



Notat | Forsyningstilsynet den 30. juni 2025

30. juni 2025

Høringssvar vedr. ændringsbekendtgørelse om omkostninger og forbrugerpriser på varmeområdet

J.nr.: CaseNo
BOKR

Forsyningstilsynet har modtaget høring over bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om omkostninger baseret på individuel varmforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmforsyningsvirksomheder af 3. juni 2025.

Forsyningstilsynet deler Energistyrelsens ambition om at opdatere standardboligbegrebet – og at sikre kontinuitet i, at der er ét begreb, som kan benyttes på tværs af fjernvarmesektoren.

I det lys har Forsyningstilsynet nedenfor oplistet enkelte generelle bemærkninger, som skal ses bredere end høringen over ændringen i bekendtgørelsen om omkostninger baseret på individuel varmforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmforsyningsvirksomheder.

Bemærkningerne henvender sig således i lige så høj grad til Energistyrelsens analyse om opdatering af repræsentativt varmeforbrug af 3. juni 2025 og brugen af standardboligbegrebet generelt.

Forsyningstilsynet brug af standardboligbegrebet

Forsyningstilsynet og Energistyrelsen har tidligere haft dialog i forbindelse med Energistyrelsens udarbejdelse af analyse om opdatering af repræsentativt varmeforbrug af 3. juni 2025.

I den forbindelse afgav Forsyningstilsynet ad to omgange skriftlige bemærkninger til analysen. I seneste bemærkninger af 9. april 2025 påpegede Forsyningstilsynet en række områder, hvor tilsynet benytter standardboligbegrebet. Det gælder eksempelvis tilsyn med over- og underdækning, behandling af varslingssager og i Forsyningstilsynets halvårslige prisstatistik.

Samtidig pegede Forsyningstilsynet på, at fjernvarmeselskaberne benytter standardboligbegrebet i deres indberetning af budgetter og priser til Forsyningstilsynet. Da standardboligbegreberne er en udbredt målestok for fjernvarmeprisen i Danmark, vil en ændring forventeligt medføre, at en lang række fjernvarmeselskaber skal beregne deres priser, som de fremgår af hjemmesider og evt. takstblade efter en ny metode.

FORSYNINGSTILSYNET
Torvegade 10
3300 Frederiksværk

Telefon 4171 5400
post@forsyningstilsynet.dk
www.forsyningstilsynet.dk

Betydning af et standardboligbegreb

I lyset af at det nuværende standardboligbegreb anvendes i en række sammenhænge, vil det naturligt have konsekvenser, at det ændres.

Det betyder bl.a., at analysens anbefaling om, at de nye værdier for standardhuset benyttes i forbindelse med Forsyningstilsynets prisstatistik vil kræve implementering både i Forsyningstilsynet og hos selskaberne.

Det kræver imidlertid, at selskaberne indberetter i henhold de nye værdier. Da selskaberne indberetter budgetter med forskellige kadencer efter deres regnskabsår, vil implementeringen skulle gennemføres i løbet af 2025 og 2026, når fjernvarmeselskaberne indberetter deres budgetter og priser for 2026 og 2027.

Forsyningstilsynet bemærker i øvrigt, at den beregnede pris for et standardhus (som eksempelvis for nuværende benyttes i Forsyningstilsynets prisstatistik) bliver lavere, da de nye værdier for standardboligerne jo repræsenterer et lavere varmeforbrug.

Forsyningstilsynets beregning af omkostninger baseret på individuel varmforsyning

Forsyningstilsynet har tidligere tilkendegivet, at det for så vidt er uproblematisk at ændre forudsætningen for beregningen af omkostninger baseret på individuel varmforsyning jf. forslaget til ændringsbekendtgørelse.

Dog vil det være afgørende for Forsyningstilsynets beregning af omkostningen baseret på individuel varmforsyning, at forudsætningen (værdien for standardhuset) er Forsyningstilsynet bekendt i god tid inden beregningen skal foretages. Det er derfor vigtigt, at Energistyrelsen ved den nuværende såvel som fremtidige ændringer i værdien meddeler dette til Forsyningstilsynet senest den 1. oktober, således at eventuelle ændringer kan indgå i Forsyningstilsynets beregning af omkostninger baseret på individuel varmforsyning.

