

NOTAT



Ringkøbing-Skjern Kommune

Til
Energistyrelsen

Kopi
Att. Renée van Naerssen, Energistyrelsen

Fra
Administrationen i Ringkøbing-Skjern Kommune

Emne
Bemærkninger fra administrationen i Ringkøbing-Skjern
Kommune til ændring af varmeprojektbekendtgørelsen

Land, By og Kultur
Planlægning

Telefon
99741063
E-post
marie.andresen@rksk.dk

Dato
10. oktober 2013
Sagsnummer
2012090101TA

Udkast til ændring af bekendtgørelsen om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg er blevet sendt i høring indtil d. 21. oktober 2013.

Administrationen i Ringkøbing-Skjern Kommune har bemærkninger i forhold til den foreslåede tilføjelse til § 23.

I udkastet til ændring af projektbekendtgørelsen foreslås følgende:

- I § 23 indsættes efter stk. 1 som nyt stykke:
- »Stk. 2. Ved de samfundsøkonomiske vurderinger og analyser nævnt i stk. 1, nr. 9 og 10, anvendes den på tidspunktet for kommunalbestyrelsens afgørelse senest udmeldte diskonteringsrente fra Finansministeriet.«

Stk. 2 og 3 bliver herefter stk. 3 og 4.

Tidspunkt for anvendelse af diskonteringsrente:

Administrationen i Ringkøbing-Skjern Kommune finder det uheldigt, at der i det foreslåede nye stk. 2 til § 23 står, at der skal anvendes "den på tidspunktet for kommunalbestyrelsens afgørelse" senest udmeldte diskonteringsrente.

Vi finder dette tidspunkt uheldigt, da det vil kunne forlænge processen og give større udgifter, hvis forudsætningerne for de samfundsmæssige analyser, herunder diskonteringsrenten, ændres fra tidspunktet for modtagelsen af ansøgningen om en projektgodkendelse og indtil der foreligger en projektgodkendelse, da dette vil betyde krav om nye beregninger samt krav om ny partshøring.

Forslag til løsning:

- Den i udkast 05122012 til ændring af projektbekendtgørelsen § 2, stk. 1, pkt. 7 indarbejdet. Der tilføjes med andre ord: "på tidspunktet for ansøgning om projektgodkendelse" før teksten "senest opdaterede forudsætninger for samfundsøkonomiske analyser på energiområdet".

- I den foreslåede nye stk. 2 til § 23 ændres teksten fra: " (...) for kommunalbestyrelsens afgørelse (...)" og til: "(...) for modtagelsen af ansøgning om projektgodkendelse (...)".

Alternativt kunne der evt. bygges en tidsfrist ind.

Fx kunne der stilles krav om, at hvis der er gået mere end 6 måneder fra modtagelsen af et projektforslag og indtil godkendelsen foreligger, så skal der anvendes de senest opdaterede forudsætninger for samfundsøkonomiske analyser på energiområdet.

Alternativt kunne der fastlægges et bestemt tidspunkt for opdateringer

Fx kunne det gøres gældende, at der pr. 1. januar årligt blev foretaget opdateringer, så ændringer af forudsætningerne kunne indarbejdes i planlægningen af processen og økonomien for udarbejdelse af varmeprojekter.

Risiko for at hindre omstilling til vedvarende energiforsyning

Administrationen i Ringkøbing-Skjern Kommune finder det ikke hensigtsmæssigt, at der fastsættes en central diskonteringsrente, der skal anvendes. Traditionelt har den fra Energistyrelsen udmeldte diskonteringsrente favoriseret traditionelle energianlæg, mens VE-anlæg med en høj anlægsomkostning og lave driftsomkostninger bliver mindre attraktive ved en høj diskonteringsrente.

Set i forhold til samfundets behov for at omstille til vedvarende energiløsninger finder vi det uhensigtsmæssigt, hvis der ikke længere er mulighed for i de enkelte sager at argumentere for en anden specifik diskonteringsrente.

Forslag til løsning:

- I den foreslåede nye stk. 2 til § 23 tilføjes et "kan" efter teksten "Stk. 2. Ved de samfundsøkonomiske vurderinger og analyser nævnt i stk. 1, nr. 9 og 10, (...)".



