

An abstract geometric pattern of thin, light blue lines forming a complex, interconnected network of triangles and polygons, resembling a mesh or a stylized map, located on the left side of the slide.

TEKNIK- OG IMPLEMENTERINGSGRUPPEN

15. juni 2023

Energinet DataHub A/S

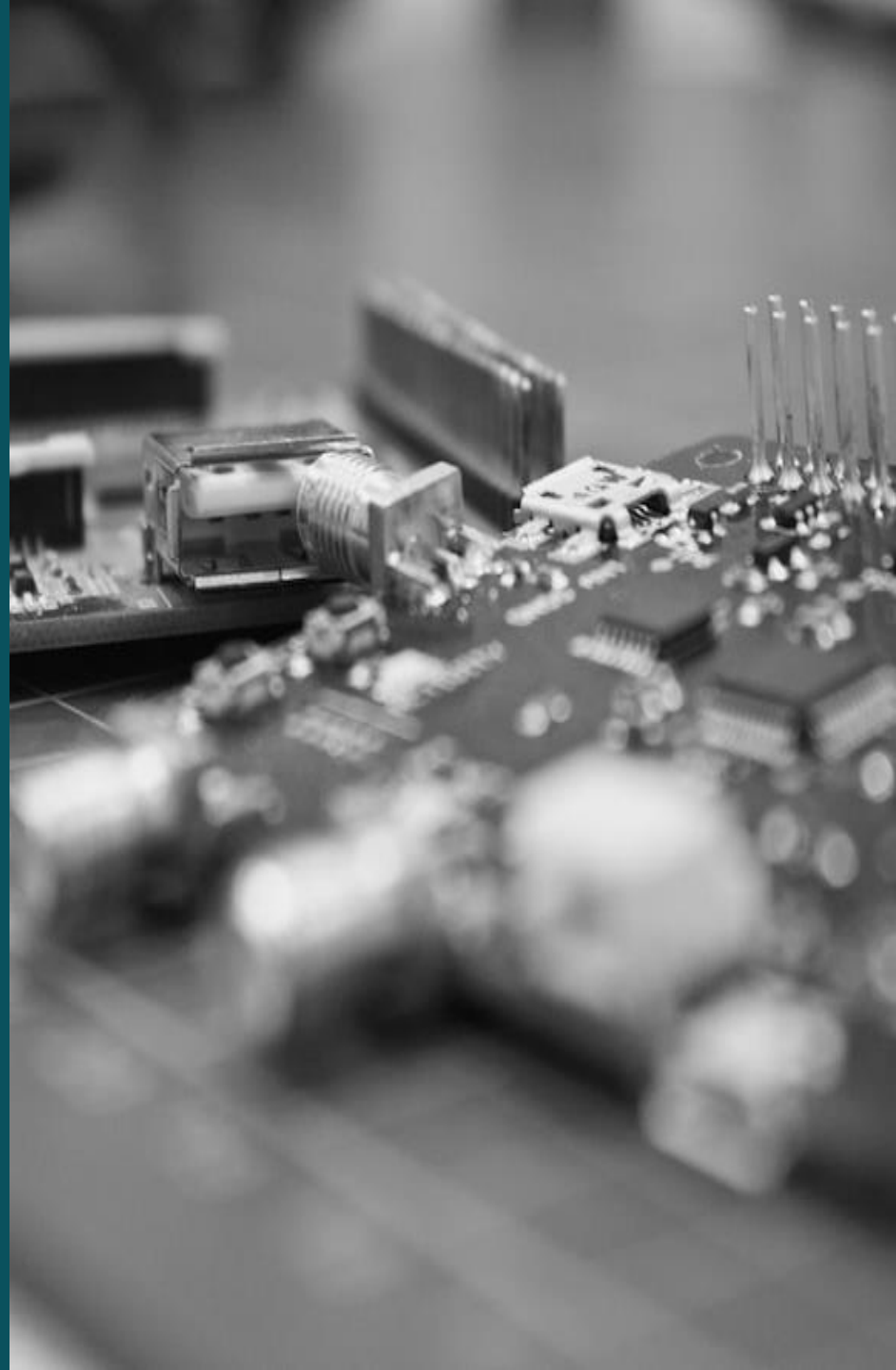
Agenda



1. Velkommen
2. Sammenlægning/afskaffelse af afregningsformerne
3. Status på DataHub 3.0
4. Orientering om alder på data i DataHub 3.0
5. Elvarmeproces
6. Afklaring på SOAP-EbIX
7. Indstilling om at fjerne søgekriterie "Måledata baseret på aktuelle værdier"
8. Eventuelt