Betydning for det generelle prisloft

Forsyningstilsynet gør opmærksom på, at ændringen af værdierne for standardboligerne forventeligt vil have en effekt på beregningen af omkostningerne baseret på individuel varmforsyning (generelt prisloft), og at de nye værdier for standardboliger kan have den konsekvens, at forbrugerne kan opleve, at færre selskaber kommer til at ligge over prisloftet i fremtiden.

Ændringen af værdien fra et varmeforbrug for en standardbolig fra 18,1 MWh til 13,4 MWh vil have den effekt, at omkostningen til en individuel varmforsyning pr. energienhed stiger markant. Det er Energistyrelsen, der meddeler prisen for en individuel varmforsyning til Forsyningstilsynets beregninger af prisloftet. Forsyningstilsynet forstår beregningsgrundlaget således, at den samlede omkostning for en individuel varmforsyning ikke nedjusteres i takt med den lavere varmeproduktion.

Det betyder, at omkostningen ved at det variable forbrug vil falde med det faldende varmeforbrug, hvor investeringsomkostningen fastholdes. Denne investeringseffekt vil påvirke effekten af det lavere variable forbrug, således at en reduktion i varmebehov på ca. 25 pct. fra 18,1 MWh til 13,4 MWh vil medføre, at prisloftsberegningen per energienhed øges med ca. 20 pct. Således stiger enhedsomkostningen i kr. pr. GJ og det generelle prisloft markant.

Energistyrelsen (j.nr. 2025-5188)

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 høring over ændring af bekendtgørelse om forbrugerprisloft

26. juni 2025
Side 1/2

Energistyrelsen har den 3. juni 2025 sendt bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse nr. 1740 af 30. december 2024 ("Bekendtgørelse om omkostninger baseret på individuel varmeforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmeforsyningsvirksomheder") i fornyet høring med frist for høringssvar den 30. juni 2025.

Dansk Fjernvarme har den 27. maj 2025 afgivet høringssvar om ændringsbekendtgørelsen og Energistyrelsens analyse "Opdatering af repræsentativt varmekonsum." Dette nye høringssvar forholder sig til den ændring, der er foretaget i analysen og varmekonsumet for et standardhus i forbindelse med den fornyede høring. De bemærkninger, der allerede er afgivet ved sidste høringssvar, er naturligvis fortsat relevante, dog med undtagelse af kommentaren vedr. tabel 4 og 5.

Energistyrelsen oplyser i høringsbrevet, at der har været en fejl i opgørelsen af rækkehuse i analysen af det repræsentative varmekonsum. Dansk Fjernvarme noterer sig, at der med den opdaterede analyse nu er overensstemmelse mellem det opgjorte varmekonsum i tabel 4 og 5, hvilket vi antager er et resultat af, at fejlen i rækkehuse er blevet tilrettet.

Da fejlen har markant betydning for størrelsen på varmekonsum for et standardhus, er det naturligvis vigtigt, at fejlen er blevet opdaget, og at analysen og varmekonsumet for et standardhus som følge heraf bliver justeret.

Med et repræsentativt varmekonsum på 13,4 MWh for et standardhus bliver forbrugerprisloftet ca. 20% højere, end hvis varmekonsumet fra det gamle standardhus på 18,1 MWh anvendes. Det er meget positivt, at vi med denne ændring får et mere retvisende billede af den alternative VE-løsning for en almindelig fjernvarmekonsumer og dermed en mere retfærdig regulering af fjernvarmeselskaberne.

Prislofterne for 2023-2025 er fastsat på baggrund af et varmekonsum på 18,1 MWh men med et forsigtighedstillæg på 15%. Det kan nu konkluderes, at forsigtighedstillægget ikke er højt nok til at udligne forskellen på, hvorvidt man anvender det gamle eller det nye standardhus. Der kan derfor være fjernvarmeselskaber, som i perioden 2023-2025 kommer over det gns. prisloft, men som *ikke* ville være kommet over prisloftet, såfremt det var blevet opgjort med det nye og repræsentative standardforbrug.

For at sikre en retfærdig økonomisk regulering opfordrer Dansk Fjernvarme derfor til, at prislofterne for 2023-2025 genberegnes baseret på det nye standardhus (og dermed uden forsigtighedstillægget på 15%). Det vurderes i dette tilfælde ikke at være problematisk at ændre prislofterne med bagudvirkende kraft, da ændringen vil være til fordel for

selskaberne og da de afgørelser fra Forsyningstilsynet, som vedrører prislofterne 2023-2025, først skal træffes i 2026.