HMN

NATURGAS

Energistyrelsen
Reneé Van Naerssen
Amaliegade 44
1256 København K.

8. oktober 2013
Sagsnr.: 2013090058

Tlf. direkte: 62259583
Fax: 3955 7880
hmyndirektion@naturgas.dk

Høringssvar til udkast til ændring af bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg

HMN Naturgas I/S
www.naturgas.dk

Gladsaxe Ringvej 11
DK-2860 Søborg
Tlf. +45 3954 7000

Vognmagervej 14
DK-8800 Viborg
Tlf. +45 8727 8727

Indledning

HMN Naturgas I/S (HMN) har den 19. september 2013 modtaget udkast til ændring af projektbekendtgørelsen. Ændringen indeholder dels en præcisering af, at den senest af finansministeriets udmeldte diskonteringsrente skal anvendes ved de samfundsøkonomiske beregninger, dels ændringer i §§ 11-14.

Der er svarfrist den 21. oktober 2013, kl. 12.00.

HMN's høringssvar

HMN hilser med glæde og kan fuldt ud støtte, at det af bekendtgørelsen direkte fremgår, at det er den på tidspunktet for kommunalbestyrelsens afgørelse af Finansministeriet senest udmeldte diskonteringsrente, der skal anvendes.

HMN skal samtidig tilkendegive, at vi fortsat støtter præciseringer i bekendtgørelsen således, at tvivlsspørgsmål med deraf følgende diskussioner, herunder juridiske diskussioner, om hvilke forudsætninger der skal anvendes og hvordan, minimeres.

HMN skal derfor bringe i forslag, at Energistyrelsens vejledning til projektbekendtgørelsen samt Energistyrelsens Teknologikatalog gøres til bilag til projektbekendtgørelsen, og at der i selve bekendtgørelsen direkte henvises til disse bilag.

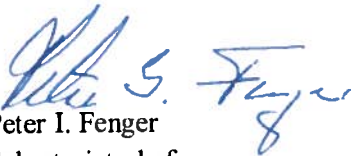
Under alle omstændigheder bør det af projektbekendtgørelsen fremgå, hvilke beregningsforudsætninger, der eksplicit skal fremgå af projektforslag, der udarbejdes i henhold til Varmeforsyningsloven og Projektbekendtgørelsen.

Et sådant skridt vil med sikkerhed indebære langt mere homogene og kvalitativt bedre projektforslag, ligesom der samtidig lægges rammer for kreativiteten ved udformningen af projektforslag.

HMN Naturgas I/S
CVR nr.: 32 50 58 21
EAN nr.: 579 000 116 325 9

HMN har ingen bemærkninger til de foreslåede ændringer af §§ 11-14.

Med venlig hilsen



Peter I. Fenger
Sekretariatschef
Direktionssekretariatet



DOKNR-8-443

Ref.: URA/ura

E-mail: ura@frinet.dk

Energistyrelsen

Renée van Naerssen

Forsyning

Amaliegade

1256 København K

~~16. oktober 2013~~
14. oktober 2013

Høring af udkast til ændring af bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive forsyningselskaber

Tak for muligheden for at få lov til at kommentere på "udkast til ændring af bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive forsyningselskaber."

FRI har nedenstående kortfattede bemærkning til forslaget.

FRI finder det hensigtsmæssigt, at det nu bliver fastslået ved bekendtgørelse, at det er Finansministeriets udmeldte diskontorente, der skal anvendes, når der foretages samfundsøkonomiske vurderinger eller analyser i forbindelse med projektforslag. FRI finder det endvidere hensigtsmæssigt, at den gældende diskontorente fremadrettet

Besøgsadresse:

Industriens Hus
Rådhuspladsen
København V
T: +45 35 25 37 37
F: +45 35 25 37 38
E: fri@frinet.dk
W: www.frinet.dk

Postadresse:

Vesterbrogade 1E, 3. sal
Postboks 367
DK-1504 København V

fremgår af projektbekendtgørelsen, således at det sikres, at beregningsgrundlaget er kendt og fælles for alle parter, når forskellige projekters samfundsværdi skal vurderes og sammenlignes.

