



elhub

Åpent statusmøte for Elhub brukere

18.08.2021

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. 08.2021:

- ❖ Stopp i prosessering av meldinger mellom kl. 01:20 til 04:00. Alle måleverdier og markedsprosesser som ble sendt inn i dette tidsrommet ble mottatt men ikke prosessert.
- ❖ Full nedetid mellom kl. 04:00 til 05:20. Alle meldinger som ble sendt inn i dette tidsrommet ble avvist.
- ❖ Elhub startet behandlingen av måleverdier og markedsprosesser som var lagt i kø fra 04:30

❖ 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

15.08.2021 - "Daglige måleverdier (liste)" har fått inkludert utvekslingspunktene til nabonettene

Grunnlag balanseavregninger – ikke godkjent

- ❖ MGA som ikke er godkjent for 13/8 (D+5)

- ❖ FOSEN1

Gebyrfakturering og avviksoppgjør

❖ Gebyrfakturering

- ❖ Gebyrfakturering for juli ble gjennomført torsdag 5. august
 - ❖ Forfall 20. August
 - ❖ Neste gebyrfakturering er 6. september

❖ Avviksoppgjør

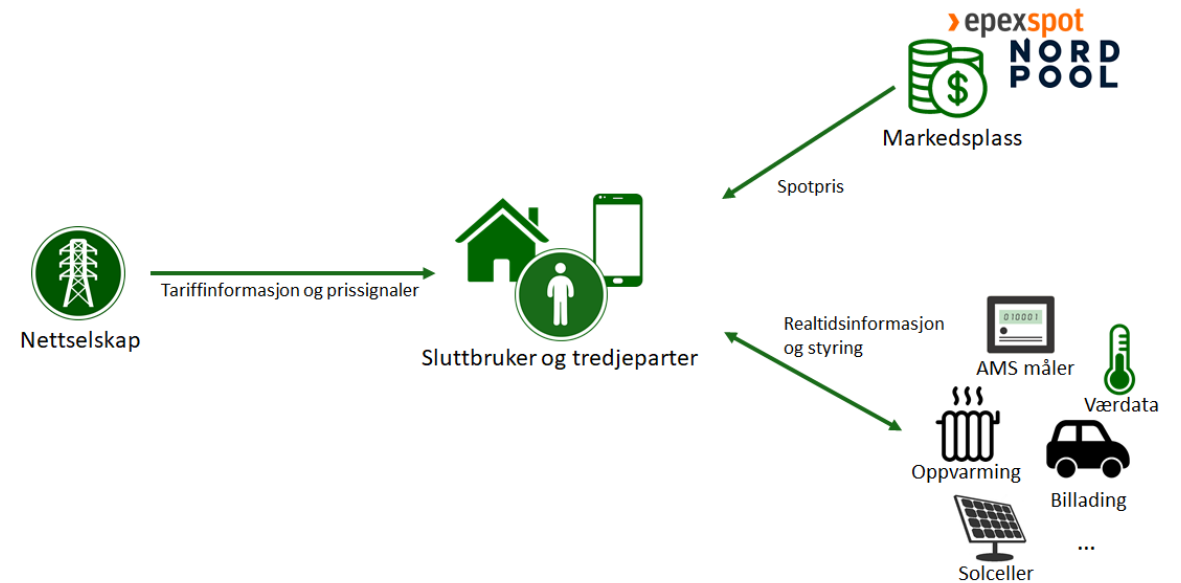
- ❖ Avviksoppjøret ble kjørt mandag 16. august
 - ❖ Fakturaer og kreditnotaer har blitt sendt ut

Kvotepliktig forbruk (QOC) for andre kvartal 2021

- ❖ Preliminært kvotepliktig forbruk for andre kvartal ble kjørt mandag 9. august
 - ❖ Dette innebærer at Elsertifikatforbruket for perioden 01.01.2020 til og med 30.06.2021 er oppdatert
 - ❖ Endelig kjøring gjøres på mandag 23. august og vil da oversendes til NECS

