

1 Endringer i Elsmart Nettmelding – Automatisk godkjenning av meldinger

1.1 Kort forklaring

Skagerak Nett aktiverer nå teknologi for å automatisere meldingsbehandling i Elsmart Nettmelding. Funksjonaliteten som tas i bruk er første fase av utviklingen. I denne fasen er det meldinger om **Arbeid i målepunkt – ett måleranlegg**.

Proessen benytter en kombinasjon av regler definert i Elsmart og evaluering med beregninger av data fra nettinformasjonssystemet til Nettselskapet.

1.2 Hvordan påvirker dette meldingsprosessen

Hvis en melding kan autogodkjennes medfører det at installatør vil få umiddelbar tilbakemelding om at melding er godkjent når den sendes til godkjenning.

1.3 Forutsetninger

Det er flere forutsetninger som må godkjennes for at en melding skal kunne autogodkjennes.

Krav til data i meldingen:

- Anleggsdata er hentet inn på meldingen
- Overlastvern på installasjonen er maks 80A
- Anleggsadresse er en gyldig adresse i adresseregisteret (matrikkelen)
- Det må **ikke** være andre aktive meldinger på samme målepunkt (anlegg)
- Det må **ikke** være angitt **ja** på spenningsvariasjoner
- Det må **ikke** være huket av for noen produktpakker (gjelder prekvalifiserte installatører)

Krav for beregninger og evaluering:

- Nettstasjonen anlegget er tilknyttet må være klarert for automatisk behandling
- Beregningene som utføres ved innsending må oppfylle kravene. Ved for dårlige verdier må meldingen behandles manuelt

Visse valg og verdier i felt vil gjøre at meldingen må gå til manuell behandling:

- Plusskunde anlegg
- Elbillader er maks 32A

Merk:

- Det vil ikke lenger være mulig å opprette notat på meldingene i status «**Ikke sendt**»
- Tekst som skrives inn i Tilleggsopplysninger vil ikke ble lest før vi mottar ferdigmelding

1.4 Hente anleggsdata med målnummer

Det er et krav om at anleggsdata er hentet for at en melding skal kunne autogodkjennes. Det gjøres ved å legge inn anleggets postnummer og målnummer når melding opprettes.

Premelding:

1. Selskap Installatør/Entreprenør: Larvik installasjon AS Nettselskap: Skagerak Nett AS		Finner du ikke nettselskapet? Da må ditt selskap søke om godkjenning først. Som Administrator kan du gjøre dette her
2. Installasjonstype <input type="checkbox"/> Ny installasjon <input type="checkbox"/> Nytt anlegg i eksisterende installasjon <input type="checkbox"/> Midlertidig installasjon <input type="checkbox"/> Endring av OVMV <input checked="" type="checkbox"/> Arbeid i målepunkt <input type="checkbox"/> Melding bare til DLE	3. Jobbtype <input type="checkbox"/> Brutt plombering <input checked="" type="checkbox"/> Ett måleranlegg <input type="checkbox"/> Flere måleranlegg <input type="checkbox"/> Nedtak måler / Sammenslåing anlegg <input type="checkbox"/> Veilys	
4. Anlegg Anleggs adr. postnr.: <input type="text" value="3160"/> Postens adresseoppslag Målnr.: <input type="text" value="73599928900000000"/>		

1.5 Overlastvern og målervern, manglende verdier

Ved henting av anleggsdata vil det i noen tilfeller ikke komme data tilbake i Overlastvern eller Målervern, eller det er uriktige verdier.

Da må installatør fylle ut manglende verdier før innsending.

1.6 Send forhåndsmelding

Når alle må-felt er fylt inn, velges Send forhåndsmelding. Det vil da utføres en beregning og evaluering, og ved suksess blir meldingen automatisk godkjent.

Arbeid i målepunkt - Ett måleranlegg, Godkjent

Redigere
Nytt notat
Tildel melding
Kopier melding
Arbeidsordre(P0)

Åpne kart
Endre

Meldingen er auto-godkjent, og er nå satt i status: Godkjent.

Når meldingen er automatisk godkjent, er **Tilbakemelding fra nettselskap** fylt ut med nødvendige data

Tilbakemelding fra nettselskap		Skjul Opp
1		
Hent beregninger fra NIS V2		
Nettsystem: IT 230 V Kortslutningsdata: Beregnede verdier	Kortslutningsvern plassert: Merkestrøm/innstilt verdi: 3 x 125 A Jordslutningsstrøm i IT-system:	Stikkledning tilkobles: Stikkledning kabelnr: Stikkledning samsvarserklæringsnr:
Kortslutningsverdier: Ik3 maks: 1.215kA Cos fi: 0.905Ø Ik2 min: 0.786kA Cos fi: 0.936Ø		
Stikkledning <input checked="" type="checkbox"/> Jordkabel <input checked="" type="checkbox"/> AI Type: Dimensjon: x 3 x mm ²	Merknader: Antennetype: Denne meldingen er automatisk godkjent etter gjeldene regler. Hvis det er skrevet noe i tilleggsopplysninger blir ikke dette lest av nettselskapet før ferdigmelding. Dato: 06.10.2020 Ansvarlig underskrift nettselskap: (Auto)	

1.7 Dialoger når melding ikke oppfyller krav for autogodkjenning.

Når forhåndsmelding sendes til godkjenning vil det når krav eller data ikke godkjennes komme melding øverst i meldingen og vil det stå hvilke krav og eller data som ikke godkjennes.

