



Energinet Elsystemansvar A/S  
Peter Bruhn  
Michal Rudbeck-Rønne

# Ørstedes høringssvar på Systemgenoprettelsesreserve DK2 2021

15. august 2019

Vores ref. jessm  
Doc. ID DE-018388-00008326

Tak for muligheden for at afgive høringssvar på "Udbud af Systemgenoprettelsesreserve".

Generelt er oplægget meget godt, men vi har nogle kommentarer til nogle punkter i materialet.

## Generelt

Hvorfor dækker høringen kun DK2 og ikke begge områder i Danmark? Vil der komme en ny høring og andre krav til DK1?

Der står at Energinet: *"tager alene udgangspunkt i de scenarier, hvor risikoen for problemer i forbindelse med spændingssætningen af transmissionsnettet er mindst."*

Betyder det, at man som leverandør, kan risikere at koble sit anlæg ind på et transmissionsnet, der ikke kan spændingssættes med de specifikationer, der er angivet i udbuddet?

## Udbudstidsplan

Vi savner, at tidsplanen indeholder datoer. Vi forstår, at det kan være svært at sætte dem alle lige nu, men som bedste alternativ kunne man skrive, hvor lang en udbudsperiode man forventer, og hvor lang bindingsperiode der er på tilbuddet.

Dette kan godt gøres uden at sætte datoer på.

Når der er udmeldt tidsfrister, kan disse frister så rykkes efterfølgende, og hvilke kriterier er der for, at disse evt. rykkes?

## Tildeling

Der står, at vinderen er den der overholder kravene og har laveste pris. Hvordan hænger det sammen med, at Energinet Elsystemansvar ønsker bedst mulig til den laveste pris? Her forstår vi, at der kan være kvalitetsforskel på ydelserne, men at dette ikke indgår i udvælgelsen, eller gør det? Hvilke præcise kriterier kan gøre produktet bedre, og hvordan vurderes de i forhold til udvælgelsen?

## Maksimal start tid

Det er fornuftigt med en oversigt over forskellige starttider, og dette vil være afhængigt af hvilket værk der er tale om, og hvordan man drifter dette.

Er der en maksimal starttid, der vil blive accepteret? Når der ved tilbudsgivning kun lægges vægt på prisen, vil man spare så meget som muligt, hvilket kan resultere i (for) lange opstartstider og en fravælgelse af et bud på forkert grundlag, hvis der er en, for byder, ikke kendt max start tid, der accepteres af Energinet Elsystemansvar.

**Rådighed**

Det er et voldsomt indgreb, hvis et anlæg tvangskøres i op til 8 uger – noget som afstedkommer en lang række spørgsmål. Nogle anlæg må ikke være i drift så mange timer om året, andre anlæg kan være bundet af varme, brændsel, støjbegrænsninger eller lignende.

Hertil kommer omkostninger til drift. Er det noget, der skal være inkluderet i tilbuddet? Det kan være meget svært at forudse, og giver en voldsom afhængighed af den anden leverandør, og af hvem der får den bedste periode til revision.

Såfremt man med et anlæg kan levere ydelsen med en starttid, hvor der ikke er behov for, at holde anlægget i drift og Energinet betaler 8 ugers drift til den anden leverandør, så indgår omkostningerne vel i beregningen af det billigste tilbud?

Der står, at Energinet Elsystemansvar kan beordre - hvilke objektive kriterier ligger der til grund for, at der vil ske en sådan beordring?

**Variabel betaling**

Såfremt omkostninger til beordring ikke skal være indeholdt i tilbudsprisen, bør betalingen beskrives i den variable betaling evt. med en henvisning til reguleret pris eller Cost+ reglerne.

**Brændselslager**

Under brændselslager står der, at egenforsyningen skal være uafhængig af ekstern forsyning – gælder dette også gas fra transmissionsnettet?

Hvad gælder, hvis anlægget beordres i drift 2 gange 4 uger – skal der være brændselslager til dette ud over de 12 timer pr. start? Eller er det ok at løbe tør for brændsel efter 2x12 timers beordring? Og som følge deraf ikke have brændsel til at lave en dødstart?

**Frekvens og Spændingsregulering**

Der står, at der skal leveres op til 30 MW regulerbar aktiv effekt kontinuert, hvilket bør ændres til, at dette skal kunne ske i op til 12 timer efter en opstart, jf. afsnit 4.2 om brændselslager.

Hvad menes der med at Systemgenoprettelsesreservens elforsyning er uafhængig af andre parametre? Hvilke andre parametre tænkes der her på?

**Antal prøver**

Antal prøver bør fremgå, da omkostningerne skal indgå i prisen. Alternativt bør der blot fremgå det antal, der skal indgå i evalueringen af tilbuddet, så man står lige i udvælgelsen.

**Information / uddannet personale**

Leverandøren skal selvfølgelig have uddannet personale til at håndtere opstarten. I afsnit 4.6 står dog, at leverandøren også skal kunne spændingssætte transmissionsnettet, hvilket bør være Energinets ansvarsområde. – Det kan godt være, at dette blot er et forståelsesspørgsmål, der blot kræver en ny formulering.

Med venlig hilsen

Ørsted

**Jes Smed**

jessm@orsted.dk

Tlf. 99552450

