

Klima-, Energi- og forsyningsministeriet
Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs gade 43
1577 København V

Mail: ens@ens.dk,
Att.: Susanne Wejp-Olsen (swpo@ens.dk) og Christine Federlin (chfe@ens.dk)
ENS journalnummer 2022-796.

Fjernvarmens Hus
Merkurvej 7
DK-6000 Kolding
Tlf. +45 7630 8000
mail@danskfjernvarme.dk
www.danskfjernvarme.dk
cvr dk 55 83 10 17

Dansk Fjernvarmes høringssvar vedrørende bekendtgørelse om interne elektricitetsforbindelser

4. november 2022
Side 1/4

Dansk Fjernvarme har udarbejdet høringssvar om "*Bekendtgørelse om interne elektricitetsforbindelser*". Bekendtgørelsen relaterer til bestemmelser om interne elektricitetsforbindelser i lovforslaget om ændring af lov om elforsyning og udmønter den foreslåede bemyndigelse til ministeren. Lovforslaget er på nuværende tidspunkt endnu ikke behandlet i Folketinget.

Hovedproblemstilling

Hovedformålet med bekendtgørelsen er at definere og fastsætte kriterier for, hvornår el-kunder kan etablere interne elektricitetsforbindelser. Bekendtgørelsen skal præcisere en tidligere administrativ praksis hos Energistyrelsen.

Bekendtgørelsen understøtter også regeringens initiativer i markedsmodel 3.0 om at skabe bedre rammer for øget samplacering af elforbrug og -produktion.

Generelt

Dansk Fjernvarme er positive over hensigten med bekendtgørelsen, herunder at skabe klarhed og større gennemsigtighed over de gældende regler. Dansk Fjernvarme ser interne elektricitetsforbindelser som en mulighed, der – ligesom direkte linjer – understøtter samplacering og dermed bidrager til en omkostningseffektiv grøn omstilling.

Dansk Fjernvarme imidlertid stærkt bekymret over, at de foreslåede kriterier på flere områder reelt modarbejder – og ikke understøtter – målsætningerne om øget samplacering og den politiske aftale om en køreplan for fangst, transport og lagring af CO₂.

Der er store politiske forventninger til, at CO₂-fangst skal levere store CO₂-reduktioner til Danmarks klimamål. Nærværende bekendtgørelsesudkast står dog i vejen for en omkostningseffektiv udvikling af CO₂-fangst på danske kraftvarme- og affaldsenergianlæg, hvis det implementeres i sin nuværende form. Det skyldes kort sagt, at CO₂-fangstanlæg har et betydeligt elforbrug, som det giver mening at dække gennem en intern elektricitetsforbindelse fra det kraftvarmeanlæg eller affaldsenergianlæg, som CO₂-fangstanlægget installeres på. Ifølge Dansk Fjernvarmes forståelse, så vil det med bekendtgørelsens nuværende form dog ikke være muligt for kommunalt ejede anlæg at etablere en intern

elektricitetsforbindelse til CO₂-fangstanlægget. Bekendtgørelsen vil derfor fordyre eller ligefrem forhindre investeringer i CO₂-fangst, hvilket er i modstrid med de politiske ambitioner på området. De konkrete udfordringer beskrives nærmere nedenfor.

Kommentarer til forslagets enkeltpunkter

Nedenfor er Dansk Fjernvarmes konkrete kommentarer til udkastet til bekendtgørelsen.

- Det fremgår af § 1, at bekendtgørelsen og brug af interne elektricitetsforbindelser *supplerer* elkundens brug af det kollektive elforsyningsnet. Det fremgår ingen steder i bekendtgørelsen, at man som elkunde skal ansøge om tilladelse til at etablere en intern elektricitetsforbindelse..

Dansk Fjernvarme forstår bekendtgørelsen således, at såfremt en elkunde vurderer, at kriterierne i denne bekendtgørelse er opfyldt, og at der ikke er behov for at etablere eller ændre på eksisterende tilslutning til det kollektive elforsyningsnet, så kan elkunden etablere en intern elektricitetsforbindelse uden tilladelse fra det kollektive elforsyningselskab; og uden at betale hverken tilslutningsbidrag eller rådighedstarif for interne elektricitetsforbindelser, der foregår bag måleren. Dansk Fjernvarme ser positivt på dette og bemærker samtidig, at det understøtter incitamenter til samplacering, som igen reducerer det samlede netudbygningsbehov.

- Det fremgår af § 2 stk. 1 nr. 2, at en elkunde er, en fysisk eller juridisk person, der råder over et aftagenummer og *aftager* elektricitet på dette.

Dansk Fjernvarme bemærker, at det også bør være muligt for elkunder, der *indfører* elektricitet (dvs. som elproducent) til det kollektive net, at etablere en intern elektricitetsforbindelse mellem sit elproduktionsanlæg og et elforbrugsanlæg (evt. ejet af tredjepart).

- Det fremgår af § 3 stk. 1, nr. 1, litra b, nr. ii, at afstanden mellem produktionsanlægget og elkundens forbrugsinstallation ikke overstiger 500 meter.

