



Høringsnotat vedrørende udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges

Kontor/afdeling
Center for Forsyning

Dato
26. august 2019

J nr. 2019 - 5776

/TKWI/NVK

Energistyrelsen har i perioden 12. april - 19. maj 2019 haft udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges, i høring. Energistyrelsen har modtaget i alt 10 høringssvar.

Følgende høringspart har angivet, at de ikke har bemærkninger til udkast til bekendtgørelse: Dansk Arbejdsgiverforening.

Følgende høringsparter har afgivet bemærkninger til udkast til bekendtgørelse: FSR – danske revisorer, Dansk Gasteknisk Center a/s, LS energi, TEKNIQ Arbejdsgiverne, Dansk Fjernvarme, Dansk Byggeri, BL – Danmarks Almene Boliger, Intelligent Energi og Forbrugerrådet Tænk.

Nedenfor gennemgås de væsentligste punkter i de indkomne høringssvar samt Energistirelsens bemærkninger hertil. Der gøres opmærksom på, at høringssvarene alene er gengivet i hovedtræk. Ønskes detaljerede oplysninger om svarenes indhold henvises til de fremsendte høringssvar. Høringsnotatet behandler alene høringssvar relateret til udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges.

De modtagne høringssvar vedrører følgende emner:

- A. Afgrænsning af ordningen til "varmepumper på abonnement"
- B. Udvælgelse af fire leverandører
- C. Tekniske krav til varmepumpen
- D. Sammentænkning med andre energibesparelser
- E. Indregning af omkostninger
- F. Tekstnære bemærkninger
- G. Øvrige

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Niels Bohrs Vej 8
6700 Esbjerg

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



A. Afgrænsning af ordningen til ”varmepumper på abonnement”

TEKNIQ Arbejdsgiverne anfører, at det er problematisk, at der alene ydes tilskud til varmepumper på abonnement. Ordningen udgør en urimelig forskelsbehandling af varmekunder, som ønsker at eje deres egen varmepumpe frem for at have en abonnementsløsning. TEKNIQ Arbejdsgiverne anfører endvidere, at økonomien for de to forskellige løsninger over en 10-årig periode ligger indenfor 2 pct. af hinanden.

Intelligent Energi anfører, at varmepumper på abonnement er en forretningsmodel, der allerede er tildelt tilskud via puljer til at fremme markedsmodeller i hhv. det private og erhvervet. Der bør dermed være de samme rammevilkår for varmepumper uafhængig af, hvor finansieringen kommer fra.

BL – Danmarks almene boliger anfører, at de gerne vil sikre, at der er lige mulighed for både husejere og lejere, så tilskuddet tildeles pr. boligenhed.

Dansk Fjernvarme spørger, om det har betydning, at der er tale om en erhvervsvirksomhed, da der ikke i alle tilfælde vil være tale om enkelthuse.

LS Energi anfører, at tilskuddet bør ydes direkte til slutbrugeren og ikke til udvalgte energitjenesteleverandører. LS Energi anfører endvidere, at man for ikke at risikere at løbe tør for midler burde give tilskuddet som f.eks. et skattefradrag på 30.000 kr. i en 5-årig periode, herunder at skattefradraget burde kunne øges til 50.000 kr., hvis man samtidig installerer et VE-energiproducerende anlæg på min. 3 kW.

Energistyrelsen bemærker, at ordningen til varmepumper på abonnement ikke har til formål at fremme en bestemt forretningsmodel. Formålet med ordningen er derimod, at varmekunder ved et fjernvarmeværk, som lukker, er sikret en alternativ og attraktiv individuel varmeløsning. I den forbindelse har det været afgørende at kunne tilbyde en løsning til varmekunder, for hvem en individuel løsning – f.eks. i form af indkøb af en individuel varmepumpe – kan være praktisk og økonomisk uoverskuelig. Derfor er der truffet en politisk beslutning om at udforme ordningen som tilskud til varmepumper på abonnement.

Energistyrelsen bemærker, at det ikke fremgår af udkast til bekendtgørelsen, at tilskuddet kun tildeles private. Ordningen omfatter således både husejere og lejere, ligesom erhvervsvirksomheder også er omfattet af ordningen. Tilskuddet begrænser sig dog til én varmepumpe pr. adresse, jf. § 3, stk. 3.

Det er endvidere Energistyrelsens vurdering, at varmepumper på abonnement sikrer den mest hensigtsmæssige fordeling af puljemidlerne, da der kan være visse stordriftsfordele ved indkøb af flere varmepumper, som afspejler sig i prisen til



varmekunden. Vilkårene er med til at sikre, at varmekunderne modtager den bedste og billigste løsning, der passer til deres individuelle behov.

Som nævnt ovenfor er der truffet politisk beslutning om, at puljen til individuelle løsninger skal udmøntes som støtte til varmepumper på abonnement.

B. Udvælgelse af fire leverandører

TEKNIQ Arbejdsgiverne finder det kritisabelt, at det kun er de fire leverandører udvalgt i henhold til bekendtgørelse nr. 807 af 23. juni 2016 om markedsetablering, der er omfattet af udkastet til bekendtgørelse og anfører, at det vil kunne ramme lokale installatørvirksomheder hårdt, når de vil se betydelig omsætning og arbejdspladser gå til de fire udvalgte virksomheder uden mulighed for reelt at konkurrere.

LS Energi anfører, at udvælgelsen vil føre til, at resten af de danske energiinstallatører vil blive holdt ude af markedet og dermed være i strid med konkurrenceretten.

Bekendtgørelsesudkastet udmønter et af de fire grundbeløbsinitiativer, der blev besluttet med energiaftalen. Ordningen skal understøtte, at der kan tilbydes en attraktiv alternativ varmeløsning, hvor en energitjenesteleverandør ejer, installerer, vedligeholder og driver en varmepumpe hos varmekunden.

Det har imidlertid ikke været muligt at have en endelig ordning klar i første halvår af 2019, der gælder for alle energitjenesteleverandører, henset til særligt ansøgningsperioder og Energistyrelsens godkendelse af de indkomne ansøgninger.

Da det imidlertid ikke kan afvises, at enkelte værker beslutter nedlukning allerede i 2019, er der oprettet en midlertidig ordning, som er genstand for denne høring. Den midlertidige ordning er nødvendig for at sikre, at der ikke er risiko for, at enkelte varmekunder står uden forsyning i 2019. Den endelige ordning om varmepumper på abonnement forventes at kunne træde i kraft den 1. november 2019.

Energistyrelsen understreger, at der er tale om en midlertidig ordning. Den endelige ordning forventes, som nævnt at træde i kraft november 2019. Energistyrelsen er enig i, at det havde været en mere optimal løsning, såfremt alle leverandører, der var interesserede i at varetage funktionen varmepumper på abonnement, kunne søge efter ordningen allerede pr. 1. september 2019.

I forhold til de konkurrenceretlige regler er der lagt særligt vægt på, at ordningen fungerer som et midlertidigt beredskab i en afgrænset kort periode, der er



nødvendig af hensyn til nødlidende varmekunders mulighed for alternativ opvarmning og at ordningen ikke har til hensigt at fastlægge en endelig regulering af markedet, ligesom varmesektoren i forvejen er præget af naturlige monopoler.

Til efteråret træder den endelige ordning i kraft, som gælder for alle leverandører, der opfylder de vilkår, der fastsættes i bekendtgørelsen for den endelige ordning.

