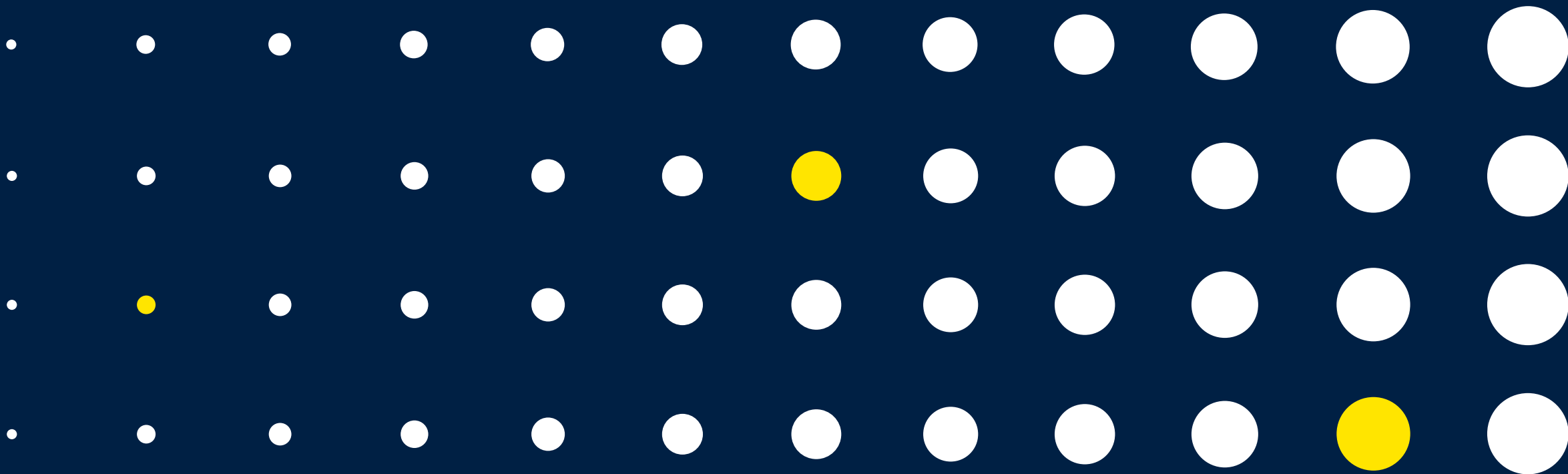




Markedsbaseret anskaffelse af fleksibilitet

16. september 2026 - Præsentationen er alene vejledende. De endelige rammer og vilkår følger af udbudsmateriale, rammeaftale og bilag.

Velkommen til webinar om de kommende udbud af markedsbaseret fleksibilitet



Forsyningstilsynet

Afgørelse om metode for pilotprojekt
for anvendelse af fleksibilitetsydelser
som alternativ til netforstærkning

25-06-2026

J.nr.: 25/01721

BELU

AMEB

HEAN

LMNI

"Forud for den endelige færdiggørelse af det konkrete udbuds-materiale og offentliggørelse af den udbudslignende proces, vil Cerius-Radius invitere til dialog. Her vil vi redegøre for vores behov og ønsker til Leverandører, samt opfordre interesserede at komme med input til områder, der er uklare i forhold processen eller tekniske forhold, så de kan præciseres i selve udbuddet"

"Forsyningstilsynet lægger vægt på, at metoden er tilrettelagt som et fuldt oplyst indkøb med ensartede og offentligt tilgængelige rammer for alle potentielle bydere, hvilket understøtter konkurrence om prisen og modvirker usaglig forskelsbehandling."

Lidt baggrund og historik

Centrale pointer om fleksibilitet

Fleksibilitet dækker over kundernes evne og villighed til at ændre på deres el-forbrug eller -produktion i en specifik tidsperiode, som et svar på prissignaler de modtager fra netselskabet (eller elhandlere)

6 Definition & krav



Tilgængelig
(findes der kunder der vil?)

Forudsigelig
(kan vi regne med det?)

