



elhub

Åpent statusmøte for Elhub brukere

19.05.2021

Agenda

- ❖ Driftsforstyrrelser og funksjonelle feil
- ❖ Måleverdiinnsending, balanseavregning, avviksoppgjør
- ❖ Aktuelle saker
- ❖ Info om planlagte endringer og nedetid i Elhub produksjonsmiljø
- ❖ Spørsmål og svar

Driftsforstyrrelser og funksjonelle feil

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

- ❖ 18.05.2021 Grunnet ustabilitet i meldingsmottaket til Elhub søndag 16. mai 03:30 – 10:45, vil søndagens balanseavregning rekjøres

❖ 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 11/5 (D+8)

- ❖ FOSEN1

❖ MGA som ikke er godkjent for 13/5 (D+6)

- ❖ LOFOT1
- ❖ STRANDA1
- ❖ VOKKS1

❖ MGA som ikke er godkjent for 12/5 (D+7)

- ❖ LOFOT1
- ❖ STRANDA1
- ❖ VOKKS1

❖ MGA som ikke er godkjent for 14/5 (D+5)

- ❖ FUSA1
- ❖ JÆREN1
- ❖ RØROS1
- ❖ STRANDA1

Grunnlag balanseavregninger – ikke godkjent

❖ MGA som ikke er godkjent for 15/5 (D+4)

- ❖ FUSA1
- ❖ HAUGAL2
- ❖ KVINN1
- ❖ LOFOT1
- ❖ LUOST1
- ❖ NKYN1
- ❖ NLANDSN1
- ❖ NLANDSN2
- ❖ REPVÅG1
- ❖ RØROS1
- ❖ SVORKA1
- ❖ VARNG1

❖ MGA som ikke er godkjent for 16/5 (D+3)

- ❖ FUSA1
- ❖ HAUGAL2
- ❖ KVINN1
- ❖ LUOST1
- ❖ NESSET1
- ❖ NKYN1
- ❖ NLANDSN1
- ❖ NLANDSN2
- ❖ REPVÅG1
- ❖ RØROS1
- ❖ TROLLF1
- ❖ VARNG1

Gebyrfakturering og avviksoppgjør

❖ Gebyrfakturering

❖ Avviksoppgjør

- ❖ Kjøring av avviksoppgjør i dag onsdag 19. mai
 - ❖ Fakturaer, kredittnotaer og meldinger i BRS-NO-503 vil bli distribuert
 - ❖ Resultater tilgjengeliggjøres i Elhub Aktørportal

EI-357 Legge til et tidsstempel i utgående BRS-NO-313 og BRS-NO-315

❖ Status 19.05.21

- ❖ Det gjenstår nå én aktør med såpass mange målepunkter i porteføljen som tilsier at vi må skyve litt på datoen for når vi skrur på funksjonaliteten i produksjonsmiljøet.
 - ❖ Forsiktige antakelser tyder på at vi bør kunne skru det på i den andre uka i juni slik at vi unngår fellesferien, men vi er nødt til å avvente litt før vi kan si noe sikkert.
-
- ❖ Vi vil altså ikke skru på funksjonaliteten tirsdag 25. mai 2021
 - ❖ Ny plan publiseres på elhub.no samt i onsdagsmøtene fremover

Aktuelle saker

❖ Følgende strukturdataendringer gjennomføres kommende uke

- ❖ 24.05.2021 Nettavregningsområdet HÅLOG5 (50YOEWOGS0MMA5MV) blir opprettet. Hålogaland Kraft Nett AS (GLN: 7080003811318) er netteier.