C. Tekniske krav til varmepumpen

Dansk Gasteknisk Center a/s henviser til, at der vil være steder i landet, hvor el-nettet effektmæssigt vil blive udfordret af en sådan klyngeinstallation.

Dansk Gasteknisk Center a/s anfører endvidere, at det i energiaftalen af 29. juni 2018 ikke er nævnt, at det skal være eldrevne varmepumper, og Energistyrelsen opfordres derfor til at fjerne bindingen i § 5, stk. 2, til eldrevne varmepumper og alene henvise til varmepumper. Hertil bemærkes, at CO₂-belastningen for mindre gas- og eldrevne varmepumper ligger i samme interval, og at det for både el og gas er muligt at købe det certificeret CO₂-fri.

Dansk Fjernvarme ønsker oplyst, hvilken standard varmepumpens kvalitet og service skal leve op til, således at kunden kommer til at opleve en så problemfri individuel forsyning som muligt.

Dansk Fjernvarme anfører endvidere, at en individuel varmepumpe ikke i alle tilfælde vil være en optimal løsning, da mange forbrugere ved et lukningstruet fjernvarmeværk har dårligt isolerede huse og interne anlæg, som fordrer en høj fremløbstemperatur. For at komme ned på en fremløbstemperatur på 45 grader vil det kræve væsentlige ombygninger, som ikke vil være en god løsning, da der er tale om huse, som ofte har en handelsværdi på ca. 200-300.000 kr. Dansk Fjernvarme opfordrer derfor til, at ordningen udvides til også at omfatte individuelle biomasseløsninger.

Energistyrelsen bemærker, at effekten på el-nettet ikke selvstændigt reguleres i bekendtgørelsen eller er omfattet af vilkårene for tildeling af tilsagn. Energistyrelsen er dog enig i, at det vil være et relevant aspekt at undersøge i forbindelse med godkendelsen af projektforslag for nedlukninger.

Fsva. støtte til andre former for varmepumper end eldrevne varmepumper, er det som nævnt en politik beslutning, at tiltagene i energiaftalen udmøntes som støtte til eldrevne varmepumper.

Energistyrelsen bemærker herudover, at tilskudsordningen gælder for varmekunder, der er tilknyttet et fjernvarmeværk, som lukker. For at der kan



anvendes anden varmepumpe end en eldrevne varmepumpe, f.eks. en gasdrevne varmepumpe, vil varmekunden skulle være tilsluttet naturgasnettet. Da husstande, der forsynes med fjernvarme, i de fleste tilfælde, ikke samtidig forsynes med individuel naturgas, og tilskudsordningen kun omfatter fjernvarmeforsynede områder, vil det i praksis kun være eldrevne varmepumper, der er omfattet af tilskudsordningen.

Energistyrelsen er enig i vigtigheden af, at installationen og driften skal fungere problemfrit for kunden. Eftersom støtten gives til varmepumper på abonnement, vil det være i leverandørenes interesse, at varmepumpen installeres, så den kan drives så effektivt som muligt. Det er endvidere Energistyrelsens vurdering, at det ikke vil være hensigtsmæssigt, hvis kravene varmepumpernes kvalitet og service reguleres ved bekendtgørelse, da det vil være en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde, som det vil være mest nærliggende, at energitjenesteleverandørerne foretager.

Som ovenfor nævnt har der været et politisk ønske om, at støtten går til etableringen af varmepumper, og ordningen omfatter derfor ikke individuelle biomasseløsninger. Eftersom varmepumper kan møde en fremløbstemperatur på 55 grader, vurderer Energistyrelsen, at problemets reelle omfang vil være begrænset.

D. Sammentænkning med andre energibesparelser

TEKNIQ Arbejdsgiverne anfører, at bekendtgørelsen bør tænkes sammen med beslægtede initiativer, som f.eks. VE-godkendelsesordningen, der har til hensigt at sikre en høj kvalitet i installation af varmepumper. Det kan f.eks. gøres ved at stille krav om, at en virksomhed skal opfylde betingelserne for VE-godkendte virksomheder, jf. bekendtgørelse nr. 1047 af 26. august 2013.

Dansk Byggeri anfører, at det før installation af en varmepumpe bør undersøges, om der er potentialer for omkostningseffektiv energibesparelse i bygninger, så varmeforbruget kan optimeres. Dansk Byggeri anfører yderligere, at tilskuddet bør gøres betinget af, at varmekundens bygning, forud for udbetaling af tilskud, er undersøgt af en energirådgiver/Bedre Bolig-rådgiver eller lignende i forhold til oplagte energirenoveringsløsninger.

Energistyrelsen bemærker, at formålet med ordningen er at sikre en attraktiv, alternativ varmeløsning til varmekunder, som mister fjernvarmeforsyningen fra et grundbeløbsværk. Såfremt tilskuddet gøres direkte betinget af, at varmekunden skal have undersøgt energibesparende tiltag, vil det falde uden for ordningens formålsbeskrivelse. Der vil endvidere være risiko for, at det bliver unødigt besværligt for varmekunder at få etableret en varmepumpe på abonnement, hvis



muligheden herfor er betinget af bygningsundersøgelser og eventuelle efterfølgende renoveringer.

Herudover stiller Energistyrelsen det ikke som betingelse for tilskud, at en virksomhed skal opfylde betingelserne for VE-godkendte virksomheder. Det skyldes, at energitjenesteleverandørerne forventes at have tilstrækkelige egne krav til varmepumpenes installation, så leverandørerne kan drive dem så effektivt som muligt.

E. Indregning af omkostninger

Dansk Fjernvarme spørger til, hvilket forrentningselement de fire energitjenesteleverandører må indregne i deres omkostninger, og efter hvilke standarder Energistyrelsen vil vurdere de omkostninger, som udbyderne indregner i deres tilbud?

Dansk Gasteknisk Center spørger til, hvordan Energistyrelsen vil sikre, at tilskuddet går til en nedsættelse af varmekundens installationsomkostning, og om det er sikkert, at der er en installationsomkostning, når der er tale om en varmepumpe på abonnement.

Energistyrelsen regulerer ikke forrentningselementet i ordningen. Konceptet "varmepumper på abonnement" lægger op til, at varmekunderne kan indhente tilbud på markedsvilkår og indgå den aftale, som de finder mest fordelagtig. Ved opgørelsen af de støtteberettigede omkostninger tager Energistyrelsen udgangspunkt i kostprisen for en varmepumpe fratrullet evt. tilbagekrediteringer, rabatter og lignende ekskl. moms.

Energistyrelsen bemærker, at det fremgår af § 5, stk. 1, nr. 6, i udkast til bekendtgørelse, at det er en betingelse for at få tilsagn om tilskud, at tilskuddet fører til en direkte nedsættelse af kundens engangsbetaling til energitjenesteleverandøren ved installation af varmepumpen. Ved installation forstås, jf. § 2, nr. 6, "Rådgivning, dimensionering, tilkobling, indregulering og idriftsættelse af varmepumpen". Herved sikres, at tilskuddet går til en nedsættelse af varmekundens installationsomkostninger. Energistyrelsen er imidlertid enig i, at dokumentationskravet kan præciseres, hvilket vil blive ændret i den endelige bekendtgørelse.

