

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
Att.: Morten Birck Reckweg og Rebekka Levysohn

Pr. e-mail: ens@ens.dk; cc: rbln@ens.dk; mbrw@ens.dk

3. maj 2022

Høring over forslag til ændring af bekendtgørelse om tilskud til etablering af eldrevne varmepumper og solvarmeanlæg til fjernvarmeproduktion – j.nr. 2022 - 12750

Tak for muligheden for at kommentere ovennævnte høring.

Vi har følgende bemærkninger vedrørende § 11, stk. 3, nr. 4 og 5:

- I bestemmelsen henvises til en revisionsinstruks, som vi forstår ikke er offentligt tilgængelig, men sendes ud til ansøgere, der får tilsagn om tilskud. Hertil skal vi bemærke, at revisionsinstrukser ofte ligger offentligt tilgængeligt på de forskellige styrelses hjemmesider, og at FSR – danske revisorer ofte også får revisionsinstrukser fra offentlige myndigheder til høring.
- Det skal anbefales, at revisionsinstrukser angiver, hvilken erklæringstype der skal afgives, og indeholder et koncept for den erklæring, som revisor skal anvende (vi har modtaget kopi af instruks, der blev sendt ud ved seneste ansøgningsrunde, hvor dette ikke indgår – og forstår, at endelig revisionsinstruks for den nye bekendtgørelse ikke foreligger).

Herudover har vi ingen bemærkninger.

Med venlig hilsen

Thomas Krath Jørgensen
fagchef, statsaut. revisor

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. 9541
Konto nr. 2500102295



Til: ens@ens.dk
Cc: mbrw@ens.dk, rbln@ens.dk, hmk@bsf.dk (Henriette Mygind Krempel)
Fra: Robert Metasch (RM@bsf.dk)
Titel: Ekstern Høring Etableringsstøtten (ENS Id nr.: 2743265) - Byggeskadefondens svar
Sendt: 09-05-2022 14:44
Bilag: image001.png;

Til Energistyrelsen

Center for forsyning

journalnummer: 2022-12750.

Byggeskadefonden har den 28. april modtaget høring om udkast til Bekendtgørelse om tilskud til etablering af eldrevene varmepumper og solvarmeanlæg til fjernvarmeproduktion (Etableringsstøtten).

Vi har ingen bemærkninger til udkastet til Bekendtgørelsen.

Venlig hilsen

Robert Metasch
Juridisk sagsansvarlig

+45 30202829 · 3376 2157 · rm@bsf.dk

 **BYGGESKADEFONDEN**

Stuðiestræde 50
1554 København V
3376 2000 · bsf@bsf.dk · <https://www.bsf.dk>

Til: ens@ens.dk
Cc: hoeringer@fbr.dk (Forbrugerrådet Tænk Hoeringer), mbrw@ens.dk, rbln@ens.dk
Fra: Martin Salamon (msa@fbr.dk)
Titel: SV: Ekstern Høring Etableringsstøtten (ENS Id nr.: 2743265) journalnummer: 2022-12750
Sendt: 11-05-2022 12:00
Bilag: image002.jpg; image003.png;

Forbrugerrådet Tænk har gennemgået høringsmaterialet, støtter forslaget og har ingen yderligere bemærkninger.

Med venlig hilsen

Martin Salamon

CHEFØKONOM / CHIEF ECONOMIST

T +45 7741 7729 | M +45 4194 7905

W taenk.dk

Forbrugerrådet Tænk

Ryesgade 3A, 2. th. | 2200 Kbh. N



Fra: Morten Birck Reckweg [<mailto:mbrw@ens.dk>]
Sendt: 28. april 2022 21:40
Emne: Ekstern Høring Etableringsstøtten (ENS Id nr.: 2743265)

Kære høringspart

Hermed udsendes i høring udkast til Bekendtgørelse om tilskud til etablering af eldrevne varmepumper og solvarmeanlæg til fjernvarmeproduktion (Etableringsstøtten).

Høringssvar kan sendes per e-mail til ens@ens.dk med kopi til, **senest torsdag den 12. maj 2022.**

Høringssvar bedes venligst angive følgende.

Se venligst vedhæftede dokumenter for yderligere oplysninger. Høringen findes også på høringsportalen (<https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/66361>).

Venlig hilsen / Best regards

Morten Birck Reckweg

Fuldmægtig

-- Center for forsyning / Centre for Utilities and Supply --

Mobil / cell

+45 33 95 08 85

E-mail

mbrw@ens.dk



Danish Energy Agency: www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Hej Morten

Jeg sidder lige og ser på jeres pressemeddelelse om næste runde af støtteordningen til store varmepumper og solvarme.

Det ser rigtig interessant ud nu hvor kravene er ændret lidt.

Men jeg har dog et spørgsmål.

