

NORDIC BALANCING MODEL

# EUROPÆISK AFRR ENERGIAKTIVERINGSMARKED PLANLÆGNINGSMØDE FOR GO-LIVE DEN 2. OKTOBER 2024

*Torsdag den 15. august 2024 kl. 13:00-14:00*

# DELTAGEROVERSIGT

Følgende aktører/virksomheder er tilmeldt aFRR EAM go-live aktørmødet:

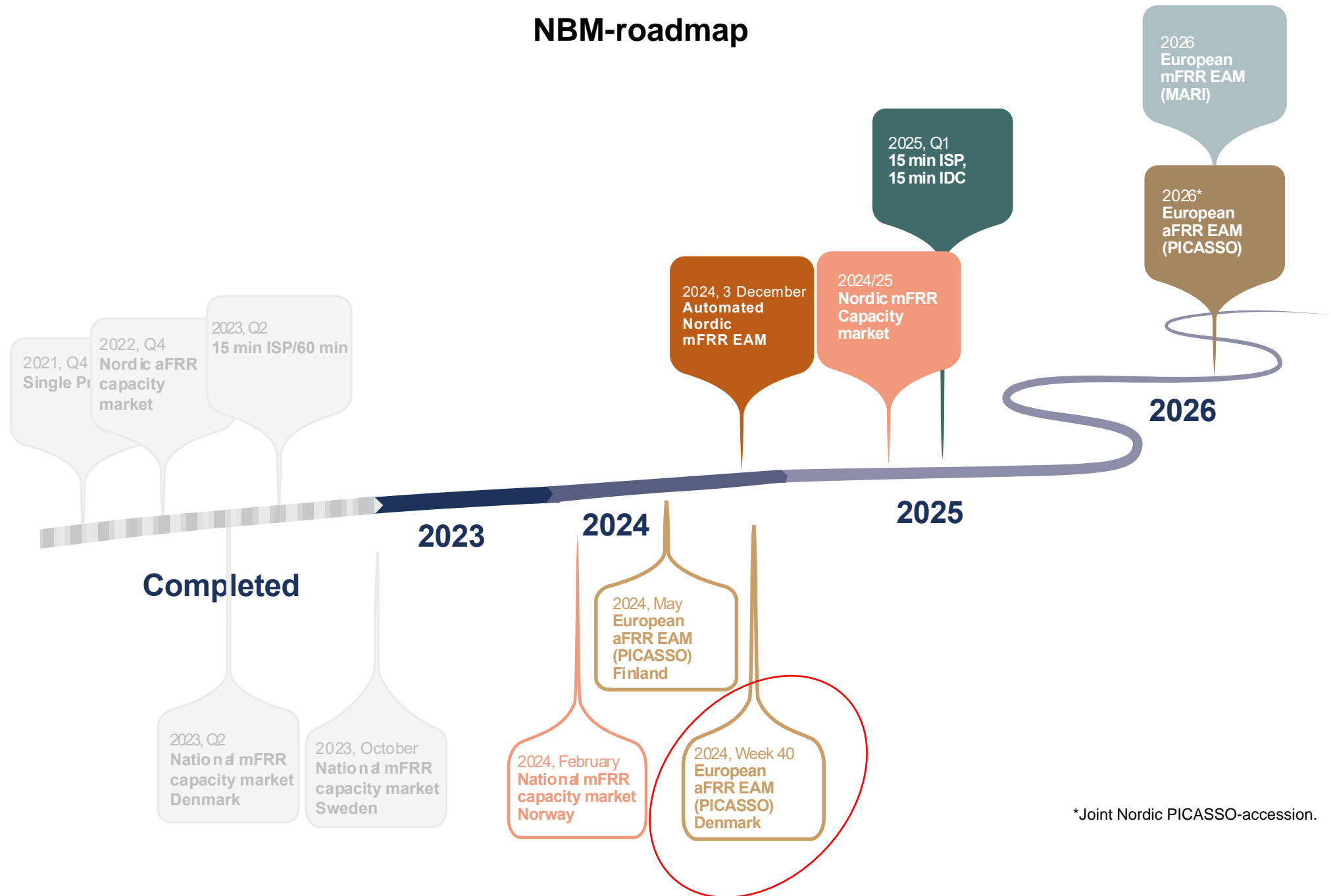
- ABB
- Andel Energi
- Auxilium Infrastructure Partners
- Battman Energy ApS
- Blue Power Partners
- Centrica Energy
- Clever A/S
- Corre Energy
- Current Commodities A/S
- Danske Commodities
- Ewii A/S
- GEV Varme A/S
- Green Energy Vault
- H2 Energy Europe-
- Hofor
- Houmøller Consulting ApS
- Hybrid Greentech
- I/S Vestforbrænding
- IBM Danmark
- MFT Energi
- NGS
- Nordic Energy Trading
- Nordic Power Services
- Norlys
- Norlys Energy Trading
- NRGi Renewables
- Odigo Energy
- PMN Holding ApS
- Rambøll
- S.C. Nordic A/S
- Sdr. Felding Varmeværk
- Spirii
- Sun To Cable ApS
- XOLTA
- Zeppelin Power Systems
- Ørsted