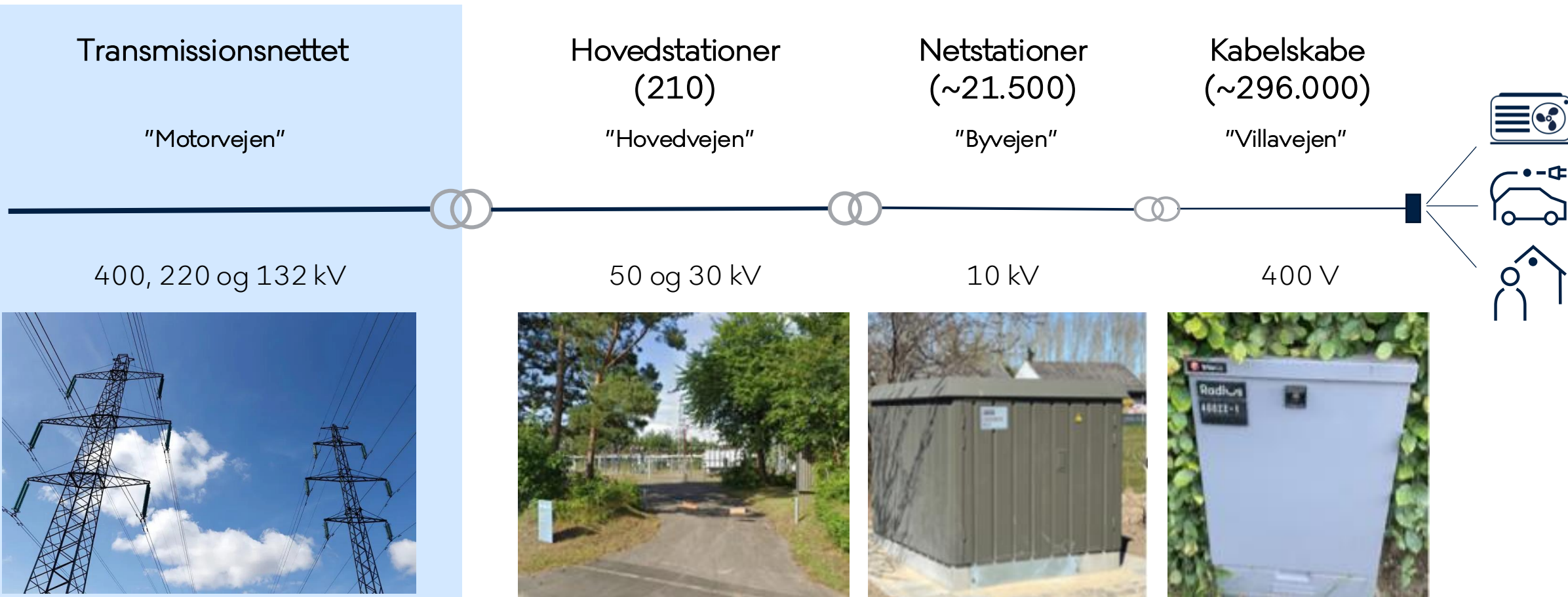
Pålidelig
(bliver der leveret?)

Vi kan altid bygge net

"Projektets formål er således at afdække hvilken økonomisk compensation kunder, der kan levere den ønskede fleksibilitet, vil kræve, samt at vurdere om indkøb af fleksibilitet på disse vilkår er konkurrencedygtig til alternativet med udbygning af kapacitet i elnettet"

"Metoden fastlægger de nærmere krav og vilkår for leverandørerne og angiver, at tildeling sker til buddet med den laveste pris, forudsat at de øvrige betingelser er opfyldt"

Cerius-Radius' møde med 'markedet'