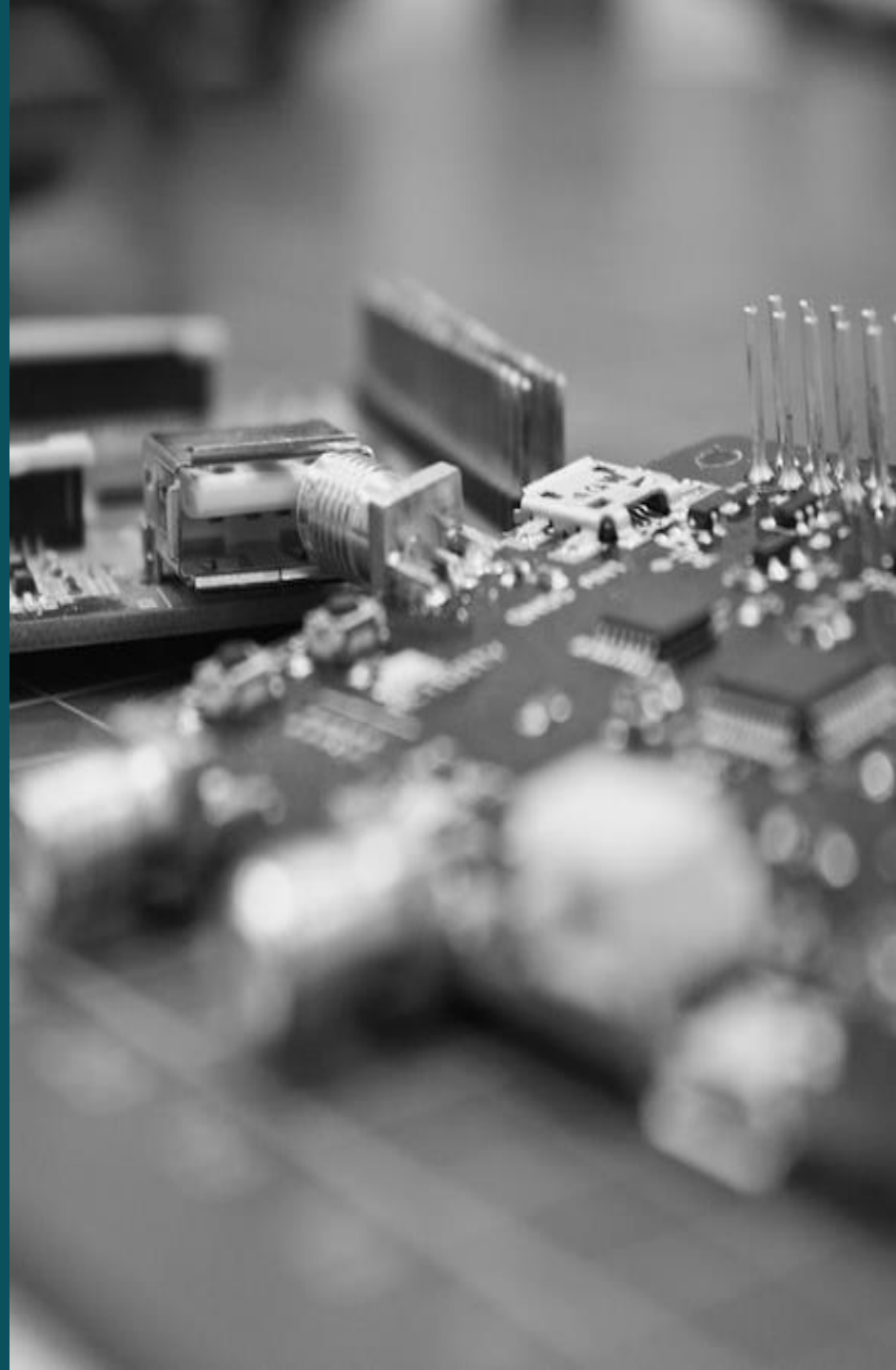
VELKOMMEN

Per Bergstedt



SAMMENLÆGNING/AFSKAFFELSE AF AFREGNINGSFORMERNE

Karsten Feddersen



SAMMENLÆGNING/AFSKAFFELSE AF AFREGNINGSFORMERNE

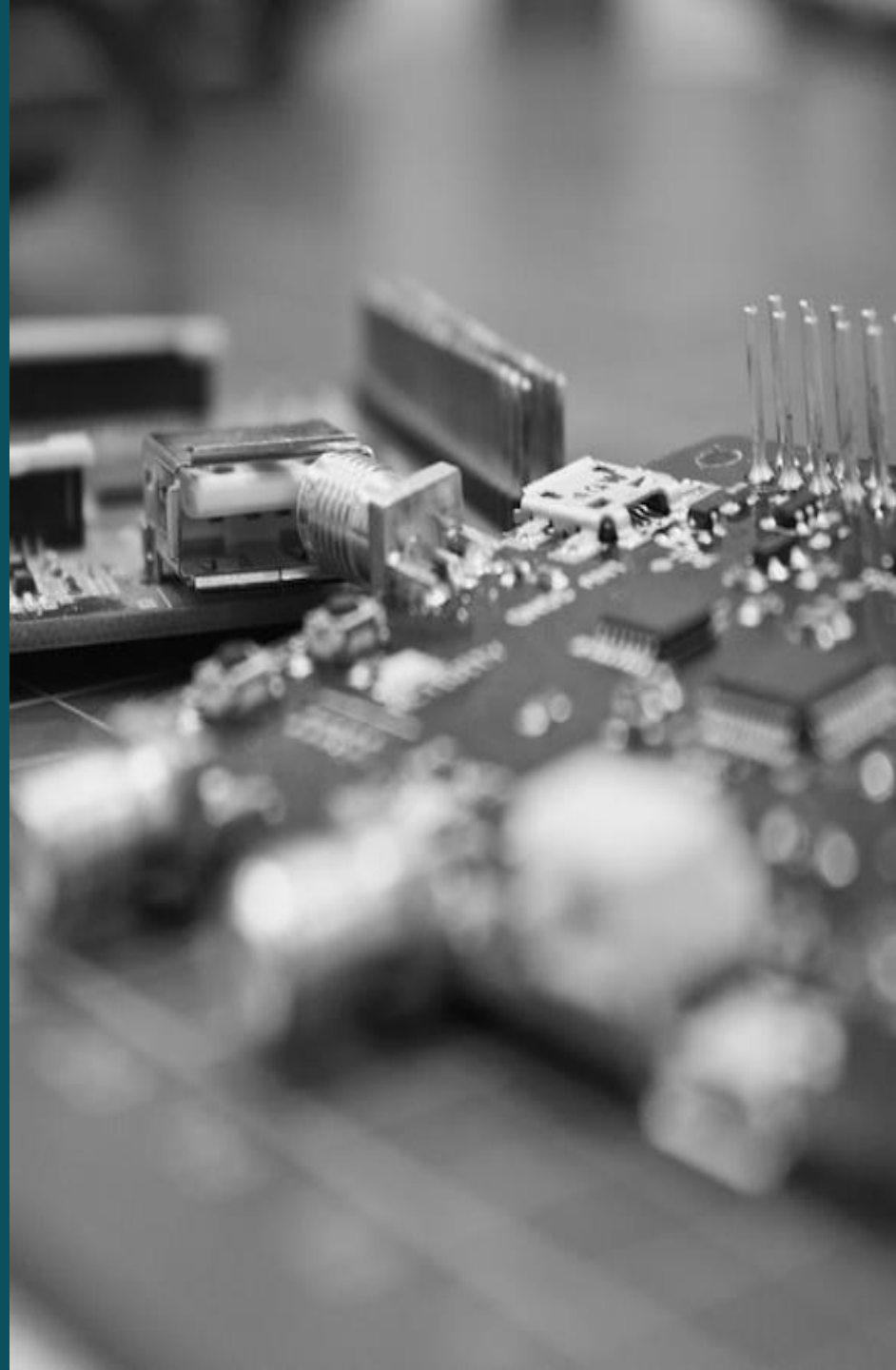
De markedsmæssige forskelle mellem forskellige afregningsformer er udfaset, og derfor udfases afregningsformen i markedsforskrifterne.

