

Energistyrelsen
ens@ens.dk
mbha@ens.dk

BL – Danmarks Almene Boliger
Studiestræde 50
1554 København
Tlf: 3376 2000
www.bl.dk
bl@bl.dk

6. juli 2026

Høringssvar – Høring over udkast til bekendtgørelse om tilskud til projekter vedrørende udrulning af fjernvarmedistributionsnet

BL – Danmarks Almene Boliger har den 26. juni 2026 modtaget Orientering om høring over bekendtgørelse om tilskud til projekter vedrørende udrulning af fjernvarmedistributionsnet.

BL bakker positivt op om den foreslåede ændring, hvor støttesatsen forhøjes til op til 40.000 kr. pr. konverteret varmemeforbruger. Det er efter BL's vurdering et nødvendigt og hensigtsmæssigt skridt, hvis flere fjernvarmeprojekter skal kunne realiseres i en tid, hvor anlægsomkostningerne er steget, og hvor økonomien i konverteringsprojekter flere steder er under pres.

Det er afgørende, at den forhøjede støtte i praksis kommer bygningsejere og varmemeforbrugere til gavn. Formålet bør være at gøre fjernvarmetilslutning eller varmepumpetilslutning økonomisk mulig og attraktiv dér, hvor projekterne ellers risikerer ikke at blive gennemført, eller hvor tilslutningsomkostningerne bliver for høje for de berørte ejere og beboere.

Dette hensyn er særligt vigtigt i yderområder og områder med svag økonomi, hvor høje tilslutningsomkostninger kan udgøre en væsentlig barriere for gennemførelsen af ellers samfundsøkonomisk og klimamæssigt hensigtsmæssige fjernvarmeprojekter.

Det samme gør sig fx gældende i store dele af den almene boligsektor. Her finansieres investeringerne over huslejen. Øgede tilslutningsomkostninger vil derfor som udgangspunkt blive betalt af beboerne, hvilket kan udfordre boligernes økonomiske tilgængelighed. For mange almene beboere vil selv mindre huslejestigninger kunne mærkes i den daglige økonomi. Væsentlige merudgifter til fjernvarmekonvertering kan derfor risikere at give den grønne omstilling en social slagside. Det er derfor vigtigt, at støtteordningen bidrager til at begrænse de huslejemæssige konsekvenser ved fjernvarmekonvertering.

Vi ser derfor positivt på forhøjelsen af støttesatsen og opfordrer samtidig til, at ordningen administreres med tydeligt fokus på, at støtten omsættes til lavere omkostninger for de berørte bygningsejere og varmemeforbrugere. Det vil styrke opbakningen til fjernvarmeudrulningen og bidrage til, at flere projekter kan gennemføres på en social og økonomisk bæredygtig måde.

Med venlig hilsen



Bent Madsen
Adm. direktør

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43, 1577 Kbh. V

Mail: ens@ens.dk mbha@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 til udkast til bekendtgørelse om tilskud til projekter vedrørende udrulning af fjernvarmedistributionsnet. (Fjernvarmepuljen)

9. juni 2026
Side 1/3

Dansk Fjernvarme har udarbejdet høringssvar til høring over udkast til bekendtgørelse om tilskud til projekter vedrørende udrulning af fjernvarmedistributionsnet (Fjernvarmepuljen)

Dansk Fjernvarme takker for muligheden til at udarbejde høringssvar til bekendtgørelsen der ligger til baggrund for Fjernvarmepuljen. Fjernvarmepuljen har siden 2020 været et vigtigt økonomisk incitament til de forsyningsselskaber der har mulighed for at konvertere parcelhusområder der forsynet med gas og olie. Puljen har over perioden givet støtte til etablering af fjernvarme distributionsnet.

