



Brukerforum 22/08

24.11.2022

Nydalen Allé 33 og Teams

elhub

Status åpne Brukerforumsaker

- Saker under arbeid: <https://dok.elhub.no/bf/Forbedringssaker-under-arbeid.92607489.html>
- Saker i backlog: <https://dok.elhub.no/bf/Forbedringssaker-i-backlog.92607490.html>
- Saker som er lukket siden sist: <https://dok.elhub.no/bf/Lukkede-forbedringssaker.92610397.html>

Planlagt arbeid i Elhub produksjonsmiljø

- Søndag 27.11.2022 12:00 – 20:00 Vedlikehold
- Søndag 04.12.2022 12:00 – 21:00 R9.2.0

Status Elhub



Runde rundt bordet

- Tilbakemelding om operasjonell status og eventuelle utfordringer

Systemendringer våren 2023

- Optimus (skyprosjektet) og 15 minutters-prosjektet gjør at vi må begrense antall endringer i kjernesystemet
- Vi vil levere verdi utenfor kjernesystemet
 - APIer
 - elhub.no
 - Etc.
- Vi vil gjøre klar endringer som kan produksjonsettes etter produksjonssetting av 15 min-koden

Optimus

- Elhubs overgang til sky – Elhub
 - OBS nye endepunkt for testmiljø: Elhubs testmiljø - Exatest2 - Elhub
- Testmigreringen av testmiljøet er ferdig, migreringen har startet
- Nedetidsdatoer **EXA2**
 - 13.12.22 – 16.12.22
- Nedetidsdatoer **PROD**
 - 15.01.23
 - 17.03.23 – 19.03.23
 - (24.03.23 – 26.03.23) reserve
- Ekstra ting å tenke på til produksjon:
 - Ingen frys på markedsprosesser, men det oppfordres til å minimere disse
 - Teknisk frys på strukturdata
 - Mandagene 16.01.23 og 20.03.23 (reserve: 27.03.23)
 - Kontrollert innsending av måleverdier i produksjon

15 minutter

- Testmiljø
- Test data
- Tidsplan

Datakvalitet måleverdier 2023

Nye kvalitetskrav 2022:

	KOMPLETTHET		% Målt og Endelig Estimert FORBRUK		% Målt og Endelig Estimert PRODUKSJON		% Målt og Endelig Estimert UTVEKSLING		% MIDLERTIDIGE VED D+5			Ikke godkjente kjøring	# REKJ.	
	VED	D+1	D+5	D+2	D+5	D+2	D+5	D+2	D+5	Forbruk	Produksjon	Utvexling	D+2	D+5
KRAV		99,9 %	100 %	98 %	99 %	99 %	100 %	99 %	100 %	0 %	0 %	0 %	1	0

- Noe som bør endres til 2023?

Hyppigere innsending av måleverdier for Utveksling, Produksjon og stort Forbruk

- Gjelder innsending for måleverdier for inneværende døgn
- Utveksling, Produksjon og stort Forbruk → ~10 000 MPID
- Elhub skal takle dette fint
- Enkelte systemleverandører kan derimot ikke motta måleverdier for inneværende døgn

- Overlate til aktørene og håndtere dette seg i mellom?
- Altså at kraft da må henvende seg til nett, i fall de ønsker kontinuerlige data og om nett har mulighet for slik innsending?

Mulige publiseringer: Reminder report / MGAer som ikke er i balanse

Reminders Report [2022-11-18]

Total Reminder Count
16694

Grid Name	Reminder Count (Yesterday)
HAFSL1	113
GLITRE D1	81
EIDSIVA-D	33
LYSEN1	27
SKAGN3	21
MNBUS1	17
FLESB1	12
BKKN1	12
NNAS FOLLO	9
AUSTEV1	8

Grid Name	Reminder Count (Previous Usage Dates)
FLESB1	1525
LYSEN1	1337
ALTA1	1110
ORKDAL1	1082
SN01HAFSL1	912
NNAS FOLLO	909
RINGER1	781

Balanseavregningsoversikt

Status bruksdøgn
 1 Feilet
 1 Godkjent med advarsel
 1497 Godkjent
 0 Pågår
 0 Midlertidig stoppet
 56 Stoppet

Resultat for 17. nov. 2022 Begynn å skrive for å se valg NettområdeID NettområdeID Tøm filtre Sek

Tapsberegningmetode Tap Netteier Utelat subnett

Sorter etter 14. nov. 2022 Neste døgn

Nettområde	NettområdeID	17. nov. 2022	16. nov. 2022	15. nov. 2022	14. nov. 2022	13. nov. 2022
NØSTERD2	50YT4QWAA750PN5C	❌	❌	❌	❌	✅
DALANE1	50YEM15CS7HCAV0Z	❌	✅	✅	❌	✅
EQUINOR4	50YG116VRHZRIV1N	❌	❌	❌	❌	✅
NSALTEN2	50YFU4BCDYUAB17T	❌	❌	❌	❌	✅
AEN1 RN	50YHSAGNQL5BB-A	✅	✅	✅	✅	✅
AEN2 DN	50Y5D--B24-C1JHP	✅	✅	✅	✅	✅
AEN3 DN	50YCOAEJ58D8ZDX8	✅	✅	✅	✅	✅

- ❖ Reminder report: Angir hvor mange MPID som ikke har data for gårsdagens bruksdøgn, samt hvor mange MPID som mangler måleverdier for bruksdøgn mer enn et døgn gammel
- ❖ Balanseavregningsoversikten angir alle MGA som ikke har status "Godkjent"

Hvordan praktiseres nærings- og forbrukskode

I høst har vi utarbeidet [retningslinjer for hvordan nettselskaper bør registrere nærings- og forbrukskoder](#) i egne systemer og i Elhub.

- Hvordan praktiseres registrering av nærings- og forbrukskode blant ulike netteiere?
- Hvem har satt opp automatikk rundt dette og hvordan fungerer det?

Referansegruppe UX

- UX betyr "User Experience/Brukeropplevelse"
 - Vi ønsker at Elhub skal bli enda bedre for våre brukere
 - Vi ønsker å sette sammen en referansegruppe av Elhub-brukere på tvers av roller og selskaper
 - Vi ønsker å komme på besøk hos deltakere i referansegruppen for å lære hvordan dere jobber med Elhub
 - Vi ønsker å inkludere referansegruppen i fremtidig utvikling av funksjonalitet og brukerdesign
- post@elhub.no/jorgen.moller@elhub.no

Møtekalender våren 2023

Torsdag 26. januar	10:00 – 15:00	Nydalen Allé 33, Oslo + Teams
Torsdag 9. mars	10:00 – 15:00	Nydalen Allé 33, Oslo + Teams
Torsdag 27. april	10:00 – 15:00	Nydalen Allé 33, Oslo + Teams
Torsdag 8. juni	10:00 – 15:00	Nydalen Allé 33, Oslo + Teams

Eventuelt