Forventet implementering i forbindelse med DataHub v.3 og forskrifter forventes at komme i Energinet-høring i 2. halvår 2023.

Tidsfrister for indsendelse af måledata fastholdes.

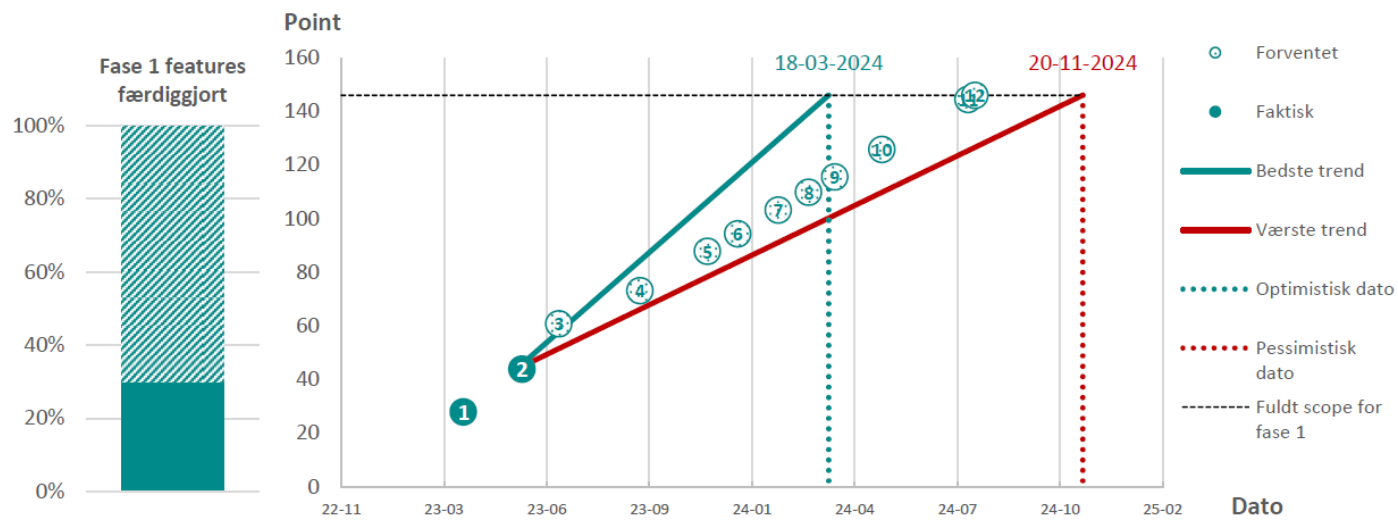
STATUS PÅ DATAHUB 3.0

Mogens Juul Sass-Petersen



Fremdrift

FIGUR 1 - FASE 1 OVERBLIK



Ved udgangen af Fase 1 vil kunderne få deres beregninger fra DataHub 3 (BRS023 og BRS027). Aktører har mulighed for at forespørge på beregningerne (BRS-026/028/029/030). Data kan udsendes i alle understøttede formater (CIM XML/JSON og Ebix).

EPIC 2

Afregning: Vi har haft fokus på at få gennemført hele energiberegningen og afstemt det med data fra DataHub 2-testmiljø, således at vi kan se, at både beregninger og den tilhørende dataoverførsel er korrekt.

Når vi sammenholder beregninger med DataHub 2, får vi de samme resultater.

Data til begge beregninger kommer fra aktørtestmiljøet, men er vurderet til at være så tæt på produktionsdata, at det kan kvalitetssikre løsningen på et tidligt stadie.

Migrering: Vi migrerer data fra DataHub aktørtestmiljøet, som anvendes som grundlag for vores beregninger. Samtidig arbejder vi på at få alt klar til at kunne migrere data fra DataHub-produktionsmiljøet.

Beskedhåndtering: Vi har i denne periode udarbejdet meddelelser i CIM json-format. Metodikken med først at lave det på CIM XML, som er det kendte format og efterfølgende i CIM json, har fungeret fint.