## AGENDA

- Velkommen og kort præsentation af Energinet deltagere
- Plan frem mod aFRR EAM Go-live
- Princip for Go-live (Stepvis forøgelse af kapacitet mm.)
- Dagsprogram for Go-live hhv. aFRR CM og aFRR EAM
- Kommunikation før, under og efter Go-live
- Tak for i dag

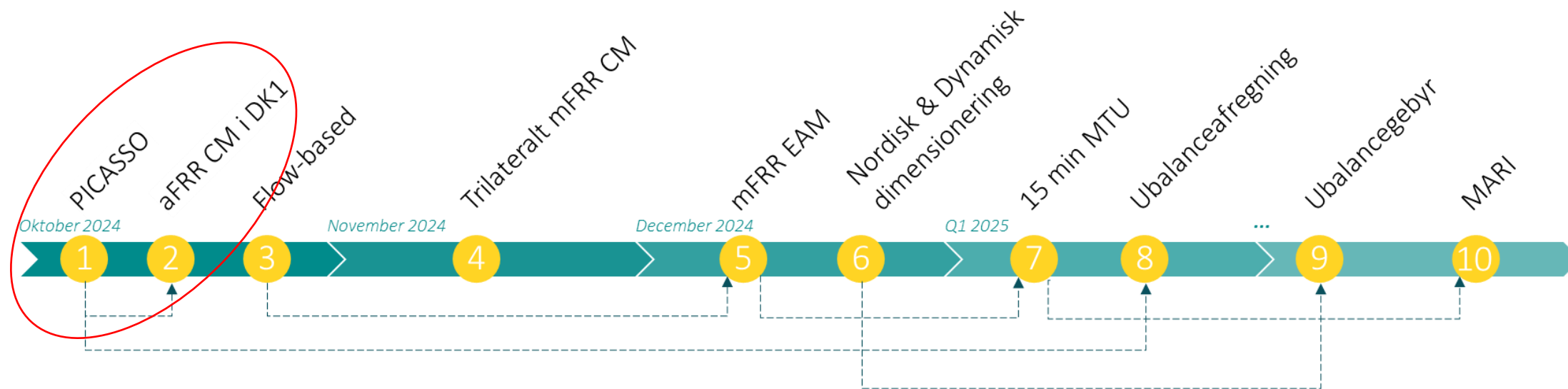
# NBM ROADMAP

# NBM-roadmap



\*Joint Nordic PICASSO-accession.