Side 2/2

Dansk Fjernvarme har ikke yderligere bemærkninger og takker for muligheden for at kommentere.

Med venlig hilsen

Bettina Aagaard Vester
Chefkonsulent



Til Energistyrelsen

nclmt@ens.dk

med kopi til varme@ens.dk

Journalnummer 2025 - 5188.

TEKNIQ høringssvar på høring over bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om omkostninger baseret på individuel varmforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmforsyningsvirksomheder

Energistyrelsen har med høringsbrev dateret 8. maj 2025 fremsendt udkast til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse nr. 1740 af 30. december 2024 om omkostninger baseret på individuel varmforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmforsyningsvirksomheder og anmodet om at modtage høringssvar senest d. 30. maj 2025.

Ændringsbekendtgørelsen berører vigtige arbejdsområder for TEKNIQs medlemsvirksomheder, herunder installatører og leverandører af såvel fjernvarmeinstallationer, gasfyr som individuelle varmeløsninger som fx varmepumper, og vi indgår derfor gerne i det fortsatte samarbejde på området.

Ændringsbekendtgørelsen, der ændrer definitionen af standardhuset fra 130 m² med et varmeforbrug på 18,1 MWh/år til 125 m² og 14 MWh/år, giver TEKNIQ anledning til følgende bemærkninger.

Generelle bemærkninger

TEKNIQ anerkender formålet med forbrugerprisloftet som et vigtigt instrument til forbrugerbeskyttelse af fjernvarmekunder. Standardhuset spiller en central rolle som sammenligningsgrundlag mellem fjernvarme og varmepumper og skal derfor være retvisende og repræsentativt for de boliger, der realistisk har mulighed for at vælge mellem disse alternativer.

Den foreslåede ændring af standardhuset fra 130 m² med 18,1 MWh/år til 125 m² og 14 MWh/år er en væsentlig nedjustering, der potentielt kan svække den tilsigtede forbrugerbeskyttelse. TEKNIQ finder det bekymrende, at standardhuset nedjusteres på et tidspunkt, hvor Danmarks Statistik dokumenterer stigende gennemsnitlige arealer for enfamiliehuse.

Som brancheorganisation for det tekniske erhvervsliv har medlemmerne af TEKNIQ betydelig praktisk erfaring med installation og drift af

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Billedskærervej 17
5230 Odense M

Telefon 4343 6000
teknik@teknik.dk
www.teknik.dk

Mobil:
Email:

Dato: 28. maj 2025

Side 1/4

TEKNIQ

individuelle varmeløsninger, herunder varmepumper, og vi ser væsentlige metodiske problemer i den foreslåede ændring.

Specifikke bemærkninger

Bilag 1 - Fundamental fejl i boligtypedefinition

Den mest alvorlige fejl i det foreslåede standardhus er sammenblandingen af fritliggende enfamiliehuse og rækkehuse i samme kategori. Dette skaber en definition, som meget få boliger passer ind i, og som underminerer hele grundlaget for forbrugerprisloftet.

Mange rækkehuse kan ikke realistisk vælge luft-til-vand varmepumper grundet:

- Relativt små grundstørrelser, der forhindrer etablering af varmepumper uden risiko for støjgener
- Smalle grunde, hvor man let overskrider gældende støjgrænser
- Beliggenhed i tæt bebyggelse, der gør udendørsenheder problematiske

Selvom der findes rækkehuse med varmepumper, er det et absolut fåtal. Det giver derfor ikke mening at medtage rækkehuse i beregningsgrundlaget for et alternativ, som de fleste rækkehuse ikke realistisk kan vælge. Dette svarer til Energistyrelsens egen begrundelse for ikke at medtage lejligheder i standardhuset - nemlig at de ikke realistisk har mulighed for at vælge varmepumpe. Den samme logik bør anvendes konsekvent for rækkehuse.

TEKNIQ anbefaler at:

- Udelade rækkehuse fra definitionen af standardhuset, eller
- Oprette en separat kategori for rækkehuse, eller
- Som minimum frasortere rækkehuse med grundstørrelser under 500 m²

Fejlagtige antagelser om supplerende opvarmning

Energistyrelsen antager, at boliger med supplerende varmekilde fortsat vil benytte denne ved skift til varmepumpe. TEKNIQ er uenig i denne antagelse, ligesom Energistyrelsens egne data modsiger antagelsen.