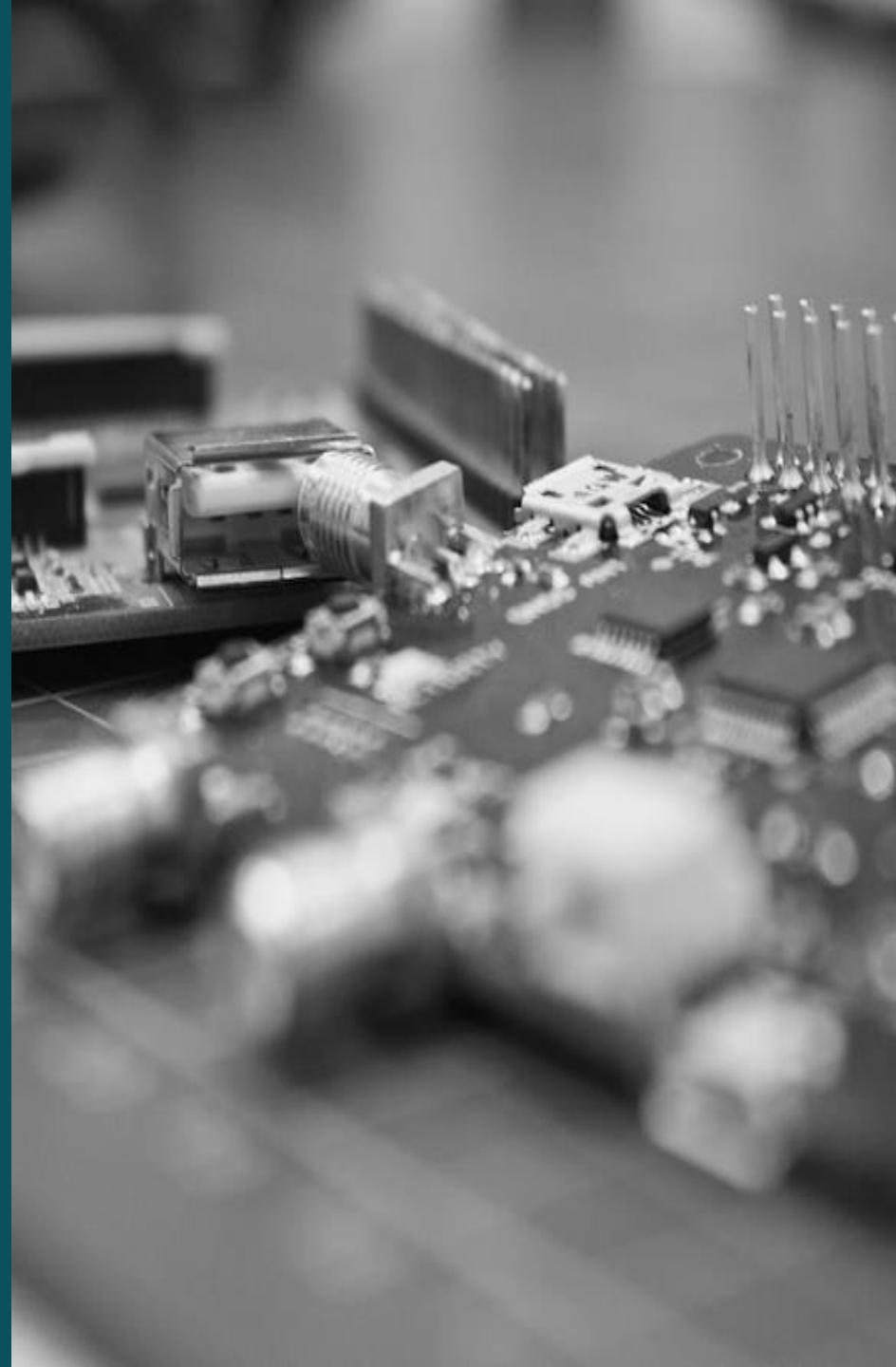
EPIC 2

Sikkerhed: Tofaktor og MitID er nu implementeret. Det medfører, at når vi har færdiggjort vores Azure-plattform, allerede fra start kan sikre, at vi har de rigtige funktioner og processer i relation til bl.a. korrekt adgang til data og GDPR.

Platform: Opdatering af vores platform i Azure. For at kunne efterleve alle krav omkring ISO27001 og tilhørende sikkerhedselementer er vores platform opdateret til den seneste version.

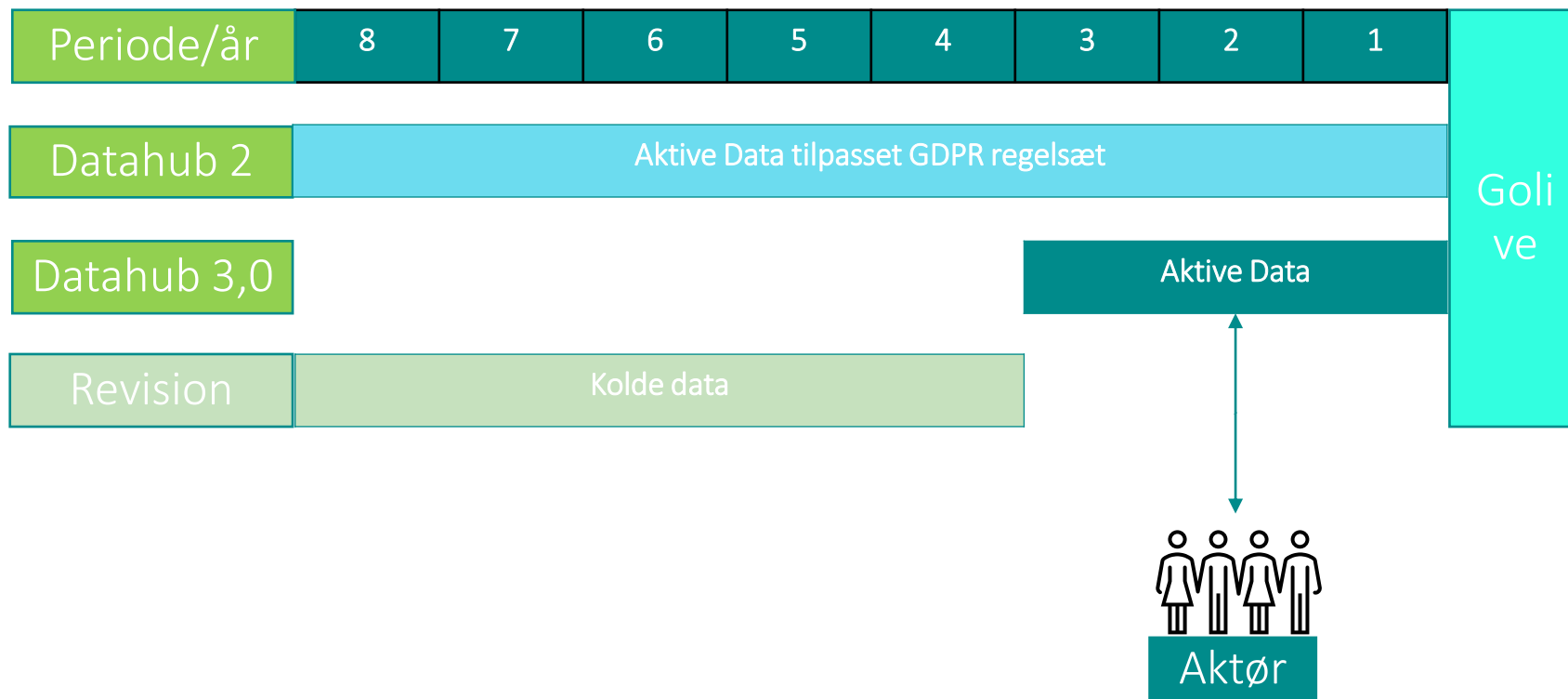
ORIENTERING OM ALDER PÅ DATA I DATAHUB 3.0