Fjernvarmepuljen har eksisteret siden "Klimaaf tale for energi og industri mv. 2020" samt opfølgende aftaler;

- Aftale om finansloven for 2021- Aktstykke nr. 374, 22. september 2022
- Aftale om vinterhjælp
- Aktstykke 94 om merbevilling til afkoblingsordningen og Fjernvarmepuljen, 20-04-2023
- Aktstykke nr. 177 om forhøjelse af Fjernvarmepuljen som følge af Aftale om deludmøntning af Grøn Fond 2024

Fjernvarmepuljen har i perioden 2021 til 2025 fået tildelt midler for 1,6 mia. kr. Fjernvarmeselskaberne har indtil 2026 modtaget 20.000 kr. per fjernvarmeunit, der er ansøgt støtte til.

Den direkte effekt af Fjernvarmepulje midlerne har betydet at ca. 80.000 husstande opvarmet med gas, har fået støtte til at komme på fjernvarme. Den indirekte effekt er større, da fjernvarmeselskaberne alene får støtte til den nødvendige tilslutning, for at projektet kan gennemføres selskabs- og forbrugerøkonomisk rentabelt.

Fremadrettet vil de 40.000 kr. støtte pr. tilslutning, stadig kun udgøre en delmængde af det samlede projekt, da der tages udgangspunkt i ovennævnte økonomiske "break even"

beregning, der ligger til grund for ansøgningen. I gennemsnit kræver det tilslutning af ca. 60 % af områdets samlede potentiale for at projekterne kan gennemføres. Der bliver herefter tildelt støtte 40.000 kr. for grøn omstilling af varmeforsyningen, mens den resterende del, ca. 40 %, får mulighed for at omstille, senere - uden statsstøtte.

En simpel måde at opstille Fjernvarmepuljens statsstøtte til grøn omstilling af varmeforsyningen fra gas til fjernvarme kunne være, at 1000 husstande modtager statsstøtte med samlet potentiale på i alt 1400 husstande. Hvis man tager udgangspunkt i den betragtning, vil statsstøtten til omstilling til fjernvarme for alle husstande i projektområdet, udgøre ca. 28.500 kr. pr. husstand. Samme støttebeløb, der tildeles ved omstilling til individuel varmepumpe og langt fra EU's støtteloft på ca. 87.000 kr.

Fjernvarmepuljen vil fremadrettet have samme indirekte u-støttet grøn omstillingseffekt på ca. 40 % oveni i det støttede. Derfor mener Dansk Fjernvarme at tiden er inde til at kigge på muligheden for at tildele støtte til omstilling af hele projektområdets potentiale. Det vil understøtte fjernvarmens mulighed for at til at levere på de politiske ambitioner om udfasning af gas i rumopvarmningen, i de kommende år. Derfor mener vi at Energistyrelsen bør undersøge og arbejde for at opdatere støttekriterierne, så der kan tildeles midler til projektområdets samlede potentiale eks. 90 % af alle potentielle husstande i en Fjernvarmepulje efter 2026.

Fjernvarmepuljen bør tildeles flere midler fra 2027

For at sikre momentum og skabe de rigtige rammer for at holde tempoet i den grønne omstilling af varmeforsyningen bør Fjernvarmepuljen tildeles midler i 2027. Der er stadig et stort potentiale for at udvide fjernvarmenettet især i Storkøbenhavn, hvor fjernvarmen kan udvides med det centrale fjernvarmenet, der i forvejen dækker hovedstaden og som kan levere fremtidssikker, økonomisk attraktiv varmeforsyning til fornuftige forbrugerpriser.

Fjernvarmepuljen bør give støtte til hele potentialet i projektområdet

Dansk Fjernvarme vil gerne fremføre et forslag til at Fjernvarmepuljen fremadrettet fra 2027, bør tage højde for det potentielle antal tilsluttede, da erfaringerne viser, at over 90% af de potentielle fjernvarmekunder tilslutter sig over tid.

Ved en opdatering af støttekriterierne i bekendtgørelsen bør fjernvarmeselskaberne modtage støtte for hele potentialet, der ligger indenfor projektområdet. Investeringen af den kritiske infrastruktur kommer nemlig, med tiden alle husstande til gode, når tilslutningen løbende bliver større, ved ejerskifte eller når den nuværende varmeforsyning havarerer.

Derfor mener vi at der fra 2027 skal tildeles støttemidler til hele potentialet af alle gas og olie opvarmede husstande i projektområderne.

