



# Åpent statusmøte for Elhub brukere

---

18.05.2022

# Agenda

- Driftsforstyrrelser og funksjonelle feil
- Måleverdiinnsending, balanseavregning, avviksoppgjør
- Aktuelle saker
- Re-planlegging av 15-min prosjektet i Elhub
- Info om planlagte endringer og nedetid i Elhub produksjonsmiljø
- Spørsmål og svar

# Driftsforstyrrelser og funksjonelle feil

Driftsmeldinger: <https://elhub.no/driftsmeldinger/>

**Kjente funksjonelle feil:** <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-produksjonsmiljo/>

- Nye feil registrert siden forrige møte
- Feil som er utbedret/avklart siden forrige møte

# Grunnlag balanseavregninger – ikke godkjent

## ○ MGA som ikke er godkjent for 10/5 (D+8)

- ANDØY1
- NNAS ASKØY
- NNAS FREDR

## ○ MGA som ikke er godkjent for 12/5 (D+6)

- BKKN1
- EQUINOR4
- HAUGAL3
- KEA1
- LÆRDAL1
- MELØY1
- NNAS ASKØY
- SUNNFJD1

## ○ MGA som ikke er godkjent for 11/5 (D+7)

- BKKN1
- EQUINOR4
- HAUGAL3
- SUNNFJD1

## ○ MGA som ikke er godkjent for 13/5 (D+5)

- BKKN1
- BKKP10 Ulvik
- BKKP11 KJØSN
- BKKP3 STEINSL
- HAUGAL3
- SFE1
- SUNNFJD1
- SUNNFJD2
- VOSS1

# Gebyrfakturering, avviksoppgjør og kvotepliktig forbruk

## Gebyrfakturering

- Forfall gebyrfakturering for april fredag 20. mai
- Gebyrfakturering for mai planlegges kjørt 6. juni

## Avviksoppgjør

- Nytt avviksoppgjør kjørt mandag 16. mai
- Fakturaer, kreditnotaer og resultater i BRS-NO-503 er sendt ut
- Resultatene er også tilgjengelige i Elhub Aktørportal

## Kvotepliktig forbruk

- Rapportering av endelig kvotepliktig forbruk til NECS for første kvartal 2022 ble kjørt mandag 16. mai
- [Nyhetssak](#) ligger ute på våre hjemmesider

# Aktuelle saker

- Innføring av støtte for sertifikatstandarden SEID 2.0
  - Oppgradering av Exatest2 (testmiljøet) - **19. mai 2022**
  - Oppgradering av produksjonsmiljøet - **24. mai 2022**
  - Nyhetssak med info ligger på elhub.no
  
- Det gjennomføres ingen strukturdataendringer kommende uke

# Re-planlegging av 15-min prosjektet i Elhub

[dok.elhub.no/15min/](https://dok.elhub.no/15min/)

- Hensikten med overgangen til 15 minutters tidsoppløsning i Elhub er å gi grunnlag til 15 minutters intradag og ubalansepriser.
- På bakgrunn av utsettelsen til mFRR prosjektet vil Elhub endre tidsplanen til hele 15 minutter prosjekt. Dette fordi at Elhub ikke ser det som hensiktsmessig å forsere 15 minutters tidsoppløsning i balanseavregningen lenge før 15 minutters priser vil være tilgjengelig.
- Nye datoer er ikke bekreftet enda, men vi ser for oss å starte med testing for systemleverandørene og aktørene for Fase 1 i slutten av 2022 eller starten av 2023.
- 22. mai 2023 vil eSett fortsatt gå over til kvartersoppløsning på balanseavregningen . Enten ved å motta kvartersverdier eller dele timesverdiene på fire.
- Les mer utsettelsen av mFRR her:
  - <https://www.statnett.no/for-aktorer-i-kraftbransjen/nyhetsarkiv/automatisert-nordisk-aktiveringsmarked-for-tertiarreserver-mfrr-innfores-i-lopet-av-okt.-nov.-2023/>
  - <https://nordicbalancingmodel.net/new-go-live-date-for-nordic-mfrr-eam-in-october-mid-november-2023/>