F. Tekstnære bemærkninger



Dansk Gasteknisk Center (DGC) anfører, at formuleringen "godkendt projektforslag" i § 4, stk. 4, nr. 3, bør præciseres, så det fremgår, hvem der skal have godkendt forslaget.

Intelligent Energi anfører, at formuleringen af § 6, stk. 1, nr. 2 og nr. 3, gør det uforudsigeligt, hvorvidt man kan få tilskud.

Danske revisorer anfører, at § 9, stk. 4, kan være lidt svær at forstå, idet det bestemmes, at regnskabet skal bekræftes af en revisor. Det fremgår imidlertid af stk. 3, at dette allerede er et krav for beløb over 500.000 kr. Danske revisorer spørger i den forbindelse, om stk. 4 så kun gælder for beløb under 500.000 kr. (reguleret i stk. 2). Hvis det er tilfældet, bør det præciseres i teksten.

Danske Revisorer anfører herudover, at det i § 9, stk. 1, bør tilføjes, at Energistyrelsen udarbejder en regnskabsinstruks, som nærmere redegør for indholdet i regnskabet og slutrapporten. Herudover bør revisorinstruksen i § 9, stk. 3, også bør indeholde et koncept for en standard revisorerklæring, ligesom revisorinstruksen også bør indeholde en redegørelse for, hvad der skal foretages af arbejde af revisor vedrørende § 9, stk. 4.

Energistyrelsen er enig i, at bestemmelsen i § 4, stk. 4, nr. 3, kan præciseres yderligere for at skabe den fornødne klarhed. Energistyrelsen præciserer bestemmelsen i bekendtgørelsen.

Tilskudsordningen er omfattet af gruppefritagelsesforordningen, hvorefter det er et krav, at ordningen har tilskyndelsesvirkning. Formuleringen i § 6, stk. 1, nr. 2, skal ses som en præcisering af, at betingelsen om tilskyndelseseffekt skal være opfyldt. Dvs., at ordningen ikke omfatter bindende aftaler, som er indgået inden tilsagn om tilskud er givet, herunder aftaler der ville være blevet indgået uanset ydelsen af tilskud efter bekendtgørelsen.

Formuleringen i § 6, stk. 1, nr. 3, indebærer, at i de tilfælde, hvor det ikke er muligt, f.eks. af tekniske årsager, at installere en varmepumpe, kan der ikke gives tilsagn om tilskud.

Fsva. § 9, stk. 2-4, bemærker Energistyrelsen, at bestemmelserne tjener forskellige formål. Energistyrelsen tager kommentarerne til efterretning, men finder ikke anledning til en ændring af bekendtgørelsen. Energistyrelsen tager kommentarerne med i overvejelserne og vil sørge for klarhed gennem revisorinstruksen samt vejledningsmaterialet til ansøgningen.

G. Øvrige



Dansk Gasteknisk Center anfører, at det korrekte navn for "grundbeløb" er "det produktionsuafhængige elproduktionstilskud", da beløbet aldrig har været tænkt som et grundbeløb.

Forbrugerrådet TÆNK anfører, at Energistyrelsen bør bemyndiges til at føre tilsyn med, at forbrugerne ikke udsættes for urimelige vilkår.

Dansk Fjernvarme anfører, at puljen kun står til at gælde i 2020 og spørger, om hele puljen på 70 mio. kr. forventes at være brugt på 1,5 år.

Intelligent Energi anfører, at udkast til bekendtgørelse ikke eksplicit forholder sig til tidshorisonten for installationen af en varmepumpe og opfordrer Energistyrelsen til at sikre, at selskaberne har mulighed for at sikre, at varmekunderne ikke står uden varmekilde i tilfælde af, at Energistyrelsen ikke har kunnet nå at meddele tilsagn.

Energistyrelsen bemærker, at begreberne grundbeløb hhv. det produktionsuafhængige elproduktionstilskud begge benyttes til at beskrive det pristillæg, der ydes i overensstemmelse med reglerne i lov om elforsyning § 58, stk. 1, nr. 1 og 2. Eftersom begrebet "grundbeløb" i højere grad end det produktionsuafhængige elproduktionstilskud er blevet anvendt til at beskrive pristilægget for visse former for elektricitet, er det vurderet mest hensigtsmæssigt at videreføre denne betegnelse i bekendtgørelsen. For at der ikke skabes tvivl om, hvilke værker der er omfattet af bekendtgørelsen, er der i § 2, stk. 1, nr. 3, indsat en definition på "grundbeløbsværk", der således dækker over de kraftvarmeanlæg, der modtog pristillæg under ordningerne grundbeløb 1 og 2 samt tredlestarriffen, jf. lov om elforsyning § 58, stk. 1, nr. 1 og 2.

Energistyrelsen bemærker, at aftaleforholdet mellem energitjenesteleverandøren og varmekunden for varmepumper på abonnement som udgangspunkt reguleres af de almindelige forbrugerretlige regler og reguleres derfor ikke i bekendtgørelsen.

Ift. regulering af tidshorisonten for installationen af varmepumper bemærker Energistyrelsen, at der først skal foreligge et projektforslag for lukning af værket, som skal være godkendt af kommunalbestyrelsen i overensstemmelse med reglerne i projektbekendtgørelsen¹. Herudover fremgår af § 5, stk. 2, at Energistyrelsen kan fastsætte frister for afslutning af installationen samt frist for anmodning om udbetaling. Energistyrelsen er enig i, at det bør sikres, at varmekunder ikke står uden varmekilde. Det er imidlertid Energistirelsens vurdering, at hensynet hertil allerede varetages ved bekendtgørelsens nuværende udformning.

¹ Bekendtgørelse nr. 1792 af 27. december 2018 om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg.

Energistyrelsen bemærker endvidere, at der er afsat en samlet pulje på 70 mio. kr. i perioden fra 2019-2023. Beløbene fordeler sig som vist i skemaet nedenfor, og beløbene kan ikke overføres mellem de enkelte år. For midler afsat i 2019 (hvor varmeforsyningen lukker senest i 2020) er der udarbejdet en midlertidig ordning, som denne høring vedrører. Den midlertidige ordning har karakter af et beredskab, såfremt nogle varmekunder mister deres fjernvarmeforsyning, inden den endelige ordning er tilgængelig og er kun gældende i 2019.

	2019	2020	2021	2022	2023	I alt
Afsatte midler (mio. kr.)	10	20	20	10	10	70
Ordning	Midlertidig ordning	Endelig ordning				

Dok. ansvarlig: TSK
Sekretær:
Sagsnr: s2019-295
Doknr: d2019-10183-1.0
24-05-2019

Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges

Kære Energistyrelse.

Varmepumpeforum, under Branchefælleskab for Intelligent Energi har modtaget udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges.

Vi takker for muligheden for at kommentere på udkastet.

Vi vil først og fremmest bemærke at det er problematisk at der alene ydes tilskud til varmepumper på abonnement, en forretningsmodel der allerede er tildelt tilskud via puljer til fremme af markedsmodeller i hhv. private og erhverv. Således mener vi at der bør være samme rammevilkår for varmepumper, uafhængig af hvor finansieringen af denne kommer fra.