Som jeg husker det var det min. 50% af varmebehovet som skulle stamme fra naturgas (nu ændret til 25%)

Og mindst 50% af den varme som varmepumpen fortrænger skulle være fra naturgas.

Er denne sænket eller hvordan ?

Og hvad med solvarmen – den får måske svært ved at lave så meget varme at 50% af varmen er naturgas.

Bare en mindre varmepumpe, overskudsvarme, solvarme, biomasse eller andet vil gøre at solvarmen nok næppe kan fortrænge energi hvor min 50% er naturgas.

Ser frem til at høre fra dig

Med venlig hilsen

René Fonvig Hald

Projektleder

NIRAS

Ceres Allé 3

8000 Aarhus C

Denmark

www.niras.dk

M: +45 3078 7529

T: +45 8732 3232

E: rfh@niras.dk

Følg os på: **in f**



Denne e-mail kan indeholde fortrolige oplysninger. Hvis du fejlagtigt har modtaget denne, kontakt venligst afsenderen øjeblikkeligt og slet mailen samt eventuelle bilag. Kopier ikke denne mail, og undlad at dele dens indhold med tredje part. Tak. NIRAS' håndtering af personlig information står beskrevet i vores [privatlivspolitik](#).

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

Mail: ens@ens.dk, rbln@ens.dk mbrw@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 bekendtgørelse om tilskud til etablering af eldrevne varmepumper og solvarmeanlæg til fjernvarmeproduktion – J.nr. 2022-12750.

12. maj 2022
Side 1/4

Dansk Fjernvarme har udarbejdet høringssvar om ændring af bekendtgørelse om tilskud til etablering af eldrevne varmepumper og solvarmeanlæg til fjernvarmeproduktion. Bekendtgørelsen har til formål at gennemføre en række ændringer i energiaftalen fra 2018. Ændringerne har til formål at understøtte og fremrykke den forventede udfasning af fossile brændsler i fjernvarmesektoren, og derved gøre fjernvarmeselskaberne mere robuste overfor særligt svingende gaspriser.

Hovedproblemstilling

Dansk Fjernvarme værdsætter:

- at ændringerne i bekendtgørelsen nu giver mulighed for tilskud til etablering af solvarmeanlæg.
- at kravet til den fossile andel i den eksisterende varmeproduktion ændres fra 50 % til 25 %, således at flere varmeselskaber er målgruppe for tilskudsordningen.
- at støtteandelen er øget til 30 %, og at støtteloftet er hævet til 7,5 mio. kr.
- at prioriteringsmekanismen fremmer projekter med den største CO₂-fortrængning pr. støttekrone.

