



# elhub

Åpent statusmøte for Elhub brukere  
06.11.2019

# Agenda

---

- ❖ Informasjon om eventuelle feil / problemer i Elhub eller hos markedsaktører
- ❖ Måleverdirapportering, grunnlag balanseavregning, avviksoppgjør
- ❖ Øvrige aktuelle saker
- ❖ Info om planlagte endringer og nedetid i Elhub produksjonsmiljø
- ❖ Spørsmål

## Feil eller problemer i Elhub produksjonsmiljø

---

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

- ❖ 28.10: Innkommende meldinger ble forsinket med flere timer fra ca. 17:00 til 22:00
- ❖ 04.11: Aggregerte måleverdier for november ikke tilgjengelige hverken i Elhub aktørportal eller Elhub plugin

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

- ❖ INC12887646 Ustabilitet i slutten av oktober har medført at en del måleverdier ikke har blitt videresendt til aktørene. Det jobbes med å få sendt ut disse så fort som mulig.
- ❖ Gjenstående hovedfeil knyttet til prosessering av periodevolum blir fikset førstkommende søndag
- ❖ Stander estimert feil av Elhub er rettet opp
  - ❖ Feilen gjorde at standen Elhub estimerte for målepunkter med konstant ulik 1 ble feil, periodevolumet var korrekt. Torsdag 31.10 ble det sendt inn periodevolum med tilhørende stander, slik at standene nå skal være korrekte.

### ❖ Diverse operasjonelle problemstillinger <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-produksjonsmiljo/informasjon-om-diverse-operasjonelle-problemstillinger/>

## Grunnlag balanseavregninger

Status MGA på de ulike versjonskjøringer												
Bruksdøgn	D+1			D+2			D+3			D+4		
	Godkjent	Feilet	Stoppet	Godkjent	Feilet	Stoppet	Godkjent	Feilet	Stoppet	Godkjent	Feilet	Stoppet
25.10.2019	213	32	66	279	13	19	283	10	18	302	6	3
26.10.2019	204	35	72	272	10	29	304	2	5	310	0	1
27.10.2019	203	37	71	279	9	23	295	5	11	297	4	10
28.10.2019	243	30	38	294	11	6	298	8	5	304	5	2
29.10.2019	256	17	38	299	4	8	305	3	3	309	0	2
30.10.2019	267	19	25	290	12	9	294	10	7	295	9	7
31.10.2019	248	19	44	285	10	16	291	8	12	293	8	10
01.11.2019	259	22	30	278	12	21	288	7	16	301	4	6
02.11.2019	266	18	27	282	12	17	302	3	6	307	2	2
03.11.2019	243	24	44	296	5	10	302	4	5			
04.11.2019	277	8	26	301	2	8						
05.11.2019	246	14	51									

### ❖ Status på MGA for de ulike versjonskjøringer

- ❖ Fortsatt variasjoner på de ulike versjoner
- ❖ Noen issues med overgang til vintertid
- ❖ Snitt for oktober noe ned fra tidligere måneder, kan delvis forklares med nedgang i antall MGA
- ❖ Gjenstår fortsatt noen MGA som ikke er låst og faktureringsklare for oktober

## Grunnlag balanseavregninger – ikke godkjent

---

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 27/10 (D+10)

- ❖ UVDAL1

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 31/10 (D+6)

- ❖ ELKEM SI1
- ❖ ELKEM TH1
- ❖ NKYN1
- ❖ RAUMA1
- ❖ SANDØY1
- ❖ SMKN3
- ❖ TINFO4
- ❖ UVDAL1
- ❖ VARNG2

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 30/10 (D+7)

- ❖ NORE1
- ❖ SMKN3
- ❖ UVDAL1

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 1/11 (D+5)

- ❖ NNAS FOLLO
- ❖ RAUMA1
- ❖ UVDAL1

# Fakturering

---

- ❖ Elhub gebyrer for oktober ble fakturert i går 5. november
- ❖ Preliminært kvotepliktig forbruk for 3. kvartal ble kjørt 4. november og er tilgjengelig i Elhub Aktørportal
  - ❖ Endelig versjon blir kjørt i midten av inneværende måned
- ❖ Avviksoppgjør i november er tenkt kjørt i neste uke, med utsending av fakturaer og kreditnotaer fredag 15. november
  - ❖ En del aktører har fått beskjed om MPID som må undersøkes og eventuelt utbedres – frist er innen utgangen av tirsdag 12. november
- ❖ Rentefakturaer ble sendt ut til en del aktører for to uker siden. Disse hadde forfall 31. oktober.