ENERGINET

cerius · radius

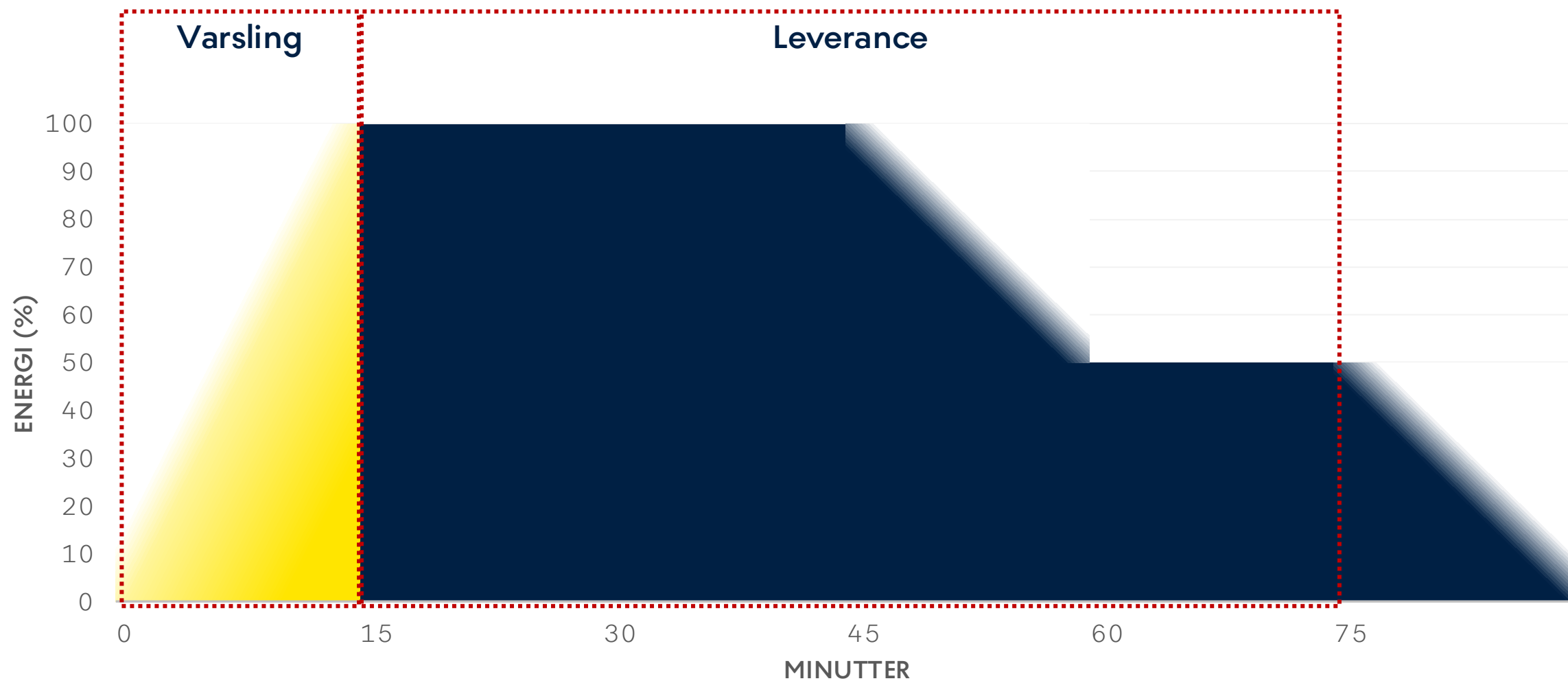
cerius · radius

Udbudskarakteristika

- Geografisk afgræsning
 - Varsling/responstid
 - Nominel leverance
 - Varighed af leverance
 - Rådighedsperiode
 - Antal *forventede* aktiveringer
 - Opgørelse af leverance
 - Data
 - Interface ift. aktivering
- Én hovedstation pr. forsyningsområde
- 15 min (svarende til FAT* for mFRR)
- x MW per del-leverance
- 1 time
- 24/7/365
- x aktiveringer (+/-)
- Faktisk belastning vs. prognose
- Netselskabets målere/målinger
- Manuelt (efter aftale)



Leveranceprofil (illustrativ)