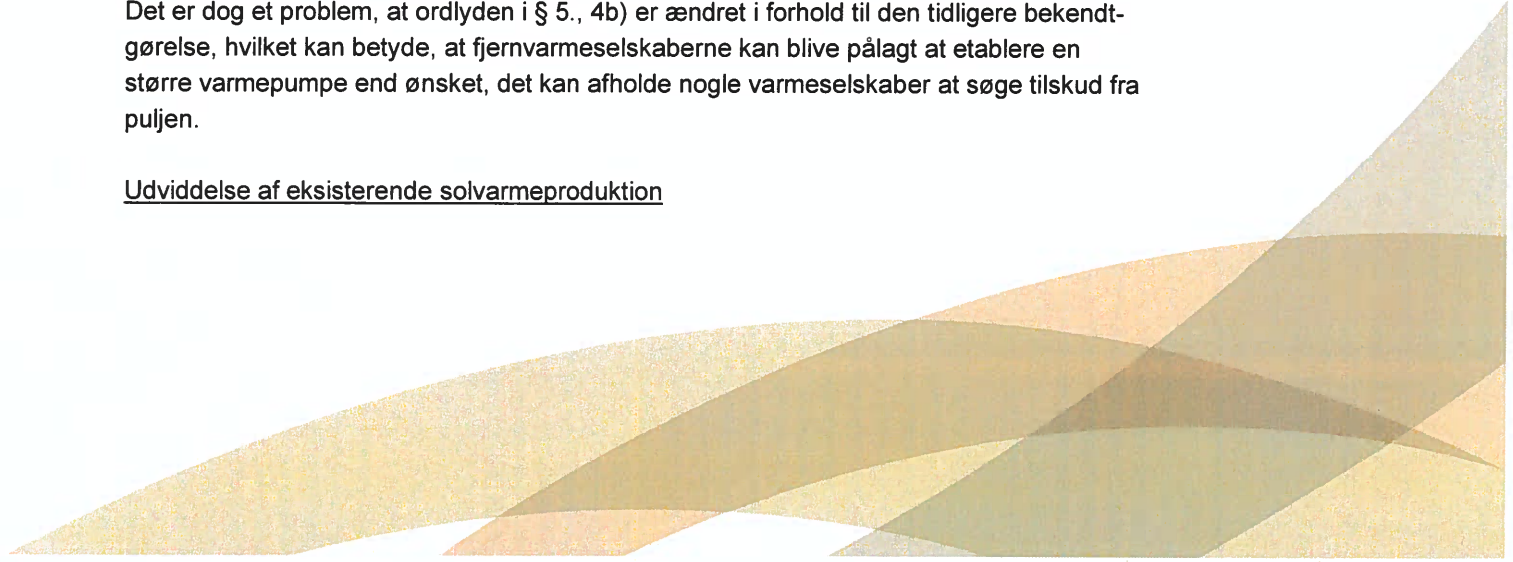
Opgørelse af den fossile andel

Det fremgår ikke af bekendtgørelsen, hvordan den fossile del af el skal indregnes, hvilket både har betydning i opgørelsen af den eksisterende varmeproduktion, men det har også betydning for støttegrundlaget til en eldrevet varmepumpe.

Kravet om at fortrænge fossilbrændsel

Det er dog et problem, at ordlyden i § 5., 4b) er ændret i forhold til den tidligere bekendtgørelse, hvilket kan betyde, at fjernvarmeselskaberne kan blive pålagt at etablere en større varmepumpe end ønsket, det kan afholde nogle varmeselskaber at søge tilskud fra puljen.

Udvidelse af eksisterende solvarmeproduktion



Derudover foreslår Dansk Fjernvarme, at puljen også kan anvendes til udvidelse af eksisterende solvarmefelter.

Side 2/4

Bemærkninger til puljens enkeltpunkter

Opgørelse af fossil andel

§ 2, 5) definerer energi fra vedvarende energikilder, men det fremgår ikke tydeligt, hvordan den fossile del fra el skal opgøres i beregningen.

Både i § 3 omtales den fossile del (af el) til varmepumpens varmeproduktion, og i § 5 omtales den fossile del af varmeselskabets eksisterende produktion (herunder må også nævnes el til elkedler).

I § 3, stk. 4. 2) forudsættes det, at varmepumpen anvender energi fra en VE-varmekilde, og der nævnes en betingelse, hvor ikke-vedvarende-energi skal modregnes.

§ 3, stk. 4. Vedrører projektet etablering af nye eldrevne varmepumper, der anvender energi fra vedvarende energikilder, modregnes de støtteberettigede omkostninger:

2) Omkostningerne til den del af den eldrevne varmepumpe, der ikke anvender energi fra en vedvarende energikilde.

Igen i § 5 skal den fossile del af el til f.eks. elkedler præciseres, da opgørelsen også har betydning for den fossile andel af den eksisterende varmeproduktion baseret på elkedler og dermed er afgørende for, om varmeselskabet har mindst 25 % fossil varmeproduktion.

§ 5. Følgende er betingelser for at få tilsagn om tilskud: ... 4) Det ved beregninger eller lignende kan dokumenteres, at a) minimum 25 procent af varmeproduktionen i fjernvarmenettet på ansøgningstidspunktet er baseret på kul, olie eller naturgas

Dansk Fjernvarme gør opmærksom på, at definitionen af den energi, der ikke er fra en vedvarende energikilde, ikke er entydig. Definitionen skal præciseres, da den vedvarende andel af el til varmepumper kan opgøres på flere forskellige måder, her er 3 eksempler, der viser en bred spredning:

- 0 % VE, som i Energistyrelsens Energistatistik (se tabeller side 17), her angives el til varmepumper ikke som vedvarende energi.
- F.eks. 74 % VE, Som en fordeling mellem VE og fossil jf. Energinets miljødeklaration, som er den tekniske el i nettet uden modregning af solgte oprindelsesgarantier. I 2019 var det ca. 74 % VE.
- 100 % VE, ligesom varmepumper betragtes i Bygningsreglementet (punkt 8 i vejledning om energiforbrug).

Opgørelsen er afgørende for beregningen af varmepumpens støtteberettigede omkostninger, da den fossile del skal modregnes.

Dansk Fjernvarme vil opfordre til en klar definition for hvordan den fossile del ved elforbrug skal opgøres. Energinets miljødeklaration vil teknisk set være den mest retvisende løsning.

Dansk Fjernvarme vil opfordre til, at andelen af fossil varmeproduktion betragtes over en periode på 3-5 år. Da der kan være variation i de enkelte år, på grund af varierende varmesalg og varierende balancering af elsystemet.

Kravet til om at fortrænge 50 % fossil varmeproduktion.

