



Høringsparter

**ENERGINET**

Energinet  
Tonne Kjærsvej 65  
DK-7000 Fredericia

+45 70 10 22 44  
info@energinet.dk  
CVR-nr. 28 98 06 71

Dato:  
13. maj 2019

Forfatter:  
SGL-LKB/Klik her for at  
angive tekst.

# HØRINGSBREV - METODE FOR INDKØB AF ERSTATNINGSKAPACITET FOR MANUELLE RESERVER VED UDETID PÅ KONTRAHEDE ANLÆG

*Energinet sender ændring til udbudsbetingelser for systemydelse til levering i Danmark for mFRR (Manual Frequency Restoration Reserves) i høring.*

*Ændring til udbudsbetingelserne er vedlagt dette dokument.*

## 1. Baggrund og formål

Der er for 2016 til og med 2020 indkøbt 638 MW mFRR i DK2 på 5-årige kontrakter. Ved udetid på de kontraherede anlæg har Energinet Elsystemansvar behov for at indkøbe erstatningskapacitet på op til 600 MW, der er dimensioneringskravet for reserver i DK2.

I de 638 MW, som Energinet Elsystemansvar har indkøbt på en 5-årig aftale, er der både anlæg med en responstid på op til 15 minutter, og langsommere anlæg med en responstid på op til 90 minutter, der har solgt reserver. En reservedelingsaftale med Svenske kraftnät muliggør, at Energinet Elsystemansvar kan indkøbe op til 300 MW langsommere reserver.

Energinet Elsystemansvar ønsker at tilføje til *Udbudsbetingelser for systemydelse til levering i Danmark*, afsnit 1.6.4, at langsomme reserver, med en responstid på op til 90 minutter, i erstatningsindkøb kan erstattes af anlæg med en tilsvarende længere responstid (op til 90 minutter).

## 2. Retsgrundlag

Energinet er i henhold til § 31, stk. 2, nr. 3 i lovbekendtgørelse nr. 52 af 17. januar 2019 om elforsyning (herefter elforsyningsloven) ansvarlig for at sikre bedst mulig konkurrence for produktion og handel med elektricitet. I den forbindelse skal Energinet fastsætte ikke-diskriminerende og objektive vilkår herfor.

Energinet skal ifølge §§ 73a og 76 i elforsyningsloven og § 1 i bekendtgørelse nr. 1085 af 20. september 2010 om netvirksomheders, regionale transmissionsvirksomheders og Energinet.dk's metoder for fastsættelse af tariffer m.v. (herefter metodebekendtgørelsen) anmelde sine metoder for fastsættelse af priser og vilkår til Forsyningstilsynet.

## 3. Metode

*Udbudsbetingelser for systemydelser til levering i Danmark*, afsnit 1.6.4 vil være beskrevet som følger:

### **Eksisterende beskrivelse i Udbudsbetingelser for systemydelser til levering i Danmark:**

#### **1.6.4 Ekstra indkøb af manuelle reserver**

*Hvis Storebæltsforbindelsen er fuldladet fra DK2 til DK1, kan Energinet have behov for at købe flere manuelle reserver end dem, der er indkøbt i DK1 om formiddagen. I de tilfælde vil Energinet afvikle en ekstra auktion om eftermiddagen. Auktionen er en nøjagtig kopi af den auktion, der køres om formiddagen, dog sker udveksling af bud på separate bud-ID'er, der er knyttet til denne auktion.*

*Tidsfristerne ved afvikling af auktion for manuelle reserver om eftermiddagen er, som følger:*

- *Senest kl. 14.30 udmeldes behovet for ekstra manuelle reserver direkte til aktørerne.*
- *De dage, hvor behovet er forskelligt fra nul, udsendes der en mail til aktørerne om, at der er et behov.*
- *Senest kl. 15.00 skal Energinet modtage bud fra aktørerne.*
- *Senest kl. 15.30 har Energinet kørt auktionen og sendt resultatet til aktørerne.*