# TIDSLINJE OVER DE KOMMENDE IMPLEMENTERINGER PÅ BALANCEMARKEDERNE



PLAN FREM MOD  
AFRR EAM GO-LIVE

# PROJEKTETS TIDSPLAN





PRINCIP FOR GO-LIVE

# STØRRELSE PÅ AFRR MARKEDET VED GO-LIVE

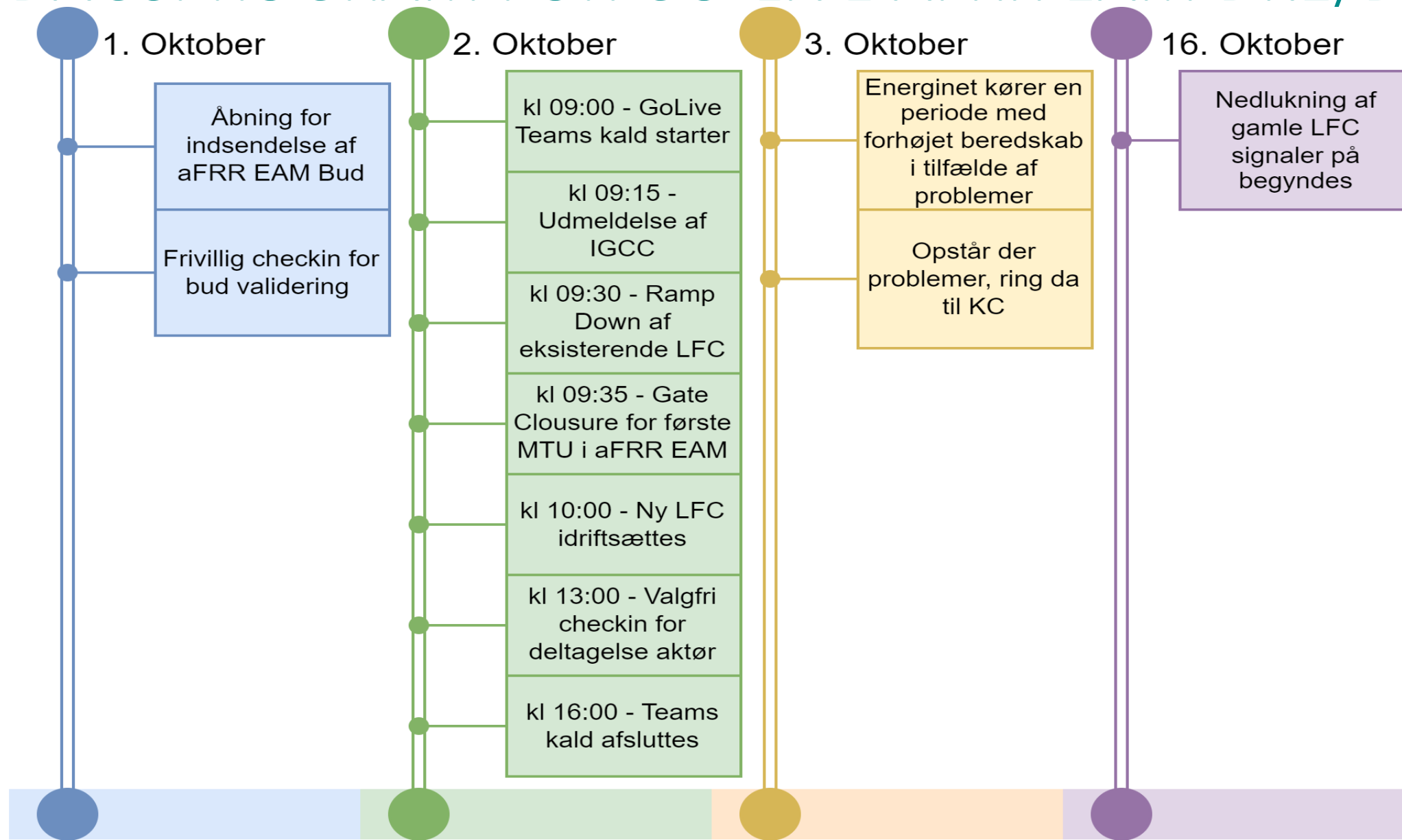
- Energinet har besluttet at starte det nye aFRR marked og PICASSO tilslutningen gradvist op.
- Formålet med den gradvise opstart af både aFRR bestilling og net profile limit (udveksling med PICASSO) er, at sikre at både Energinets og aktørernes systemer fungerer som forventet.
- Energinet planlægger på go-live dagen at starte op i to etaper. Først startes den nye LFC i lokal drift for at sikre at vi ikke skaber problemer i PICASSO. Når denne overgang er forløbet planmæssigt startes udvekslingen med PICASSO. – **begge dele med begrænset mængde**
- Herefter **skrues der op for både LFC og udveksling dagen efter** såfremt alt fungerer planmæssigt.
- Mandag ugen efter skrues yderligere op.
- Herefter meldes der en plan ud for hvornår og hvordan den endelige parametring nås.