Ordlyden er ændret ved kravet om at fortrænge 50 % fossil varmeproduktion. Det fører til følgende spørgsmål:

- Skal 50 % af varmepumpens varmeproduktion fortrænge fossil varmeproduktion (som anført i bekendtgørelsen i 2021). Eller:
- Skal varmepumpen fortrænge 50 % af den fossile varmeproduktion i nettet? Hvilket kan betyde, at der skal etableres en større varmepumpe end ønsket, det kan afholde flere varmeselskaber at søge tilskud fra puljen.

BEK 2021: § 5. Følgende er betingelser for at få tilsagn om tilskud: 4) det ved beregninger eller lignende kan dokumenteres, at minimum 50 procent af ... b) varmeproduktionen fra den eldrevne varmepumpe, jf. § 3, stk. 1, fortrænger varmeproduktion baseret på kul, olie eller naturgas.

BEK 2022: § 5. Følgende er betingelser for at få tilsagn om tilskud: 4) det ved beregninger eller lignende kan dokumenteres, at ... b) varmeproduktionen fra den eldrevne varmepumpe eller solvarmeanlægget, jf. § 3, stk. 1, minimum fortrænger 50 procent varmeproduktion baseret på kul, olie eller naturgas.

Kun støtte til nyetablering eller også til udvidelse af solvarmefelt

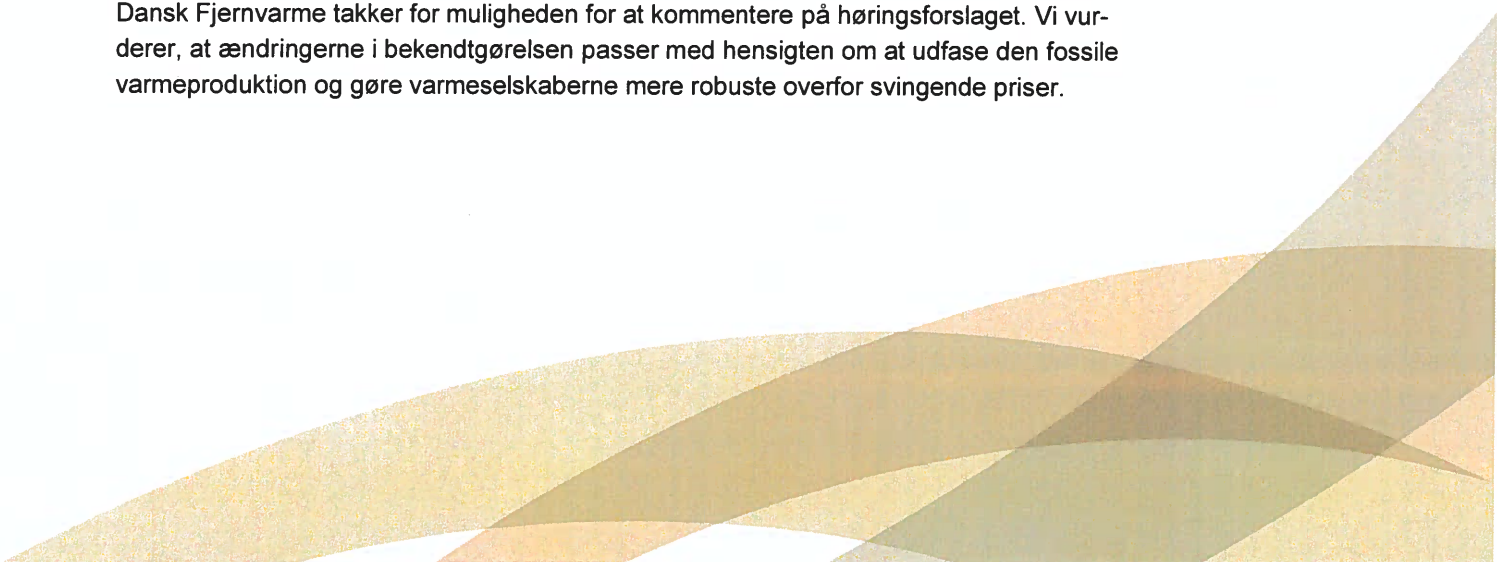
§ 3. stk. 1. anfører:

...Der kan kun ydes støtte til nyetablering af varmepumper og solvarmeanlæg...

Dansk Fjernvarme vil foreslå, at der også ydes støtte til udvidelse af eksisterende solvarmefelter, da en mindre investering kan give en betydelig CO2 reduktion.

Konklusion

Dansk Fjernvarme takker for muligheden for at kommentere på høringsforslaget. Vi vurderer, at ændringerne i bekendtgørelsen passer med hensigten om at udfase den fossile varmeproduktion og gøre varmeselskaberne mere robuste overfor svingende priser.



Med venlig hilsen

Side 4/4

Jens Christian Nielsen Teknisk Konsulent
Dansk Fjernvarme
jcn@danskfjernvarme.dk
Tlf: +45