Som dokumenteret i ENS' publikation "Hvordan er landets boliger opvarmet og hvor ofte skiftes opvarmningsform?" viser data, at boligejere benytter supplerende varmekilder til at reducere varmeregningen. Da luft-til-vand varmepumper og fjernvarme har nogle af de laveste

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Billedskærervej 17
5230 Odense M

Telefon 4343 6000
teknig@teknig.dk
www.teknig.dk

Mobil:
Email:

Dato: 28. maj 2025

Side 2/4

TEKNIQ

varmeomkostninger, vil boligejere efter konvertering til en af disse med stor sandsynlighed ikke fortsætte med at benytte brændeovn og andre supplerende varmekilder.

Dette underbygges af erfaringer fra fjernvarmeopvarmede huse, som også fremgår af bilaget, hvor brugen af supplerende opvarmning er lavere. Det må således forventes, at bygninger der konverteres til varmepumper, vil få en forbrugsprofil svarende til bygninger, der allerede anvender effektive opvarmningsløsninger.

Fejl i virkningsgradsberegning (SCOP)

Det foreslåede standardhus beregner luft-til-vand varmepumpens virkningsgrad med antagelse om, at alle boliger har radiatorvarme (SCOP 330%). Dette er ikke repræsentativt for den faktiske situation, hvor en betydelig andel af især nyere boliger er opført med gulvvarme, som giver en væsentligt højere virkningsgrad (425% jf. Teknologikataloget). Det svarer til ca. 22% lavere driftsomkostninger, hvilket har væsentlig betydning i sammenligningen.

TEKNIQ anbefaler, at den anvendte virkningsgrad beregnes på grundlag af boligernes forventede varmesystem baseret på et vægtet gennemsnit af faktiske installationer, f.eks. på baggrund af data fra typehusfirmaer eller årgang af boligerne.

Inkonsistent opdatering af teknologikatalog

Når energiforbruget ændres i standardhuset, skal Energistyrelsens teknologikatalog ligeledes opdateres konsistent for at sikre korrekt sammenligning. TEKNIQ savner sikkerhed for, at alle relevante parametre opdateres samtidigt.

Tilpasning af investeringspriser

Investeringen i varmepumpen bør følge størrelsen af standardhuset. Hvis standardhuset reduceres i areal og energiforbrug, bør datagrundlaget for investeringsprisen fra varmepumpepuljen tilpasses tilsvarende - f.eks. fra de nuværende 110-150 kvm til 100-140 kvm.

Manglende konsekvensvurdering

TEKNIQ savner en grundig analyse af, hvordan den væsentlige ændring fra 130 m²/18,1 MWh til 125 m²/14 MWh påvirker forbrugerprisloftet i kroner og øre, og hvilke konsekvenser dette får for forbrugerbeskyttelsen af fjernvarmekunder.

TEKNIQ mener ligeledes, at det skal udarbejdes en samfundsøkonomisk konsekvensberegning, samt en privatøkonomisk konsekvensberegning.

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Billedskærervej 17
5230 Odense M

Telefon 4343 6000
teknig@teknig.dk
www.teknig.dk

Mobil:
Email:

Dato: 28. maj 2025

Side 3/4

TEKNIQ

Sammenligning af fjernvarmeudgifter

TEKNIQ ønsker bekræftet, at sammenligningen mellem luft-til-vand varmepumpe og fjernvarme inkluderer alle relevante omkostninger på begge sider, herunder investering, servicering og reservedele for fjernvarmeunit via eventuelle abonnementsordninger.

TEKNIQ anbefaler, at Energistyrelsen genovervejer at den foreslåede ændring og sikrer, at standardhuset bliver repræsentativt for de boliger, der realistisk kan vælge mellem fjernvarme og individuelle varmeløsninger. Den nuværende ændring risikerer at svække forbrugerbeskyttelsen og skabe et kunstigt lavt sammenligningsgrundlag.

I analysen nævnes at: "Baggrunden for dette valg er, at fjernvarme udgør den mest udbredte opvarmningsform i Danmark, og andelen forventes at vokse. Derudover anvendes standardhuset alene som et begreb i reguleringen af fjernvarme og ikke i reguleringen af andre opvarmningsformer". Det er TEKNIQs opfattelse, at standardhuset i forbindelse med forbrugerprisloftet netop anvendes til at sammenligne mellem det bedste og næstbedste alternativ.

