

## Notat

Dato: 21.11.2013  
Sagsnr.: 2012-45335  
Dok. nr.: 2013-365433  
Direkte telefon: 9931 9462  
Initialer: ARL

Aalborg Forsyning  
**Forsyningsvirksomhederne**  
Stigsborg Brygge 5  
Postboks 222  
9400 Nørresundby

## Aalborg Forsyning, Varme - Rabat og besparelse

I forbindelse med det ekstraordinære Forsyningsudvalgsmøde den 11. november 2013 blev Aalborg Forsyning, Varme bedt om at undersøge lovligheden af at give forbrugere der overtages i eksisterende fjernvarmeområder en tilsvarende rabat, som tilbydes nye forbrugere i f.eks. naturgasområder, der konverteres til fjernvarme.

I det følgende beskrives Aalborg Forsyning, Varme forslag til en justering af model for konvertering af individuelle naturgasområder m.v. og overtagelse af decentrale fjernvarmeselskaber. Desuden er der foretaget en juridisk vurdering af lovlighed mv.

### **Forslag til rabat og besparelse**

Både kampagnerabatten og tilbagekøbsrabatten har været nævnt i Forsyningsudvalgets drøftelser.

Som tidligere nævnt i notat af 6. november 2013 afspejler kampagnerabatten de besparelser, som Aalborg Forsyning, Varme vil have ved tilslutning af en stor gruppe nye forbrugere på én gang i et område, hvor der ikke er etableret fjernvarme i dag. Kampagnerabatten afspejler en række økonomiske/tekniske fordele forbundet med muligheden for at tilslutte en større pulje kunder samlet – herunder bl.a. administrative besparelser og samlede puljer ved opmåling og godkendelse af anlæg. Kampagnerabatten er som følge heraf i udgangspunktet neutral for Aalborg Forsyning, Varme. Hvis et tilsvarende beløb tilbydes overtagne forbrugere i et decentrale fjernvarmeområde, vil det ikke blive modsvaret af tilsvarende besparelser, da Aalborg Forsyning, Varme ikke vil få samme besparelser ved at overtage forbrugere, de allerede er tilsluttet et eksisterende fjernvarmenet.

Aalborg Forsyning, Varme har med baggrund heri koncentreret sig om tilbagekøbsrabatten for olie-/gasfyr og olietanke.

### Tilbagekøb

Der er sket en revurdering af den eksisterende tilbagekøbsrabat på 3.000 kr. til forbrugere der i forbindelse med konvertering til fjernvarme afleverer deres gamle fyr og 1.000 kr. til forbrugere der afleverer olietank. Tilbagekøbsrabatten har oprindeligt været tænkt som incitament i forbindelse med tilslutning af enkelte forbrugere i det eksisterende fjernvarmeområde. En tilbagekøbsrabat til et område der skifter status fra for

eksempel individuel naturgas til central fjernvarme vil få et væsentligt større omfang end oprindeligt forudsat.

Med baggrund heri foreslås det, at den eksisterende tilbagekøbsrabat til forbrugere med mindre anlæg og tilbagekøb af olietank afskaffes. Aalborg Forsyning, Varme vil fortsat tilbyde at fjerne overflødige kedler og tanke gratis i forbindelse med konverteringer.

Den eksisterende tilbagekøbsrabat for ikke-vandbårne anlæg og store forbrugere erstattes af en konverteringsrabat i takstbladet, da Aalborg Forsyning, Varme vurderer, at der fortsat er behov for et yderligere incitament for disse typer af forbrugere for at få dem tilsluttet fjernvarmeforsyning. Dette skyldes at disse forbrugere vil have store udgifter forbundet med konvertering til fjernvarme sammenlignet med almindelige parcelhuse med eksisterende vandbårne anlæg.

#### Stordriftsbesparelse

Der er set nærmere på, hvilke stordriftsfordele Aalborg Forsyning, Varme opnår ved at få tilsluttet et forholdsvist stort antal forbrugere på én gang til det centrale kraftvarmesystem.

Udvidelse af det centrale kraftvarmesystem vil medføre en mere fleksibel og effektiv drift af systemet. Samtidig vil udvidelsen øge Aalborg Forsyning, Varme muligheder for at indarbejde og anvende mere overskudsvarme i systemet. Det drejer sig bl.a. om bedre mulighed for rentabilitet i at udnytte overskudsvarme som følge af større afsætningsgrundlag samt større fleksibilitet i forhold til hvornår på året, der kan aftages overskudsvarme.