## Øvrige aktuelle saker

---

### ❖ BF19/4-10 Kommunesammenslåinger 01.01.2020

- ❖ Kommuner som enten slår seg sammen eller ligger i et fylke som slår seg sammen vil få nye kommunenummer fra 01.01.2020
- ❖ Det er behov for å oppdatere kommunenummeret i sluttbrukeradresse og anleggsadresse på ca 2,3 millioner målepunkter
  - ❖ Ca 2,3 M BRS-NO-301 fra kraftleverandører
  - ❖ Ca 2,3 M BRS-NO-302 fra netteiere
  - ❖ Tilsvarende antall meldinger fra Elhub til aktørene
- ❖ Gjennomføring er under planlegging i Elhub brukerforum. Vi ser behov for en tidsstyrt prosess der aktørene får en dedikert tidsperiode i uke 2/3 for å gjennomføre oppdateringer i sine systemer

### ❖ Strukturendring

- ❖ 11.11.2019 blir Kvinnherad Energi AS til BKK Kvinnherad AS
- ❖ Porteføljeovertagelse til ny kraftleverandør og endring av netteier og regulert kraftleverandør i et nettavregningsområde

<https://www.regjeringen.no/no/tema/kommuner-og-regioner/kommunereform/nyekommuneogfylkesnummer/id2629203/>

Nummer	Kommunenavn
5057	Ørland
5058	Åfjord
5059	Orkland
5060	Nærøysund
5061	Rindal
5401	Tromsø
5402	Harstad - Hársttåk
5403	Alta
5404	Vardø
5405	Vadsø
5406	Hammerfest
5411	Kvæfjord
5412	Tjeldsund
5413	Ibestad
5414	Gratangen
5415	Loabák - Lavangen
5416	Bardu
5417	Salangen
5418	Målselv
5419	Sørreisa

## Utvikling datakvalitet

---

<b>Kontaktinformasjon</b>	12.08.2019	02.09.2019	03.10.2019	04.11.2019
Antall aktive målepunkter med kraftkontrakt	3 026 615	3 034 785	3 045 326	3 060 451
Alle kontaktfelter mangler	59	61	65	59
Feil format telefon	47 819	45 275	36 637	30 140
Feil format epost	6 169	5 960	5 207	4 645
Feil format mobil	22 284	21 966	21 539	18 862
Sum målepunkter med feil	73 221	70 251	60 858	51 672
Andel målepunkter med feil	2,40 %	2,31 %	2,00 %	1,69 %

<b>Anleggsadresser</b>	12.08.2019	02.09.2019	03.10.2019	04.11.2019
Antall aktive målepunkter med kraftkontrakt	3179435	3181952	3189006	3195657
Gatenavn mangler	43052	43029	42863	40071
Feil format Husnummer	17885	18534	18953	18313
Feil format Post kode	12	11	8	9
Feil format BY (city)	1840	1972	2140	239
Sum målepunkter med feil	62624	63546	63964	58632
Andel målepunkter med feil	1,97 %	2,00 %	2,01 %	1,83 %



## Planlagte endringer og nedetidsvinduer fremover

---

- ❖ Informasjon om planlagte endringer fremover publiseres her så fort det er konkretisert:  
<https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-produksjonsmiljo/planlagte-og-gjennomforte-endringer-i-elhub-produksjonsmiljo/>
- ❖ Planlagt nedetid 10.11.2019 12:00 – 24:00
- ❖ Tidligere kommunisert nedetid 17.11 blir høyst sannsynlig utsatt – dermed ingen nedetid

## Neste møte

---

❖ Onsdag 13.11 kl 12.30

## Spørsmål fra aktørene

---