Derudover har vi følgende mere tekstnære bemærkninger:

§ 6 "der kan ikke gives tilsagn om tilskud"

Bestemmelsen indeholder to punkter hvor det er op til Energistyrelsen at vurdere om der kan gives tilskud uden at specificere:

- 2) *Energistyrelsen kan afvise at yde tilskud hvis de vurderer at varmepumpen ville installeres uden tilskud*
- 3) *Energistyrelsen kan afvise at yde tilskud hvis de vurderer at varmepumpen ikke kan installeres.*

Begge bestemmelser gør det svært at forudse hvorvidt man kan få tilskud, da vilkårene for myndighedernes skøn ikke er klare. Vi opfordrer derfor til at reglerne for vurderingen klarlægges således at der skabes forudsigelighed for selskaberne og kunderne.

§5 nr 5 kontrakter mellem energitjenesteleverandøren og kunden indgås med forbehold for Energistirelsens tilsagn om tilskud

Bekendtgørelsen forholder sig ikke eksplicit til tidsplan for installering af varmepumpe, i forhold til hvornår deres fjernvarmeforsyning ophører. Dvs. det er en betingelse at kontakten med kunden er indgået med forbehold for tilsagn om tilskud. Her tages der ikke hensyn til at kunden kan blive presset af at dennes fjernvarmeforsyning ophører og denne derfor får brug for en eller anden varmekilde uanset tilskud. Vi opfordrer til at Energistyrelsen giver selskaberne mulighed for sikre varmekunderne mod at stå uden varmekilde, såfremt Energistyrelsen ikke har kunne nå at give tilsagn. Dette kunne ske i form af realistisk angivelse af sagsbehandlingstid, evt koordineret med den forventede tidshorisont for nedlukning af værker.

Såfremt høringssvaret giver anledning til spørgsmål, står vi naturligvis til rådighed.

Med venlig hilsen

Thomas Skaarup Østergaard

Konsulent

På vegne af

Varmepumpeforum under Branchefælleskab for Intelligent Energi.

Tina Kirkeskov Winkel

Fra: Martin Salamon <msa@fbr.dk>
Sendt: 20. maj 2019 15:58
Til: Energistyrelsens officielle postkasse
Cc: Christina Ellegaard Fich; Pia Saxild
Emne: Høring over udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges

Forbrugerrådet Tænk har modtaget ovennævnte udkast til bekendtgørelse i høring og skal foreslå, at Energistyrelsen bemyndiges i §5, stk. 2 til også at kunne tilse, at forbrugerne ikke udsættes for urimelige vilkår i de tilbudte kontrakter.

Med venlig hilsen

Martin Salamon
Cheføkonom / Chief Economist

T +45 7741 7729 / M +45 4194 7905 / taenk.dk
Fiolstræde 17 B / Postboks 2188 / 1017 København K



Forbrugerrådet Tænk er en uafhængig medlemsorganisation, der arbejder for et Danmark, hvor alle forbrugere kan træffe et trygt valg. Få nyheder, informationer om test, tilbud og gode råd 1-2 gange om ugen. Tilmeld dig vores nyhedsbreve på taenk.dk/nyhedsbrev

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
Att.: Fuldmægtig Christina Ellegaard Fich

Pr. e-mail: ens@ens.dk; cc: cef@ens.dk; nvk@ens.dk

2. maj 2019

Høring over udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges – j.nr. 2019-5776

Tak for muligheden for at kommentere udkastet.

Vi har følgende bemærkninger til § 9:

- Vi anbefaler, at det i § 9, stk. 1, tilføjes, at Energistyrelsen udarbejder en regnskabsinstruks, som nærmere redegør for indholdet i regnskabet og slutrapporten.
- Stk. 4 kan være lidt svær at forstå – det fremgår, at Energistyrelsen kan bestemme, at regnskabet bekræftes af en revisor – men af stk. 3 fremgår, at dette er et krav for beløb over 500.000 kr. Gælder stk. 4 så ikke kun for beløb under 500.000 kr.? I givet fald hører stk. 4 mere hjemme som en tekst i stk. 2.
- Vi anbefaler, at revisorinstruksen anført i stk. 3 også indeholder et koncept for en standard revisorerklæring, samt at revisorinstruksen også indeholder en redegørelse for, hvad der skal foretages af arbejder af revisor vedrørende den nuværende stk. 4.

Med venlig hilsen

Jeanette Staal
formand for FSR – danske revisorer
Forsyningsarbejdsgruppe

Mads Heldbo Jensen
student

FSR – danske revisorer
Kronprinsessegade 8
DK - 1306 København K

Telefon +45 3393 9191
fsr@fsr.dk
www.fsr.dk

CVR. 55 09 72 16
Danske Bank
Reg. 4183
Konto nr. 2500102295

Fra: Lars Sørensen <ls-stoker@mail.tele.dk>
Sendt: 12. maj 2019 12:29
Til: Energistyrelsens officielle postkasse; Christina Ellegaard Fich; Nanna Victoria Kryger
Cc: prc@kinnan.dk
Emne: høringssvar,vedrørende høring journal nr 2019-5776

Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Afmærket

Bemærkninger, kommentarer mv til

Bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges

høringSvar:

Der skulle gives et udtrædelses tilskud til boligenheden, som frit kunne vælge en godkendt varmepumpeløsning.

Energistyrelsen skal yde tilskuddet direkte til slut brugeren, og der skal ikke være udvalgte energitjeneste leverandør, kunden skal frit kunne vælge leverandør og produkter, iht eu regler for begge områder, ellers vil sagen blive meldt til euS konkurrence kommissær.

Fjernvarmeforsyningen fra et grundbeløbsværk skal frit kunne opsiges af kunden, iht eus forbruger regler, ellers vil sagen blive meldt til euS konkurrence kommissær.

(for at hindre at penge rammen løber tør ...så nogen får og andre ikke ...= diskriminering, samt stop and goo effekten forhindres) kunne man gøre det således at, forbrugeren i husstanden vil kunne fradrage eks vis 30000 kr i skat i stedet..og lave ordningen i en 5 årig periode...så der var ro i markedet for forbrugeren og aktørerne, og vil man samtidig installere et minimum 3 kw nominel ve -energiproducerende anlæg vil fradraget kunne øges til 50000 kr.(solvarme, solceller, vindmøller)

Der kan ydes tilskud dog maksimalt 50% procent af de støtteberettigede omkostninger.

Der skal ikke laves energi tjeneste leverandøre, med de 4 udvalgte firmaer (det vil være i strid med diverse eu regler)som leverandøre. ellers vil sagen blive meldt til euS konkurrence kommissær.

Det er skatteyderne der kommer til at betale for at 4 udvalgte firmaer, lukrere på indtjeningen, de udvalgte firmaer fratrækker elafgifter som proces strøm ud af skattesystemet, i det varmepumpen er et drift udstyr, således at der samfundsmæssigt opstår et kæmpe provenu tab i statskassen, som almindelige skatteydere kommer til at betale i sidste ende.

Ud over dette vil resten af de danske energi installatører ude holdes fra markedet, pga diskriminerende konkurrence vilkår for de af energi ministeren 4 udvalgte energitjeneste leverandøre, hvilket vil være helt og aldeles urimeligt og i strid med eu s konkurrence vilkår.

Dette vil medføre at jeg Lars Erling sørensen personligt vil bringe sagen for konkurrence kommissær Margrethe Vestager uden tøven, samt ind i mit samarbejde med www.eref-europa.org

Som direkte vil anlægge sagen i eu.

El refusions lovgivningen, for Varmepumper skal ændres så det er de første 5000 kw man får fuld høj refusion af og de næste 5000 på den nedsatte refusion.