Mogens Juul Sass-Petersen



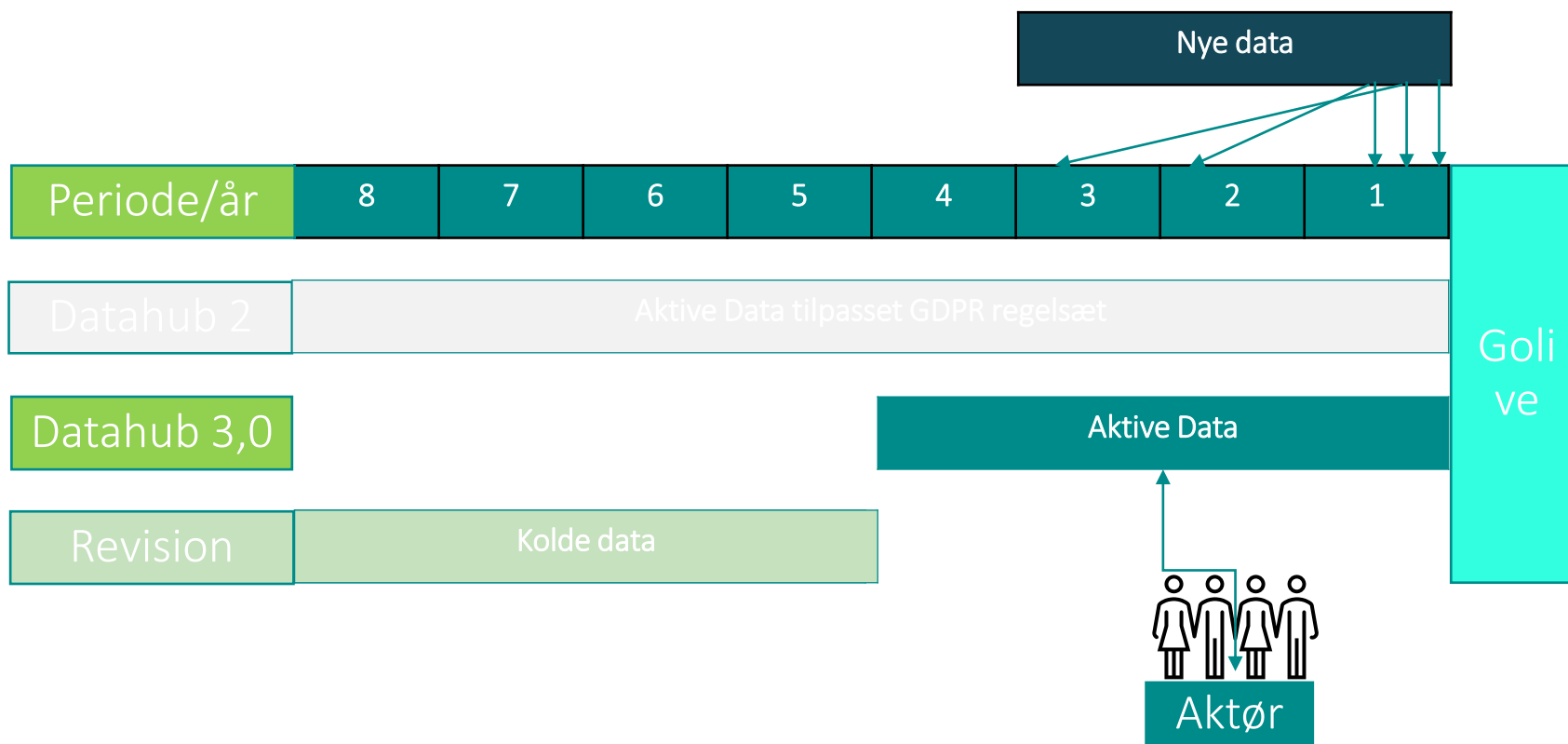
ORIENTERING OM ALDER PÅ DATA I DATAHUB 3.0

