Tlf: +4587947176

Mobil: 21386448

energigruppen, en repræsentant for Dansk Fjernvarme, Kommunens Landsbykoordinator og mig. Mødet handlede om, hvordan man kan etablere sit eget lokale varmekværk.

Den 21. marts 2023 afholdt Skanderborg Kommune et meget velbesøgt borgermøde på Fælleden om alternativer til fjernvarme. De deltagende blev placeret efter, hvilken landsby de kom fra, herunder også Voerladegård. De 7 største landsbyer i kommunen uden fjernvarme (herunder Voerladegård) fik samtidig uddelt en screening for, hvordan deres landsby kunne varmeforsynes på forskellige måder, og hvad det ville koste.

Gruppen arbejdede videre og var bl.a. på besøg rundt til forskellige fjernvarmeselskaber for at høre om muligheder for samarbejde. Det lykkedes dem at finde en mulig samarbejdspartner hos Tørring Kraftvarmekværk, som gerne ville stå for en fælles varmeløsning, hvis arbejdsgruppen lavede hele arbejdet med indkaldelse til møder, oplysning, rapportskrivning, m.m. Det første til et borgermøde sammen med Tørring Kraftvarmekværk om kollektiv varmeløsning i Voerladegård i juni 2023.

Gruppen havde brug for hjælp til undersøgelser og beregninger. Derfor søgte de i august 2023 sammen med kommunen om midler fra Regionens pulje til fælles energiløsninger, og fik dem heldigvis.

Pengene er primært brugt til konsulenter og tilhørende borgermøder om resultater og næste skridt.



Foto fra borgermøde 22. maj 2024 i Voers Hus, Voerladegård.

Den første rapport viste bedst samfundsøkonomi for termonet fremfor traditionel fjernvarme. Så det gik de efter. Det var/er nødvendigt med 150 tilmeldte for at få økonomien til at hænge sammen. De tør ikke satse på, at flere kommer på senere, hvis man starter ud med færre.

Inden borgermødet 22. maj 2024 sendte kommunen brev i e-boks til alle husstande og erhverv i byen med opfordring om at deltage i mødet, at tilmelde sig energigruppens nyhedsbrev og at gå ind på Tørring Kraftvarmekværks hjemmeside om mere.

Arbejdsgruppen har været meget aktive ift. at få lokale til at bakke op det. Tørring Kraftvarme havde en beregner på deres hjemmeside, så forbrugerne kunne se, hvad den løsning ville koste for dem. Samme sted kunne man vise sin interesse for at være med.

Det har "kun" 90 gjort til i dag. Gruppen har konkluderet, at det ikke er realistisk med hele byen.

Samtidig har revisionen af Varmeforsyningsloven i sommer 2024 lukket for kommunegaranti til termonet. Tørring Kraftvarmekværk

Plan, Teknik og Miljø
Klima, Veje og Mobilitet
Skanderborg Fælled 1
8660 Skanderborg

www.skanderborg.dk

havde det som forudsætning for at etablere termonet, idet de godt kunne få finansieret varmepumperne i de enkelte husstande, men ikke det tilhørende fælles jordvarme-net; her var kommunens garanti vigtig.

Men energigruppen i Voerladegård havde ikke givet op. De ville undersøge flere mindre fælles varmesystemer med containerløsning til et lokalområde/vej ad gangen – også i samarbejde med Tørring Kraftvarmeværk, som fik DFP til at undersøge det. De er nu kommet med beregninger på et fælles anlæg med traditionel fjernvarme. Konklusionen er, at en sådan løsning vil være meget dyr, nemlig 26.375-33.875 kr. pr husstand pr. måned + tilslutning; dvs. for dyr til at være realistisk.

Derfor har energigruppen nu opgivet at gå videre med en fælles varmeforsyning.

De har dog fået tilbud hjem om samlet indkøb af varmepumper. Det vil de give borgerne en frist i august til at tilmelde sig. Derefter forventer gruppen at nedlægge sig selv.

Læring

I februar 2024 lavede jeg – sammen med de aktive landsbyer - en sammenfatning af læring fra de aktive landsbyer i Skanderborg Kommune. Den står stadig ved magt.

Dertil kommer læringen af, at termonet nu ikke er omfattet af Varmeforsyningsloven. Det gør det umuligt med kommunegaranti, som er en forudsætning for de fleste projekter med termonet, - også i Voerladegård. Det er muligt/nemmere, at etablere termonet i nye udstykninger, hvor det kan etableres fra start.

Termonet kan samtænkes med energifællesskaber, hvilket åbner for nye muligheder. Der blev søgt Skanderborg Kommune om en mindre vindmølle til placering ved Voerladegård med henblik på et energifællesskab, men de gik ikke videre, da det ligger i særligt landskabeligt område.

Løsninger med små containerløsninger til klassisk fjernvarme til mindre boligområder kan også være en vej frem. DFP valgte at regne på et enkelt anlæg i stedet for 2-3 mindre anlæg. ”Dette er en bevidst beslutning, da vi mener at det er den billigste og bedste måde at etablere en mindre fælles varmeløsning i Voerladegaard. Flere lokationer, vil betyde flere grunde, mere opdelt etablering, flere anlæg der skal driftes, samt en højere indkøbspris end ved at samle det hele i ét anlæg. Den eneste grund vi kan se til at etablere flere mindre anlæg kontra et samlet anlæg i det her scenarie, ville være, hvis der ikke kunne findes en oplagt placering til ét samlet anlæg.”

For Voerladegård viste beregningerne, at en fælles klassisk fjernvarmeløsning vil være for dyr til at det er realistisk at etablere. Så for nuværende har energigruppen i Voerladegård indstillet deres arbejde for fælles løsning.

Venlig hilsen

Susanne Skårup

Plan, Teknik og Miljø
Klima, Veje og Mobilitet
Skanderborg Fælled 1
8660 Skanderborg

www.skanderborg.dk