

## **TILLÆG TIL**

### **AFTALE OM VARMELEVERING**

(i det følgende kaldet: Aftalen)

Dateret 08.12.2020

### **OM TRANSPORT AF VARME GENNEM ANDRES DISTRIBUTIONSNET**

#### **§ 1 AFTALENS PARTER**

Tillægsaftalen er indgået mellem

VESTEGNENS KRAFTVARMESELSKAB I/S

Roskildevej 175

2620 Albertslund

CVR-nr.: 69 33 04 28

I det følgende kaldet VEKS

og

xxxxxxxxx,

CVR-nr.:

hvis distributionsnet varmen transporteres igennem.

og xxxxxxxx,

som varmen transporteres til.

#### **§ 2 DEFINITIONER**

Distributionsselskab A: Det distributionsselskab hvis net varmen transporteres igennem

Distributionsselskab B: Det distributionsselskab hvis net varmen transporteres til

#### **§ 3 FORMÅL OG BAGGRUND**

§ 3.1 De mange nye gaskonverteringer - som led i den grønne omstilling - medfører, at der er en række mindre gas- og olieforsynede byer i VEKS' interessentkommuner, som gerne vil tilsluttes fjernvarmen. Udfordringen

er, at de ligger for langt fra det lokale distributionsselskabs eget distributionsnet og for langt fra VEKS' afsætningssteder. Disse byer har ikke været omfattet af de oprindelige Varmeplaners udlægning af områder til fjernvarme, og har ikke indgået i det oprindelige grundlag for udlægning af VEKS' varmetransmissionsnet. Der er derfor eksempler på at disse byer ikke ligger optimalt i forhold til VEKS' eksisterende afsætningssteder, men derimod ligger tæt på distributionsselskabers net - med tilstrækkelig kapacitet til at kunne forsyne disse særskilte områder. Områderne omfattet af denne aftale har efterfølgende været udlagt til fjernvarme, hvor løsningen, der er beskrevet i denne aftale, er den mest optimale.

I § 11 i Aftalen, dateret den 08.12.2020, er det beskrevet at varmen fra VEKS vil blive leveret ved Leveringsgrænserne fra VEKS' transmissionsnet. Hvor der ikke er tilstrækkelig kapacitet fra transmissionsnettet eller Decentrale Grundlastenheder, vil hele eller dele af varmen desuden blive leveret ved leveringsgrænsen fra decentrale Spids- og Reserverlastanlæg.

Den nuværende aftale giver i dag ikke mulighed for at levere VEKS-varme gennem andres distributionsnet, da der ved Aftalens indgåelse ikke var tænkt på denne løsning.

Transport gennem andres net gennemføres, hvis det er billigere end direkte forsyning fra VEKS' eksisterende leveringsgrænser. Der er derfor behov for at aftale en metode og vilkår for at kunne forsyne gennem andres distributionsnet.

- § 3.2 Nærværende tillægsaftale giver mulighed for - i særlige situationer - at levere VEKS-varme gennem andres distributionsnet til nye distributionsnet hos distributionsselskaber inden for VEKS' interessentkommuner. Det forudsættes, at der også indgås en særlig aftale imellem de to distributionsselskaber om afregning for transport af varmen som angivet i §4.1.

#### **§ 4 TRANSPORT Gennem ANDRES DISTRIBUTIONSNET**

- § 4.1 Varmebehovet i det nye Distributionsnet varmen transporteres til tæller med i varmebehovet i Distributionsselskab B, der har slutkunderne i det nye net, og indregnes i Distributionsselskab B's Bruttovarmebehov og mulighed for Lokal Grundlast.
- § 4.2 Varmehovet i det nye Distributionsnet indgår i prognosen for udviklingen i bruttovarmebehovet, jf. § 8.9 i Aftalen, dateret den 08.12.2020, for Distributionsselskab B, der har slutkunderne. Det opgøres særskilt.
- § 4.3 VEKS sikrer forsyningssikkerheden til det nye Distributionsnet, jf. Bilag F Forsyningsstrategi/-sikkerhed i Aftalen, dateret den 08.12.2020, til det nye VEKS' afsætningssted ved at sikre tilstrækkelig spids- og reserverlastkapacitet til det nye distributionsnet ved den nye

leveringsgrænse eller ved at sikre sig, at der kan ske forsyning af det nye distributionsnet gennem to uafhængige forsyningspunkter i det distributionsnet, som varmen transporteres igennem.