Datamigeringsprincipper – Go-Live



ORIENTERING OM ALDER PÅ DATA I DATAHUB 3.0

Datamigeringsprincipper – Normal driftoversigt for 1 år

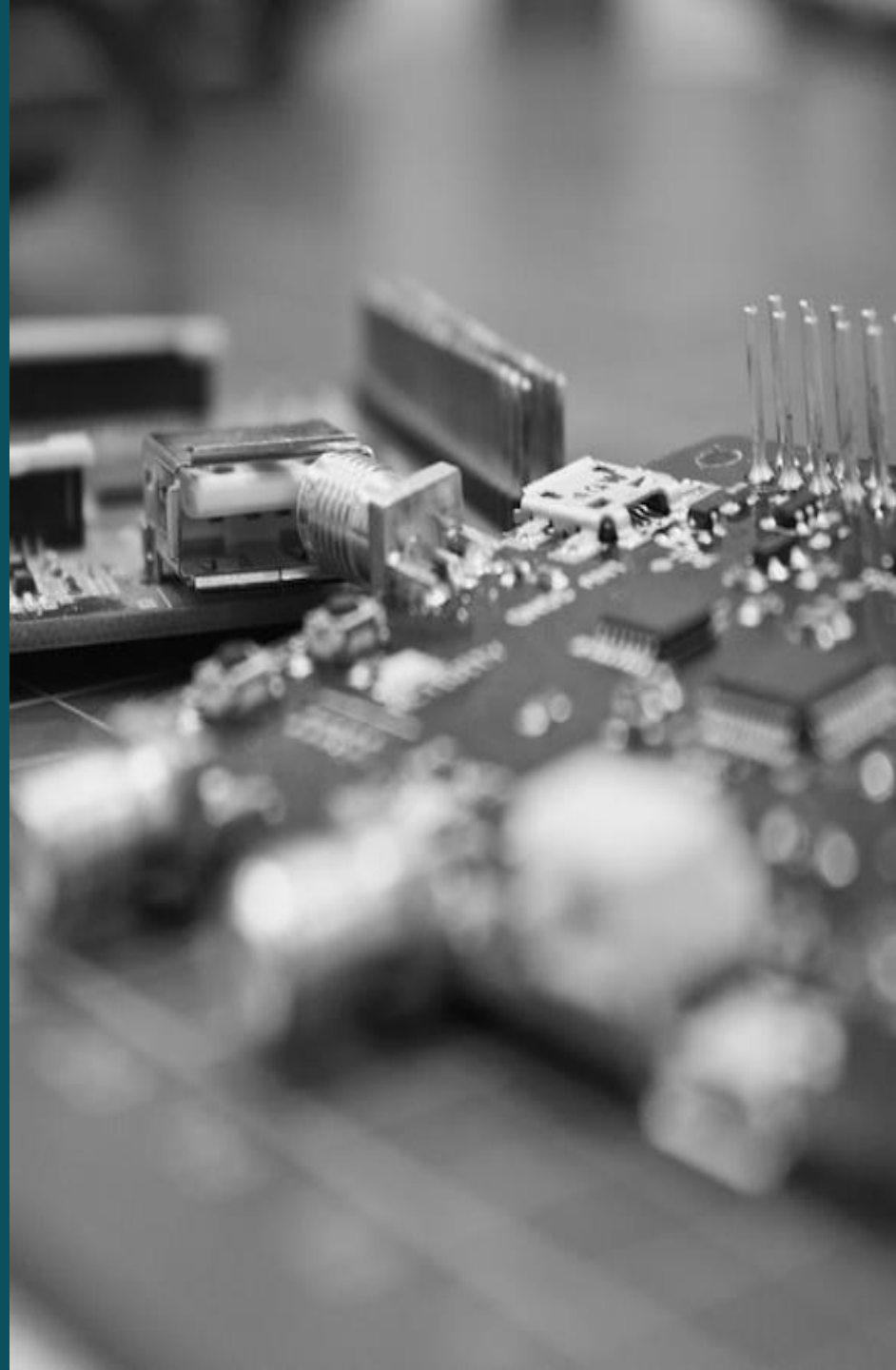


ØVRIGE SYSTEMER, DER ANVENDER DATA FRA DATAHUB

Systemer, der anvender data, som er ældre end 3 år, skal selv gemme disse.

ELVARMENPROCES

Per Bergstedt



ELVARMESPROCES

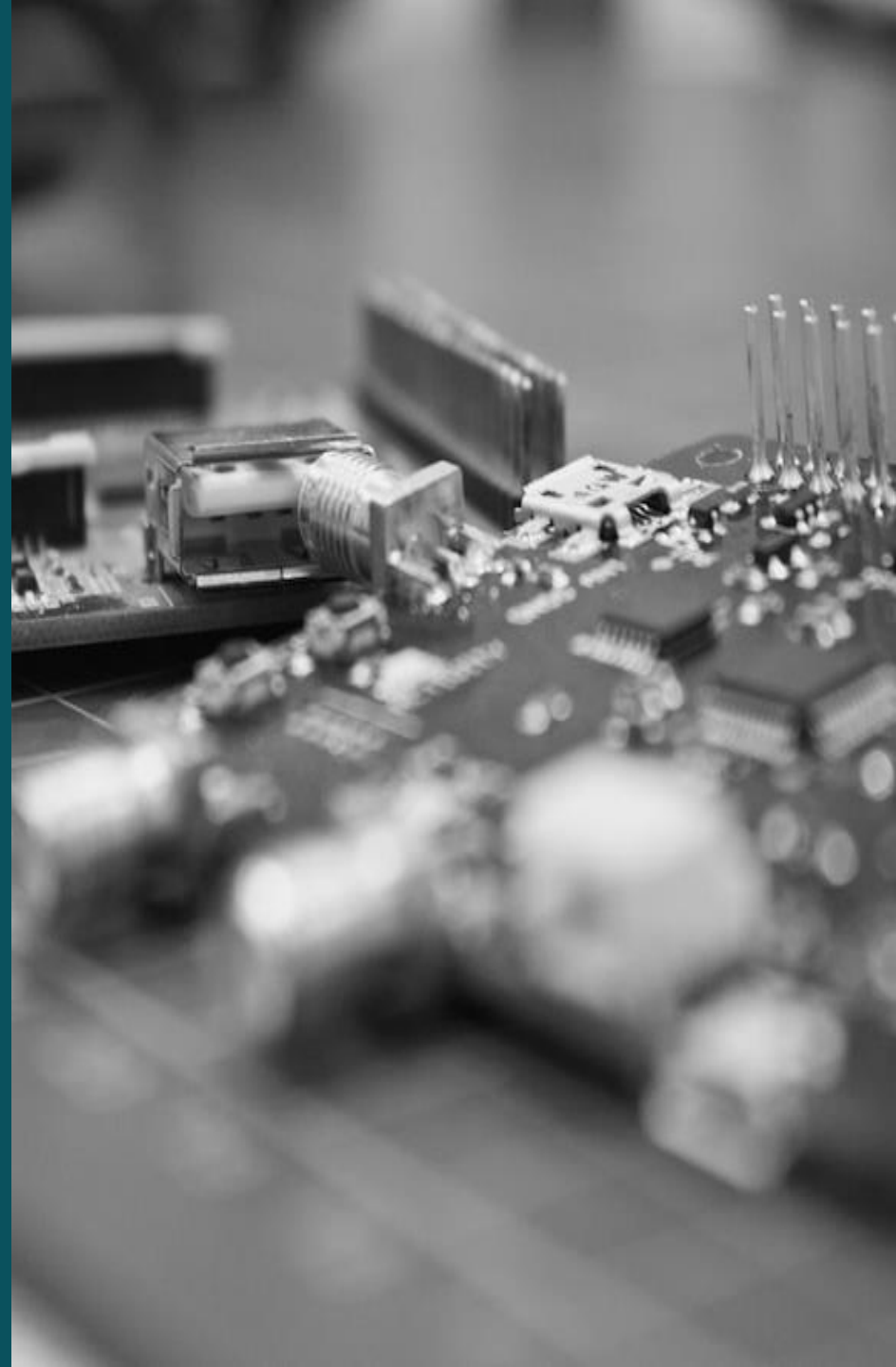
Jurister har konkluderet, at en elleverandør alene kan anmode om historiske rettelser af elvarme for den periode, de har haft kundeforholdet.

