



elhub

Åpent statusmøte for Elhub brukere
15.08.2019

Agenda

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

MÅNEDSRAPPORT

Juli 2019

Feil eller problemer i Elhub produksjonsmiljø

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

- ❖ Ustabilitet i Elhub Aktørportal inneværende uke
- ❖ Kompletthet volum laster tregt

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

- ❖ Elhub har hatt en feil som slår til når man endrer fra timesavregna til profilavregna tilbake i tid.
 - ❖ Det blir ikke reberegna temporære timesverdier (TPC), som igjen fører til at det ikke blir beregna endelig profilert forbruk.
 - ❖ Vi har en koderettelse som er i test, vi tar sikte på å rette feilen i produksjon 8. september.
 - ❖ Etter dette vil vi reberegne TPC på de punktene som allerede er ramma; disse vil da endelig få fakturerbare timeverdier. Det er maksimalt 7-8000 målepunkter som er ramma av denne feilen over varierende perioder. Oppryddinga bør ikke ta mer enn en uke.

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

❖ Ugyldige periodevolum

- ❖ Nesten alle målepunkter med ugyldige periodevolum er nå rettet. Vi anbefaler at BRS-NO-315 gjennomføres på alle målepunkt som har vært påvirket av disse feilene slik sjansen for usynk mellom Elhub og egne systemer minimeres. <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-produksjonsmiljo/informasjon-om-diverse-operasjonelle-problemstillinger/#UgyldigePeriodevolum>

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
06.08.2019	255	26	33	300	9	5	304	6	4	305	5	4
07.08.2019	254	21	39	304	6	4	304	6	4	304	6	4
08.08.2019	275	16	23	304	6	4	305	5	4	307	4	3
09.08.2019	282	14	18	291	11	12	301	5	8	306	3	3
10.08.2019	269	17	28	295	6	13	304	3	7	308	2	4
11.08.2019	260	21	33	308	3	3	308	2	4	309	1	4
12.08.2019	242	22	50	301	8	5	303	6	5			
13.08.2019	270	21	23	303	5	6						
14.08.2019	215	28	71									

❖ Status på MGA for de ulike versjonskjøringer

- ❖ Dipp for dagens D+1 da ikke alle rakk 07:00 frist
- ❖ Forøvrig merkbar positiv bedring på alle versjoner så langt i august
- ❖ Men det er fortsatt mye jobb med de som feiler på D+5. Når det feiler i ett MGA er det netteier i det MGAet som er ansvarlig for at ubalansen blir korrigeret, selv om det er naboens utveksling som eventuelt ikke er riktig.

Gjennomsnitt antall godkjente kjøringer				
	D+1	D+2	D+3	D+4
Mai				
	241	290	298	304
Juni				
	235	289	298	302
Juli				
	243	290	299	303

Avviksoppgjør

- ❖ Reell kjøring av avviksoppgjør for august er utsatt til 22. august
 - ❖ Nyhetssak ligger på elhub.no
 - ❖ Det er blitt rettet mye av det som åpenbart var feil, men det gjenstår fortsatt for mye til å gå videre med reell kjøring
 - ❖ Vi har tett dialog med netteiere som står for de største avvikene, og mesteparten av de store avvikene skal kunne rettes i løpet av denne ekstra uken
 - ❖ Samtidig gir det alle mer til tid både å kvalitetssikre og eventuelt rette opp i feil, så bruk tiden for det det er verdt.

- ❖ Link til dokumentasjon, veiledere og webinar om avviksoppgjøret ligger i nyhetssak publisert 6. august

Kvotepiktig forbruk

- ❖ Preliminær beregning av kvotepiktig forbruk ble utført 13. august.
 - ❖ Under «Beregninger» i Aktørportalen ligger det to valg man kan se på, dette kan også være til hjelp for å vurdere målepunkter for avviksoppgjøret:
 - ❖ Kalkulasjoner elsertifikatpliktig forbruk
 - ❖ Elsertifikatdetaljer – velg Kjøringsdato 13. august, Kjøremodus PRELIM.
 - ❖ Vi tar sikte på å kjøre endelig versjon «FINAL» så snart avviksoppgjøret er klart til fakturering.

