

12. maj 2022

## Konvertering fra gas til fjernvarme / biomasse i væksthusegartnerier

### *Problemstilling*

Det seneste års tid er energipriserne som bekendt steget meget voldsomt, og særligt gaspriserne har nået astronomiske højder. Den ulykkelige krigssituation i Ukraine har skubbet yderligere til prisudviklingen samtidig med, at der nu også er opstået tvivl om forsyningssikkerheden på gasleverancerne.

Gartnerierhvervet er et meget energiintensivt og konkurrenceudsat erhverv, og omkostningerne til energi udgør en væsentlig del af erhvervets samlede produktionsomkostninger. Særligt for de af vores medlemmer, der anvender gas som primær decentral energikilde, er der tale om en meget voldsom udvikling.

De stigende energipriser har bl.a. ført til en øget efterspørgsel efter det billigere alternativ kul, der er væsentligt mindre klimavenligt end alternativerne. Flere gartnerier vil således ikke kunne komme igennem næste vinter uden brug af kul eller evt. olie, hvis de stadig skal eksistere i 2023. Det uheldige alternativ, som desværre allerede er i gang flere steder, er, at gartnerierne renoverer deres udtjente kul-fyr og begynder at fyre med olie igen, hvilket ikke er vejen frem mod de klimamæssige målsætninger. Situationen er akut, og det siger sig selv, at det er meget uheldigt, at prisstigningerne risikerer at sætte den grønne omstilling tilbage.

Konvertering til varmepumper, som regeringen taler meget om, er klart den dyreste løsning og mange steder ikke den bedste, da varmepumper er beregnet til at køre kontinuerligt og ikke med de udsving og krav om fremløbstemperatur, som gartnerierne har.

### *Konvertering til fjernvarme (eller biomasse)*

Set i lyset af den uheldige prisudvikling på gasleverancerne er der blandt en lang række gartnerier opstået et stort ønske om at konvertere fra gas til fjernvarme som primær energikilde. Fjernvarme indebærer en lang række fordele, herunder

- en mere stabil energiforsyning,
- et prismæssigt billigere alternativ,
- en langt mere klimavenlig energiforsyning.

Hos Fjernvarme Fyn, der forsyner en meget stor del af den danske væksthusebranche med varme, har man i lang tid haft et skarpt fokus på at nedbringe Fynsværkets udledninger af CO<sub>2</sub>, således at man flere år før 2030 vil nå i mål med en reduktion på 70 pct. af sine udledninger. Men også andre steder i landet er der bestræbelser i gang med at udbygge fjernvarmen som primær energikilde til væksthusegartnerier med de åbenbare fordele det medfører for såvel forbrugere, virksomheder og samfundet som sådan.

Det giver således rigtig god mening at fremskynde væksthusegartneriernes konvertering til fjernvarme som primær energikilde. Konverteringen kræver imidlertid en

yderligere udbygning af fjernvarmenettet, hvilket ofte vil være forbundet med betydelige udgifter for det enkelte væksthusegartneri, der skal have etableret rør og ledninger til det eksisterende net – ofte fra områder, der ligger langt fra hovednettet.

I Regeringens udspil ”Danmark kan mere II” sætter regeringens turbo på udrulning af fjernvarme, der senest skal være afsluttet i 2028. Initiativet dækker imidlertid kun de private forbrugere.

#### *Forslag til løsning – tilretning af Erhvervspuljen*

Vi har som erhverv haft rigtig god gavn af erhvervspuljen til brug for de mange energibesparende tiltag, der foretages i de danske væksthuse. Erhvervspuljen giver imidlertid ikke mulighed for at opnå et tilskud, som vil realisere den nødvendige konvertering fra gasfyring til fjernvarme, da der her ikke ses en egentlig energibesparelse.

En hurtig og relativ enkel løsning kunne derfor være at tilrette Erhvervspuljen, således at der kan gives tilskud til projekter, der har til formål at konvertere væk fra gas for proceskunder. Tilskuddet kunne f.eks. være til alternative energianvendelser på kort sigt og omlægning til enten fjernvarme eller biomasse (som den gamle VE til Proces pulje 60%) på lidt længere sigt. Omkostningerne til konvertering til fjernvarme varierer meget fra gartneri til gartneri og vil ofte hænge sammen med gartneriets placering ift. det centrale fjernvarmenet.

For en del gartnerier er fjernvarme ikke en farbar vej, da de ligger langt uden for det etablerede fjernvarmenet, og der derfor ikke er nogen umiddelbar udsigt til rørtilførlinger. Konvertering til biomassefyring kunne her være et brugbart bud på en løsning. Vi har estimeret, at det samlet set vil koste ca. 300 mio. kr. for de ca. 77 gartnerier, der i dag har naturgas som eneste opvarmningskilde at konvertere til biomassefyring.

Det er vores indtryk, at mindre forbruget af midlerne i Erhvervspuljen i de sidste tilskudsrunder skyldes, at ansøgningsprocessen har været meget bureaukratisk. Vi skal derfor appellere til, at der kommer en mere simpel ansøgningsproces for, at virksomhederne hurtigere kan eksekvere på projekter, da situationen for særligt de gasfyrede gartnerier er akut.