Med venlig hilsen

Ulrik Ryssel Albertsen

Foreningen af Rådgivende Ingeniører

Konsulent og sekretær for Energi-, Miljø og Klima

Vedvarende Energis kommentar til forslag til ændret bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg

Vedvarende Energi takker for invitationen til at kommentere dette forslag til ændret bekendtgørelse.

Vi mener at det bør være op til kommunalbestyrelsen at fastsætte om et projekt skal anvende diskontorenten ved tidspunktet for beslutningen, eller en kommende ændret diskontorente, såfremt Finansministeriet har besluttet en ændring af diskontorenten og ændringen endnu ikke er trådt i kraft.

Iøvrigt mener vi at diskontorenten og andre forudsætninger for kollektive varmforsyningsprojekter bør fastlægges ved en demokratisk proces, og at diskontorenten generelt skal harmoniseres mellem energisektoren og transportsektoren. I dag fastlægges disse forudsætninger af Energistyrelsen alene i samråd med andre dele af Centraladministrationen.

Uddybning og flere oplysninger ved politisk koordinator Gunnar Boye Olesen

Klosterport 4 E, 1 sal
DK - 8000 Aarhus C
Tel: +45 86 76 04 44
www.ve.dk
D 18. oktober 2013
R Gunnar Boye Olesen
E olesen@ve.dk
Tek.: +45 86760444
Fax+4586227096



for a living planet®



DET ØKOLOGISKE RÅD
Fremtidens miljø skabes i dag

16.10.2013

Til Energistyrelsen

Hørings svar til ændret projekt bekendtgørelse ifm. diskonteringsrenten

Diskonteringsrenten blev jo i juni sænket fra 5% til 4%, med en yderligere aftrapning – 3% efter 35 år og 2% efter 70 år. Det skete for at opfylde regeringsgrundlaget, der taler om at sænke renten, så den svarer til renten i lande vi normalt sammenligner os med. Men disse landes diskonteringsrente ligger nærmere på 3-3½%.

Hvis den nævnte aftrapning over tid skal have en effekt, kræver det at man faktisk inddrager en tidsperiode længere end de 30 år, som hidtil er brugt i f.eks. fjernvarmeprojekter – som er et af de områder, hvor diskonteringsrenten har stor praktisk betydning. Man har valgt kun at se på et anlægs fysiske levetid, og denne sættes til 30 år. Hermed ser man bort fra, at klimarelaterede projekter, som f.eks. omlægning fra olie og gas til fjernvarme, vil have en effekt, der går langt udover anlæggets fysiske levetid. Den sparede CO₂ vil reducere skadelige effekter af klimaforandringer flere hundrede år frem i tiden, men dette regnes ikke med, når man indskrænker sig til at se på 30 år. Nogle vil hævde, at det er indeholdt i den CO₂-kvotepris man indregner. Men denne dækker langt fra de langsigtede skader ved udledning af et ton CO₂. Vi har spurgt en af Danmarks førende klimaøkonomer, prof. Kirsten Halsnæs, Risø/DTU, hvad CO₂-prisen skulle være, hvis man inddrog de langsigtede effekter. Hertil har hun svaret ”mindst 500 kr/t CO₂”.

Vi er klar over, at kompetencen til at fastlægge diskonteringsrentens størrelse ligger i Finansministeriet (FM). Men os bekendt fastlægger FM ikke, hvilken projektperiode man skal medregne. Her bør Klima-, energi- og bygningsministeriet som fagministerium fastlægge en periode, der er så lang, at de faktiske klimaeffekter indgår i beregninger af, hvorvidt et givent klimarelateret projekt er samfundsøkonomisk fordelagtigt. Såfremt man ikke finder det praktisk muligt at inddrage sådanne langsigtede beregninger, kunne man i stedet hæve den indgåede CO₂-pris som nævnt ovenfor.