Forbrugere der bruger meget lidt strøm forskelsbehandles i det de ikke når den høje refusion, hvorimod dem der bruger meget strøm belønnes for deres store forbrug og co2 forurening,

med en høj refusionsafgift, dette er ikke hensigtsmæssigt for at ned bringe forbruget og co2 belastningen.

- Elafgift ved de første 5.000 kWh/år: 110,5 øre/kWh inkl. moms (88,40 øre/kWh ekskl. moms)
- Elafgift ved forbrug over 5.000 kWh/år: 32,38 øre/kWh inkl. moms (25,90 øre/kWh ekskl. Moms)

Mvh

Ls energi

Lars sørensen

Ve –energi specialist

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1557 København V

[indsendt pr. e-mail iht. høringsbrev til
ens@ens.dk ; nvk@ens.dk og cef@ens.dk]

Hørsholm den 10. maj 2019
433-30/JDW/JOB/crp
J.nr. 2019-5776 CEF/NVK/TKWI/PBZ

Høringssvar "Udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges"

Dansk Gasteknisk Center (DGC) takker for det modtagne materiale og fremsender her vores høringssvar for samme.

Høringsbrev:

Flere steder omtales "Grundbeløb". Det korrekte navn for dette tilskud/ordningen er "det produktionsuafhængige elproduktionstilskud". Det har aldrig været meningen, at bemeldte tilskud skulle være et "grundbeløb", men derimod et tilskud, der sikrede mere korrekt markedsmæssig ageren i forbindelse med elproduktionen end det klokkeslætbaserede treledstilskudssystem.

Side 2/3: Der omtales midt på siden, at tilskuddet skal gå til en nedsættelse af varmekundens installationsomkostning. Hvorledes sikres dette, og er man sikker på, at kunden har en installationsomkostning, nu da der er tale om varmepumper på abonnement?

Bekendtgørelsen:

§ 4, stk. 4, punkt 3): "Godkendt projektforslag", kunne med fordel præciseres (som gjort i høringsbrevet) mht. **hvem**, der skal have godkendt dette – andelshaverne, kunderne, kommunalbestyrelsen el. lign. Kast et blik i § 5, punkt 3), hvor det er mere præcist angivet.

§ 5, punkt 2): Jf. Energiaftalen af 29. juni 2018 beskrives det, at varmepumpeløsninger generelt skal fremmes i denne grønne omstilling. Det står ikke nævnt i Energiaftalen, at det skal være eldrevne varmepumper. I høringsudkastets § 5, punkt 2), står derimod specifikt, at støtte kun gives til elvar-

giaftalen. I praksis vil det sikkert kun være eldrevne varmepumper, der vil modtage støtte pga. loftet på 15.000 kr. per varmepumpe i maksimal støtte. Alligevel opfordres der til i udkastet at fjerne bindingen om, at varmepumpen skal være eldrevne, for ikke at få skabt en forkert tolkning af Energiaftalen. Dette kan jo principielt føre til, at der ses bort fra andre typer varmepumper, som afhængig af omstændighederne kan være mere grønne og måske billigere end eldrevne varmepumper.

I den oprindelige Energiaftale lægges der ikke op til at favorisere eldrevne varmepumper frem for andre drivmidler. Her bør således i stedet alene stå ”varmepumpen”, hvorved støtteordningen bliver mindre teknologispecifik. Der vil være steder i Danmark, hvor elnettet vil blive effektmæssigt udfordret af en sådan klyngeinstallation.

Til info og miljø/klimamæssig overvejelse for sådan en midlertidig ordning kan eksempelvis en gasdreven varmepumpe have CO₂-udledning bedre end eller sammenlignelig med en eldrevne, med mindre man har gjort sig (kontraktlige) anstrengelser for at indkøbe absolut CO₂-fri el. Se beregninger for sådan CO₂-belastning for mindre varmepumper herunder. Her er anvendt seneste offentliggjorte og kvalitetssikrede miljøtal fra Energinet (2017-tal), vedlagt.

El		430 g CO₂/kWh (fra www.energinet.dk)
	COP	Reel CO₂-emission pr. kWh varme
	2	215
	3	143
	4	108
Gas		205 g CO₂/kWh (= 56,99 kg CO₂/GJ fra www.energinet.dk)
	COP	Reel CO₂-emission pr. kWh varme
	1,25	164
	1,5	137
	2	103

Tabellen skal blot illustrere, at CO₂-belastningen fra mindre gas- og eldrevne varmepumper ligger i samme interval. Tabellen er ikke ment som en én til én-sammenligning af el og gas.

Køber man certificeret CO₂-fri el til den eldrevne varmepumpe, vil CO₂-emissionen ved drift gå i nul ... men gas kan jo eksempelvis også købes certificeret CO₂-fri og opnå samme resultat.



Vi står naturligvis gerne til rådighed for uddybning af vore bemærkninger,

Med venlig hilsen

Dansk Gasteknisk Center a/s

A blue ink signature of Jan de Wit, written in a cursive style, is positioned to the left of his name and title.

Jan de Wit

Leder af forretningsområde

Industri og kraftvarme

A black ink signature of Johan Bruun, written in a cursive style, is positioned to the left of his name and title.

Johan Bruun

Projektleder

Bilag: Generelle deklarationer el og gas 2017, www.energinet.dk

Elleverandør:
Adresse:
Telefon:
Hjemmeside:

Firma logo

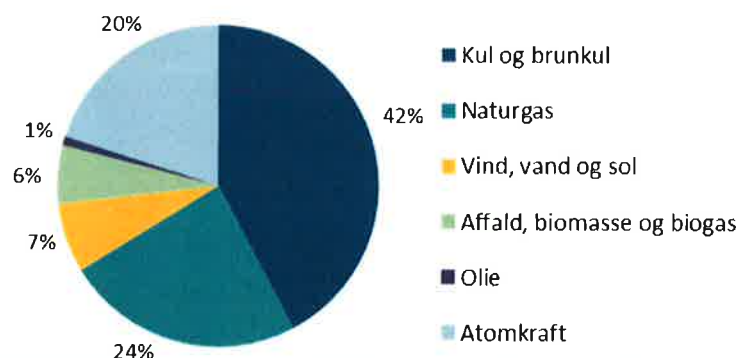
Generel deklaration 2017

Deklarationen viser brændselsfordelingen samt de tilhørende miljøpåvirkninger ved almindeligt salg af elektricitet i Danmark. Den generelle deklaration er beregnet ud fra elproduktionen i Danmark og er korrigeret for udvekslingen af el med nabolandene samt el-salget til de elkunder, der har købt individuelt deklareret elektricitet, fx vindmøllestrøm.

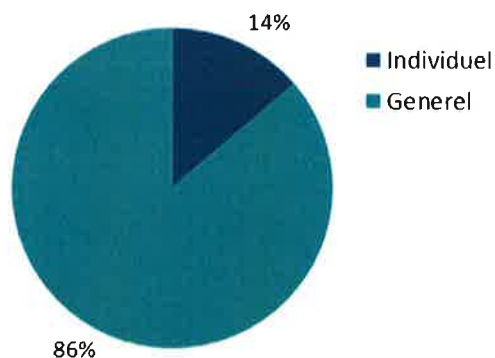
Figuren nedenfor til højre viser hvor stor en del af elforbruget i Danmark i 2017, der er købt som individuelt deklareret elektricitet. Det resterende elsalg er deklareret ved hjælp af den generelle deklaration.