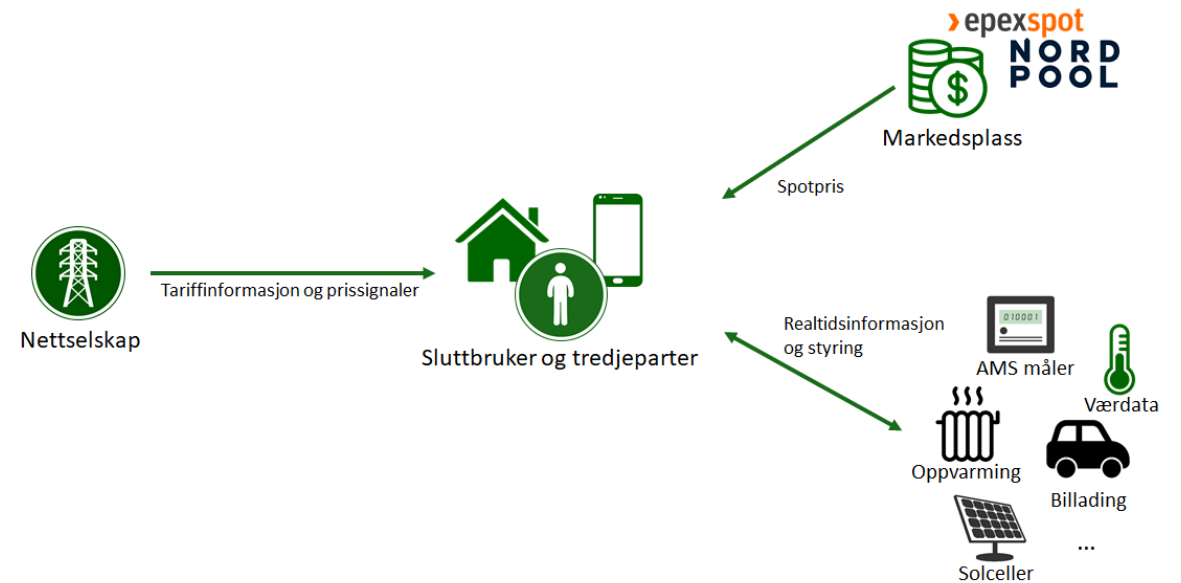
SSE har publisert rapport om Nasjonal standard for utveksling av tariffer og prissignaler for nettleie

- I løpet av våren gjennomførte Systemstøtten for Ediel (SSE) sammen med bransjerepresentanter en analyse for å se på utvekslingen av tariffinformasjon i det norske markedet
- Nye tariffer som gir sluttbruker insentiv til å flytte forbruk fra høylasttimer skal tas i bruk fra nyttår
- Rapporten konkluderer med at det er nødvendig med enkelt tilgjengelig og standardisert informasjon om tariff og prissignaler for å skape innovative løsninger for sluttbrukerne
- Det er satt opp informasjonsmodeller som dekker de fleste tariffer
- Det er evaluert to distribusjonsmodeller; direkte fra nettselskapets systemer eller via Elhub
- Link til nyhets sak og rapport: [Behov for felles bransjestandard for utveksling av informasjon om tariffer](#)



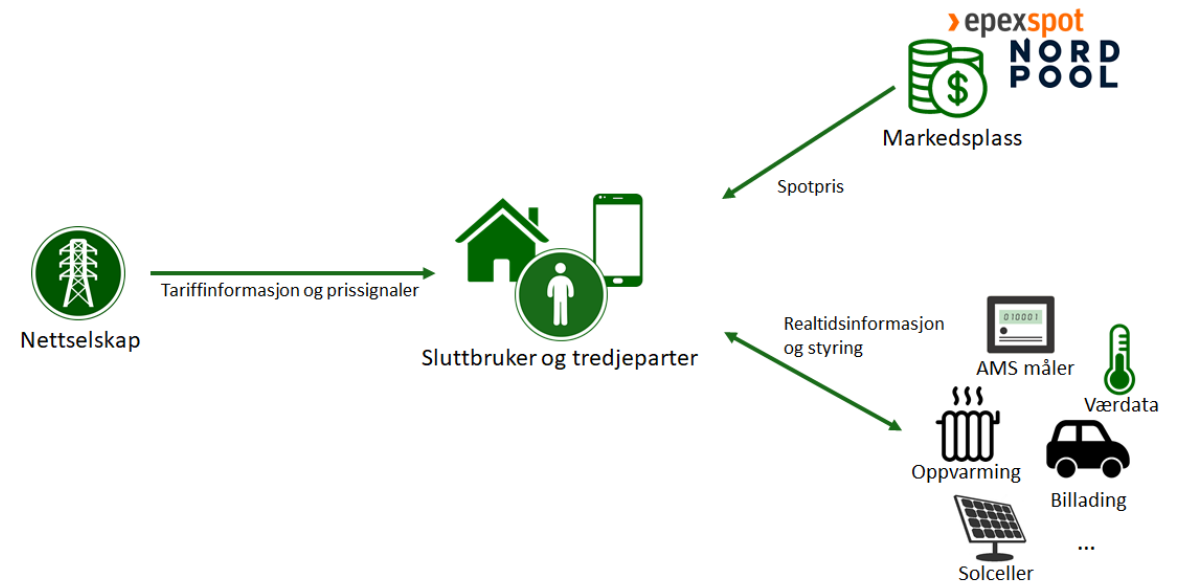
SSE har publisert rapport om Nasjonal standard for utveksling av tariffer og prissignaler for nettleie

