



ORIENTERINGER VEDR. SYSTEMYDELSER

Supplerende orientering til aktørarbejdsgruppemødet
for systemydelser d. 1. marts 2023

OBS: Dette materiale vil ikke blive gennemgået til aktørarbejdsgruppemødet for systemydelser. Der vil være mulighed for at stille spørgsmål til materialet til mødet.

ORIENTERING OM MARKEDSUDVIKLING

En kort skriftlig orientering om høringer, anmeldelser og andet info til aktørerne, som gives forud for selve aktørarbejdsgruppemødet. Orienteringen vil ikke blive gennemgået i detalje til aktørarbejdsgruppemødet.

ORIENTERING AF FØLGENDE EMNER	STATUS OG RELEVANTE DATOER Høringer, ansøgninger, mm.	LINK TIL HØRING/ NYHED/HJEMMESIDE	EVT. KOMMENTAR
1) Scenarierapport 2022-2032	Energinet efterspørger input til dette års udgave af Scenarierapporten.	Scenarierapporten Energinet	Skriftlig orientering
2) Modhandelsmodellen			Skriftlig orientering
3) Aktørmøde vedr. fremtidens ubalanceafregning	Afholdes d. 7. marts 2023 ved Energinet	Tilmelding: Aktørmøde vedr. fremtidens ubalanceafregning (energinet.dk)	Tilmeldingsfrist d. 2. marts kl. 23:00
4) Aktørmøde vedr. nordisk mFRR EAM idriftsættelse d. 19/4	Afholdes d. 6. marts 2023 online	Tilmelding: Nordisk mFRR EAM opfølgingsmøde vedrørende idriftsættelse onsdag d. 19. april 2023 (energinet.dk)	Tilmeldingsfrist d. 6. marts kl. 12:00
5) DK1-DK2 mFRR kapacitetsmarked	Forventet go-live medio juni 2023		Skriftlig orientering
6) Udbuddene af systemgenoprettelsesreserven for DK1 og DK2	Udbuddene publiceres d. 1. marts 2023 og har tilbudsfrist d. 26. Maj 2023		Nuværende aftaler om systemgenoprettelsesreserver ses på hjemmesiden her
7) Case for levering af Systemydelse med batterier		https://energinet.dk/el/systemydelse/introduktion-til-systemydelse/case-beskrivelse/	Casen beskriver levering af forskellige systemydelse med batterier

Link til nationale høringer: <https://energinet.dk/El/Hoeringer/Hoeringer>

Link til nordiske høringer: <http://nordicbalancingmodel.net/stakeholder-cooperation/public-consultations/>

Link til europæiske høringer: <https://consultations.entsoe.eu/>

1) SCENARIERAPPORT

Ønsker og input til dette års udgave af Scenarierapporten modtages gerne!

Hvis I har input eller ønsker til rapporten, så skriv endelig til jwb@energinet.dk og/eller lenn@energinet.dk

Vi påbegynder scenariearbejdet snarest. og forventer at rapporten senest udgives sammen med Behovsvurderingen 2023 (primo november).

Feedback vi har modtaget indtil videre:

- Gerne længere tidshorisont
- Mere fokus på hele markedet og ikke kun Energinets andel
- Beskrivelse af aktiveringer
- Hvis ikke at priser kan inkluderes, kan budget til systemydelse inkluderes i stedet.



2) MODHANDELSMODELLEN

Energinet påbegynder indkøb af modhandelsenergi i Intraday-markedet til maj 2023

Energinet er ved at implementere en ny metode for indkøb af modhandelsenergi – mere information kan findes på modhandelssiden: [Modhandel \(energinet.dk\)](https://energinet.dk/modhandel)

I kapitel 4 i metoden for "Procurement of countertrade energy" findes selve metoden: [the-methodology-for-procurement-of-countertrade-energy-adjusted-after-public-consultation.pdf \(energinet.dk\)](https://energinet.dk/the-methodology-for-procurement-of-countertrade-energy-adjusted-after-public-consultation.pdf) Sammenholdt med de ændringer vi har sendt til FSTS: [Amendments to the methodology for procurement of countertrade energy \(energinet.dk\)](https://energinet.dk/amendments-to-the-methodology-for-procurement-of-countertrade-energy)