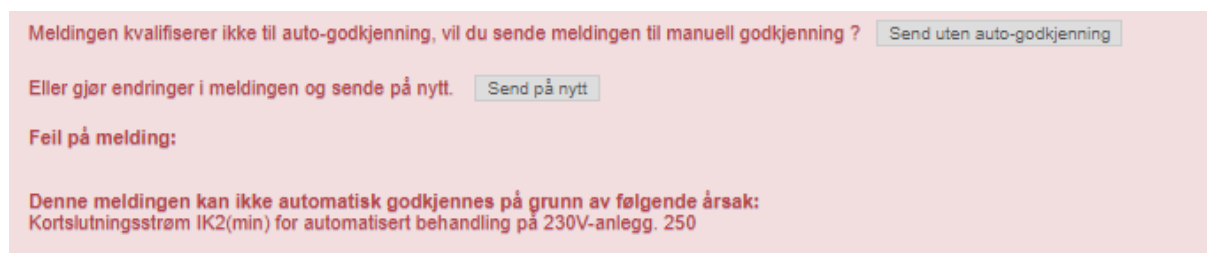
Hvis det står at den ikke kvalifiserer til auto-godkjenning, så kommer det valg om å sende uten auto-godkjenning. Hvis denne knappen trykkes, går meldingen til manuell saksbehandling. Alternativt vil det i noen tilfeller være mulig å endre på oppgitte data og så sende melding på nytt. Da utføres ny beregning og kan bli autogodkjent.

I tilfeller som ved for dårlige kortslutningsverdier (Eksempel 1), vil det ikke være mulig for bruker å endre på noe, og meldingen sendes til godkjenning ved å benytte **Send uten auto-godkjenning**.

Eksempel 1:

Beregningstjenesten gir tilbakemelding om at kortslutningsstrøm IK2(min) ikke oppfyller krav til autogodkjenning.

Melding må sendes uten autogodkjenning på grunn av for dårlige kortslutningsverdier.



Meldingen kvalifiserer ikke til auto-godkjenning, vil du sende meldingen til manuell godkjenning ?

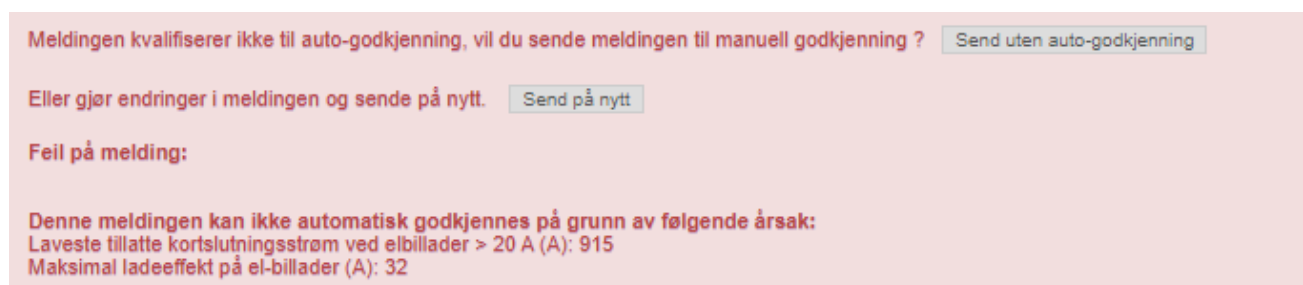
Eller gjør endringer i meldingen og sende på nytt.

Feil på melding:

Denne meldingen kan ikke automatisk godkjennes på grunn av følgende årsak:
Kortslutningsstrøm IK2(min) for automatisert behandling på 230V-anlegg. 250

Eksempel 2:

Elbilladere med opptil 32A kan automatisk godkjennes:



Meldingen kvalifiserer ikke til auto-godkjenning, vil du sende meldingen til manuell godkjenning ?

Eller gjør endringer i meldingen og sende på nytt.

Feil på melding:

Denne meldingen kan ikke automatisk godkjennes på grunn av følgende årsak:
Laveste tillatte kortslutningsstrøm ved elbillader > 20 A (A): 915
Maksimal ladeeffekt på el-billader (A): 32

I dette tilfellet er det valgt for høy ampere på Elbillader som er maks 32 A. I tillegg viser beregninger at når laderen er større enn 20A blir det for dårlig verdi på kortslutningsstrøm. Her kan det endres i meldingen til 32A, men den må da sendes uten autogodkjenning på grunn av ik-verdi. Ved å endre til 20A lader kan det være at melding vil bli godkjent automatisk.