Det fremgår at En af de centrale værdier for standardhuset er arealet. Som det fremgår af tabel 3, er der begrænset forskel på arealet for enfamiliehuse med hhv. fjernvarme og gas, mens boligerne med olieopvarmning typisk er større. Vi kunne godt ønske os en uddybende forklaring, idet det må antages at der er mange eksisterende opvarmede standardhuse der i dag har fjernvarme tidligere har være olieopvarmet.

TEKNIQ står naturligvis til rådighed for en uddybning af vores høringsvar og for yderligere teknisk dialog om disse vigtige spørgsmål.

Med venlig hilsen

Richard Schalburg
Specialkonsulent

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Billedskærervej 17
5230 Odense M

Telefon 4343 6000
teknig@teknig.dk
www.teknig.dk

Mobil:
Email:

Dato: 28. maj 2025

Side 4/4

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
6700 Esbjerg
J.nr.: 2025-5188

Den 29. maj 2025

Dansk Erhverv høringssvar vedrørende ændring af bekendtgørelse om omkostninger baseret på individuel varmforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmforsyningsvirksomheder

Dansk Erhverv takker for muligheden for at afgive høringssvar til ændringen af bekendtgørelse om omkostninger baseret på individuel varmforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmforsyningsvirksomheder.

Generelle bemærkninger

Dansk Erhverv støtter indførelsen af et forbrugerprisloft, som er et skridt i den rigtige retning mod at styrke forbrugerbeskyttelsen og fremme en mere effektiv og gennemsigtig drift i fjernvarmesektoren. Fjernvarmeselskaber fungerer som naturlige monopoler, og forbrugerne har derfor hverken frit leverandørvalg eller let adgang til at skifte selskab. Det understreger behovet for, at selskaberne drives professionelt og omkostningseffektivt samt at forbrugerne kan have tillid til, at prisen er rimelig.

Specifikke bemærkninger

Dansk Erhverv har ingen specifikke bemærkninger til den konkrete udformning af det opdaterede standardhus, men bakker op om, at beregningen af prisloftet fremadrettet hviler på de faktiske omkostninger forbundet med køb, installation og anvendelse af en individuel varmeløsning. Det er afgørende, at prisloftet fastsættes på et opdateret og gennemskueligt beregningsgrundlag, der retvisende afspejler de samlede udgifter ved en individuel varmeløsning, og dermed understøtter både gennemsigtighed og effektivitet i fjernvarmesektoren.

Dansk Erhverv står naturligvis til rådighed, hvis høringssvaret giver anledning til spørgsmål eller behov for yderligere afklaring.

Med venlig hilsen

Thøger Lautrup Knøss
Politisk konsulent



Energistyrelse

nclmt@ens.dk
med kopi til varme@ens.dk

Email:
Petersen.c@daikin.dk

Dato: 27. maj 2025

Side 1/3

Høringssvar på høring over bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om omkostninger baseret på individuel varmforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmforsyningsvirksomheder, journalnummer 2025 - 5188

Varmepumpeindustrien (VPI) takker for muligheden for at afgive hørings-svar vedrørende opdateringen af standardhuset, som anvendes i forbindelse med forbrugerprisloftet på fjernvarme og sammenligninger af varmeudgifter på tværs af teknologier og forsyningsformer.

Indledende bemærkninger

Standardhuset spiller en central rolle i vurderingen af varmepriser for danske forbrugere og anvendes bredt – både i forbindelse med forbrugerprisloftet på fjernvarme og i sammenligninger af varmeudgifter på tværs af teknologier og forsyningsformer. Med lovforslag L 78 og indførelsen af et forbrugerprisloft pr. 1. januar 2025 er behovet for et retvisende og tidssvarende sammenligningsgrundlag blevet endnu mere relevant.

Det er afgørende, at det kommende standardhus afspejler de faktiske boligtyper og konstruktioner, som findes i Danmark i dag. Forbrugerprisloftet skal sikre, at forbrugerne på et oplyst grundlag kan træffe et valg mellem fjernvarme og individuelle opvarmningsløsninger. VPI er bekymret for, at et kunstigt lavt standardhus vil skabe u hensigtsmæssigt positive forventninger til eget varmeforbrug og dermed forringe forbrugerbeskyttelsen.

Konkrete bemærkninger til udkastet

Supplerende opvarmning

VPI er ikke enig i, at supplerende opvarmning ikke er indregnet i energiforbruget baseret på antagelsen om, at huse med suppleringsvarmekilde fortsat vil benytte denne ved skift til varmepumpe.