Projektfaser



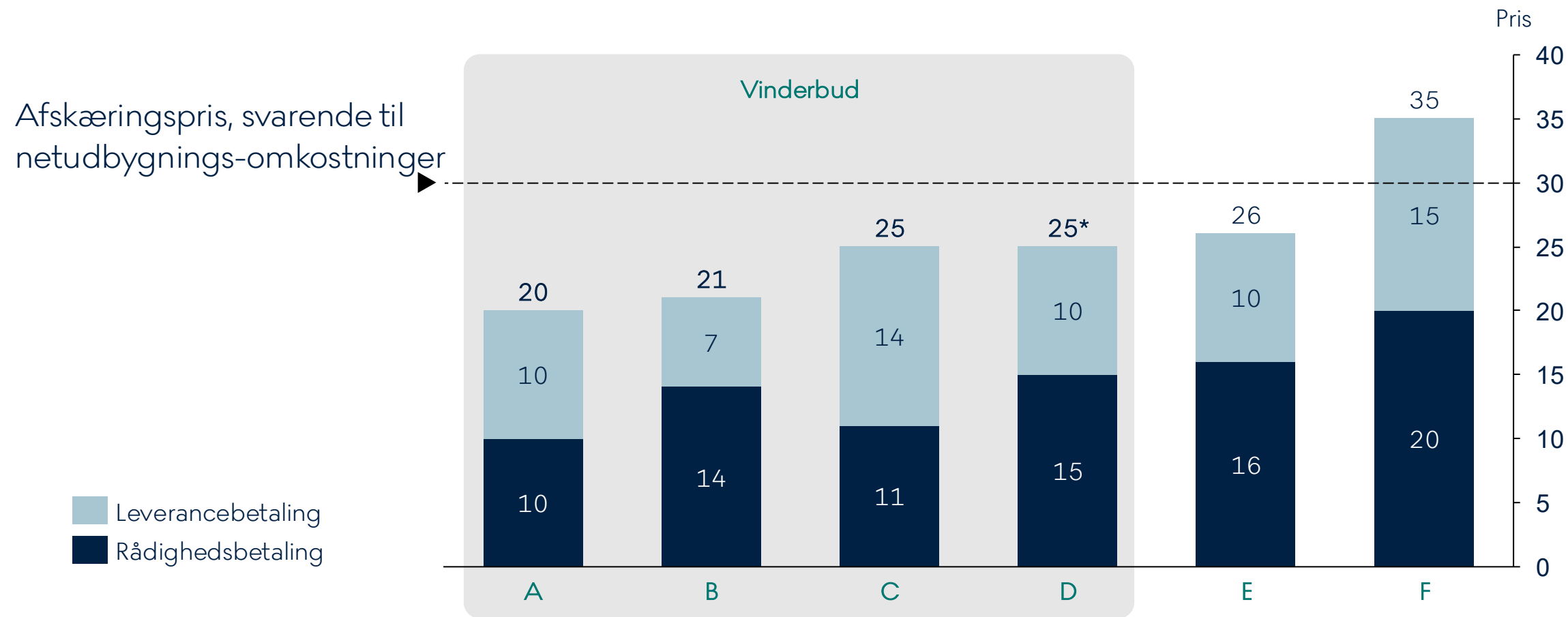
Rammer

- Enkeltkunde eller via aggregator
- Et eller flere fleksibilitetsaktiver
- Flexibilitetsaktiver med Fuld Net Adgang (FNA)
- Afgrænset geografisk område
- Dokumentere/sandsynliggøre rådighed over aktiver og fleksibilitetsvolumen
- Aktiver kan efter forudgående accept erstattes, hvis de lever op til de oprindelige krav
- To års regnskaber og positiv egenkapital

Overordnede rammer for tilbudsgivning

- Tilmelding til invitation til at afgive tilbud via netselskabernes hjemmeside
- Kontraktperioden løber fra omkring 1. december 2026 og ca. 18 måneder
- Udbud offentliggøres 8. oktober 2026
- Udbud gennemføres via elektronisk udbudssystem
- Deadline for indsendelse af bud er 12. november 2026
- Leverandørvalg baseres på bud (del-leverancer) med samlede laveste pris under afskæringsprisen

Leverandørvalg (illustrativt)