Men såvel Energistyrelsens høringsbrev som bekendtgørelses-udkast nævner kun diskonteringsrentens størrelse, men ikke den ligeså vigtige afgrænsning af projektperiode. Bekendtgørelsen henviser til FM's senest udmeldte diskonteringsrente, men da projektperiodens længde ikke nævnes, kan man ikke se, om Kebmin. vil inddrage – eller ignorere - den aftrapning af diskonteringsrentens størrelse, som ligger i Finansministeriets beslutning fra juni.

Undertegnede organisationer skal opfordre til, at det sikres, at langsigtede klimaeffekter inddrages i de samfundsøkonomiske beregninger – enten ved at forlænge den anskuede periode, så aftrapningen af renten får praktisk betydning – eller ved at sætte CO₂-prisen så højt, at det reelt tager højde for de langsigtede klimaeffekter ved CO₂-udledning.

Christian Ege
Sekretariatsleder
Det Økologiske Råd

Hanne Jersild
Seniorrådgiver klima&energi
WWF Verdensnaturfonden

Energistyrelsen, Energiforsyning
Amaliegade 44
1256 København K

21. oktober 2013
aje/jt

Svar sendt pr. e-mail til: ens@ens.dk og rvn@ens.dk

Høring af udkast til ændring af bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg

Dansk Fjernvarme har den 19. september 2013 modtaget ovennævnte udkast til høring. Dansk Fjernvarme har følgende kommentarer til udkastet.

1. Ingen bemærkninger
2. Ingen bemærkninger
3. Ingen bemærkninger
4. Ordlyden i udkastet lyder:

»Stk. 2. Ved de samfundsøkonomiske vurderinger og analyser nævnt i stk. 1, nr. 9 og 10, anvendes den på tidspunktet for kommunalbestyrelsens afgørelse senest udmeldte diskonteringsrente fra Finansministeriet.«

Dansk Fjernvarme anbefaler, at ordlyden ” ... for kommunalbestyrelsens afgørelse ...”, i stedet ændres til: ”... ved kommunalbestyrelsens modtagelse af projektet ...”.

Denne ændring anbefales for at sikre en unødigt forlængelse af sagsbehandlingen i de tilfælde, hvor der kommer en ændring af kalkulationsrenten i tidsrummet mellem projektets modtagelse og kommunalbestyrelsens behandling af projektet.

Generel kommentar til kalkulationsrenten

Dansk Fjernvarme vil gerne benytte lejligheden til at anbefale en sænkning af kalkulationsrenten fra 4 % til 3 % ved projekter for kollektive varmforsyningsanlæg.

For at sikre en den politisk vedtagne omstilling til en CO₂-neutral energiforsyning, så er det nødvendigt at redskaberne til at gennemføre denne målsætning følger trop. Dansk Fjernvarme har gennemgået flere projektforslag i forhold til de aktuelle beregningsforudsætninger. Denne gennemgang viser, at det er nødvendigt med en sænkning af kalkulationsrenten til 3 % for at sikre, at omstillingen til CO₂-neutrale energiformer på varmesiden også rent faktisk kommer til at ske i det omfang, som de politiske målsætninger tilsiger.

Desuden betyder det lave niveau på både den nationale og de internationale markedsrenter, at der er god fornuft i at sænke kalkulationsrenten til 3 %, så den kommer på samme niveau. Andre europæiske lande rundt om Danmark har følger allerede dette niveau, hvorfor det

synes underligt, at Danmark vælger at gå enegang. Dette skal også ses i lyset af, at Dansk økonomi har behov for de arbejdspladser, som øgede investeringer i fjernvarmen vil resultere i.

Brændselsfordelingsnøgle for fjernvarme på 200 % metode

Dansk Fjernvarme har tidligere udarbejdet en miljødeklaration for fjernvarme, som er sendt til Energistyrelsen. Deklarationen er udarbejdet på basis af standard emissionsfaktorer for decentrale værker, fjernvarmeværker, erhvervsværker og lokale værker. Se tabel 1. For de centrale værker er anvendt de faktiske emissionsfaktorer, som de har haft i miljøregnskabet.