### **Ny beskrivelse i Udbudsbetingelser for systemydelser til levering i Danmark:**

#### **1.6.4 Ekstra indkøb af manuelle reserver**

*Hvis Storebæltsforbindelsen er fuldladet fra DK2 til DK1, kan Energinet have behov for at købe flere manuelle reserver end dem, der er indkøbt i DK1 om formiddagen. I de tilfælde vil Energinet afvikle en ekstra auktion om eftermiddagen. Auktionen er en nøjagtig kopi af den auktion, der køres om formiddagen, dog sker udveksling af bud på separate bud-ID'er, der er knyttet til denne auktion.*

*Tidsfristerne ved afvikling af auktion for manuelle reserver om eftermiddagen er, som følger:*

- *Senest kl. 14.30 udmeldes behovet for ekstra manuelle reserver direkte til aktørerne.*

- De dage, hvor behovet er forskelligt fra nul, udsendes der en mail til aktørerne om, at der er et behov.
- Senest kl. 15.00 skal Energinet modtage bud fra aktørerne.
- Senest kl. 15.30 har Energinet kørt auktionen og sendt resultatet til aktørerne.

Ved udetid på anlæg under længerevarende aftaler i DK2, har Energinet behov for at gennemføre et erstatningsindkøb, som erstatning for disse reserver. For erstatningsindkøb i DK2 kan Energinet fastsætte en maksimal responstid på mellem 15 og 90 minutter. Energinet vil fastsætte responstiden således, at Energinet som minimum vil råde over 300 MW manuelle reserver i DK2 med en responstid på maksimalt 15 minutter.

Behov for ekstra indkøb vil blive meldt ud på Energinets hjemmeside senest kl. 9 dagen før driftsdøgnet. Heri vil det være bemærket, hvilke andele, der kan indkøbes med hvilke responstider.

Auktionen vil blive gennemført som en kopi af de daglige auktioner. I tillæg til den normale auktion, skal der dog fremsendes en e-mail til Energinet på [info@energinet.dk](mailto:info@energinet.dk) med information om bud-ID på reservebud med en responstid på mere end 15 minutter. Energinet skal i samme mail informeres om bud-ID på det bud, der efterfølgende indsendes til aktivering (regulerkraft), jf. afsnit 1.6.2.5.

Anlæg med en responstid på mere end 15 minutter skal afgives som selvstændige reservebud. Anlæg med en responstid mindre end 15 minutter kan sammensættes til én leverance, jf. afsnit 1.6.1.4.

Bud skal indsendes, så de er Energinet i hænde senest kl. 9.30 dagen før driftsdøgnet.

Buddene skal time for time i det følgende døgn angive en mængde og en pris. Mængden angiver det antal MW, som aktøren tilbyder at stå til rådighed med i den pågældende time. Prisen angiver den pris pr. MW i pågældende time, som aktøren forlanger for at stå til rådighed med den pågældende mængde.

Hvert bud skal mindst være på 5 MW og højst 50 MW og angives altid i MW med én decimal, og prisen angives i DKK/MW eller EUR/MW med to decimaler.

Energinet sorterer buddene som angivet i afsnit 1.6.2.2 og prisfastsættelsen sker som angivet i afsnit 1.6.2.3.

Aktørens forpligtelser er som angivet i afsnit 1.6.2.5.

#### 4. Ikrafttrædelse

Metoden planlægges anmeldt til Forsyningstilsynet mandag den **27. maj 2019** med forventet ikrafttræden den **1. oktober 2019**.

## 5. Høringsperioden

Høringssvar bedes fremsendt via e-mail til Line Kamp Bräuner, [lkb@energinet.dk](mailto:lkb@energinet.dk) med kopi til [myndighed@energinet.dk](mailto:myndighed@energinet.dk) senest

**torsdag den 23. maj 2019, kl.12.00.**

Eventuelt uddybende spørgsmål bedes rettet til Line Kamp Bräuner, [lkb@energinet.dk](mailto:lkb@energinet.dk) og Asger Grønlund Arnklit, [aga@energinet.dk](mailto:aga@energinet.dk).

De indkomne høringssvar vil blive behandlet og eventuelt indarbejdet i metoden. Det bemærkes, at eventuelle høringssvar vil blive videresendt til Forsyningstilsynet og indarbejdet i høringssnotat, som offentliggøres på [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk).

Med venlig hilsen

**Asger Grønlund Arnklit & Line Kamp Bräuner**

Energinet Elsystemansvar