Vi mener det er meget sandsynligt at husstande i områderne vil vælge fjernvarme, når den er tilgængelig, det viser en undersøgelse om "Danske husejeres holdning til fjernvarme herunder skift til og fra fjernvarme" (1). Derudover viser en anden undersøgelse

"Danskernes holdning til udfasning af gas i danske hjem", at danskerne er klar til at udfase gas til rumvarme (2). På baggrund af dette, mener vi at kunne konkludere at områder hvor fjernvarme bliver etableret, vil efter 5 -10 år, opleve en tilslutning tæt på 100 %. Hertil bør nævnes, at man forhindret i at søge støtte til andre opvarmningskilder, hvis ejendommen ligger i et godkendt fjernvarmeområde. Derfor vil det privatøkonomiske incitamentet, til vælge anden varmekilde, være begrænset.

Kilder

1. "Boligopvarmning. Danske husejeres holdning til fjernvarme herunder skift til og fra fjernvarme" - Megafon/Dansk Fjernvarme. December 2023. [Link](#).
2. "Danskernes holdning til udfasning af gas i danske hjem" Voxmeter/Brundtland. Februar 2025. [Link](#).

Dansk Fjernvarme takker for muligheden for at kommentere på høringen.

Med venlig hilsen

Søren Magnussen, Seniorkonsulent
Dansk Fjernvarme
sma@danskfjernvarme.dk
Tlf.: +45 29819037

30. juli 2026

Til Energistyrelsen

ens@ens.dk,

mbha@ans.dk

Høringssvar fra Miljøorganisationen Vedvarende Energi, Energifællesskaber Danmark og Termonet Danmark til udkast til "Bekendtgørelse om tilskud til projekter vedrørende udrulning af fjernvarmedistributionsnet" j.nr. 2026-8680.

Vores organisationer arbejder med omstilling af den danske energiforsyning til vedvarende energi, etablering af energifællesskaber omfattende både varme- og elforsyning og herunder effektiv udnyttelse af elnettet.

Vi byder tilskud til omstilling og udbygning af den danske, kollektive fjernvarme velkommen, da denne udbygning vil bidrage til at erstatte individuel opvarmning baseret på fossile brændsler. I det omfang, det er muligt bør denne udbygning fremme brugen af energieffektive løsninger og dermed både nedbringe klimabelastningen og fremme elektrificeringen med en effektiv udnyttelse af elnettet – ikke mindst i den aktuelle situation, hvor dette står over for en krævende udbygning.

Energieffektiv og klimaneutral fjernvarme

Tilskud til fjernvarmedistribution vil både understøtte udbygningen af den kollektive varmforsyning og medføre en mere lige behandling sammenlignet med de tilskud, der i dag primært gives til individuel omstilling til varmepumper og dermed ikke bidrager til effektiv, kollektiv varmforsyning.

For at tilskud til udbygning af kollektive varmeløsninger skal fremme energieffektive og mindre klimabelastende løsninger, er der dog behov for nogle væsentlige forbedringer i den foreslåede bekendtgørelse. Disse ændringer skal sikre realisering af energieffektive og fleksible fjernvarmesystemer, der, hvor dette er muligt, både fremmer lavt energiforbrug i forhold til leveret varme og stor fleksibilitet i mulighederne for at afpasse elforbrug tidsmæssigt efter elnettets belastning og tilgængeligheden af VE-baseret elproduktion i elnettet.

På dette punkt er udkastet til bekendtgørelsen i §3 stk. 3 blot en videreførelse af definitionen af 'energieffektiv fjernvarme' fra den tidligere bekendtgørelse, som i dag ikke kan anses for at være tidssvarende i forhold til den omstilling, som fjernvarmen samlet set står over for i Danmark. Disse bør derfor strammes væsentlig op, så det er tydeligt, at der i projekter, hvor det er muligt, fremmes løsninger, der både er energieffektive og tilstræber lav belastning af elnettet.