Energinet og NUCS inviterer til at teste modhandelspublikationer (via website og/eller API) på NUCS's test side forud for påbegyndelsen af indkøb af modhandelsenergi i Intraday-markedet: [Invitation to test countertrade publications \(energinet.dk\)](https://energinet.dk/invitation-to-test-countertrade-publications)
OBS. Vi kan sandsynligvis ikke nå at oprette jer som NUCS bruger, men der er mulighed for efterfølgende at gå ind og prøve at hente data publiceret d. 3 marts via API

Fredag d. 17. marts kl. 9.00 - 11.00 inviteres der til et informationsmøde omkring modhandelsmodellen, invitationen er at finde på Energinet arrangementside: [Countertrade in Intraday \(Go-live May 2023\)\(energinet.dk\)](https://energinet.dk/countertrade-in-intraday-go-live-may-2023)

5) DK1-DK2 MFRR KAPACITETSMARKED

Forventet go-live i juni 2023

Energinet indsendte i september 2022 metodeanmeldelse for et fælles mFRR-kapacitetsmarked mellem DK1 og DK2, hvor kapacitet kan udveksling mellem de to budområder igennem reservation af transmissionskapacitet på Storebæltsforbindelsen.

Energinet forventer en godkendelse af metoden i slutningen af marts 2023 og go-live er planlagt til medio juni 2023.

DK1-DK2 mFRR-kapacitetsmarkedet bliver en del af den nordiske platform for kapacitetsmarkedet – den platform, der også håndterer aFRR kapacitetsindkøbet i Norden. Det betyder, at bud ved go-live skal sendes til den nordiske platform.

Ved overgangen til den nordiske platform sænkes minimumbudstørrelsen til 1 MW, ligesom det bliver muligt at anvende blokbud og linkede bud. Prisfastsættelsen sker fortsat til marginalpris.

6) UDBUDDENE AF SYSTEMGENOPRETTelsesRESERVEN FOR DK1 OG DK2

Udbuddene bliver udsendt d. 1. marts 2023.

Energinet udsender nu udbuddene for systemgenoprettelsesreserven for DK1 og DK2.

Begge udbud har tilbudsfrist d. 26. maj 2023.

Potentielle aktører som ønsker at stille spørgsmål til udbudsmaterialet for udbuddene, har til d. 12. april 2023 til at stille spørgsmål.

For yderligere information henvises til Energinets hjemmeside, hvor udbudsmaterialet kan findes.

7) BATTERI CASE

Casen beskriver levering af forskellige systemydelser med batterier.

<https://energinet.dk/el/systemydelser/introduktion-til-systemydelser/case-beskrivelser/>

The image shows a screenshot of the Energinet website's case study section. On the left, there is a vertical list of four case study cards, each with a dark teal background and white text. The cards are labeled 'ELKEDEL CASE', 'PTX CASE', 'VE CASE', and 'BATTERI CASE'. To the right of each card is a white icon representing the case: a battery for ELKEDEL, a power plant for PTX, wind turbines for VE, and a battery with a lightning bolt for BATTERI. The 'BATTERI CASE' card is highlighted with a red border. On the right side of the page, there is a sidebar with a 'KONTAKT' section containing the text 'electricitymarket' and 'ELECTRICITYMARKET@ENERGINET.DK'. Below this is a dark teal box with the text 'KUNNE DU TÆNKE DIG AT LEVERE SYSTEMYDELSE?' and a link to 'systemydelsemarkedet'. Further down, there are two links: 'PTX FLEXIBILITY - LINEAR OPTIMIZER' and 'THE VALUE OF FLEXIBILITY FOR ELECTROLYZERS, THOMAS DALGAS FECHTENBURG ENERGINET'. At the bottom of the sidebar is a 'DEL' section with social media sharing options for Facebook, LinkedIn, Twitter, and email.

ELKEDEL CASE

PTX CASE

VE CASE

BATTERI CASE

KONTAKT

electricitymarket
ELECTRICITYMARKET@ENERGINET.DK

KUNNE DU TÆNKE DIG AT LEVERE SYSTEMYDELSE?
Læs mere om hvordan du får adgang til systemydelsemarkedet [her](#).

A LINEAR OPTIMIZATION MODEL, WITH INSTALLATION AND USER MANUAL IN THE EXCEL-SHEET IN THE ZIP-FOLDER.

PTX FLEXIBILITY - LINEAR OPTIMIZER >

THE VALUE OF FLEXIBILITY FOR ELECTROLYZERS, THOMAS DALGAS FECHTENBURG ENERGINET >

DEL

Del på Facebook
Del på LinkedIn
Del på Twitter
Del via email