Med baggrund heri indføres en "stordriftsbesparelse" på 3.000 kr. pr. forbruger, inkl. moms, der indregnes i startåret som et engangsbeløb i forbindelse med beregning af kraftvarmetillægget ved konvertering af naturgasområder mv. og overtagelse af de centrale fjernvarmeselskaber. Besparelsen indregnes for alle forbrugere i det aktuelle område, dvs. inkl. eksisterende byggeri, der ikke er tilsluttet kollektiv varmeforsyning ved overtagelsen og nybyggeri i henhold til boligprognosen for området.

Det er en betingelse for besparelsen, at der er tale om områder, der i forbindelse med Aalborg Forsyning, Varmes overtagelse af forsyningen til området tilsluttes det centrale kraftvarmeområde via en transmissionsledning, da det alene er i disse områder der kan opnås en besparelse ud over det, der allerede er forventet i det centrale kraftvarmeområde.

Stordriftsbesparelsen gælder derfor ikke i forbindelse med Aalborg Forsyning, Varmes eventuelle overtagelse af varmeforsyningen i Gandrup-Vester Hassing Varmeforsyning og Nørresundby Fjernvarmeforsyning. Stordriftsbesparelsen gælder dermed bl.a. heller ikke ved tilslutning af nye kunder i det eksisterende centrale kraftvarmeområde eller ved tilslutning af nye kunder i umiddelbar tilknytning til det centrale kraftvarmeområde, for eksempel nye lokalplanområder eller "knop-skydninger".

Da stordriftsbesparelsen ikke gives til den enkelte forbruger, men indregnes som et samlet besparelse i forbindelse med beregning af kraftvarmetillægget for det enkelte område vil taksten ikke blive indarbejdet i Aalborg Forsyning, Varmes takstblad. Den

samlede model for konvertering af naturgasområder mv. og overtagelse af decentrale fjernvarmeværker vil dog skulle anmeldes til Energitilsynet.

Det skal for god ordens skyld nævnes, at ovennævnte forslag vil betyde at en del af bilagene til den oprindelige indstilling skal konsekvensrettes. Dette vil ske efter endelig godkendelse af modellen.

### **Juridisk vurdering**

Forsyningsvirksomhederne har fået foretaget en juridisk vurdering af den foreslåede ændring. Juristens vurdering er, at den foreslåede stordriftsbesparelse er lovlig i forhold til de kunder, der er omfattet af besparelserne. Juristen vurderer ikke at ændringen vil have tilbagevirkende kraft. Juristen vurderer desuden, at beslutningen om ikke at give tilskud til nogle kundegrupper er sagligt begrundet. Der henvises til vedhæftede notat fra juristen.

### **Brugerøkonomi ved konvertering af naturgasområder mv.**

Dansk Standard har i marts 2013 revideret den eksisterende varmenorm, der anvendes i forbindelse med dimensionering af fjernvarmeanlæg. Den nye norm indeholder krav om vejrkompenseret styring af fremløbstemperaturen i den enkelte husstands fjernvarmeanlæg. Aalborg Forsyning, Varme har i dag en vejrkompenseret styring af fremløbstemperaturen på det samlede fjernvarmesystem. Med baggrund heri har de lokale byggemyndigheder, der administrerer normen, mulighed for at fravige kravet om vejrkompensation i den enkelte installation. Aalborg Forsyning, Varme har som følge heraf aftalt en administrationspraksis med byggemyndigheden i Teknik- og Miljøforvaltningen, der betyder, at der ikke stilles krav om vejrkompensering på det enkelte fjernvarmeanlæg, da det allerede findes i det centrale system.

I de brugerøkonomiske beregninger, der er udarbejdet i bilag 5 til indstillingen vedrørende model for konvertering af naturgasområder mv. og overtagelse af decentrale fjernvarmeselskaber, er der indregnet vejrkompensering i den enkelte fjernvarmeunit. Erfaringer fra andre fjernvarmeselskaber viser, at hvis vejrkompensationen tages ud, vil det medføre en besparelse på 4-6.000 kr., inkl. moms for forbrugeren.