

4. december 2017

# Aftale 2018

Denne aftale er mellem en produktionsbalanceansvarlig (PBA) og Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. angående en finansiel aftale baseret på fysisk el-kapacitet (MW) for kraftvarmeværker.

## Aftale

om finansiel aftale baseret på fysisk el-kapacitet i Nord Pool Spot, for til gengæld at modtage et rådighedsbeløb i 2018.

Aftalen gælder for perioden fra og med 1. januar 2018 til og med 31. december 2018 og er baseret på indgået kontrakter mellem kraftvarmeværker under aftale med PBA'en og Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. Aftalen skal – senest den 18. december 2017 - være underskrevet af begge parter for at have gyldighed.

Aftalens parter;

<b>Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a.</b>	CVR: 3907 8430
Merkurvej 7	Hjemmeside: <a href="http://www.dkkapacitet.dk">www.dkkapacitet.dk</a>
6000 Kolding	E-Mail: <a href="mailto:mail@dkkapacitet.dk">mail@dkkapacitet.dk</a>
	Telefon: +45 7630 8030

og;

<b>PBA selskab</b>	CVR: nnnn nnnn
Adresse	Hjemmeside: xxx
Postnummer, By	E-Mail: xxx
Kontaktperson	Telefon: +45 nnnn nnnn

Parterne indgår hermed aftale om, at kraftvarmeværker stiller deres el-kapacitet til rådighed for en finansiel aftale baseret på fysisk el-kapacitet. Aftalen baseres på de kontrakter **bilag 1** kraftvarmeværkerne har indgået angående kapacitet (MW) og med aftale om rådighedsbetaling (DKK).

PBA forpligtes med aftalen til, på vegne af kraftvarmeværkerne, i 2018 at betale forskellen mellem en strike-pris på 400 DKK/MWh og Nord Pool Spot elprisen i alle timer, hvor spotprisen er over strike-prisen. Betalingen sker til Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. PBA aftaler med kraftvarmeværkerne, i hvilket omfang el-kapaciteten skal bydes ind i Nord Pool Spot markedet.

Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. sender den opnåede prisforskel over strike-prisen videre uden omkostninger til elhandler/FBA. Aftalen gælder henholdsvis for prisområde DK1 og DK2.

Som modydelse modtager PBA på vegne af kraftvarmeværket et rådighedsbeløb for den del af kraftvarmeværkets el-kapacitet (MW), som ved fuldmagt og kontrakt er disponeret finansielt. Rådighedsbeløbet fastsættes ved et åbent udbud og betales af el-handlere via FBA gennem Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a.

Denne aftale bygger på vilkår mellem kraftvarmeværkerne eller dets ejer gennem en kontrakt til Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a.

Oplysninger til supplerende af kontrakterne.

<b>Værk x</b>	<b>MW</b> n,n
Fuldmagt: Krav til rådighedsbeløb kr./MW/år	<b>DKK</b> nn.nnn,nn
Opnået rådighedsbeløb kr./MW/år	<b>DKK</b> nn.nnn,nn
Aftalen gælder for Nord Pool Spot prisområde	DK1

<b>Værk y</b>	<b>MW</b> n,n
Fuldmagt: Krav til rådighedsbeløb kr./MW/år	<b>DKK</b> nn.nnn,nn
Opnået rådighedsbeløb kr./MW/år	<b>DKK</b> nn.nnn,nn
Aftalen gælder for Nord Pool Spot prisområde	DK1

<b>Værk z</b>	<b>MW</b> n,n
Fuldmagt: Krav til rådighedsbeløb kr./MW/år	<b>DKK</b> nn.nnn,nn
Opnået rådighedsbeløb kr./MW/år	<b>DKK</b> nn.nnn,nn
Aftalen gælder for Nord Pool Spot prisområde	DK2

Den samlede kapacitet er således på n,n,n MW i DK1 og DK2 med samlet rådighedsbetaling på DKK n.nnn.nnn i 2018.

Kraftvarmeværkerne har med kontrakter bekræfter følgende forhold;

- Kraftvarmeværket eller dets ejer er medlem af Dansk Fjernvarme eller Foreningen Danske Kraftvarmeværker og har tegnet sig som andelshaver i Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a.
- Kontrakterne angår el-produktionskapacitet (MW) som oplyst af kraftvarmeværkerne, der efter aftale med PBA er til rådighed for deltagelse i Nord Pool Spot. Andre aftaler om markedsdeltagelse må ikke kollidere med ovenstående.
- Kontrakterne er finansielle aftaler baseret på fysisk kapacitet. Kraftvarmeværket vil sikre, at den del af kraftvarmeværkets el-kapacitet (MW), som ved kontrakt er disponeret finansielt, kan levere el-produktion på eget initiativ eller efter aftale med og på foranledning af PBA. Det aftales mellem kraftvarmeværket og PBA om der skal være bud i alle timer og hvorledes havarier skal håndteres. Kontrakten er opfyldt så længe der sker betaling af spotpris over 400 DKK/MWh.

