



# Åpent statusmøte for Elhubs brukere

---

18.01.2023

# Agenda

- Driftsforstyrrelser og funksjonelle feil
- Måleverdiinnsending, balanseavregning, avviksoppgjør
- Aktuelle saker
- Info om planlagte endringer og nedetid i Elhubs 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 8/1 (D+10)
  - MODALEN
- MGA som ikke er godkjent for 10/1 (D+8)
  - MODALEN
- MGA som ikke er godkjent for 12/1 (D+6)
  - MODALEN
  - SMKN4
  - YARA1
- MGA som ikke er godkjent for 14/1 (D+4)
  - FLESB1
  - MODALEN
  - YARA1
- MGA som ikke er godkjent for 9/1 (D+9)
  - MODALEN
  - SOGNE1
- MGA som ikke er godkjent for 11/1 (D+7)
  - MODALEN
  - YARA1
- MGA som ikke er godkjent for 13/1 (D+5)
  - MODALEN
  - SUNNFJD2
  - YARA1

# Gebyrfakturering og avviksoppgjør

## Gebyrfakturering

- Gebyrfakturering for desember kjørt 5. januar
  - Forfall blir da 20. januar

## Avviksoppgjør

- Nytt avviksoppgjør ble kjørt fredag 13. januar
  - Resultater er distribuert med BRS-NO-502 og tilgjengelig i Elhub Aktørportal
  - Fakturaer og kreditnotaer er sendt ut
  - Det kommer posteringer, der involverte aktører blir informert

# Månedlige rapporter for datakvalitet på format og kontrollrapport markedsprosesser

- Nye versjoner av rapporter for datakvalitet på format og kontrollrapport markedsprosesser for kraftleverandører og for nettselskaper er sendt til driftskontakter per e-post
- Aktørene retter selv feil i egne systemer og oppdaterer Elhub. Aktører kan kontakte Elhub på post@elhub.no for hjelp til å generere feillister





# MARKEDSRAPPORT

Desember 2022

## OPPSUMMERING

- **Teknisk tilgjengelighet** for Elhubs kjernesystem er for 10. måned på rad over SLA-kravet på 99,5%, og vi har ved utgangen av desember **ingen åpne B feil**.
- Utviklingen på økt antall **plusskunder** og redusert antall **profilavregnede MPID** fortsetter som de siste månedene, for desember ca. 500 nye plusskunder, samt en ditto nedgang på rundt 1300 profilavregnede MPID. Ved utgangen av desember er det totalt 16 790 plusskunder og 41 561 profilavregnede MPID. For antall **målepunkter med aktiv tredjepartskontrakt for privatkunder** ser vi mer enn en dobling over siste to måneder.
- **Strømproduksjonen** i desember 2022 var på 14,9 TWh, ned fra 15,8 TWh i desember 2021. **Forbruket** endte på 13,1 TWh, ned fra 13,5 TWh året før. Netto **utenlands eksport** endte på 0,9 TWh, ned fra 1,4 TWh året før.
- Antall **leverandørskifteprosesser** var rekordhøyt i desember 2022 med 104 000. Desember 2021 og desember 2022 er de to enkeltmånedene med høyest antall leverandørskifteprosesser siden Elhub gikk i drift i februar 2019.
- **Komplettheten og kvalitet for måleverdier** varierer også for desember. Total kompletthet på D+1 er marginalt lavere enn forrige måned, samtidig er kompletthet for både produksjons- og utvekslingspunkt markant høyere. Dette påvirker også snittet for antall ikke godkjente balanseavregningsgrunnlag, og her ser vi en reduksjon på alle versjoner.