Energistirelsens egne tal viser, at boligejere benytter supplerende varmekilder til at reducere varmeregningen. Da en luft til vand-varmepumpe har nogle af de laveste varmeomkostninger, vil boligejere efter konvertering til



en sådan med stor sandsynlighed ikke benytte brændeovn og andre supplerende varmekilder. Dette understøttes af ENS' egen rådgivning på spar-energi og spørgeskemaundersøgelsen "Hvordan er landets boliger opvarmet og hvor ofte skiftes opvarmningsform?".

Email:
Petersen.c@daikin.dk

Dato: 27. maj 2025

Side 2/3

Standardhusets areal

Ved at kombinere række- og parcelhuse i samme kategori skabes der en definition af et standardhus, som meget få boliger passer ind i. Dette medfører, at forbrugerbeskyttelsen for forbrugerne af både rækkehuse og parcelhuse kan blive svækket – hvilket ikke var formålet med forbrugerprisloftet.

Det gennemsnitlige areal for enfamilieboliger i Danmark er stigende ifølge Danmarks Statistik. Det er derfor misvisende, at standardhuset nu nedjusteres.

VPI foreslår:

- At udelade række- og klyngehuse fra definitionen af et standardhus, eller
- At oprette en ekstra kategori herfor, hvor såfremt f.eks. parcelhuse ligger over prisloftet, er det alene denne gruppe, som fjernvarmeselskabet har 3 år til at reducere udgifterne til.

Energistyrelsens Teknologikatalog

Energistyrelsens teknologikatalog er datakilden til beregningen af luft til vand-varmepumpen, som benyttes som alternativ til fjernvarmen i forbrugerprisloftet for fjernvarme. Når energiforbruget ændres i standardhuset, skal teknologikataloget ligeledes ændres for at sikre korrekt sammenligning.

Varmepumpens virkningsgrad

I dag beregnes alternativet – luft til vand-varmepumpens virkningsgrad – med antagelsen om, at alle boliger har radiatorvarme (SCOP 330%). Faktum er, at en betydelig andel af især nyere boliger er opført med gulvvarme, som giver en højere virkningsgrad (425% jf. Teknologikataloget).

Den anvendte virkningsgrad for varmepumper bør derfor beregnes på grundlag af boligernes forventede varmesystem og ikke en antagelse om, at alle boliger benytter højtemperatur.

VPI foreslår: Vægtet gennemsnit af boliger eventuelt på baggrund af data fra typehusfirmaer.

Varmepumpens pris

Investeringen på varmepumpen bør følge størrelsen af standardhuset. Såfremt det – mod VPI's anbefalinger – fastholdes, at det nye standardhus reduceres i areal og energiforbrug, bør outliers for data om investeringsprisen for varmepumpe jf. varmepumpepuljen tilpasses – eksempelvis fra de nuværende 110-150 kvm til 100-140 kvm.



Økonomisk sammenligning mellem varmepumpe og fjernvarme

VPI ønsker afklaring af, om investeringen, servicering og reservedele for fjernvarmeunits er medregnet i Forsyningstilsynets økonomiske sammenligning mellem luft til vand-varmepumpe og fjernvarme, eksempelvis via en unit-abonnementsordning. Dette er afgørende for en fair sammenligning, da varmepumpens udgifter inkluderer afskrivning af investering, service og reservedele.

Afsluttende bemærkninger

VPI understreger vigtigheden af, at standardhuset bliver både repræsentativt og praktisk anvendeligt i de mange sammenhænge, hvor det har betydning for forbrugerbeskyttelse, gennemsigtighed og regulering. Et retvisende sammenligningsgrundlag er afgørende for at sikre, at forbrugerne kan træffe informerede beslutninger om deres opvarmningsløsning.

Varmepumpeindustrien stiller sig naturligvis til rådighed for uddybning af vores bemærkninger eller deltagelse i eventuelle arbejdsgrupper omkring videreudvikling af standardhuset, forbrugerprisloftet og teknologikataloget.