- Derfor foreslår vi, at tilskuddet gives på basis af, at der i de projekter, hvor der er tale om en elektrificering af varmeproduktionen, er afsøgt aktuelle muligheder for at bidrage både

med høj energieffektivitet og med lav belastning af elnettet, gerne i sammenhæng med at denne elektrificering bidrager til en øget balancering af forbrug og VE-produktion i det nærområde, der er tale om.

Ifølge regeringens program bør en udbygning af fjernvarmen som overordnet princip ikke øge importen af biomasse eller øge brugen af fossile energikilder. Der kan være situationer, hvor en øget elektrificering baseret på tilslutning af varmepumper i et distributionsnet vil være baseret på et transmissionsnet, der trækker på bl.a. kraftvarmeværker, der bruger biomasse. Her kan fordelene ved en øget tilslutning til et kollektivt fjernvarmesystem begrunde en udbygning og dermed mulighed for at fastholde tilskuddet. Desuden kan brug af spildvarme og ændringer med lavere fremløbstemperaturer begrunde en udbygning, der ikke baseres på en elektrificering af varmeproduktionen. Her skal der ligeledes fastholdes mulighed for at søge tilskud.

Det høje tilskud per forbruger af varme, der er lagt op til, må i de tilfælde, hvor udbygningen sker ved elektrificering, gøres betinget af, at den øgede varmeleverance udnytter el effektivt f.eks. med varmepumper baseret på jordvarme evt. i kombination med spildvarme eller geotermi. Desuden skal det sikres, at fjernvarmesystemet gennem fleksibilitet skabt ved lagring af varmen reducerer belastningen af elnettet. Det kan fx ske ved samarbejde med lokale VE-fællesskaber eller ved, at der sammen med andre storforbrugere af elektricitet investeres i lokale vindmøller.

Forslaget er begrundet i, at vi i dag i en del tilfælde oplever en udbygning og elektrificering af fjernvarmen, der ikke har den høje energieffektivitet som målsætning ved ofte blot at være baseret på luft-til-vand varmepumper og elkedler. Dette uden at der er afsøgt andre og mere energieffektive muligheder. I disse tilfælde arbejdes der godt nok bevidst med udnyttelse af lave elpriser – i hvert fald uden for de koldeste dele af året. Men både luft-til-vand varmepumper og elkedler bruger væsentligt mere el end for eksempel varmepumper med energioptag fra jorden i vinterperioden og udgør dermed et investeringsvalg, der både nu og fremover presser et allerede hårdt belastet elnet yderligere og i nogle tilfælde medfører øgede varmepriser for fjernvarmens kunder.

Indbygges de her anførte hensyn ikke i bekendtgørelsen, vil der være en stor risiko for, at denne tilskudsordning vil bidrage med udbygning af fjernvarmen, der hverken er optimale hvad angår økonomi eller energieffektivitet, men lader sig gennemføre alene grundet tilskuddets størrelse.

Det må erindres, at investeringer i fremtidige varmeløsninger – både kollektive og individuelle – har en tidshorisont på 15-20 år, hvorfor de skal baseres på krav, der skal stilles i forhold til fremtidens klimaudfordringer.

Hvis den mest energieffektive løsning i et givent område ikke er mulig at etablere – for eksempel på grund af lokale planlovgivningsmæssige forhold (lokalplaner, naturbeskyttelse, bevaringsværdige forhold etc.) – bør den mest energieffektive løsning på baggrund af de lokale

forhold vælges. Det kunne for eksempel være en luft-til-vand varmepumpe-løsning i bynære områder. I disse tilfælde, hvor øvrige muligheder er afdækket, skal der også gives mulighed for tilskud.

Supplerende om fremme af andre kollektive varmeløsninger inkl. termonet

Det foreliggende udkast til bekendtgørelsen har beklageligvis alene fokus på støtte til den form for kollektiv varmeforsyning, der med den gældende lovgivning betegnes som fjernvarme – underforstået, at der er tale om distribution af opvarmet vand i isolerede rør.