Betaling af leverandører

Rådighedsbetaling

- Første del efter godkendt og gennemført opstart
- Anden del i Q4 2027

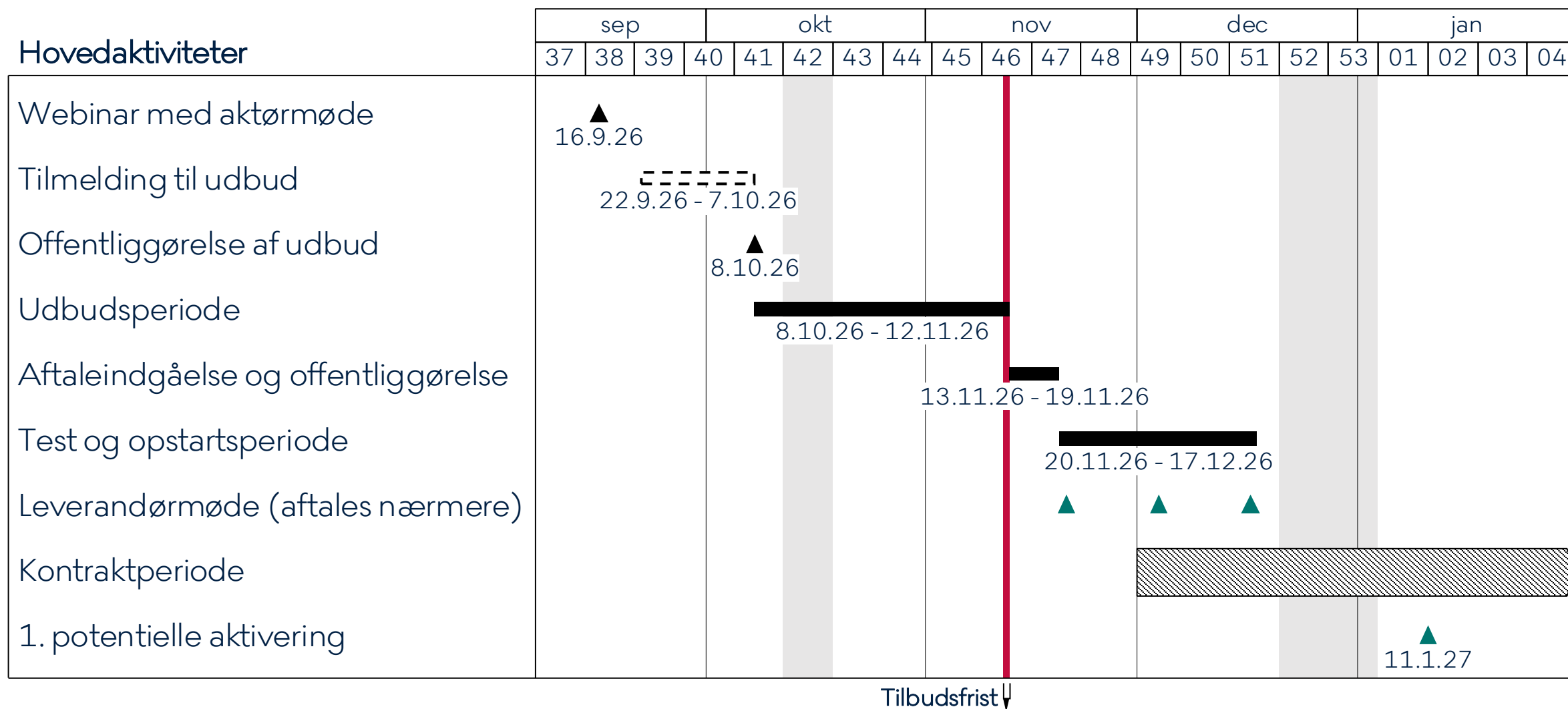
Leverancebetaling

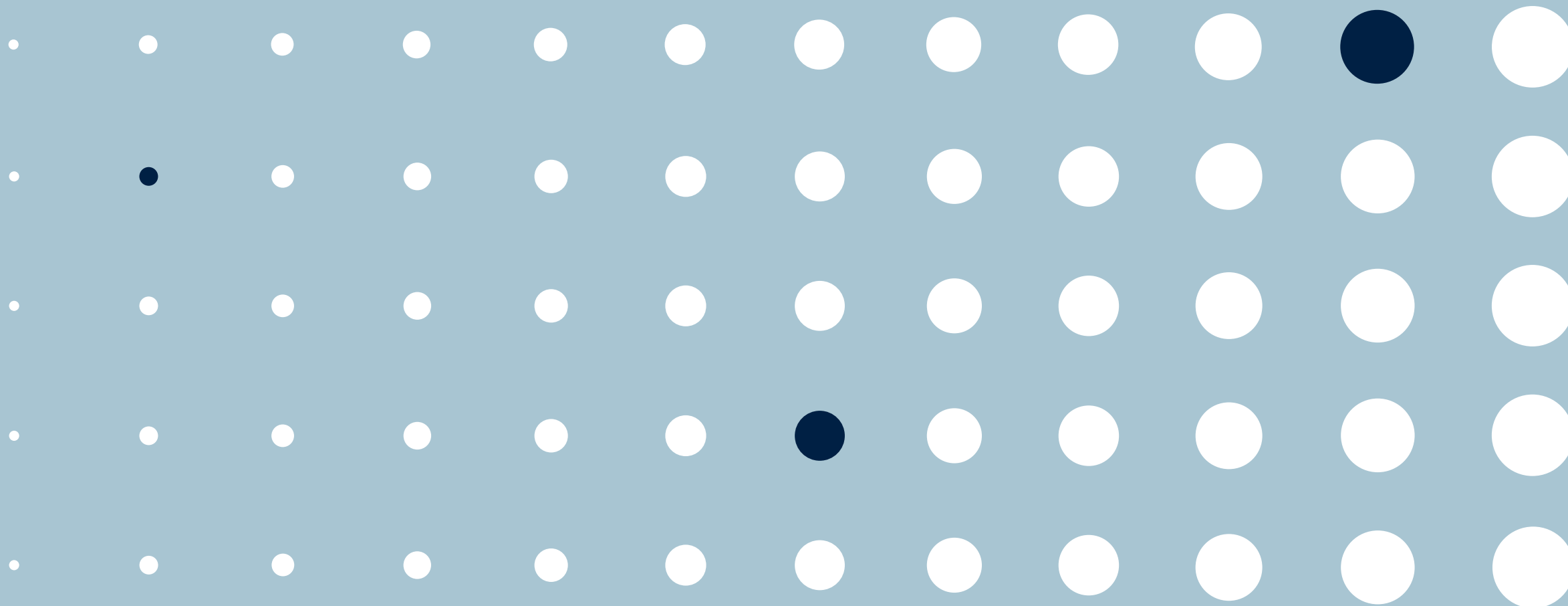
- Per aktivering
- Betalingen afhænger af leverancens størrelse i forhold til det tilbudte (100 %)
 - $\geq 80\%$ afregnes 1:1 ift. leverancebetaling
 - 50-79 % afregnes med 30 %
 - 30-49 % afregnes med 8,75 %
 - $< 30\%$ honoreres ikke

