

Thomas Heldbo Wienberg

Fra: Thomas Dalgas Fechtenburg <trm@energinet.dk>
Sendt: 26. januar 2021 16:22
Til: Søren Peter Nielsen (FSTS)
Cc: Thomas Heldbo Wienberg (FSTS); Helle Juhler-Verdoner; Andreas Svendstrup-Bjerre
Emne: SV: Vedr. Uddybende svar på Vestas' og IEnergis Høringssvar ang. yderligere karv til FCR fra energibegrænsede ressourcer.

Hej Søren

Beklager den lange svartid – jeg har været på to ugers fædreorlov.

Jeg er helt enig i jeres fortolkning herunder.

Venlig hilsen

Thomas Dalgas Fechtenburg
Ingeniør
Flexibilitet og Systemydelse
+4523460422
trm@energinet.dk

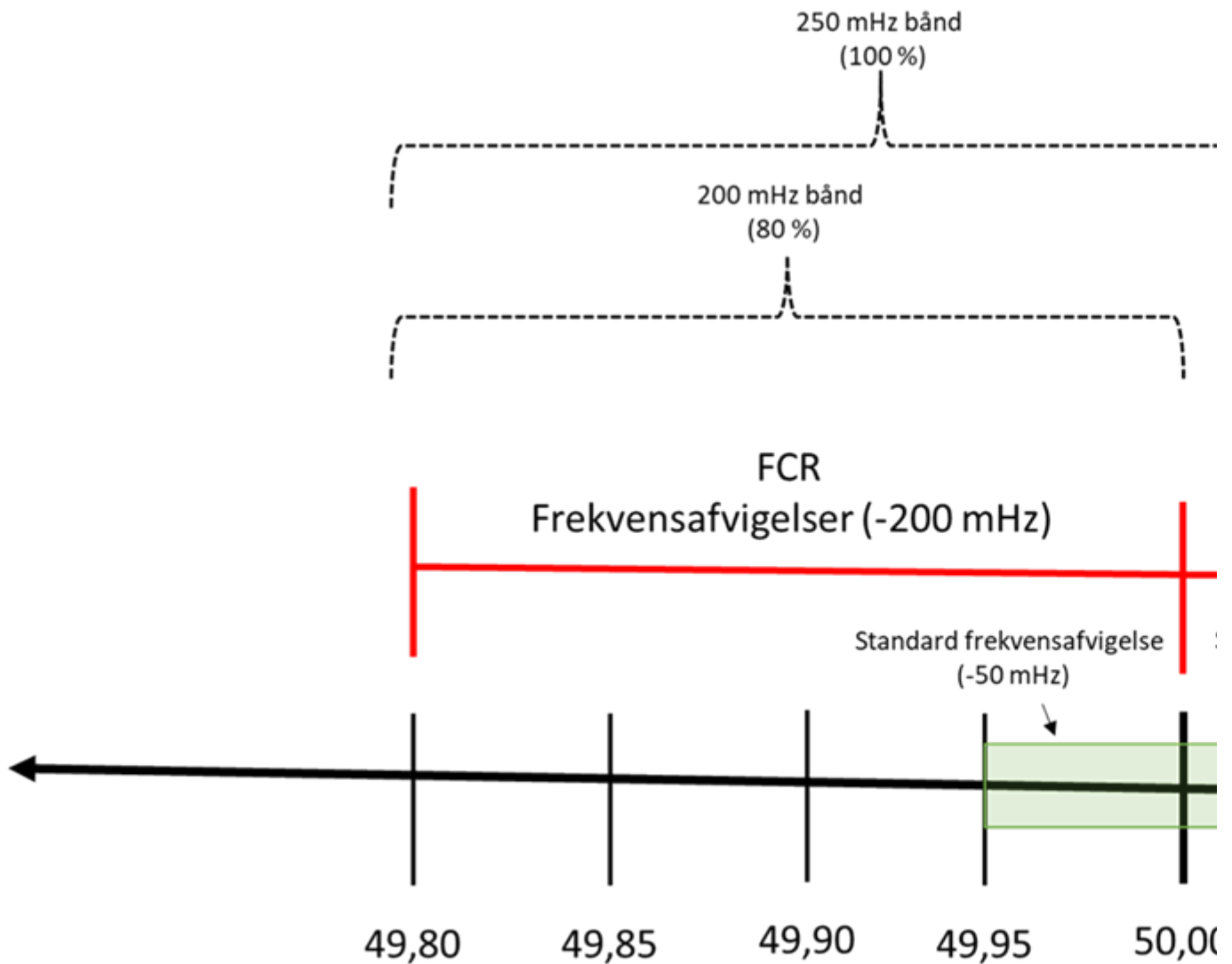
Fra: Søren Peter Nielsen (FSTS) <spni@forsyningstilsynet.dk>
Sendt: 14. januar 2021 15:10
Til: Thomas Dalgas Fechtenburg <trm@energinet.dk>
Cc: Thomas Heldbo Wienberg (FSTS) <thwi@forsyningstilsynet.dk>; Helle Juhler-Verdoner <hvj@danskenergi.dk>; Andreas Svendstrup-Bjerre <ansbr@vestas.com>
Emne: Vedr. Uddybende svar på Vestas' og IEnergis Høringssvar ang. yderligere karv til FCR fra energibegrænsede ressourcer.

Kære Thomas

Vi har modtaget vedhæftede uddybende svar fra Andreas og i den forbindelse har Forsyningstilsynet et behov for at få bekræftet/afkræftet tilsynets forståelse af prækvalifikationskravet i anmeldelsen, som lyder:

To enable an active energy reservoir management, LER FCR providing units or LER FCR providing groups may prequalify a power for FCR limited to 0.8 of the rated power (i.e. a ratio of rated power to prequalified power of at least 1.25:1); a deviation from this requirement is possible in case an alternative solution with equivalent effect is in place. Any lead time for the charging process needs to be considered for the active energy reservoir management.

For at beskrive Forsyningstilsynets forståelse bedst muligt, har vi forsøgt at skitsere det i en graf således:



Forsyningstilsynet forstår kravet således, at LER enheder prækvalificerer 80% for at i mødekomme, at frekvensbåndet er 200 MHz + standard afvigelsen (50 MHz) altså totalt 250 MHz, som vist ovenfor. Kravet er gældende for LER enheder, da de i sagens natur skal kunne have energi til hele intervallet. Problematikken opstår ikke for ikke-LER enheder, da de ikke har en begrænset energimængde. Denne forståelse leder umiddelbart til, at kravet således ikke er en skærpelse af eksisterende krav.

Har du mulighed for, at tilkendegive om Forsyningstilsynet har forstået prækvalifikationskravet i anmeldelsen korrekt?

Jeg håber, at ovenstående giver mening, ellers vil vi naturligvis gerne uddybe det yderligere.

Med venlig hilsen

Søren Peter Nielsen
 Specialkonsulent
 Civilingeniør, MSc.E.E.
 +45 5171 0793 / spni@forsyningstilsynet.dk

FORSYNINGSTILSYNET
Torvegade 10 / DK-3300
+45 4171 5400 / post@forsyningstilsynet.dk



Forsyningstilsynet behandler dine personoplysninger med det formål at vejlede dig, besvare dine henvendelser eller som led i Forsyningstilsynets varetagelse af sine myndighedsopgaver. [Læs vores persondatapolitik](#)