

TILLÆG TIL

AFTALE OM VARMELEVERING

(i det følgende kaldet: Aftalen)

Dateret 08.12.2020

OM PLANLAGT OVERSKRIDELSE AF LOFTET FOR LOKAL GRUNDLAST

§ 1 AFTALENS PARTER

Tillægsaftalen er indgået mellem

VESTEGNENS KRAFTVARMESELSKAB I/S

Roskildevej 175

2620 Albertslund

CVR-nr.: 69 33 04 28

Herefter kaldet VEKS

og

Xxxxxxx

§ 2 FORMÅL OG BAGGRUND

§ 2.1 Lokal Grundlast er en betegnelse for lokale produktionsanlæg, som distributionsselskaber kan etablere for at udnytte lokale energikilder direkte i distributionsnettet, som ikke afregnes via VEKS-fællesskabet. Der er i Aftalen aftalt et loft for Lokal Grundlast på 15% af Distributionsselskabets Bruttovarmebehov jf. Aftalens § 8.17 - §8.21.

VEKS kan også etablere produktionsanlæg, som udnytter lokale energikilder - og som leverer varme til distributionsnet, men som afregnes via VEKS-fællesskabet. Disse anlæg kaldes Decentral Grundlast. Ifølge Aftalen skal lokale grundlastanlæg, der på planlægningstidspunktet forventes at overskride loftet på 15% Lokal Grundlast, etableres som Decentral Grundlast.

Lokal Grundlast lastfordeles på månedsbasis af distributionsselskabet efter VEKS' variable tarif mens Decentral Grundlast lastfordeles på timebasis via Varmelast.

§ 2.2 Loftet på de 15% må ifølge Aftalen for Lokal Grundlast ikke varigt overskrides. I praksis har det dog vist sig - af forskellige årsager - at

distributionsselskabet på planlægningstidspunktet for etablering af et Lokalt Grundlastanlæg, ønsker at overskride loftet for Lokal Grundlast med en mindre mængde årlig varmeproduktion. Dermed vil anlægget overskride det nuværende loft på 15% Lokal Grundlast. En af årsagerne kunne fx være, at en varmepumpe til udnyttelse af en varmekilde ikke kan bygges i lige nøjagtig en størrelse, der kan overholde loftet på de 15%.

§ 2.3 Aftalen giver ikke mulighed for afregningsmæssigt at dele ét lokalt produktionsanlæg i en Lokal Grundlast del og Decentral Grundlast del, da anlæg ikke kan deles i to i forhold til lastfordeling og el-indkøb til at drive en varmepumpe.

§ 2.4 Tillægsaftalens formål er at give mulighed for at overskride loftet for lokal grundlast på planlægningstidspunktet med en mindre mængde varmeproduktion, og at fastlægge betingelser og vilkår for den del af den Lokale Grundlast, jf. nærværende aftales § 3 og 4, der på planlægningstidspunktet, forventes at overskride loftet for Lokal Grundlast på 15% af Distributionsselskabets Bruttovarmebehov.

§ 3 OVERSKRIDELSE AF LOFT FOR LOKAL GRUNDLAST OG FASTLÆGGELSE AF KAPACITET

§ 3.1 Distributionsselskabet kan på planlægningstidspunktet overskride loftet for Lokal Grundlast med 2%-point. Det betyder, at der implementeres et supplerende loft for overskydende Lokal Grundlast, som købes af VEKS som Decentral Grundlast på 2%-point (max i alt 17% Lokal Grundlast af Bruttovarmebehov inkl. overskridelsen på 2% point).

§ 3.2 Distributionsselskabet skal på planlægningstidspunktet for det nye anlæg redegøre for, hvorfor det er nødvendigt at overskride loftet på 15%.

§ 3.3 På investeringstidspunktet beregnes hvor stor en andel af varmekapaciteten opgjort i MJ/s på det lokale grundlastanlæg, som skal betegnes Lokal Grundlast, og som derfor skal indgå i beregningen af betalingen til den faste tarif til VEKS. VEKS har ingen rettigheder til varmekapacitet på anlægget, og betaler derfor ikke til investeringen i anlægget. Eventuelle aftaler med ejer af varmekilden til varmepumpeanlægget er VEKS uvedkommende.

Hvor stor en del af varmekapaciteten på anlægget som er Lokal Grundlast fastlægges ved at beregne hvor stor en del af kapaciteten, der forventes at producere varme som Lokal Grundlast - og fratække denne fra den samlede kapacitet på anlægget for at beregne andelen af Decentral Grundlast. Der anvendes 10-årige prognoser for udviklingen i Bruttovarmebehovet samt for varmeproduktion på øvrige Lokale Grundlastanlæg hos Distributionsselskabet i beregningerne. I beregningen sikres, at varmeproduktionen - som er Lokal Grundlast opgjort i GJ - ikke overskrider loftet på 15%. Økonomisk lastfordeling op imod VEKS' variable varmetarif lægges til grund for denne vurdering.