MARKEDSRAPPORT

April 2021

OPPSUMMERING

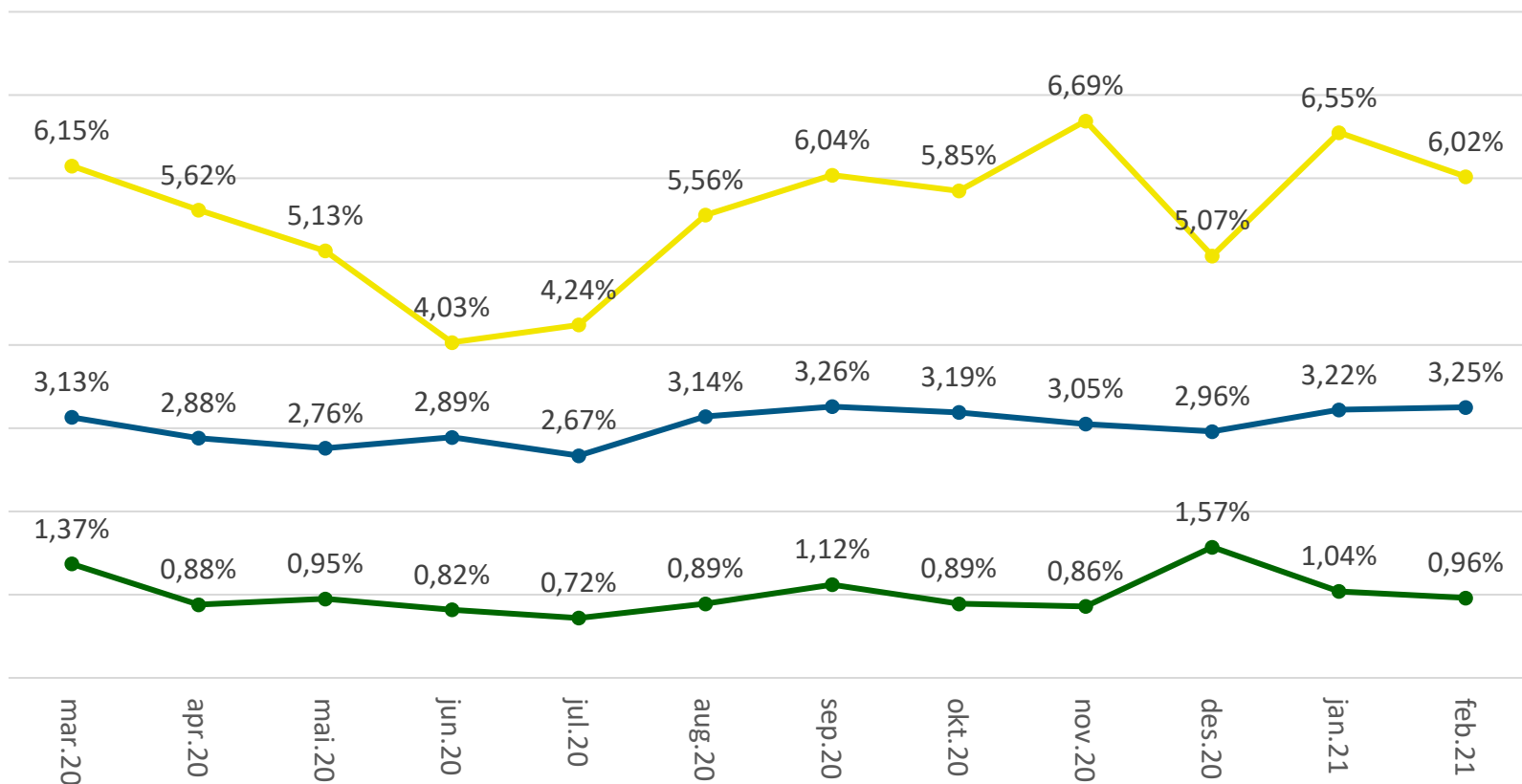
Elhub månedsrapport beskriver status på driften av Elhub hver måned. Denne utgaven beskriver driften i april 2021.

