



ENERGINET
Systemansvar

Energinet
Tonne Kjærsvej 65
DK-7000 Fredericia

+45 70 10 22 44
info@energinet.dk
CVR-nr. 39 31 49 59

Dato:
17. juni 2024

Forfatter:
KFM/KFM

NOTAT

HØRINGSNOTAT - AFRR ENERGIBETALING

Energinet har i perioden 16. Maj 2024 – 16. Juni 2024 haft metodeanmeldelse for afRR energi-betaling i høring.

I perioden har Energinet modtaget ét høringssvar fra Green Power Denmark.

Energinet har i det følgende behandlet høringssvaret. Dele af høringssvaret er citeret direkte i det følgende og det fulde høringssvar er vedlagt anmeldelserne.

Høringssvaret gav ikke anledning til ændringer i metoden.

1. Green Power Denmark:

” Det nye aFRR standardprodukt har ikke en defineret rampeprofil, men kun en maksimal fuld aktiveringstid (FAT) på 5 min. En leverandør af aFRR kan dermed i vid udstrækning selv tilrettelægge profilen for både rampe op og rampe ned. Dermed kan to leverandører af aFRR, der modtager samme aktiveringssignal fra Energinet, levere forskellig volumen.

Den valgte metode gør, at anlæg der kan rampe hurtigt, kan få en højere betaling, og samtidig reducere risikoen for en ubalanceafregning under nedrampe. Anlæg der ramper langsommere må enten indregne risikoen for ubalanceafregningen under nedrampe i sin budgivning eller alternativt byde ind med en lavere volumen.”

Energinets svar:

Det nye design for aFRR energibetaling har til formål at tilskynde til hurtig respons fra aktørerne. Dette design er valgt da både styresignal og TSO-TSO afregning i PICASSO er designet urampet.

Dette betyder at en hurtig rampe bedre understøtter løsningen af ubalancen i PICASSO algoritmen til gavn for ubalancesituationen. Samtidigt betyder det at Energinet skal bære færrest mulige omkostninger til udveksling af aFRR, idet en eventuel forskel i lokal aktivering og TSO-TSO aFRR-udveksling skal betales af Energinet.

Da ganske få anlæg kan levere aFRR momentant er det besluttet af alle Europæiske TSOer at standardisere aFRR produktet til FAT=5 minutter. Dette er gjort for at imødekomme den faktiske drift på hovedparten af europæiske el producerende anlæg.

Energinet mener at den valgte metode tilskynder til hurtig leverance samtidig med at den tillader aFRR energileverance op til den fælleseuropæiske standard FAT=5 minutter.