Brændselsfordeling og el-salg ifølge individuelle deklarationer

Brændselsfordeling 2017



El-salg ifølge individuelle deklarationer 2017



Miljøforhold ved forbrug af 1 kWh

Elproduktion fra vedvarende energikilder, der omfatter el produceret fra vind, vand, sol, biogas, biomasse og den bionedbrydelige andel af affald, er kendetegnet ved ikke at medføre CO₂-emission.

Elproduktion fra vind, vand og sol er helt emissionsfri, mens der ved brug af biogas, biomasse, affald og fossile brændsler (kul, olie og naturgas) dannes en række emissioner til luften og restprodukter.

Emissioner til luften sker bl.a. som drivhusgasser (kuldioxid, metan og lattergas) og som forurende gasser (svovldioxid og kvælstofilter).

Restprodukter kan ofte anvendes, fx afsvovlingsproduktet gips til byggematerialer og kulasker til cementindustrien. Bioaske bruges ofte til gødskning.

Ved forbrug af 1 kWh fremkommer	Deklaration 2017	Deklaration 2016
Emissioner til luften g/kWh		
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	430	469
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	0,21	0,19
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0,005	0,005
Drivhusgasser (CO ₂ -ækv.)	437	475
SO ₂ (Svovldioxid)	0,05	0,05
NO _x (Kvælstofilter)	0,22	0,21
CO (Kulilte)	0,11	0,10
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	0,04	0,04
Partikler	0,01	0,01
Restprodukter g/kWh		
Kulflyveaske	14,6	16,3
Kulslagge	2,3	2,6
Afsvovlingsprodukter (Gips m.v.)	5,7	6,5
Slagge (affaldsforbrænding)	3,9	3,8
RGA (røggasaffald)	0,6	0,6
Bioaske	0,2	0,1
Radioaktivt affald (mg)	0,5	0,4

Beregning af miljøforhold og brændselsfordeling er baseret på retningslinjer fra Energinet.dk.

Besøg www.energinet.dk og læs mere om forudsætningerne.

ÅRSGENNEMSNIT FOR GASKVALITET

Gassammensætning for eksempelvis 2017. Opdaterede tal kan hentes på via Energidataservice-portalen

OPDATEREDE TAL

Data for årene 2015-2018 findes på Energinets Energidataservice

TIL ENERGIDATASERVICE ([HTTPS://WWW.ENERGIDATASERVICE.DK/DATASET/GASCOMPOSITIONYEARLY](https://www.energidataservice.dk/dataset/gascompositionyearly))

HERUNDER SES EKSEMPELVIS GENNEMSNITSTAL FOR 2017 TIL INFORMATION

Tallene anses for at være retvisende, men Energinet kan ikke garantere for oplysningernes nøjagtighed. Energinet har ikke kontrolleret eller godkendt oplysningerne, og nogle af dem er ikke tilvejebragt af Energinet selv. Oplysningerne bruges ikke som basis for afregning. Værdierne er målt på Energinets kvalitets-målestation ved Egtved.

2017		Gns.	Min	Max
Metan	mol - %	89,14	84,99	97,28
Ethan	mol - %	5,86	1,29	8,03
Propan	mol - %	2,41	0,52	3,87
I-butan	mol - %	0,40	0,09	0,46
N-butan	mol - %	0,62	0,14	0,84
I-pentan	mol - %	0,15	0,04	0,18
N-pentan	mol - %	0,11	0,03	0,13
Hexan+	mol - %	0,06	0,01	0,08
Nitrogen	mol - %	0,31	0,25	0,65
Kuldioxid	mol - %	0,95	0,22	1,73
Øvre brændværdi	kWh/Nm ³	12,178	11,277	12,561
Øvre brændværdi	MJ/Nm ³	43,842	40,597	45,220
Nedre brændværdi	kWh/Nm ³	11,015	10,171	11,375
Nedre brændværdi	MJ/Nm ³	39,655	36,616	40,950
Wobbe index	kWh/Nm ³	15,236	14,872	15,366
Wobbe index	MJ/Nm ³	54,849	53,539	55,318
Norm. Dens.	kg/Nm ³	0,8261	0,7434	0,8641
Rel. Dens.	[-]	0,6389	0,5750	0,6683
Metantal	[-]	71,6	67,2	79,8
H ₂ O-dugpunkt	°C	-28,4	-86,3	-8,5
HC-dugpunkt	°C	-9,9	-15,9	-7,3
Svovlbrinte	mg/Nm ³	2,9	0,1	6,6
Svovl-total	mg/Nm ³	3,4	-	-
CO ₂ emissionsfaktor	kg/GJ	56,99	55,36	57,67

205 g / kWh.

INGEN TUNGMETALLER I MÅLELIGE MÆNGDER I GASSEN

Metalindholdet i naturgassen bliver løbende kontrolleret. Generelt indeholder naturgassen hverken tungmetaller eller alkalimetaller i målelige mængder. Tidligere målinger i 2002 har vist spor af arsen, men ved målinger i 2012 er der ikke detekteret arsen.

Indhold af det radioaktive stof radon-222 kontrolleres også løbende. Niveaue har gennem mange år ligget konstant under 100 Bq pr. m³ naturgas. I 2012 er radonindholdet målt til 97 Bq pr. m³ naturgas.

KULBRINTE-INDHOLDET BLIVER ANALYSERET

Energinet foretager periodiske analyser af de højere kulbrinter i naturgassen. Ved analyser i 2012 er ca. 50 kulbrinter i alt identificeret i naturgassen. Langt de fleste af disse kulbrinter er C₆, C₇, C₈ og C₉.

Eksempelvis for dansk nordsøgas fordeler et C₆+ indhold på 0,082 mol-% sig som 0,072 mol-% C₆, 0,008 mol-% C₇, 0,002 mol-% C₈ og 0,0002 mol-% C₉.

Sirje Sonne
Teknik og Proces
Gas TSO

✉ SEH@ENERGINET.DK (MAILTO:SEH@ENERGINET.DK)

☎ [+45 61 24 33 38](tel:+4561243338) (TEL:+45 61 24 33 38)

DEL

f in 

✉ (mailto:?subject=Tag et kig på denne side: Årsgennemsnit for gaskvalitet |
Energinet&body=%0A%0A%0ADu%20finder%20siden%20via%20dette%20link%20https%3A%2F%2Fenerginet.dk%2FGas%2FGaskvalitet%2FAarsgennemsnit
for-gaskvalitet)

Energistyrelsen

Pr. mail: Til: ens@ens.dk
Cc: cef@ens.dk og nvk@ens.dk

TEKNIQ Arbejdsgiverne
Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup
Telefon 4343 6000
Telefax 4343 2103
teknig@teknig.dk
www.teknig.dk

J.nr. 2019-5776

16. maj 2019

Høring over udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper, der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges

Ref. 2019_034
TRH/lbr

TEKNIQ Arbejdsgiverne takker for muligheden for at afgive kommentarer til høringen af udkastet til bekendtgørelse for tilskud til varmepumper, der installeres af energitjenesteleverandører.