- Tilgjengelighet Elhub kjernesystem var 100%
- Antall profilavregnede målepunkter ble svakt redusert, fra ca 72 000 til ca 71 000
- Antall leverandørbytter i april har falt til under 60 000. Antall innflyttinger og utflyttinger gikk også ned sammenlignet med mars
- Den positive trenden på datakvalitet for sluttbrukers kontaktinformasjon fortsetter
- Datakvalitet for anleggsinformasjon er stabil
- Det ble planlagt og gjennomført 2 strukturdataendringer i april
- Kompletthet og kvalitet på måleverdier for forbruk var noe ned fra tidligere måneder. Kompletthet og kvalitet på produksjon og utveksling var noe opp. Antallet ikke godkjente MGA på D+5 hadde i april igjen en økning og medførte mer manuelt arbeid for å ferdigstille balanseavregningsunderlaget
- Det månedlige avviksoppgjøret ble gjennomført i midten av april. Kvaliteten var god
- I april mottok vi totalt 619 supporthenvendelser. 89% av sakene vi mottok ble besvart innen 2 arbeidsdager

INNHold

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

ANDEL REVERSINGER I % AV ANTALL LEVERANDØRBYTTER, INNFLYTTINGER OG UTFLYTTINGER PER MÅNED



- **Gul graf** viser andelen av **utflyttinger** (BRS-NO-201 og BRS-NO-211) som er reversert per måned.
- **Blå graf** viser andelen av **innflyttinger** (BRS-NO-102, BRS-NO-103 og BRS-NO-123) som er reversert per måned.
- **Grønn graf** viser andelen av **leverandørbytter** (BRS-NO-101 og BRS-NO-104) som er reversert per måned.

- Vi ser at andelen reverseringer av både innflyttinger, utflyttinger og leverandørbytter fluktuerer gjennom året, men at utviklingen over det siste året har vært stabil. Flere kraftleverandører har en relativt høyere andel reverseringer enn andre over tid, og bør kvalitetssikre interne rutiner.
- Reversering av leverandørbytter, innflyttinger og utflyttinger skal benyttes hvis feil har oppstått, f.eks. hvis oppstart har blitt registrert på feil målepunkt.
- Reverseringer kan foretas inntil 3 år tilbake i tid, og de fleste reverseringer gjøres typisk for de nærmeste månedene. Vi viser derfor kun andel reverseringer for inntil 2 måneder tilbake i tid.

KRAV TIL KOMPLETTHET OG AGGREGERT OPPNÅELSE

Kompletthet

	D+1	D+5
Krav	99,5 %	100 %
Aggregert oppnåelse		
Januar 2021	99,8039 %	99,9971 %
Februar 2021	99,3962 %	99,9972 %
Mars 2021	99,4224 %	99,9950 %
April 2021	99,2682 %	99,9955 %

Kvalitet: Andel Målt + Endelig Estimert

	Forbruk		Produksjon		Utteksling	
	D+2	D+5	D+2	D+5	D+2	D+5
Krav	98 %	99%	99 %	100 %	99 %	100 %
Aggregert oppnåelse						
Januar 2021	98,5206 %	99,1488 %	98,5170 %	99,4194 %	98,6484 %	99,073 %
Februar 2021	98,6262 %	99,1386 %	98,5177 %	99,2866 %	98,7535 %	99,1402 %
Mars 2021	98,8362 %	99,1177 %	98,4781 %	99,4191 %	98,6823 %	99,2881 %
April 2021	98,6149 %	99,2933 %	98,9242 %	99,5048 %	99,2110 %	99,5136 %