Dansk Fjernvarme gør opmærksom på, at afstandskriteriet på 500 m er meget restriktivt, og at der bl.a. findes eksempler på, at afstanden mellem produktionsanlægget og elkundens forbrugsinstallation overstiger 500 meter indenfor samme matrikel. Det foreslås derfor, at afstandskriteriet ændres til f.eks. 5 km.

- Det fremgår af § 3 stk. 1, nr. 2, at et produktionsanlæg, som ejes eller forvaltes af en tredjepart, ikke selv må forbruge strøm fra produktionsanlægget, når der er tale om en intern elektricitetsforbindelse.

Dansk Fjernvarme gør opmærksom på, at det er almindeligt, at kraftvarmeanlæg anvender en mindre del af den producerede strøm til at drive f.eks. pumper, lys og lignende (såkaldt egetforbrug), som er nødvendigt for driften af anlægget.

Formuleringen i kriteriet skaber tvivl om, hvorvidt der kan ske nødvendigt egetforbrug på produktionsanlægget samtidig med elforbrug via en intern elektricitetsforbindelse til en tredjepart.

Klarhed om dette er en nødvendig forudsætning for blandt andet etablering af CO₂-fangst på kommunalt ejede affaldsenergi- og kraftvarmeanlæg, der er pålagt at etablere CO₂-fangst som en tilknyttet virksomhed til deres hovedvirksomhed. Det medfører, at den tilknyttede virksomhed (CO₂-fangstselskabet) muligvis skal tolkes som en tredjepart iht. nærværende bekendtgørelsesudkast. CO₂-fangst forbruger en væsentlig mængde el, som det vil være naturligt at tage direkte fra kraftvarmeværkets egen elproduktion. Såfremt CO₂-fangstselskabet er at betragte som en tredjepart, så står den nuværende formulering i bekendtgørelsesudkastet muligvis i vejen for, at kommunale selskaber kan etablere en intern elektricitetsforbindelse mellem kraftvarmeanlægget og CO₂-fangstanlægget.

Dansk Fjernvarme foreslår derfor, at kriteriet om at produktionsanlæg ikke selv må forbruge strøm fra elektricitetsproducerende anlæg enten udgår eller omformuleres.

Dansk Fjernvarme vil desuden endnu engang gøre opmærksom på, at det vil være mere hensigtsmæssigt, hvis CO₂-fangst også kan ske i kommunale selskabers hovedvirksomhed.

- Det fremgår også af § 3 stk. 1, nr. 2, at hvis et produktionsanlæg ejes eller forvaltes af en tredjepart, så forudsættes det, at tredjeparten er underlagt elkundens instruktionsbeføjelse.

Dansk Fjernvarme mener, at det er vigtigt, at det i bekendtgørelsen præciseres, at kriteriet om instruktionsbeføjelse er opfyldt, f.eks. når et produktionsanlæg og et elforbrugsanlæg er datterselskaber til det samme moderselskab (koncernforbundne), og at det ikke er et krav, at elkunden også ejer det elproducerende anlæg. Der kan samtidig gøres opmærksomt på, at regeringens CCS-udbud forudsætter, at kommunalt ejede anlæg etablerer et selskab, der skal eje CCS anlægget.

- Det fremgår af § 5 stk. 1 nr. 2., at produktionsanlæg skal være *placeret på bygningen*. Det udelukker mange andre produktionsanlæg end solceller.

Dansk Fjernvarme foreslår, at formuleringen om, at produktionsanlægget skal være placeret på bygningen slettes.

- Der er beskrevet to forskellige klagemuligheder i bekendtgørelsen, men bekendtgørelsen forudsætter ikke, at en intern elektricitetsforbindelse godkendes af den kollektive elforsyningsvirksomhed. Det fremgår heller ikke, at den kollektive

elforsyningsvirksomhed har hjemmel til at føre tilsyn med eller afgøre om kriterierne i bekendtgørelsen er opfyldt.

Side 4/4

Dansk Fjernvarme mener derfor, at det er uklart hvad de to klagemuligheder præcist regulerer, og hvorfor der ikke er en samlet klagemulighed. Det bør i den forbindelse fremhæves, at såfremt en kollektiv elforsyningsvirksomhed kan træffe afgørelse om, at der ikke må etableres en intern elektricitetsforbindelse, så bør der være klagemuligheder for dem der er modtager af en sådan afgørelse. I det tilfælde skal det beskrives under hvilke forhold, og efter hvilken proces, den kollektive elforsyningsvirksomhed kan beslutte, at der ikke må etableres en intern elektricitetsforbindelse, når kriterierne er opfyldt.

Dansk Fjernvarme takker for muligheden for at kommentere forslaget og står til rådighed for eventuelle opfølgende spørgsmål.

Med venlig hilsen

Michael Schrøder Konsulent
Dansk Fjernvarme
mss@danskfjernvarme.dk
Tlf: +45 3090 2766