TEKNIQ Arbejdsgiverne finder det positivt, at der som følge af Energiaftalen af 29. juni 2018 iværksættes initiativer, der bidrager til, at forbrugerne oplever begrænsede prisstigninger som følge af grundbeløbets ophør og tilskynder til brug af varmepumper som en del af fremtidens løsninger. TEKNIQ Arbejdsgiverne bakker således op om de hensyn, der forsøges varetaget med bekendtgørelsen.

TEKNIQ Arbejdsgiverne har imidlertid en række kritikpunkter af den konkrete udmøntning af energiaftalen i bekendtgørelsen:

Definitioner (§ 2)

Det fremgår af § 2, punkt 1, at energitjenesteleverandører er 4 navngivne private virksomheder. Som en konsekvens heraf er det alene muligt for disse virksomheder at søge støtte inden for rammerne af bekendtgørelsen, og alle øvrige virksomheder er dermed afskåret fra at kunne søge støtte. Dette finder TEKNIQ Arbejdsgiverne meget kritisabelt.

Som det fremgik af høringsbrevet i forbindelse med høringen bekendtgørelse nr. 807 af 23. juni 2016 (Energistyrelsen j. nr. 2016-1252), som støtten til de fire energitjenesteleverandører oprindeligt havde hjemmel i, var formålet med støtteordningen, at *"fremme etableringen af et marked for levering af varme fra individuelle varmepumper til bygningsopvarmning"*. Det må derfor lægges til grund, at støtten til de fire virksomheder skulle begrænses til alene at omfatte markedsetablering. Dette understøttes endvidere af EU-notificeringen af støtten, som skete under henvisning til Traktatens Artikel 107, stk. 3, litra c).

Med udkast til nærværende bekendtgørelse er der ikke længere tale om at understøtte etableringen af et marked, men derimod om at medfinansiere varmepumper på abonnement, som stilles til rådighed for fjernvarmekunder, hvis

fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges. Dermed er der tale om grundlæggende andre hensyn end dem, der lå til grund for den oprindelige udvælgelse af de fire navngivne energitjenesteleverandører. TEKNIQ Arbejdsgiverne vurderer på den baggrund, at udkastet til bekendtgørelse har fjernet sig afgørende fra formålet på en måde, der ikke er forenelig med støtteordningen. Bekendtgørelsen bør ikke afskære alle øvrige virksomheder fra at søge støtte, og vi anbefaler derfor, at henvisningen til bilag 1 og selve bilaget udgår af bekendtgørelsen.

Bekendtgørelsens afgrænsning

Det fremgår af Energiaftalen, at der som en hjælpende hånd til nødstedte værker og kunder bl.a. skal gives 70 mio. kr. i økonomisk støtte til individuelle løsninger i 2019-2023. Det fremgår ikke af Energiaftalen, hvordan støtten skal udformes mere specifikt. På den baggrund er TEKNIQ Arbejdsgiverne uforstående over for, at der med bekendtgørelsen lægges op til, at tilskudsordningen alene skal komme de fjernvarmekunder til gode, som vælger at få en varmepumpe på abonnement. Bekendtgørelsens udformning afskærer fjernvarmekunder, der ønsker at eje deres egen varmepumpe fra at opnå tilskud. Det indebærer en urimelig forskelsbehandling af dem, der ønsker at eje deres varmepumpe frem for at få den på abonnement.

Som evalueringen af varmepumper på abonnement viser, ligger økonomien ved abonnementsmodellen uden støtte og almindeligt ejerskab af varmepumpen over en 10-årig periode inden for ca. 2 pct. af hinanden, hvilket må betegnes som meget tæt. Støtteordningen indebærer derfor en urimelig forskelsbehandling af dem, der ønsker selv at eje varmepumpen i forhold til dem, der ønsker en varmepumpe på abonnement.

Ved at anvende støtteordningen til varmepumper på abonnement alene, favoriseres disse, og det må forventes, at mange på den baggrund vil fravælge selv at eje deres varmepumpe. Dermed bidrager støtteordningen til en skævvridning af markedet ved at flytte markedsandele frem for at bidrage til en selvstændig styrkelse af markedet for varmepumper. Det må endvidere forventes, at fraværet af støtte til eget ejerskab vil medføre, at en del husejere vil fravælge varmepumper og i stedet investere i et billigere træpillefyr.

Med støtten favoriseres 4 landsdækkende virksomheder, som de facto gives monopol på at installere varmepumper som erstatning for fjernvarme i de berørte områder. Hvor den oprindelige støtteordning indebar en opbygning af et marked for varmepumper på abonnement, som i princippet var jævnt fordelt over hele landet, vil behovet for en geografisk langt mere afgrænset indsats som følge af nedlukningen af et grundbeløbsværk, ramme lokale installatørvirksomheder anderledes hårdt, da de vil se betydelig omsætning og arbejdspladser gå til de 4 udvalgte virksomheder uden mulighed for reelt at konkurrere.

Samordning med øvrige initiativer

Desuagtet at bekendtgørelsen har et stærkt fokus på at afhjælpe en forventet konkret problemstilling i forbindelse med nedlukning af grundbeløbsværker, anbefaler TEKNIQ Arbejdsgiverne, at bekendtgørelsen tænkes sammen med beslægtede initiativer som fx VE-godkendelsesordningen, som har til hensigt at sikre en høj kvalitet i installationen af varmepumper.

Ved fx at stille betingelse om, at varmepumper, der opnår støtte, skal installeres af en virksomhed, der opfylder betingelserne for VE-godkendte virksomheder i henhold til bekendtgørelse nr. 1047 af 26. august 2013, herunder bekendtgørelsens § 34, vil man kunne sikre en høj kvalitet i installationen af de støttede varmepumper og samtidig understøtte Energistyrelsens arbejde med at udbrede VE-godkendelsesordningen betydeligt, hvilket vil være overordentligt positivt.

TEKNIQ Arbejdsgiverne står naturligvis til rådighed for en uddybning af vores hørings-svar.

Med venlig hilsen



Simon O. Rasmussen
Underdirektør

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

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

Til Center for forsyning

25. april 2019
Side 1/2

**DANSK FJERNVARMES KOMMENTARER TIL UDKAST OM MIDLERTIDIG ORDNING
FOR TILSKUD TIL VARMEPUMPER DER INSTALLERES AF ENERGITJENESTE-
VERANDØRER – J.NR. 2019-5776**

Dansk Fjernvarme takker for muligheden for at kommentere Energistyrelsens udkast.

Det er Dansk Fjernvarmes holdning, at det er meget positivt, at der yde støtte til kunder i et fjernvarmeselskab, hvor fjernvarmeselskabet har været nødt til at lukke og kunden efterfølgende skal have egen individuel varmforsyning.

Man kan forvente, at i mindre bysamfund vil investeringen i f.eks. en varmepumpe for nogle tidligere kunder af fjernvarmeselskabet være en væsentlig investering, hvorfor tilskuddet vil lette omstillingen til individuel forsyning betydeligt.

Dansk Fjernvarme vil gerne, at fjernvarmekunderne kommer godt ind i individuel forsyning med varmepumpe. Derfor vil vi gerne bede Energistyrelsen tage højde for følgende forhold i forbindelse med tilskud til en varmepumpe:

- Hvilket forrentningselement må de 4 udbydere indregne i deres omkostninger og efter hvilke standarder vil Energistyrelsen vurdere de omkostninger som udbydere indregner i deres tilbud?
- Hvilken standard skal varmepumpens kvalitet og service heraf leve op til? Kunden skal gerne opleve en så problemfri individuel forsyning som muligt.
- Har det betydning, hvis der er tale om f.eks. erhvervsvirksomheder? Det vil jo ikke alle tilfælde kun være enkelthuse.
- Puljen står til kun at gælde i 2020. Er det fordi det kun er en midlertidig ordning, eller forventes hele puljen på 70 mio. kr. at være brugt på 1,5 år?