- Det betyder, at slutkunden i nogle situationer skal kontakte flere elleverandører
- Disse skal enkeltvis anmode og indsende dokumentation til netvirksomheden for rettelse vedrørende deres leveranceperiode
- Vores nuværende korrektionsproces bliver udfordret af ovenstående

DataHub vil gerne drøfte, hvorledes vi skal tilpasse processer.

AFKLARING PÅ SOAP- EBIX

Mogens Juul Sass-Petersen



AFKLARING PÅ SOAP-EBIX

Genbrug af certifikater

Kan aktører anvende det samme certifikat i DataHub 2 og DataHub 3 for samme aktør-ID?

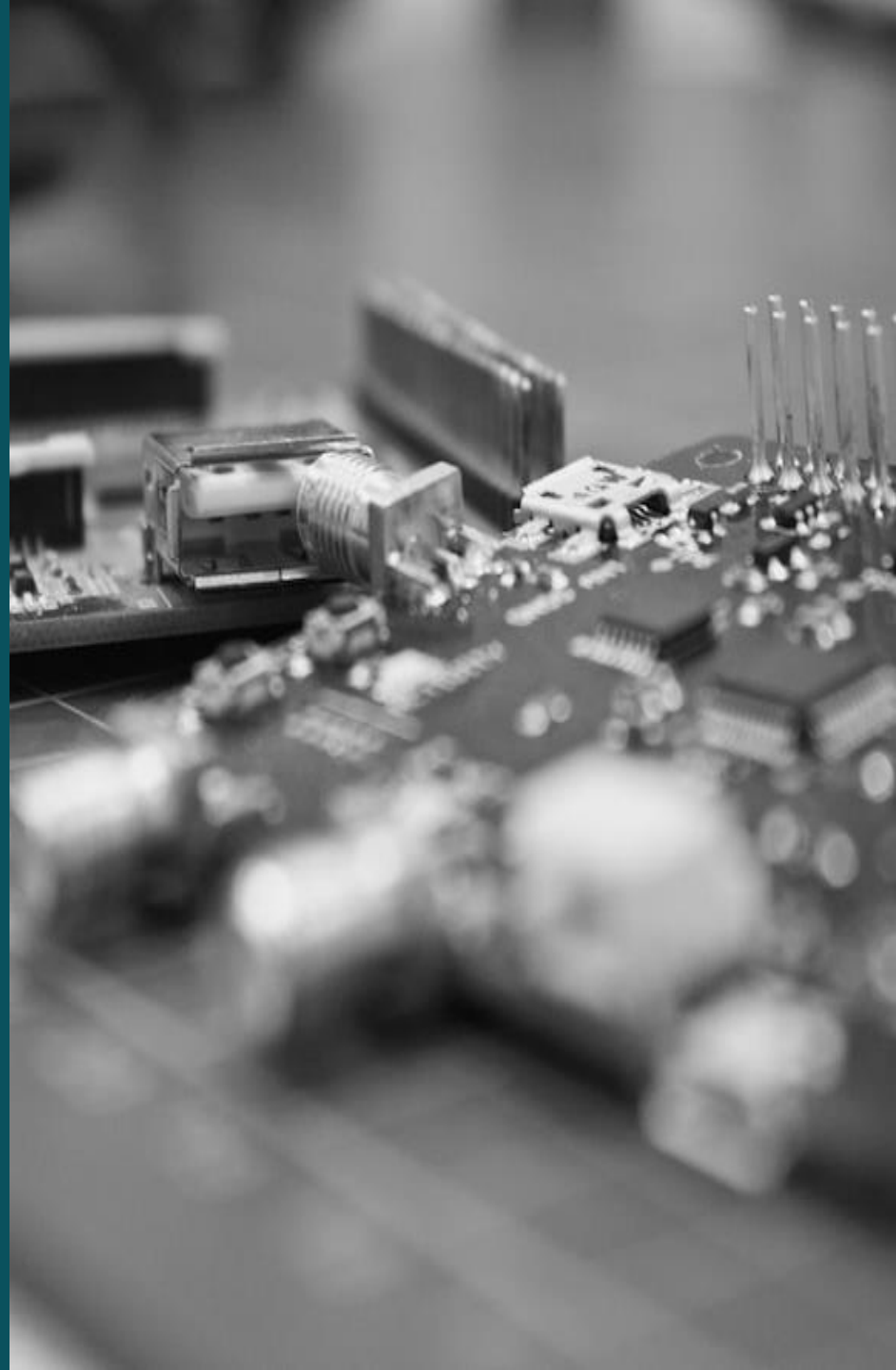
- Certifikater kan bruges på samme aktør for både Datahub 2 og DataHub 3
- Elleverandører skal kunne håndtere 2 certifikater i relation til "Søg Målepunkt"

Konklusion:

Vi vil gerne minimere "dobbeltbrug", så er det er muligt at anvende 2 forskellige foretrækkes dette af sikkerhedsmæssige årsager.