Med venlig hilsen

Christian Vinfeldt Petersen
Næstformand, Varmepumpeindustrien

Email:
Petersen.c@daikin.dk

Dato: 27. maj 2025

Side 3/3

Energistyrelsen (j.nr. 2025-5188)

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 høring over ændring af bekendtgørelse om forbrugerprisloft

27. maj 2025
Side 1/2

Energistyrelsen har den 8. maj 2025 sendt bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse nr. 1740 af 30. december 2024 ("Bekendtgørelse om omkostninger baseret på individuel varmeforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmeforsyningsvirksomheder") i høring med frist for høringssvar den 30. maj 2025.

Energistyrelsen lægger med ændringen op til, at dét standardhus, der anvendes til fastsættelse af forbrugerprisloftet, fremadrettet skal defineres som et hus på 125 m² og med et årligt varmeforbrug på 14 MWh.

Dansk Fjernvarme er meget positive overfor, at Energistyrelsen med analysen "Opdatering af repræsentativt varmeforbrug" har opdateret definitionen på et standardhus, og at det med denne ændringsbekendtgørelse slås fast, at det nye standardhus skal anvendes i prisloftreguleringen.

Det gamle standardhus havde over 40 år på bagen, og det er derfor på tide, at vi får et mere retvisende billede af varmeforbruget for en typisk fjernvarmekunde i dag – ikke mindst i lyset af, at standardhuset fra 1. januar 2025 indgår som en væsentlig parameter i den økonomiske regulering af fjernvarmeselskaberne.

I Dansk Fjernvarme finder vi det naturligt, at de opdaterede og repræsentative standardboliger vil erstatte de gamle, ikke kun i prisloftreguleringen, men også inden for de andre områder, hvor standardhuset anvendes i dag. Derfor opfordres Energistyrelsen til at overgå til at anvende de opdaterede standardboliger til opgørelser og analyser, f.eks. på spareenergi.dk., samt at indgå i dialog med Forsyningstilsynet og opfordre til, at man også i prisstatistikker, varslinger og prisstigningsberegninger overgår til at anvende de nye standardboliger hurtigst muligt.

Overordnet støtter Dansk Fjernvarme op om den metodiske tilgang og det grundige analysearbejde, der ligger til grund for opgørelsen af de nye standardboliger. Det er med til at styrke analysens troværdighed, at de metodiske overvejelser og datagrundlaget er grundigt beskrevet, samt at der er medtaget en række følsomheder. Dansk Fjernvarme har dog et par konkrete bemærkninger til analysen, der gennemgås nedenfor.

Konkrete bemærkninger til analysen

Udvikling i energieffektivitet over tid

I analysen opgøres varmeforbruget baseret på et gennemsnit af syv års historiske data. Der lægges op til, at analysen genbesøges om 10 år, så det kan vurderes, om der på baggrund af udviklingen i forbrug og boligstørrelse er behov for at opdatere standardboli-

gerne på ny. Dette medfører en væsentlig tidsforskydning ift. at sikre, at det opgjorte varmemeforbrug er repræsentativt. Det bemærkes, at for areal anvendes senest tilgængelige BBR-data, og derfor vurderes problemet at være mindre for boligst rrelsen.

Side 2/2

Ifølge Energistyrelsens Energistatistik 2023 er det klimakorrigerede energiforbrug til boligopvarmning per m² faldet med gennemsnitligt 1,5% om året over de seneste 15 år, svarende til 22% over hele perioden 2008-2023. Alene i perioden fra 2017-2023, som analysen er baseret på, er energiforbruget til opvarmning per m² faldet med hele 14%.

I lyset heraf opfordres Energistyrelsen til at inkludere en fremskrivning af energieffektiviteten i danske boliger i opgørelsen af varmemeforbruget, eller som minimum fremskrive varmemeforbruget for årene 2017-2022 til energieffektiviseringsniveauet i 2023 i overensstemmelse med Energistatistikken 2023.

Dette vil være med til at sikre, at det nye standardhus ikke er forældet allerede fra starten, samt at det kan forventes fortsat at være repræsentativt for en fjernvarmeopvarmet bolig i de 10 år, som der g r f r analysen gentages.

Spørgsmål angående tabel 4 og tabel 5

Hvordan kan det være, at medianen for fjernvarmevarmemeforbrug i enfamilieshuse i  r 2023 og med det valgte outlier-interval angives som 12,64 MWh i tabel 4 og som 13,3 MWh i tabel 5?

Dansk Fjernvarme takker for muligheden for at kommentere og står gerne til rådighed, såfremt ovenstående giver anledning til spørgsmål.

