



Notat

Teknik og Drift
Hans Dyrby Kloch/hadk
Sagsnr. 22-11403
15. maj 2022

Sag fra byrådsmedlem Anders Glümer vedrørende varmeforsyning

Nedenstående notat er uddrag fra Initiativ sag nr. 30 til budgetproces 2023, der behandles på udvalgmødet den 31. maj 2022.

Udvalget fik den 1. marts 2022 forelagt status for den forventede udvidelse af fjernvarmenettet i Blovstrød og Lillerød.

Udbredelsen af fjernvarmen styres i udstrækning og hastighed langt hen ad vejen af rammelovgivningen samt fjernvarmeselskabernes fokus og ressourcer. De nuværende produktionsanlæg er ikke dimensionerede til at kunne forsyne større udvidelser. I tilknytning til kommende udvidelser er det derfor nødvendigt at udvide eller opføre nye miljøvenlige produktionsanlæg; varmepumper, jordvarmeanlæg el. andet.

Rammelovgivningen fastætter en række vilkår for myndighedsgodkendelse af Allerød Kommune som Plan-, Miljø- og Varmemyndighed. Bl.a. skal der efter varmeforsyningsloven foreligge et godkendt projekt, før udvidelser kan iværksættes, ligesom nye produktionsanlæg m.m. forudsætter godkendelser i henhold til planloven og miljøbeskyttelsesloven. Alle med respektive sagsbehandlingstider, høringsperioder m.m. Samtidig skal forsyningsområdet i henhold til lovgivningen hvile økonomisk i sig selv, dvs. alle indtægter og omkostninger tilfalder området, til finansiering gennem taksterne, idet der ikke må overføres midler mellem det takstfinansierede og det skattefinansierede område.

I forhold til den forventede udvidelse af fjernvarmenettet vurderes evt. ressourcemæssige begrænsninger i det væsentlige at ligge hos fjernvarmeselskaberne.

Fjernvarmeselskabernes prioriteringer afgøres i de respektive bestyrelser. For Norfors vedkommende af borgmestrene i de 5 ejerkommuner (Allerød, Fredensborg, Helsingør, Hørsholm og Rudersdal). Selskaberne entrerer på eget initiativ med ekstern rådgivning i nødvendigt omfang, i forhold til indkøb af faglig ekspertise og/eller tid.

Norfors screeninger af forsyningsmulighederne i Allerød Kommune er bestilt og betales af Allerød Kommune, gennem de afsatte midler til klimainsats 3: CO2-neutral varme. Norfors forventer på baggrund af screeningerne inden for de nærmeste 5-8 år en lille udvidelse af forsyningsområdet i

Blovstrød (få matrikler) samt lidt større udvidelser i Lillerød (bymidten, Borupgaard Erhvervsområde samt Engholm-området).

Norfors forventer på sigt at kunne udvide forsyningen til at omfatte Lillerød og Blovstrød.

Screeninger af Farum Fjernvarmes forsyningsmuligheder finansieres af Farum Fjernvarme. Farum Fjernvarme forventer at fremsende projektansøgning om forsyning af Lillerød syd/Lynge Overdrev i år. Ingen af selskaberne ser det umiddelbart muligt at fjernvarmeforsyne Vassingerød, Lynge eller kommunens landsbyer, ej heller som små, lokale fjernvarmenet.

Forvaltningen bistår løbende og i nødvendigt omfang selskaberne i planlægningen, herunder ifm. afklaring af de planmæssige forhold m.m. ifm. opførelse af ny miljøvenlig produktionskapaciteter.

Allerød Kommune puljer i dag sine ressourcer gennem et tværgående samarbejde med Hørsholm, Fredensborg, Helsingør og Rudersdal Kommuner, samt Norfors og Helsingør Forsyning - og gennem Gate 21-samarbejder på tværs af kommunerne. Samarbejdet sikre bl.a. at kortlægninger, analyser mv. i stort omfang udarbejdes fælles.

Alternative muligheder

Allerød Kommune ville kunne omorganisere AK Fjernvarme, så projektudvikling m.m. blev varetaget af egen organisation, som i givet fald skal etableres. Det vil medføre øgede omkostninger for selskabet på kort sigt og det vil betyde at relativt få forbrugere vil bære risikoen ved projektet, de vil til gengæld også kunne høste gevinsten.

Allerød Kommune kan ved egen kraft eller ved ekstern bistand påtage sig en større rolle som vejleder og facilitator af konkrete løsninger for virksomheder, boligforeninger etc., samt udvikling af lokale varmenet i tæt-lave bebyggelser (hvor varmepumper synes udelukket pga. støjhensyn) samt i byer og landsbyer (Lynge, Vassingerød m.fl.) som p.t. er uden for fjernvarmeselskabernes interesseområde. Herunder bistand til organisering og håndtering af administration etc. Opgaven vil kræve, at der etableres et egentligt team til grøn omstilling, eksempelvis 2 personer, der dedikeres til arbejdet med varmeplan og understøtte den grønne omstilling. Der er i dag ca. et halvt års værk dedikeret til hele varmeområdet inklusiv AK Fjernvarme. Ud over selve bemanningen er der behov for midler til udarbejdelse af projekter, rådgivning/formidling mv. Projektgøres indsatsen frem til 2030 vil det skønsmæssigt dreje sig om en merudgift på ca. 1,3 mio. kr. årligt forudsat de nuværende ressourcer indregnes.

Lokalplan krav om naturgas

Der er i en række lokalplaner krav om at fastholde naturgasforsyningen. Det er i sin tid indarbejdet i mange lokalplaner for at sikre den kollektive gasforsyning og det vil være en stor og tidskrævende opgave at ændre alle planerne. Derfor dispenseres der i stedet fra kravet i forbindelse med omlægning til en vedvarende energiforsyning.