INDSTILLING OM AT FJERNE SØGEKRITERIE "MÅLEDATA BASERET PÅ AKTUELLE VÆRDIER"

Mogens Juul Sass-Petersen



INDSTILLING OM AT FJERNE SØGEKRITERIE ”MÅLEDATA BASERET PÅ AKTUELLE VÆRDIER”

Historik

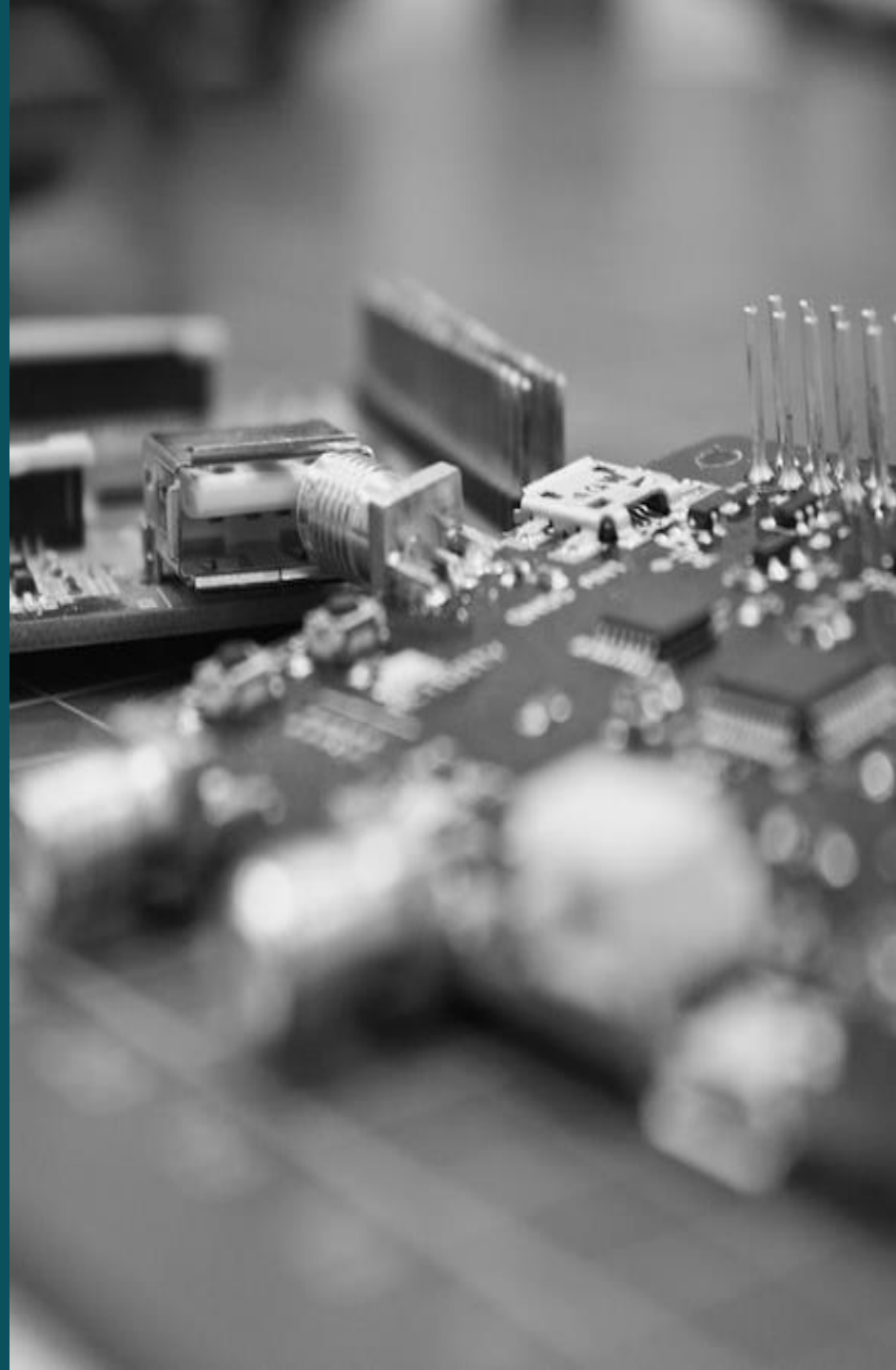
- I forbindelse med indførelse af version 2 af DataHub blev det muligt at anvende forretningsårsag ‘Måledata baseret på aktuelle værdier’ til at fremsøge aggregerede data baseret på seneste modtagne måledata og priser ved at gennemføre en ny beregning.

Indstilling

- Vi har evalueret værdien af denne forespørgsel på baggrund af ovennævnte data og sammenholdt det med de estimerede udviklingsomkostninger. På den baggrund mener vi ikke, at det kan retfærdiggøre support af løsningen.
- Det indstilles derfor, at TI træffer beslutning om at fjerne muligheden for søgning med årsagskode ‘Måledata baseret på aktuelle værdier’.
- Beslutningen vil være gældende for følgende forretningsprocesser:
 - BRS-026: Anmodning om beregnede energitidsserier
 - BRS-028: Anmodning om aggregerede abonnemeter eller gebyrer
 - BRS-029: Anmodning om aggregerede tariffer

EVENTUELT

Per Bergstedt



EVENTUELT

- Engrosafregning udsendes i 15 minutter for perioder efter 1. maj 2023 og i timer for perioder før. Kan Jeres systemer håndtere korrektion sendes i 15 min for perioder som tidligere er afregnet i time. I så fald ville vi gerne til DH 3 fase 1 nøjes med at udsende i 15 min.


EVENTUELT

Diverse spørgsmål

Anmodninger:

Oversigten viser antal anmodninger vi har modtaget siden 2023-01-01.





100% GRØN ENERGI
KRÆVER
SAMARBEJDE
TAK FOR I DAG

ENERGINET