Midlertidige måleverdier ved D+5

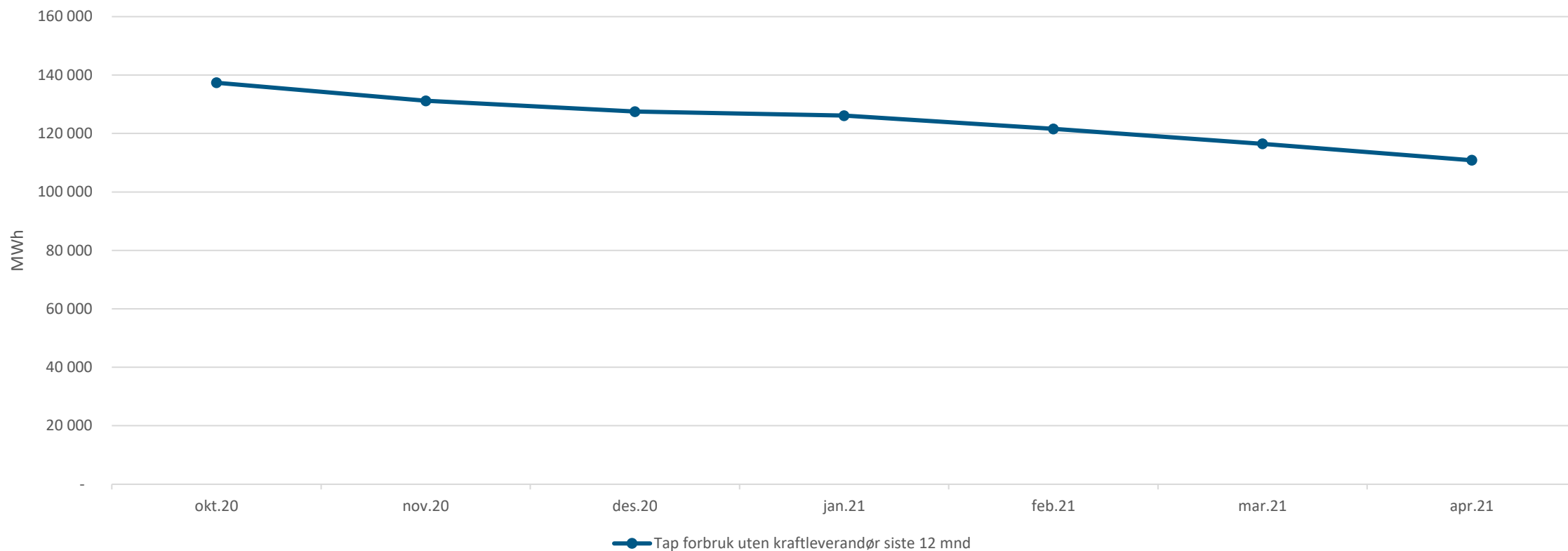
	Forbruk	Produksjon	Utteksling
Krav	0 %	0 %	0 %
Aggregert oppnåelse			
Januar 2021	0,0018 %	0,0014 %	0,0006 %
Februar 2021	0,0022 %	0,0056 %	0,0008 %
Mars 2021	0,0036 %	0,0172 %	0,0003 %
April 2021	0,0027 %	0,0100 %	0,0005 %

Ikke godkjente balanseavregningsgrunnlag

	D+2	D+5
Krav	1	0
Aggregert oppnåelse		
Januar 2021	1,34	0,16
Februar 2021	0,94	0,18
Mars 2021	1,38	0,26
April 2021	1,15	0,30

- For april var det en liten nedgang i total kompletthet ved D+1
- For antall ikke godkjente balanseavregningsgrunnlag er det fortsatt et stykke unna målsetting, og trenden for D+5 er fortsatt negativ
- Kvaliteten på mottatte måleverdier øker på både D+2 og D+5 for produksjon og utveksling

TAP FORBRUK UTEN KRAFTLEVERANDØR SISTE 12 MÅNEDERS PERIODE



Tap på forbruk uten kraftleverandør skjer på målepunkter som er aktive og strømsatt, til tross for at det ikke er registret sluttbruker på målepunktet. Ved å optimalisere flytteprosessene, kombinert med å stenge anleggene dersom sluttbruker ikke er kjent, kan dette tapet reduseres. Grafen viser summen av tapet foregående 12-måneders periode, aggregert over alle nettområder, basert på måleverdier på D+5. Måleverdikorrigeringer som er sendt inn etter D+5 er ikke hensyntatt.

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

- ❖ Søndag 23.05.2021 09:30 – 23:00

- ❖ Planlagt nedetid i Elhub testmiljø Exatest 2 <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-testmiljo-for-aktorgodkjenning/>

Neste møte

❖ Neste møte er 26.05.2021 kl. 12.30

Spørsmål og svar