- Kraftvarmeværkerne har oplyst egen PBA om indgåelse af kontrakt med Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. om den finansielle aftale baseret på fysisk kapacitet. Kraftvarmeværkerne har aftalt at rådighedsbetalingen skal gå via PBA til værket.
- Kraftvarmeværkerne har aftalt med egen PBA, at differencen i driftstimen over strike-prisen på 400 DKK/MWh i 2018 i Nord Pool Spot sendes direkte fra PBA til Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. på en oplyst konto i Dansk Bank.
- Kraftvarmeværkerne vil tillade at PBA sørge for at betale driftstimens beløb over strike-prisen på 400 DKK/MWh i 2018, også selvom kraftvarmeværket har fravalgt bud eller af anden grund været forhindret i el-levering derfor er det en finansiell aftale. Kraftvarmeværkernes bilaterale aftale med PBA regulerer betalingen for aftalt service.
- Kraftvarmeværkerne har tegnet driftstabsforsikring og sikret sig at den også gælder for deltagelse i el-markedet jf. denne kontrakt.

Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. har i de indgåede kontrakter med kraftvarmeværkerne bekræftet følgende forhold.

- Kraftvarmeværkernes del af el-kapacitet (MW), som ved kontrakt er disponeret finansielt til Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a., er solgt til el-handlere/FBA til højest mulig pris (pay as bid) for rådighedsbeløbet gennem udbud i efteråret 2017. Rådighedsbeløbene er derefter omregnet til en vægtes gennemsnitspris gældende for 2018. Ved beregningen er der desuden lagt til grund at få solgt flest mulige MW el-kapacitet.
- PBA modtager på vegne af kraftvarmeværkerne rådighedsbeløb fra Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. gennem overførsel fra Danske Bank til PBA oplyste bankkonto. Udbetalingen sker bagud efter seks måneders rådighed. Halvdelen af det opnåede årlige rådighedsbeløb pr. MW udbetales første bankdag efter 1. juli 2018 og anden halvdel udbetales første bankdag efter 1. januar 2019.
- PBA afregner på vegne af kraftvarmeværkerne forskellen mellem strike-prisen på 400 DKK/MWh og Nord Pool spotprisen over strike-prisen i timen, uanset om værket har været i drift. Betalingen sker til Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. konto i Danske Bank. Såfremt dette ikke sker, har Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. ret til at modregne i ikke udbetalt rådighedsbeløb for PBA på vegne af kraftvarmeværkerne.
- Modregning i rådighedsbeløb kan kun komme på tale, hvis et kraftvarmeværk eller PBA væsentligt misligholder kontrakten med Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. Væsentlig misligholdelse er hvis værket eller FBA ikke betaler Nord Pool spotprisen over strike-prisen, eller anlægget nedlægges.

Hvis kontrakten misligholdes ved at anlægget nedlægges har Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. også ret til at trække kraftvarmeværket ud af ordningen uden nogen kompensation, lige som deres indskud i andelselskabet er tabt.

- Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. opkræver et administrationsbidrag fra el-handlere/FBA svarende til et fast beløb pr. MW pr. år el-kapacitet de køber, men udover det opnåede

rådighedsbeløb. Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. beregner sig ikke noget gebyr eller administrationsomkostning for formidling af elprisen over strike-prisen på 400 DKK/MWh fra PBA til el-handler via FBA.

- Modtagne fuldmagter fra kraftvarmeværkerne er blevet prioriteret med billigste først. Ved sammenfaldende minimumskrav fra flere kraftvarmeværker er fuldmagterne blevet prioriteret ud fra tidspunkt for modtagelse af fuldmagt hos Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. på adressen [mail@dkkapacitet.dk](mailto:mail@dkkapacitet.dk)

Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a. har hjemmesiden [www.dkkapacitet.dk](http://www.dkkapacitet.dk) til information.

Aftalen gælder for kalenderåret 2018 og er uopsigelig. PBA og kraftvarmeværket kan have bagvedliggende arrangementer, der er denne aftale uvedkommen.

Kontrakter fra kraftvarmeværkerne eller deres ejer er integreret grundlag for denne aftale og findes som **bilag 1** til aftalen.

Betalingsplan for afregning af rådighedsbeløb og afregning af Nord Pool spotpris over strike-prisen på 400 DKK/MWh i elmarkedet findes som **bilag 2** til denne aftale.

Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a.

Kolding den 8 / 12 2017

Underskrift:

Titel: Direktør

Navn: Erik Nørregaard Hansen

Dansk Kraftvarme Kapacitet a.m.b.a.

Kolding den 8 / 12 2017

Underskrift:

Titel: Bestyrelsesmedlem

Navn: Kim Behnke



Produktionsbalanceansvarlig (PBA) eller dets ejers bemyndiget underskriver.

den  /  2017

Underskrift:  Titel:

Navn:

Forkortelsen FBA betyder Forbrugsbalanceansvarlig og PBA betyder Produktionsbalanceansvarlig.

Bilag til aftalen: 1) Kontrakter med kraftvarmeværkerne. 2) Betalingsplan