DATAKVALITET –SLUTTBRUKERS KONTAKTINFORMASJON

Kraftleverandør er ansvarlig for å vedlikeholde kundeinformasjon for sine kunder i Elhub og plikter å oppdatere kundeinformasjonen i Elhub fortløpende.

Sluttbrukers kontaktinformasjon i Elhub skal støtte netteiers behov for kontaktinformasjon og skal derfor være korrekt.

Sluttbrukers kontaktinformasjon består av en eller flere av feltene epost, telefon og mobil. Krav til format på feltene er beskrevet på våre [nettsider](#).

Tabellene viser antall målepunkter som feiler på formatsjekkene, men gir ingen informasjon om hvorvidt innholdet er korrekt.

Totaloversikt over formatfeil:

Antall aktive målepunkter med kraftkontrakt	3 026 615
Alle kontaktfelter mangler	59
Feil format telefon	47 819
Feil format epost	6 169
Feil format mobil	22 284
Sum målepunkter med feil	73 221
Andel målepunkter med feil	2,4 %

Kraftleverandører med færrest formatfeil (kun kraftleverandører som har mer enn 1000 målepunkter):

Kraftleverandør	Andel målepunkter med formatfeil
Finnås Kraftlag SA	0,1 %
BKK TYSNESKRAFT AS	0,1 %
Rakkestad Energi AS	0,1 %
Haugaland Kraft Energi AS	0,1 %
Hemsedal Energi KF	0,1 %
Odda Energi AS	0,1 %
Høland og Setskog Elverk	0,2 %
NEAS AS	0,2 %
Fjelberg Kraftlag SA	0,2 %
Midt-Telemark Energi AS	0,2 %

DATAKVALITET – ANLEGGSadRESSE

Antall aktive målepunkter	3 179 435
Gatenavn mangler	43 052
Husnummer med feil format	17 885
Postnummer feil format	12
Sted feil format	1 840
Antall målepunkter med formatfeil	62 624
Andel målepunkter med formatfeil	1,97 %

Netteier er ansvarlig for å vedlikeholde anleggsadressene for sine målepunkter i Elhub og plikter å oppdatere anleggsadresse i Elhub fortløpende. Det er mange felter på adresser. Det viktigste for dagens marked er at adresseelementer som benyttes i BRS-NO-611 er korrekte.

Anleggsadresse i Elhub skal i normaltillfeller være en gyldig adresse i Matrikkelen eller Postens adresseregister. Format skal være som beskrevet på våre [nettsider](#).

For enkelte anlegg (gatelys, byggestrøm m.m.) vil det ikke eksistere en gyldig adresse. Det er da anledning til å benytte feltene for gatenavn/husnummer for å identifisere anlegget eller la feltene være tomme. Feil i formatsjekk på disse feltene er derfor ikke nødvendigvis reelle feil.

Tabellen viser antall målepunkter som feiler på formatsjekkene men gir ingen informasjon om hvorvidt innholdet er korrekt.

Øvrige aktuelle saker

- ❖ Markedsdokumentasjon v1.8 ble publisert 8. august

- ❖ De nye versjonene finnes på siden [Markedsprosesser og spesifikasjoner](#)

- ❖ Dokumentasjonen beskriver den versjon av Elhub som er i produksjon i dag, og endringene er i hovedsak relatert til nye beslutninger og feil som ble funnet i samarbeid med markedet i prosjektfasen frem mot Go Live.

- ❖ I neste uke vil vi fakturere avviksoppgjøret og alle aktører må i forkant oppdatere Edielportalen med

- ❖ «Deres referanse» eller «Innkjøpsordre-nummer» der det ennå mangler

- ❖ Kontaktperson for «Faktura og økonomi»

Planlagt nedetid ifbm arbeid fremover

- ❖ Utvidet planlagt nedetid i Elhub søndag 18.08.2019 klokken 11:00 – 24:00

Spørsmål fra aktørene
