

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs gade 43
1577 København V

Mail: ens@ens.dk, lihe@ens.dk

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 ændring af lov om fjernkøling (Journalnummer 2020-9565)

2.juli 2021
Side 1/4

Dansk Fjernvarme har udarbejdet høringssvar om ændring af lov om fjernkøling som har til formål at etablere en geografisk afgrænsning af kommunale fjernkølevirksomheder, etablere myndighedsgodkendelse af kommunal fjernkølingsvirksomhed, etablere dataindberetningskrav samt ophæve synergikrav.

Hovedproblemstilling

Lovforslaget indfører en geografisk afgrænsning af hvor kommunale fjernkølingsselskaber må udøve deres aktiviteter til eget nærområde hvor helt- eller delvist ejet fjernvarmenet er placeret. Der indføres et godkendelsessystem for kommunal fjernkøling.

Konklusion

Dansk Fjernvarme hilser ophævelse af synergikrav samt øget dataindberetning velkommen. Det anbefales dog at der indhentes data fra alle anlæg, også de individuelle over en defineret størrelse. At indsamle data fra fjernkøling, som måske kun står for 1 % af kølebehovet forekommer utilstrækkeligt.

Dansk Fjernvarme anerkender behovet for geografisk afgrænsning, men finder det hensigtsmæssigt, at der indføres mulighed for at kunne dispensere for den geografiske afgrænsning.

Det er Dansk fjernvarmes holdning at konkurrerende produkter skal stilles lige og derfor vil det være udtryk for diskriminering, at pålægge fjernkøling et godkendelsessystem som tilsvarende individuelle køleløsninger ikke er omfattet af. Godkendelse af fjernkølenet kan lægges ind i varmeforsyningsloven, hvor køleprojekter med synergi til fjernvarme i forvejen bliver godkendt.

Generelt

I takt med at vore bygninger bliver energimæssigt bedre og bedre stiger behovet for køling i sommerhalvåret. Når hertil kommer, at behovet for køling i industri og datacentre stiger, giver det mening, at understøtte køleløsninger, herunder også fjernkøleløsninger, som i kraft af synergi med varme, eventuel lagring og storskalaeffekter er mere energieffektive og billigere end tilsvarende individuelle køleløsninger. Dette burde være

udgangspunktet for lovforslaget, men desværre har lovforslaget ikke helt ramt plet, da de barrierer som fjernes blot erstattes af nye – herom i nedenstående kommentarer til forslagens enkeltpunkter.

Kommentarer til forslagets enkeltpunkter

Ophævelse af synergikrav og indførsel af frit teknologivalg

Dansk fjernvarme bifalder de foreslåede ændringer.

Synergikravet ophæves dog ikke i det tilfælde at fjernkølingsaktiviteten pågår udenfor kommunegrænsen og hvor fjernkølingsaktiviteten ikke udøves inden for et område udlagt til fjernvarme, der forsynes af den varmeforsyningsvirksomhed, som kommunen er helt eller delvist ejer af. Denne fastholdelse af synergikravet udenfor kommunegrænsen og udenfor det fjernvarmenet kommunen ejer får en ubetydelig virkning, som følge af de geografiske afgrænsninger af den kommunale fjernkølingsvirksomhed, som indføres. Se kommentarerne hertil i et senere afsnit. Hvis de geografiske begrænsninger indføres kan synergikravet helt fjernes.

Projektgodkendelse af fjernkølingsanlæg

Fjernkøleløsninger er et alternativ til traditionelle køleløsninger, hvor fjernkøleløsningen består i, at der lokalt opstilles et større køleanlæg, som designes til netop disse lokale kølebehov og hvor den resulterende varme i de fleste tilfælde udnyttes. De individuelle løsninger udnytter sjældent varmen og kan etableres uden godkendelse, så længe gældende standarder samt lovgivning med hensyn til kølemidler og støjgrænser overholdes. At indføre en projektgodkendelse for fjernkølingsløsninger medfører en diskriminering af fjernkøleløsninger og en forskelsbehandling i forhold til individuelle løsninger.

Dansk Fjernvarme kan have forståelse for, at der kan være et behov for godkendelse af forsyningssystemer og ledningsnet som evt. må placeres i det offentlige rum, men at indføre en godkendelsesordning for de samlede løsninger er ikke rimelig.