Med ændringen af Varmeforsyningsloven i 2024 blev det afgjort, at kollektive varmeløsninger baseret på fælles energioptag og distribution i et termonet ikke er dækket af denne lov, og denne type løsninger har stærkt begrænsede muligheder for at opnå tilskud fra Varmepumpepuljen. Dette til trods for, at en typisk og korrekt udført termonet-løsning med jordoptag både leverer mere end 70% af den energi, der benyttes til opvarmning gennem et kollektivt distributionsnet og samtidig er i stand til bedre at udnytte spildvarme og levere køling. Passiv køling via termonet er typisk ti gange så energieffektiv som aircondition. De distribuerede varmepumper, der tilsluttes termonettet, bidrager således alene med de sidste op til 30% af energien til den endelige varmeforsyning.

Fælles varmeforsyning baseret på et termonet er en varmeløsning, der kan anvendes i de ganske mange situationer, hvor fjernvarme vil være for dyr grundet for lav varmedensitet i det område, der er på tale. Et termonet med fælles energioptag og distribuerede varmepumper har ikke distributionstab og er derfor en kollektiv varmeløsning, der kan sikre omstillingen væk fra fossile brændsler i områder, hvor fjernvarmen ikke når ud.

Termonet-løsninger bør derfor sidestilles med fjernvarme rent tilskudsmæssigt. Det vil bidrage til den samfundsmæssigt mest økonomiske og energieffektive omstilling.

Vi må samtidig med beklagelse pege på, at de hidtidige og aktuelle tilskud til individuel erstatning af fossile varmekilder med varmepumper helt ensidigt favoriserer luft-til-vand varmepumper og dermed reelt ikke er teknologineutrale. Samtidig har disse individuelle tilskud allerede gennem flere år bidraget til at forringe økonomien i flere fjernvarme- og termonetprojekter og har dermed reelt været med til at forsinke udfasningen af de fossile varmekilder.

Med venlig hilsen,

Gunnar Boye Olesen, politisk koordinator, Miljøorganisationen VedvarendeEnergi

Morten Westergaard, forperson, Energifællesskaber Danmark



Søren Skjold Andersen, bestyrelsesformand, Termonet Danmark

Vi uddyber gerne høringssvaret, kontakt enten Gunnar Boye Olesen, mob. 24269933, email gbo@ve.dk eller Ulrik Jørgensen, mob. 21665424, email ulrik@uj-consult.dk

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om tilskud til projekter vedrørende udrulning af fjernvarmedistributionsnet

Green Power Denmark takker for muligheden for at afgive bemærkninger til udkastet til bekendtgørelse om tilskud til projekter vedrørende udrulning af fjernvarmedistributionsnet.

Green Power Denmark støtter forslaget om at forhøje det maksimale støttebeløb fra 20.000 kr. til 40.000 kr. pr. konverteret varmekonverterer. Den forhøjede støttesats vil forbedre de økonomiske rammer for konverteringsprojekter og bidrage til, at flere fjernvarmeprojekter kan realiseres.

Danmark er i gang med en elektrificering af energisystemet, som indebærer, at olie- og naturgas skal udfases fra opvarmningen. Fjernvarme er sammen med varmepumper de mest oplagte løsninger til at reducere forbruget af fossile brændsler og styrke Danmarks energiuafhængighed.

Forhøjelsen af støtten sender derfor et vigtigt signal om, at omstillingen af varmeforsyningen fortsat har høj prioritet. Samtidig bidrager en hurtigere konvertering fra olie og naturgas til fjernvarme ikke kun til at reducere CO₂-udledningerne, men også til at styrke Danmarks forsyningssikkerhed og mindske afhængigheden af importerede fossile brændsler.

Green Power Denmark finder derfor, at den foreslåede forhøjelse af støttesatsen er et vigtigt skridt i den rigtige retning i at understøtte en grøn omstilling af varmeforsyningen og samtidig styrke både forsyningssikkerheden og Danmarks energipolitiske selvstændighed.

Green Power Denmark har ikke øvrige bemærkninger til bekendtgørelsens konkrete udformning. Eventuelle spørgsmål kan rettes til undertegnede.

Med venlig hilsen

Green Power Denmark

Akseli Stech Carlander
Chefkonsulent

aca@greenpowerdenmark.dk