# MARKEDSRAPPORT

April 2022



## OPPSUMMERING

- Det har aldri før blitt matet inn så mye **produksjon fra plusskunder** som i april 2022. Den nye månedsrekorden er på 7 GWh. Den forrige rekorden var på 6,6 GWh fra juli 2021.
- Antall **leverandørskifteprosesser** fortsatte å falle til 35 000 i april. April er dermed den enkeltmåneden med færrest leverandørbytter siden Elhub gikk i drift for 3 år siden.
- **Strømproduksjonen** i mars var på relativt lave 11,1 TWh, ned fra 12,4 TWh i mars i fjor. **Forbruket** var på 10,4 TWh, ned fra 11,9 TWh i mars i fjor. Netto **utenlandseksport** var på 0,1 TWh, ned fra 0,8 TWh i april i fjor.
- **Komplettheten for måleverdier** i april er noe lavere enn måneden før, men **kvaliteten** har blitt bedre sammenlignet med mars. Antall manuelle rekjøringer og godkjenninger gikk noe opp, noe som blant annet skyldes overgang til sommertid.
- **Teknisk tilgjengelighet** for Elhub var igjen tilbake på 100%.

## INNHOOLD

1. Innledning og markedsoversikt
2. Tilgjengelighet og funksjonelle feil
3. Markedsprosesser og datakvalitet
4. Måleverdier og beregninger
5. Support

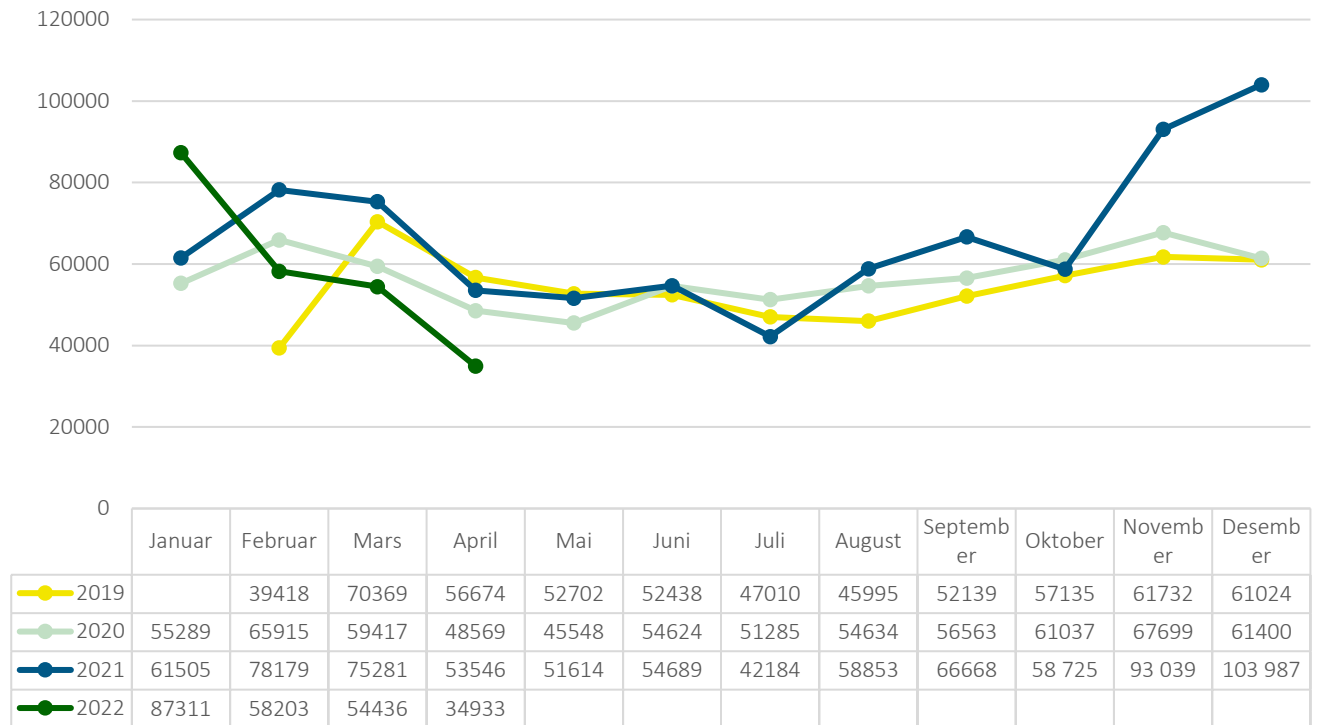
## ANTALL FULLFØRTE LEVERANDØRSKIFTEPROSESSER PER MÅNED

Stor nedgang i fullførte leverandørbytteprosesser i april hvor Elhub mottok 34 933 leverandørbytteprosesser.