- I løpet av våren gjennomførte Systemstøtten for Ediel (SSE) sammen med bransjerepresentanter en analyse for å se på utvekslingen av tariffinformasjon i det norske markedet
- Nye tariffer som gir sluttbruker insentiv til å flytte forbruk fra høylasttimer skal tas i bruk fra nyttår
- Rapporten konkluderer med at det er nødvendig med enkelt tilgjengelig og standardisert informasjon om tariff og prissignaler for å skape innovative løsninger for sluttbrukerne
- Det er satt opp informasjonsmodeller som dekker de fleste tariffer
- Det er evaluert to distribusjonsmodeller; direkte fra nettselskapets systemer eller via Elhub
- Link til nyhets sak og rapport: [Behov for felles bransjestandard for utveksling av informasjon om tariffer](#)



Webinar om rapporten Nasjonal standard for utveksling av tariffer og prissignaler for nettleie

- ❖ Holdes førstkommande mandag 23.08, kl. 13:00 til 14:00
- ❖ Vi gjennomgår de viktigste funnene i rapporten «Nasjonal standard for utveksling av tariffer og prissignaler for nettleie» som kan lastes ned [her](#)
- ❖ Påmelding til webinarret finner dere [her](#)
- ❖ Webinarret vil bli tatt opp og publisert



Exatest2 – Nytt sertifikat i Elhub

- Elhubs eksisterende sertifikat i testmiljøene går ut 31.08.2021 slik at vi må bytte ut dette
 - Endringen vil i utgangspunktet ikke kreve noen endringer for aktørene når det gjelder innsending av meldinger, men dersom dere benytter public-delen av sertifikatet vårt for å validere at meldinger fra Elhub faktisk kommer fra Elhub må dere legge inn den nye sertifikatfilen på deres side.
 - De nye sertifikatfilene vil legges ut under overskriften "Testmiljøet - Elhub public keys" så fort de er klare her: [Sikkerhet og sertifikater - Elhub](#)
- Vi planlegger å ta i bruk det nye sertifikatet så tett opp mot 31.08.2021 som mulig. Nyhetssak publiseres på Elhub.no når dato er avklart og sertifikatfilene er lagt ut
- Elhub har ingen forutsetninger for å kunne bistå aktørene med implementering av sertifikatfilene eller om det er behov for å legge dem inn, så dette må dere i så tilfelle ta opp med systemleverandøren, IT-avdeling deres eller lignende

PS: Endringen i sertifikatene gjelder altså kun i testmiljøet og ikke i produksjonsmiljøet.