Dansk Fjernvarme vil gerne gøre opmærksom på, at en individuel varmepumpe ikke i alle tilfælde vil være den optimale løsning for alle. En luft til vand varmepumpe arbejder bedst ved en fremløbstemperatur på 45 – 50 grader, og at effektiviteten svinder ind hvis man skal have en højere fremløbstemperatur.

Mange af de forbrugere, vi har ved et lukningstruede varmekværk, har dårligt isolerede huse og interne anlæg, som fordrer en høj fremløbs temperatur. Skal de i dag ned på en fremløbstemperatur på 45 gr. vil det kræve væsentlige ombygninger.

En sådan pumpe vil kræve større udgifter til isolering og ombygning af interne installationer, og da husene ofte har en handelspris i størrelsesordenen 200-300.000 kr. vil det slet ikke være løsningen for dem. Her vil det i langt højere grad give mening at etablere en individuel biomasse løsning, her vil de have den nødvendige komfort og en billigere indkøbspris end varmepumpen, og dermed også en billig varmepris.

Energistyrelsen bør derfor overveje at udvide ordningen til også at omfatte individuelle biomasseløsninger.

Med venlig hilsen



Anders Jespersen - Økonomisk konsulent

Dansk Fjernvarme

aje@danskfjernvarme.dk

Mobil +45 5153 8886

20. maj 2019

Høringssvar vedrørende udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper, der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges

Energistyrelsen har den 12. april 2019 anmodet om bemærkninger til høring over udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper, der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges. Bekendtgørelsesudkastet udmønter et af de fire grundbeløbsinitiativer, der er besluttet i energiaftalen.

Det fremgår af udkastet, at der kan ydes tilskud med op til 15.000 kr. pr. varmepumpe, dog maks. 45 % af de støtteberettigede omkostninger. Tilskuddet skal anvendes direkte til en nedsettelse af varmekundens installationsomkostning.

BL vil gerne sikre, at almene boliger har samme mulighed for tilskud til varmepumper som boligejere, da de i samme omfang kan rammes af ekstraomkostninger til etablering af varmepumper i forbindelse med afvikling af fjernvarmeanlæg og net. Adgangen til at modtage et sådan tilskud bør derfor ikke være forbeholdt boligejere, men i stedet en lige mulighed for både boligejere og lejere, så tilskuddet tildeles pr. boligenhed.

BL står naturligvis til rådighed, såfremt der ønskes en uddybning af ovennævnte.

Med venlig hilsen



Bent Madsen

Tina Kirkeskov Winkel

Fra: Dansk Arbejdsgiverforening <DA@da.dk>
Sendt: 12. april 2019 11:51
Til: Christina Ellegaard Fich
Emne: SV: Vedr. Høring over udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for varmepumper på abonnement

Kære Christina Ellegaard Fich

Under henvisning til det til DA fremsendte høringsbrev af d.d. vedrørende ovennævnte skal vi oplyse, at sagen falder uden for DA's virkefelt, og at vi under henvisning hertil ikke ønsker at afgive bemærkninger.

Med venlig hilsen

Hjørdis de Stricker
Chefsekretær

Fra: Christina Ellegaard Fich <cef@ens.dk>
Sendt: 12. april 2019 10:29
Emne: Vedr. Høring over udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for varmepumper på abonnement

Kære høringspart

Hermed sendes udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges. Udkastet offentliggøres på Høringsportalen, og høringsdokumenterne er vedhæftet denne mail.

Eventuelle høringssvar bedes sendt pr. e-mail til Energistyrelsen på ens@ens.dk med kopi til cef@ens.dk og nvk@ens.dk senest søndag den 19. maj 2019.

Høringssvar bedes venligst angive følgende journalnummer: 2019 - 5776

Med venlig hilsen / Best regards

Christina Ellegaard Fich

Fuldmægtig / Advisor
Center for forsyning / Centre for Utilities and Supply

Mobil / Cell +45 33 92 66 46
E-mail cef@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk
- part of the Danish Ministry of Energy, Utilities and Climate

Tina Kirkeskov Winkel

Emne: VS: Vedr. Høring over udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for varmepumper på abonnement

Fra: Camilla Damsø Pedersen [<mailto:cdp@danskbyggeri.dk>]

Sendt: 20. maj 2019 11:36

Til: Energistyrelsens officielle postkasse; Christina Ellegaard Fich; Nanna Victoria Kryger

Cc: Maria Bjørklund

Emne: SV: Vedr. Høring over udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for varmepumper på abonnement

Til Energistyrelsen

Dansk Byggeri takker for høring af udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper. Høringsfristen var en søndag – derfor håber vi stadig, at vores bemærkninger kan nå at komme i betragtning.

Som udgangspunkt er Dansk Byggeri positive overfor en model, der understøtter, at varmekunder fra et grundbeløbsværk fremadrettet kan tilbydes en attraktiv alternativ varmeforsyning.

Dansk Byggeri mener dog, at modellen med tilskud til varmepumper bør gøres betinget af, at den pågældende varmekundes bygning - før udbetaling af tilskud og installering af varmepumpe – er undersøgt af en energirådgiver/BedreBolig-rådgiver/energivejleder el.lign. i forhold til potentielle oplagte energirenoveringsløsninger. Før installering af en varmepumpe bør det altid undersøges, om der er potentialer for omkostningseffektive energibesparelser i bygninger, så varmemeforbruget kan nedsættes og varmepumpen installeres efter det optimale varmeforbrug.

Venlig hilsen

Camilla Damsø Pedersen

Energipolitisk chef

Erhvervspolitisk afdeling

Tlf. direkte: 72 16 02 24 · Mobil: 23 28 49 13

 Damsoe2



Vi samler byggeri, anlæg og industri

Nørre Voldgade 106 · 1358 København K
www.danskbyggeri.dk · [Abonner på nyheder](#)

Følg os på:



Fra: Christina Ellegaard Fich <cef@ens.dk>

Sendt: 12. april 2019 10:29

Emne: Vedr. Høring over udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for varmepumper på abonnement

Kære høringspart

Hermed sendes udkast til bekendtgørelse om midlertidig ordning for tilskud til varmepumper der installeres af energitjenesteleverandører hos varmekunder, hvis fjernvarmeforsyning fra et grundbeløbsværk nedlægges. Udkastet offentliggøres på Høringsportalen, og høringsdokumenterne er vedhæftet denne mail.

Eventuelle høringssvar bedes sendt pr. e-mail til Energistyrelsen på ens@ens.dk med kopi til cef@ens.dk og nvk@ens.dk senest søndag den 19. maj 2019.

Høringssvar bedes venligst angive følgende journalnummer: 2019 - 5776

Med venlig hilsen / Best regards

Christina Ellegaard Fich

Fuldmægtig / Advisor

Center for forsyning / Centre for Utilities and Supply

Mobil / Cell

+45 33 92 66 46

E-mail

cef@ens.dk



Energistyrelsen

Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of the Danish Ministry of Energy, Utilities and Climate