Emission for fjernvarme 2011			
200 % metode	Varme af værk	Varme an forbruger	Enhed
CO ₂ (Kuldioxid – drivhusgas)	22	26	kg/GJ
CH ₄ (Metan – drivhusgas)	32	38	g/GJ
N ₂ O (Lattergas – drivhusgas)	0,865	1,010	g/GJ
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	23	27	kg/GJ
SO ₂ (Svovldioxid)	12,5	14,6	g/GJ
NO _x (Kvælstofilter)	47,1	55,0	g/GJ
Andel vedvarende brændsler	32,2 %		

Tabel 1: Emission for fjernvarme ved 200 % brændselsfordeling.

Baggrunden for denne opgørelse er, at Dansk Fjernvarme savner en retvisende opgørelse af emissionsfaktorer i Forudsætningsskrivelsen (Tabel 9) ved samfundsøkonomiske beregninger. Ovenstående beregninger er beregnet ud fra en fordeling af brændslerne med 200 % metoden i stedet for 125 % metoden, da vi mener, at en brændselsfordelingsnøgle på 125 %, som det ses på elside, er fundamental forkert.

Energistyrelsen anvender selv 200 % metoden i deres egen årsstatistik. Man bør følge 200 % metoden, da denne behandler fjernvarmen som det overskudsprodukt det er i forhold til produktionen af el, der er det primære produkt i kraftvarmeproduktion.

Dansk Fjernvarme ønsker derfor, at ovenstående emissioner for fjernvarme indgår i forudsætningerne for samfundsøkonomiske beregninger, samt at samfundsøkonomiske beregninger ved projekter bliver udarbejdet med en brændselsfordelingsnøgle på 200 %.

Med venlig hilsen
Dansk Fjernvarme



Anders Jespersen, Økonomisk konsulent



Lindholm Havnevej 31, st.
DK-5800 Nyborg
Tlf +45 7879 7010
e-mail fse@fse.dk

Torben Synnest
Mob +45 2029 4441

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Nyborg, den 21. oktober 2013.

Høring af udkast til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg

Tak for det fremsendte udkast til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg.

FSE er enig i, at det er hensigtsmæssigt, at det fastsættes, at Finansministeriets senest udmeldte diskonteringsrente skal anvendes ved samfundsøkonomiske vurderinger eller analyser i forbindelse med godkendelse af projekter for kollektiv varmforsyning.

Med venlig hilsen
Foreningen for Slutbrugere af Energi

Torben Synnest

Energistyrelsen
Att: Renée van Naerssen
Amaligade 44
1256 København K

DONG Energy A/S
Nesa Alle 1
2820 Gentofte
Danmark

Tlf. +45 99 55 11 11
Fax +45 99 55 00 01

www.dongenergy.dk
CVR-nr. 36 21 37 28

Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg

21. oktober 2013

DONG Energy takker for muligheden for at kommentere udkast til bekendtgørelse om bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg.

Vores ref. Lykke Mulvad Jeppesen

lmjep@dongenergy.dk
Tlf. 99558754

I forbindelse med omstillingen af energisystemet vil betydningen af projektbekendtgørelsen være stigende, herunder den konkrete vurdering af de samfundsøkonomiske analyser. DONG Energy ser projektbekendtgørelsen som et afgørende instrument til at sikre en samfundsøkonomisk omstilling af det danske energisystem der følger prioriteringerne foretaget i den nationale klima- og energipolitik. DONG Energy mener, at det er væsentligt, at de gældende samfundsøkonomiske rammer anvendes, da dette skaber sikkerhed for praksis i forhold til vurderingen af projekter på tværs af kommuner. Herved sikres at prioriteringen i kommuner understøtter samspillet mellem staten, regionerne og kommunerne i den nationale energiplanlægning.

DONG Energy byder det derfor velkommen, at bekendtgørelsen fastslår, at den af Finansministeriet udmeldte diskonteringsrente, skal anvendes til samfundsøkonomiske analyser af varmforsyningsprojekter og støtter fuldt op om udkastet.

Med venlig hilsen
DONG Energy A/S

Lykke Mulvad Jeppesen
Senior Regulatory Advisor