Elhub Go Live ble lansert 18.2.2019, og dette var første dag man kunne sende inn leverandørskifteprosesser til Elhub. Mange kraftleverandører holdt igjen leverandørskifteprosesser som del av Go Live prosessen. Antall leverandørskifteprosesser er derfor lavere enn normalt i februar 2019 og høyere enn normalt i mars 2019.

Fordeling av antall fullførte leverandørskifteprosesser i Elhub mellom organisasjons- og privatkunder i april 2022:

- 16,8% er organisasjonskunder
- 83,2% er privatkunder



Grafen viser antall fullførte leverandørskifteprosesser (BRS-NO-101) i Elhub per måned. Porteføljeovertagelser gjennomført med BRS-NO-101 tatt ut av datagrunnlaget for leverandørskifteprosesser.

I tallgrunnlaget blir reverseringer som skjer inneværende måned hensyntatt, mens reverseringer etter endt kalendermåned blir ikke hensyntatt.

## KRAV TIL KOMPLETTHET OG AGGREGERT OPPNÅELSE

- Total kompletthet ved D+1 endte for april et fortsatt godt stykke under 99,9 %. D+5 holder seg fortsatt rett under 100%.
- For antall ikke godkjente balanseavregningsgrunnlag har vi fortsatt en del arbeid som skal til for å nå målene på D+2 og D+5.
- På kvaliteten på mottatte målerverdier nås alle mål unntatt D+5 for produksjon og utveksling hvor det er rom for forbedring.

Kompletthet			Ikke godkjente balanseavregningsgrunnlag		
	D+1	D+5		D+2	D+5
Krav	99,9 %	100 %	Krav	1	0
Aggregert oppnåelse			Aggregert oppnåelse		
September 2021	99,9778 %	99,9979 %	September 2021	1,17	0,25
Oktober 2021	99,9881 %	99,9976 %	Oktober 2021	1,22	0,29
November 2021	99,5926 %	99,9974 %	November 2021	1,37	0,34
Desember 2021	99,2971 %	99,9974 %	Desember 2021	1,10	0,27
Januar 2022	98,5859 %	99,9867 %	Januar 2022	1,18	0,29
Februar 2022	99,4013 %	99,9960 %	Februar 2022	0,72	0,11
Mars 2022	98,9570 %	99,9955 %	Mars 2022	1,13	0,24
April 2022	97,6167 %	99,5624 %	April 2022	1,30	0,25

### Kvalitet: Andel Målt + Endelig Estimert

	Forbruk		Produksjon		Utveksling	
	D+2	D+5	D+2	D+5	D+2	D+5
Krav	98 %	99%	99 %	100 %	99 %	100 %
Aggregert oppnåelse						
September 2021	98,5611 %	99,1820%	98,9934 %	99,5203 %	99,2588 %	99,4918 %
Oktober 2021	98,8277 %	99,1163%	98,7881 %	99,5522 %	99,2675 %	99,5165 %
November 2021	98,4076 %	99,1040%	98,6718 %	99,4169 %	98,9297 %	99,4989 %
Desember 2021	98,6727 %	99,1532%	98,5656 %	99,3994 %	99,2131 %	99,5939 %
Januar 2022	98,2200 %	99,0943%	98,6837 %	99,5050 %	99,3114 %	99,5536 %
Februar 2022	98,7591 %	99,0114 %	98,6743 %	99,3384 %	99,1666 %	99,5385 %
Mars 2022	97,1590 %	99,0064 %	98,0230 %	98,8969 %	98,8801 %	99,4320 %
April 2022	99,6969 %	99,7496 %	99,8526 %	99,9250 %	99,8167 %	99,9942 %

# Planlagte endringer og nedetidsvinduer fremover

- Planlagte funksjonelle endringer fremover
  - <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-produksjonsmiljo/planlagte-og-gjennomforte-endringer-i-elhub-produksjonsmiljo/>
- Planlagt nedetid i Elhub produksjonsmiljø
  - Teknisk vedlikehold førstkommende søndag, 22. mai 11:00 – 20:00
- Planlagt nedetid i Elhub testmiljø Exatest2 <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-testmiljo-for-aktorgodkjenning/>
  - Elhub v. R8.1.1 og R8.1.2 (SEID 2.0) - 19.05.2022 fra kl. 09:00-13:00

## Neste møte

- Neste møte er onsdag 25.05.2022 kl. 12.30

# Spørsmål og svar