Risiko og tab

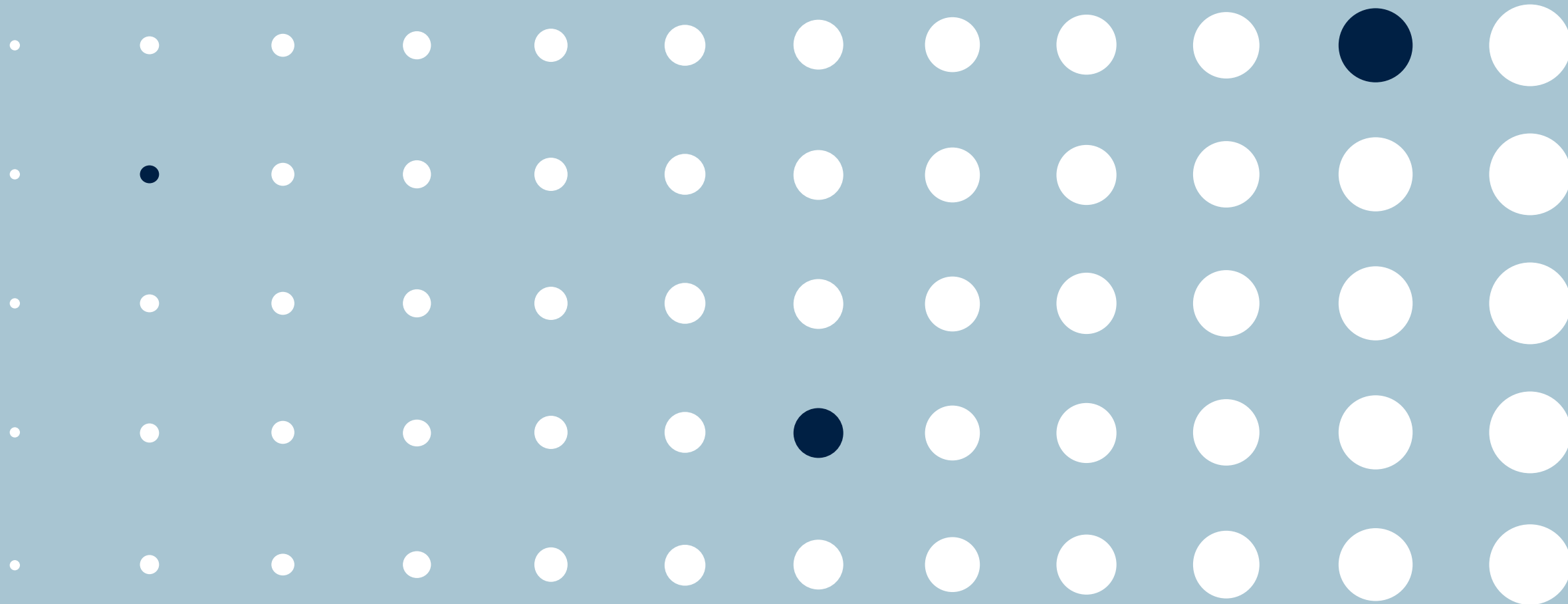
- Omkostninger som følge af ubalancer eller driftstab er Cerius-Radius uvedkommende

Tidsplan





Spørgsmål og svar



Tak for jeres deltagelse