# STEPVIS FORØGELSE AF KAPACITET

Tidshorisont	<u>LFC (Lokal aFRR balancering)</u>	<u>PICASSO udveksling [net profil limit]</u>
Timer (D0)	100 MW	0 MW
Timer (D0)	100 MW	100 MW
Dage (D1)	200-300 MW	100 MW
Dage (D5)	500 MW	500 MW
Final step (ikke endeligt besluttet, afventer feedback fra faktisk drift)		

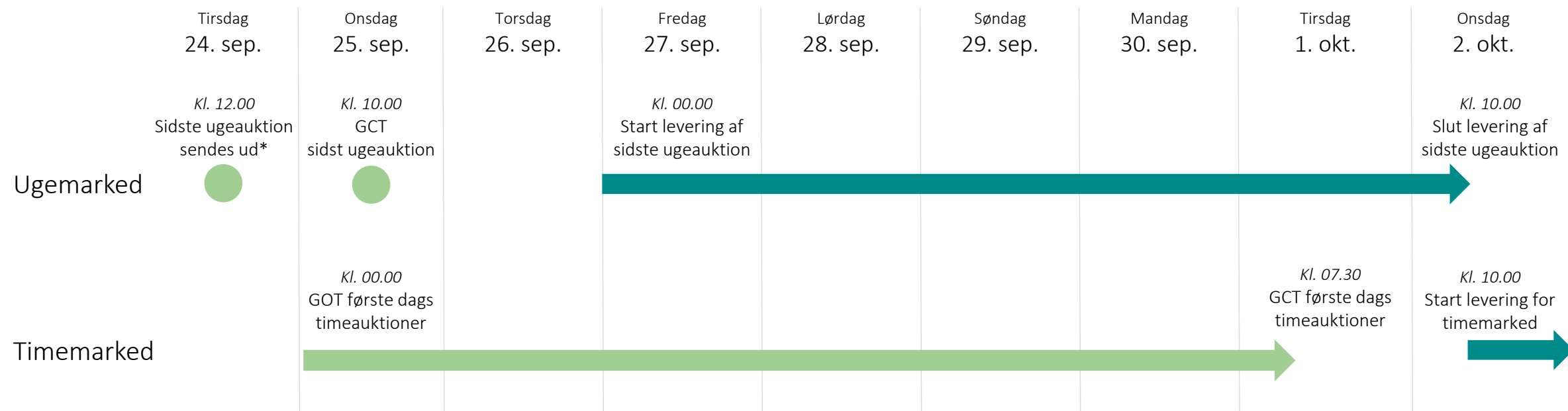
# DAGSPROGRAM FOR GO-LIVE HHV. AFRR CM OG AFRR EAM

# DAGSPROGRAM FOR GO-LIVE AFRR EAM DK1/DK2



# KAPACITETSMARKED

Fra ugemarked til timemarked i DK1



\*Sidste ugeauktion bliver kortere end en uge. Der informeres om dette, når sidste ugeauktion sendes ud.

# KAPACITETSMARKED

## Onboarding til Nordic MMS

### Eksisterende aktører

- Test DK1 bud mod testmiljøet ("AT")

### Nye Aktører

- Oprettelse > Connection test > Test DK1 bud mod testmiljøet ("AT")

Auktionen åbner D-7 > læg bud ind for verificering af adgang til Prod. Buddene kan ændres senere.

KOMMUNIKATION FØR,  
UNDER OG EFTER GO-LIVE



# GO-LIVE MANAGER

(FØR/UNDER/EFTER GO-LIVE)

Peter Frost Andreasen

Tlf.: +4523338547

Mail: [xpetf@energinet.dk](mailto:xpetf@energinet.dk)

# TEAMS KANAL

(UNDER GO-LIVE)

- Kanalen holdes åben under hele Go-live perioden
- Anvendes til info fra Energinet og generelle spørgsmål fra Aktører
- Chat i mødet bruges som en statuschat fra Energinet side. Her vil vi komme med korte udmeldinger omkring status og fremdrift

# OPFØLGNING

(EFTER GO-LIVE)

- Aftales individuelt med den enkelte deltagende aktør

SPØRGSMÅL?

TAK FOR I DAG 😊