Såfremt at det sidste Lokale Grundlastanlæg der etableres, er en varmepumpe baseret på fjernkøling, skal det være det næst nyeste Lokale Grundlastanlæg hos Distributionsselskabet, som skal opdeles i varmekapacitet som Lokal Grundlast og Decentral Grundlast.

Hvis der kommer uforudsete store udvidelser af varmegrundlaget, som ikke indgik i de 10-årige prognoser for Bruttovarmebehovet, kan beregningen gentages. Såfremt det samlede anlægs varmeproduktion i den nye beregning ikke overskrider loftet for 15% Lokal Grundlast, kan anlægget overgå til at være et Lokalt Grundlastanlæg uden deling af varmekapaciteten.

§ 3.4 Varmeproduktionen opgjort i GJ på det Lokale Grundlastanlæg opgøres på årsbasis, og Distributionsselskabet kan afregningsmæssigt beholde den overskydende varmeproduktion på anlægget, hvis der er plads under loftet på 15% pga. havarier på andre Lokale Grundlastanlæg mv.

§ 4 AFREGNING AF LOKAL GRUNDLAST OVER LOFTET SAMT OPGØRELSE AF EFFEKTVÆRDI

§ 4.1 Varmeproduktionen fra det Lokale Grundlastanlæg - som skal afregnes som Decentral Grundlast - opgøres på årsbasis, når året er gået.

§ 4.2 Varmeproduktionen fra anlægget købes af VEKS til 90% af VEKS' månedlige variable tarif. Prisen udregnes af VEKS efter anlæggets fordeling af varmeproduktionen hen over året opgjort i GJ. VEKS anvender den realiserede variable tarif som beregnes i februar hvert år, og som anvendes til årsregnskabet. Se regneeksempel i bilag 1.

§ 4.3 Når det beregnes - hvor stor effektværdi på det Lokale Grundlastanlæg, som skal indgå i beregningen af den faste betaling til VEKS, jf. § 13.9 i Aftalen - ganges den realiserede varmekapacitet pr. time med forholdet med Lokal Grundlastkapacitet og Decentral Grundlast kapacitet på anlægget.

§ 4.4 Før afregning påbegyndes skal følgende aftales og anføres i Bilag B i Aftalen
Det skal anføres, hvilket Lokalt Grundlastanlæg der er tale om: Navn, adresse og matrikelnummer.

Det skal anføres, hvor stor den samlede varmekapacitet på det lokale grundlastanlæg er i MJ/s.

Det anføres i MJ/s hvor stort anlægget skulle have været for at distributionsselskabet havde kunne holde sig under loftet på 15%. Der vedlægges en beregning af dette i bilag B til Aftalen. Det anføres derefter hvor stor en del af kapaciteten på anlægget, der er Lokal Grundlast i MJ/s og Decentral Grundlast i MJ/s.

§ 5 IKRAFTTRÆDEN

§ 5.1 Dette aftaletillæg træder i kraft pr. 1. januar 2023.

§ 6 UNDERSKRIFTER

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

For:

Navn:

Tegningsberettiget

Dato:

Navn:

Tegningsberettiget

Dato:

For Vesttegnens Kraftvarmeselskab I/S:

Navn: Steen Christiansen

Bestyrelsesformand

Dato:

Navn: Morten Stobbe

Direktør

Dato:

Bilag 1 Regneeksempel for betaling for overskydende Lokal Grundlast

	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December	SUM	Overskridelse af loft	15 % af Bruttovarmebehov
Produktion Lokal Grundlastanlæg GJ	400	500	400	400	0	0	0	0	200	390	300	300	2890		
Produktion andel af overskridelse GJ	8,00	10,00	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	7,80	6,00	6,00	57,80	57,8	2832,2
90 % VEKS variable tarif 2022 Kr./GJ	75,681	72,54	67,14	58,437	41,994	37,134	37,854	40,743	37,593	53,055	64,305	67,878			
Betaling for køb af overskydende kr.	605,448	725,4	537,12	467,496	0	0	0	0	150,372	413,829	385,83	407,268	3692,76		
VEKS variable tarif 2022 Kr./GJ	84,09	80,6	74,6	64,93	46,66	41,26	42,06	45,27	41,77	58,95	71,45	75,42			