Behovet for at sikre, at fjernkøleløsninger både er mere effektive samt medfører synergi med fjernvarmesystemet via et godkendelsessystem er unødvendig, idet et fjernkølesystem både vil være mere effektivt samt ofte også indeholde synergi med fjernvarme for at finansiere de ekstraomkostninger der er til ledningsnettet. Hvis ikke dette er tilfældet kan fjernkøleløsninger ikke konkurrere med individuelle løsninger, dvs. effektiviteten og synergien kommer af sig selv, og der er ikke behov for særlige godkendelsesordninger.

For fjernkøleprojekter, hvor den resulterende varme leveres til fjernvarmenettet, skal varmeproduktionsdelen tillige godkendes som følge af varmeforsyningsloven. Det vil derfor være dobbeltregulering med to godkendelser.

Dansk fjernvarme foreslår derfor, at godkendelsesproceduren for fjernkøling ikke etableres og indsættes i loven. Godkendelse af fjernkølenettene kan/bør ske via varmeforsyningsloven.

Hvis godkendelsesordningen fastholdes bør den også gælde for individuelle køleanlæg over f.eks. 250 kW-køleeffekt, således der er samme regler for alle uanset om der laves et fjernkølesystem i kommunalt regi eller etableres en individuel løsning.

Det foreslås i lovteksten, at der i energi effektivitetsberegningen skal være mulighed for at indregne eventuel fortrængning af anden energiforbrug til fjernvarmeproduktionen. Fortrængningen skal ske i det fjernvarmenet, som fjernkølingen leverer overskudsvarme til. Det fremstår ikke klart af teksten om der tales om fortrængte brændsler og elektricitet generelt eller om det blot menes fortrængning af fossile brændsler. Dansk Fjernvarme foreslår at dette fortrængningsbegreb defineres bedre.

Geografisk afgrænsning af kommunal fjernkølingsvirksomhed

Det anføres i høringsversionen, at det er ikke vurderingen, at det politiske mandat vil give kommunerne frie rammer til at etablere og drive fjernkøling på tværs af kommunegrænser. Da den politiske aftale handlede om at fremme udbredelsen af fjernkøling ender denne vurdering med at blive en barriere, som begrænser og udvander den politiske aftale. Indførelse af en mere klar lovgivning, som reelt bliver en barriere, skaber måske bedre forståelse af reglerne, men fremmer ikke udbredelsen af fjernkølingsaktiviteter.

Dansk Fjernvarme foreslår derfor, at der indsættes en dispensationsmulighed, som medfører, at en kommunal fjernkølingsvirksomhed skal kunne få dispensation for reglen, såfremt det er åbenlyst, at der er et fjernkølingspotentiale, som kunne udnyttes effektivt, hvis et allerede eksisterende kommunalt fjernkølingsselskab fra en anden kommune, gives mulighed for at byde på opgaven og at den pågældende kommune ikke har et tilsvarende eget fjernkøleselskab.

Indberetning af produktions- og kapacitetsdata

Dansk fjernvarme bifalder indsamling af produktions- og kapacitetsdata. Hvorfor nøjes med at indsamle data på fjernkølingsområdet?. Hvorfor ikke i samme ombæring påbegynde en indsamling af data om produktion og – kapacitet på alle køleanlæg. Et højt vidensniveau om køleforbrug vil generelt gøre det lettere at håndtere området mht. politiske beslutninger, klimamålsætninger, regulering, potentialer, osv. Det virker paradoksalt, at man vil indsamle data om ca. 1 % af kølebehovet og undlade dataopsamling for resten.

Dette er ikke blot et problem i Danmark, men et problem på verdensplan, at der ikke er nogen eksakt viden om produktion -og kapacitet, på et køleområde i hastig vækst og som energimæssigt på verdensplan måske fylder lige så meget eller mere sammenlignet med opvarmning. Her kunne Danmark virkelig vise det gode eksempel.

Delegation af tilsyn

Ingen bemærkninger

Andet

Side 4/4

Dansk Fjernvarme opfordrer til at fjernkøling kan tages til indtægt ved energirammeberegninger for nye bygninger, således det undgås, at den ene lov understøtter effektive løsninger, som den anden lov derefter er en barriere for.

Dansk Fjernvarme takker for muligheden for at kommentere på forslaget.

Med venlig hilsen

John Tang Chefkonsulent
Dansk Fjernvarme
jt@danskfjernvarme.dk
Tlf: +45 24 42 88 84