Hvis der sker lokale hændelser i det distributionsnet, som varmen transporteres igennem, og som berører forsyningen af det nye afsætningssted, er Distributionsselskab A forpligtet til hurtigst muligt at genskabe forsyningen gennem distributionsnettet.

- § 4.4 Hvis der planlægges en yderligere udbygning af fjernvarmeforsyningen - ud over den forventede udbygning i det nye distributionsnet, som varmen transporteres til hos Distributionsselskab B (godkendt i projektforslaget, der ligger til grund for beslutningen om forsyning gennem Distributionsselskab A's distributionsnet) - er parterne forpligtet til at sætte sig sammen. Der skal findes løsninger på forsyning af den yderligere udbygning, således der ikke forekommer varmeproduktion på spidslastanlæg pga. hydrauliske begrænsninger og flaskehalse i nettet.

## **§ 5 MÅLING OG AFREGNING**

- § 5.1 Varme til det nye distributionsnet hos Distributionsselskab B afregnes til VEKS' varmepris jf. Aftalen, dateret 08.12.2020, plus et tillæg for benyttelse af Distributionsselskab A's distributionsnet til transport af varme. Tillægget vil typisk omfatte pumpeenergi til transporten af varmen, et bidrag til varmetabet i transportledningerne, betaling til spædevand og et administrationsbidrag. Tillægget for at benytte distributionsnettet til transport aftales og afregnes direkte imellem Distributionsselskab A og Distributionsselskab B, og opkræves af Distributionsselskab A, hvis net varmen transporteres igennem.

Det anbefales, at det i tillægget aftales, hvem der betaler for evt. udbygning af veksler mellem VEKS og det Distributionsselskab A, som varmen transporteres igennem. Dette forudsat, at varmemeforbruget i det nye net hos distributionsselskab B, som varmen transporteres til, bliver højere end forudsat i projektforslaget. Derved ville det medvirke til et behov for øget vekslerkapacitet.

- § 5.2 Der installeres en VEKS afregningsmåler i det nye forsyningspunkt i distributionsnettet mellem Distributionsselskab A og Distributionsselskab B. Det målte varmeforbrug i det nye distributionsnet hos Distributionsselskab B, som skal forsynes gennem Distributionsselskab A's Distributionsnet fratrækkes det målte varmeforbrug i det distributionsnet hos Distributionsselskab A, som varmen transporters igennem. Det målte varmeforbrug i det nye distributionsnet hos Distributionsselskab B, som skal forsynes gennem Distributionsselskab A's Distributionsnet tillægges det samlede Bruttovarmeforbrug hos Distributionsselskab B. Dette beskrives i

et opdateret bilag B i Aftalen for både Distributionsselskab A, som varmen transporteres igennem, og i Bilag B i Aftalen for det Distributionsselskab B, der har det nye Distributionsnet.

- § 5.3 Opgørelse af returtemperaturtariffen jf. § 13.12 i Aftalen, dateret den 08. 12. 2020, håndteres ved at der aftales en formel for beregning af denne i forhold til det Distributionsselskab A som varmen transporteres igennem. Se eksempel i bilag 1.
- § 5.4. Spædevand fra VEKS afregnes med Distributionsselskab A, hvis distributionsnet varmen transporteres igennem. Dette må indgå i aftalen med Distributionsselskab B, der kan benytte Distributionsselskab A's Distributionsnet til transport.
- § 5.5 Det aftales mellem de to distributionsselskaber og VEKS, hvornår forsyningen påbegyndes og afregningen via VEKS påbegyndes samme dato.