Innføring av forbedret prosess for innflytting i inaktivt målepunkt

- Elhub versjon R7.0.0 der endringene i prosessen rundt innflytting i inaktive målepunkter fra kraftleverandør rulles ut i Exatest2-miljøet torsdag 19.08.2021 og produksjonsmiljøet 12.09.2021
- Testaktivitetene i forbindelse med dette involverer i utgangspunktet kun systemleverandører (for nettselskap og kraftleverandører)
- Hele innføringsplanen ligger her: [Innføring av forbedret prosess for innflytting i inaktivt målepunkt - Elhub](#)

Dato:	Aktivitet
19.08.2021	<ul style="list-style-type: none">•Elhub versjon R7.0.0 Trial version rulles ut i Exatest2-miljøet.•Berørte systemleverandører starter obligatorisk verifisering av bakoverkompatibilitet
19.08.2021	<ul style="list-style-type: none">•Systemleverandørene kan starte frivillig testing av 'Endring 1'.•Systemleverandørene kan starte obligatorisk sertifisering av 'Endring 2'.
31.08.2021	<ul style="list-style-type: none">•Berørte systemleverandører har gjennomført obligatoriske testcase for å verifisere bakoverkompatibilitet mot Exatest2-miljøet
12.09.2021	<ul style="list-style-type: none">•Elhub versjon R7.0.0 rulles ut i produksjonsmiljøet
Løpende etter testing og sertifisering av 'Endring 1' og 'Endring 2'	<ul style="list-style-type: none">•Markedsaktør tar i bruk ny funksjonalitet

Aktuelle saker

❖ Det gjennomføres ingen strukturdataendringer kommende uke

MARKEDSRAPPORT

Juni 2021

OPPSUMMERING

Elhub markedsrapport beskriver status på driften av Elhub hver måned. Denne utgaven beskriver driften i juni 2021.

- Tilgjengelighet Elhub kjernesystem var 99,7%
- Antall profilavregnede målepunkter ble svakt redusert, fra ca. 69 000 til ca. 66 000
- Antall leverandørskifteprosesser i juni var 61 000 som er en svak økning. Antall innflyttinger var vesentlig opp til 66 000, og også utflyttinger gikk vesentlig opp sammenlignet med mai
- Datakvalitet for sluttbrukers kontaktinformasjon var stabil
- Datakvalitet for anleggsinformasjon viser bedring i juni
- Det ble planlagt og gjennomført 2 strukturdataendringer i juni
- Total kompletthet på måleverdier gikk noe ned for versjon D+1 og D+2 for produksjon i juni.
- Antallet ikke godkjente MGA ved D+2 gikk i juni noe ned sammenlignet med mai, mens den negative trenden for D+5 fortsetter med nok en økning i juni
- Det månedlige avviksoppgjøret ble gjennomført i midten av juni. Kvaliteten var god
- I juni mottok vi 604 supporthenvendelser, og 88% av sakene 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



MARKEDSRAPPORT

Juli 2021

OPPSUMMERING

Elhub markedsrapport beskriver status på driften av Elhub hver måned. Denne utgaven beskriver driften i juli 2021.

- Tilgjengelighet Elhub kjernesystem var 99,9%
- Antall profilavregnede målepunkter var stabilt på ca. 66 000
- Antall leverandørskifteprosesser i juli var 48 000, det laveste nivået hittil i 2021. Antall innflyttinger forble på et høyt nivå med 51 000, og også antall utflyttinger forble høyt
- Datakvaliteten for sluttbrukers kontaktinformasjon var stabil
- Datakvaliteten for anleggsinformasjon viste noe bedring i juli
- Det ble planlagt og gjennomført 1 strukturdataendring i juli
- Total kompletthet ved D+1 fortsatte nedgangen i juli. Det var også en nedgang i komplettheten for produksjon og utveksling ved D+2. Flere netteiere meldte om forsinkelser i denne rapporteringen gjennom måneden
- Antallet ikke godkjente MGA økte igjen for D+2, men det var en god utvikling for godkjente MGA for D+5 versjonen
- Det ble ikke kjørt avviksoppgjør for juli som planlagt. Neste avviksoppgjør er i midten av August.
- I juli mottok vi 400 supporthenvendelser, og 95% av sakene 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

Planlagte endringer og nedetidsvinduer fremover

- ❖ Planlagte funksjonelle endringer fremover:

- ❖ <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-produksjonsmiljo/planlagte-og-gjennomførte-endringer-i-elhub-produksjonsmiljo/>

- ❖ Planlagt nedetid i Elhub produksjonsmiljø

- ❖ 22.08 - Nedetid mellom kl. 12:00 til 16:00 / 18:00

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

- ❖ 19.08 – Oppgradering til Elhub versjon R7.0.0

Neste møte

❖ Neste møte er 25.08.2021 kl. 12.30



Spørsmål og svar