## INNHOOLD

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



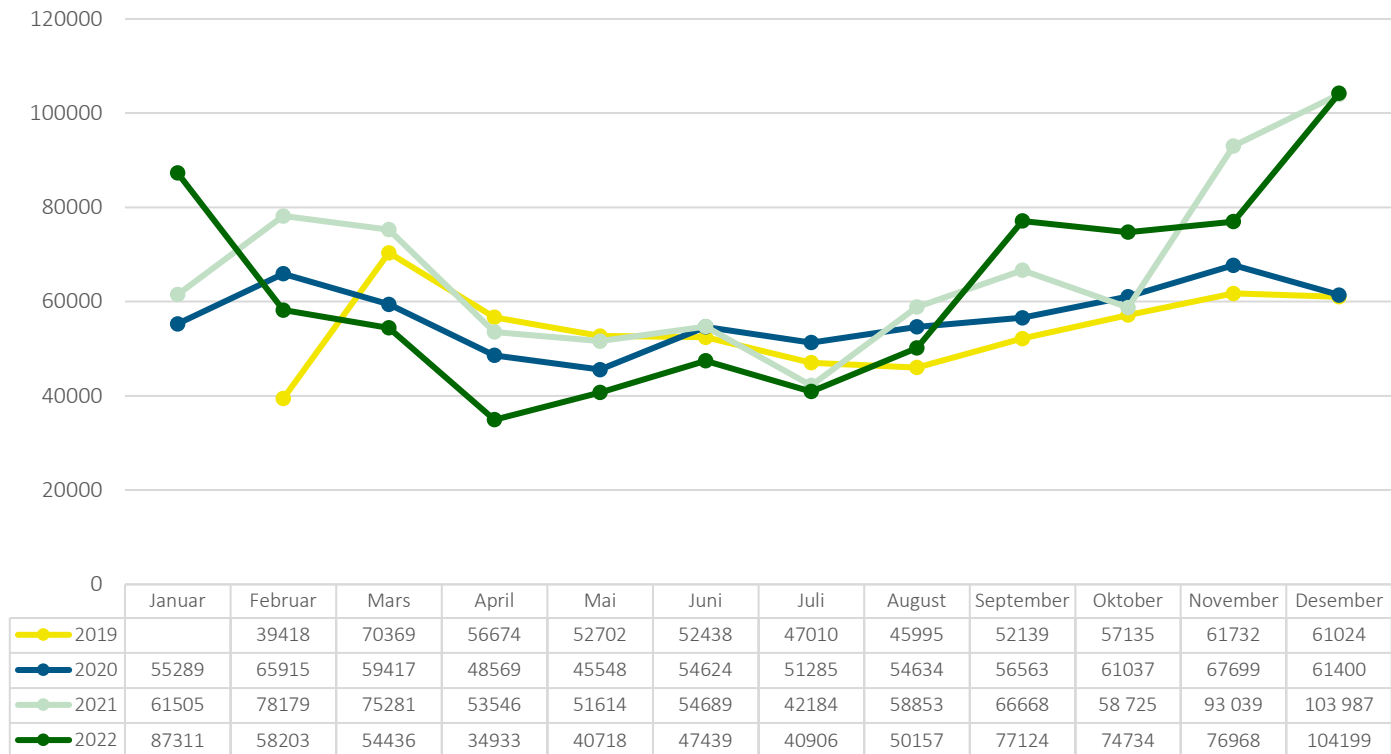
## ANTALL FULLFØRTE LEVERANDØRSKIFTEPROSESSER PER MÅNED

Økning i fullførte leverandørbytteprosesser i desember totalt antall 104 199.

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 desember 2022:

- 19,3% er organisasjonskunder
- 80,7% 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 har gått litt ned siden sist, men på andre siden har D+5 gått litt oppover.
- For antall ikke godkjente balanseavregningsgrunnlag ser vi andre måneden på rad en god forbedring.
- På kvaliteten på mottatte målerverdier har D+2 for utveksling har kommet seg tilbake på den grønne siden sist. Ellers ser vi igjen oppgang og nedgang på kvaliteten tvers over.

Kompletthet		
	D+1	D+5
Krav	99,9 %	100 %
Aggregert oppnåelse		
Mai 2022	99,1602 %	99,9977 %
Juni 2022	99,4380 %	99,9966 %
Juli 2022	98,9577 %	99,9972 %
August 2022	99,9290 %	99,9963 %
September 2022	99,2782 %	99,9969 %
Oktober 2022	99,4027 %	99,9950 %
November 2022	99,8457 %	99,9966 %
Desember 2022	99,8021 %	99,9968 %

Ikke godkjente balanseavregningsgrunnlag		
	D+2	D+5
Krav	1	0
Aggregert oppnåelse		
Mai 2022	1,33	0,35
Juni 2022	1,14	0,28
Juli 2022	1,24	0,28
August 2022	1,39	0,26
September 2022	1,54	0,43
Oktober 2022	1,55	0,38
November 2022	1,54	0,32
Desember 2022	1,11	0,24

### Kvalitet: Andel Målt + Endelig Estimert

	Forbruk		Produksjon		Utsveksling	
	D+2	D+5	D+2	D+5	D+2	D+5
Krav	98 %	99%	99 %	100 %	99 %	100 %
Aggregert oppnåelse						
Mai 2022	98,9400 %	99,1147 %	97,4351 %	99,0410 %	98,7224 %	99,5111 %
Juni 2022	97,8407 %	98,9070 %	98,0357 %	98,8252 %	98,8522 %	99,4746 %
Juli 2022	98,5311 %	99,0112 %	97,9706 %	98,7622 %	98,9400 %	99,4951 %
August 2022	98,5247 %	99,0889 %	97,6771 %	98,7909 %	98,8106 %	99,4760 %
September 2022	98,4785 %	99,0558 %	98,0498 %	98,9504 %	98,9248 %	99,2849 %
Oktober 2022	98,5419 %	98,9176 %	98,1004 %	98,9745 %	99,1076 %	99,4411 %
November 2022	98,7286 %	99,0642 %	97,8763 %	99,0427 %	98,9233 %	99,9638 %
Desember 2022	98,5239 %	99,1831 %	98,0085 %	99,1756 %	99,2590 %	99,6531 %

# 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
  - Det er ikke planlagt nedetid førstkomende søndag, 22. januar
- Planlagt nedetid i Elhub testmiljø MT1 <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-testmiljo-for-aktorgodkjenning/>
  - Ingen planlagt nedetid kommende uke
- Planlagte nedetider i produksjons- og testmiljø ifb. Elhubs flytt til sky
  - [Elhubs overgang til sky - Elhub](#)

## Neste møte

- Neste møte er onsdag 25.01.2023 kl. 12.30

# Spørsmål og svar