## **§ 6 IKRAFTTRÆDEN**

- § 6.1 Dette aftaletillæg træder i kraft pr. 1. januar 2023. Det anbefales endvidere, at aftalen underskrives af det distributionsselskab, som varmen transporteres til, når der er opnået fælles enighed blandt de tre parter.

## **§ 7. Misligholdelse**

- §7.1 Såfremt Distributionsselskab A væsentligt misligholder aftalen, har Distributionsselskab B ret til at ophæve aftalen. Ophævelse kan dog ikke ske, medmindre der forinden er givet den misligholdende part skriftligt varsel med en frist på 60 dage til at bringe misligholdelsen til ophør, uden at forholdet er bragt til ophør eller parten har taget betryggende skridt til at bringe forholdet til ophør. I tilfælde af at en part erklæres konkurs, tages under rekonstruktion eller indleder forhandling om frivillig akkord med sine kreditorer, kan aftalen ophæves straks, medmindre der efter påkrav uden ugrundet ophold stilles behørig sikkerhed for de forpligtigelser, som den nødlidende part har i henhold til aftalen.

Såfremt aftalen ophæves, skal VEKS inddrages i god tid for at sikre en alternativ løsning af forsyningen af Distributionsselskab B.

## **§ 7           UNDERSKRIFTER**

§ 8.1       Parterne er enige om, at Tillægget kan indgås gennem digital underskriftproces.

For distributionsselskab A:

Navn:

Navn:

Tegningsberettiget

Tegningsberettiget

Dato:

Dato:

For Vestegnens Kraftvarmeselskab I/S:

Navn: Steen Christiansen

Navn: Morten Stobbe

Bestyrelsesformand

Direktør

Dato:

Dato:

For det Distributionsselskab B, som varmen transporteres til

Distributionsselskab B:

Navn:

Navn:

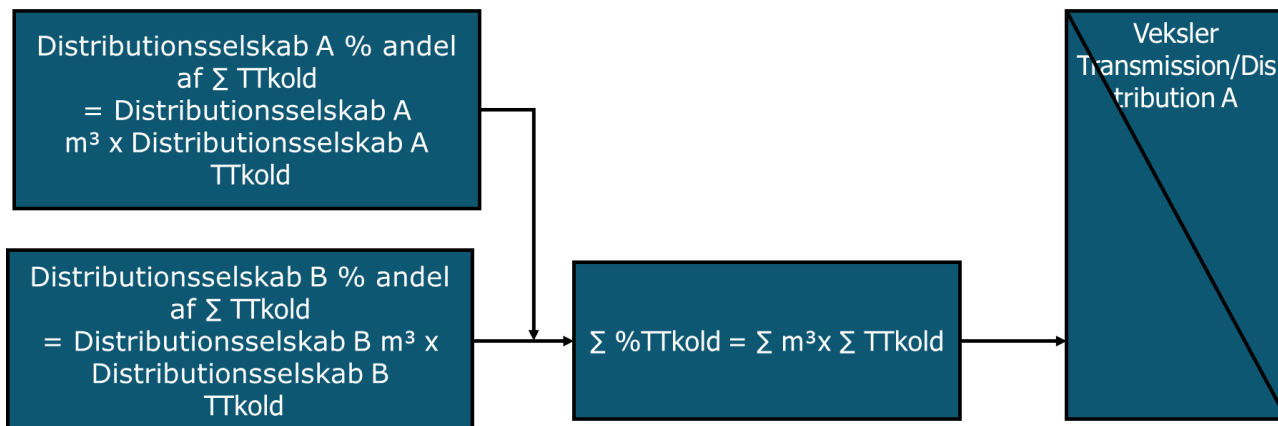
Tegningsberettiget

Tegningsberettiget

Dato:

Dato:

## Bilag 1: Eksempel på beregning af returtemperaturtariffen



Formel for beregning af Distributionsselskab A TTKold:  $(\Sigma$  %TTkold - Distributionsselskab B % andel af  $\Sigma$  TTKold) / ( $\Sigma m^3$  - Distributionsselskab B  $m^3$ )

Beregningen af Distributionsselskab A' vægtede retur udføres i samme interval som nuværende vægtet retur bliver beregnet.