Med venlig hilsen

Rune Moesgaard
Politisk chef

Nicoline Østergaard Ahmt (nclmt@ens.dk)
Energistyrelsen (varme@ens.dk)

Dok. 322878
27. maj 2025

Høring over forslag til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om omkostninger baseret på individuel varmforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmforsyningsvirksomheder (journ. nr. 2025-5188)

Forbrugerrådet har modtaget ovennævnte forslag til bekendtgørelse. Varmeområdet, herunder varmepriserne, er af stor betydning for forbrugerne og deres privatøkonomi. Det er derfor afgørende, at beregninger med indflydelse på varmforsyningen og fastsættelsen af forbrugerprisloftet baseres på valide og objektive data. Vi har tillid til at myndighederne kan sikre dette, men for at sikre, at den kontinuerlige udvikling i energiforbrug og boligareal afspejles, opfordrer vi til, at beregningen af det såkaldte standardhus foretages med en fast kadence.

Efter vores opfattelse er de nødvendige data for disse beregninger tilgængelige, og analysen bør derfor kunne gennemføres uden større forsinkelse. For at sikre et retvisende og løbende opdateret forbrugerprisloft foreslår vi derfor, at analysen gennemføres årligt i de første fem år. Skulle analysen medføre behov for løbende opdatering af standardhusets varmeforbrug, vurderer vi, at dette kan håndteres gennem årlige justeringer af bekendtgørelsen. Det er praksis på andre ressortområder, hvor bekendtgørelser løbende opdateres. En sådan fremgangsmåde vil efter vores vurdering være en relativt lille indsats med stor betydning for forbrugerbeskyttelsen.

Venlig hilsen

Karin Breck
Politisk Chef

Nikola Kiørboe
Seniorrådgiver

Til: Nicoline Ahmt (nclmt@ens.dk)
Cc: ENS Varme (varme@ens.dk)
Fra: mlu@brande-fjernvarme.dk (mlu@brande-fjernvarme.dk)
Titel: Høringssvar j.nr. 2025-5188
Sendt: 16-05-2025 10:02

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Brande Fjernvarme kan fuldt og helt bakke op om den foreslåede ændring af definitionen på et standardhus.

Med venlig hilsen

Mikael Lund
Brande Fjernvarme A.m.b.a.
Mylius-Erichsensvej 39, 7330 Brande
www.brande-fjernvarme.dk
Tlf. 97180343



Albertslund Kommune
Den bæredygtige by for børnene, det grønne og fællesskaber

Energistyrelsen, Varme og affald

Høringssvar til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om omkostninger baseret på individuel varmforsyning og beregnede forbrugerpriser for varmforsyningsvirksomheder, J nr. 2025 - 5188

Dato: 13. maj 2025
Sags nr.: 13.03.00-K04-2-25
Sagsbehandler: NEJ

Vi takker for muligheden for at afgive høringssvar til den i overskriften nævnte bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse nr. 1740 af 30. december 2024, jfr. J nr. 2025 – 5188.

Vi vil gerne benytte lejligheden til at udtrykke vores fulde støtte til en revision af "Standardhuset". Det hidtidige standardhus har i mange år været misvisende for prisen på fjernvarme i Albertslund Kommune. Vi anerkender det nye standardhus, mht. areal og forbrug, som et godt bud på et gennemsnit for hele landet. Det er dog vores indtryk, at energiforbruget fortsat er i overkanten for en gennemsnitlig bolig i Albertslund.

Vi vil opfordre til løbende at vurdere sammenligningsgrundlaget i form af standardhuset, hvis en prissammenligning med individuelle løsninger skal resultere i et retvisende billede. I Albertslund skønner vi det gennemsnitlige varmeforbrug til at være ca. 100 kWh/m². Vi oplever dog enorme udsving i energiforbruget mellem ældre ikke-renoverede boliger og nye boliger/energirenoverede boliger. Derfor har vi fra januar 2025 ændret på vores takststruktur. Førhen var de faste takster baseret på areal. Nu er de faste takster i stedet baseret på de seneste tre års fjernvarmeforbrug, i form af en effekttakst. Dermed bliver den enkelte varmebrugers andel af fællesomkostningerne mere præcis og kostægte.

Vi står selvfølgelig til rådighed for yderligere kommentarer, hvis I måtte ønske det.

Med venlig hilsen

Niels Hansen
Jurist og msc

**By, Kultur, Miljø &
Beskæftigelse**

**By, Kultur, Miljø &
Beskæftigelse**

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund