

1 Introduksjon

Blokkmelding er funksjonalitet i Elsmart Nettmelding for å kunne melde flere måleranlegg på en installasjon i samme melding. Dette er tilleggsfunksjonalitet som det enkelte nettselskap kan ha. Det enkelte nettselskap kan også ha forskjellige funksjonalitet i forhold til integrasjon med egne kundesystemer og det vil derfor være noe forskjell i bruken. Denne guiden er ment å dekke de fleste nettselskaperes funksjonalitet. For meldinger til Hafslund Nett vises det til egen guide.

En blokkmelding kan brukes der det er en stikkledning inn til en installasjon med flere måleranlegg, slik som enebolig med flere leiligheter eller en boligblokk. Boliger i rekke der det er en stikkledning til hver boenhet må sendes som enkeltmeldinger.

Hvert enkelt anlegg på en blokkmelding kan ferdigmeldes separat. Det er derfor mulig å ha hovedanlegg og leiligheter i samme melding, der hovedanlegget ferdigmeldes først, og så kan leilighetene ferdigmeldes når de er klare. Det enkelte nettselskap kan ha føringer om hvordan de ønsker å bruke blokkmelding.

Det også mulig å sende enkeltmelding om ny installasjon på hovedanlegget og blokkmelding om nytt anlegg i eksisterende anlegg, flere anlegg på leilighetene.

Det er mulig å legge til nye anlegg eller fjerne anlegg på en blokkmelding som er godkjent.

1.1 PO produkter i blokkmelding

For installatører som er prekvalifisert til å legge stikkledning og montere måler, så er det illustrert hvordan PO-produktene håndteres. Det enkelte nettselskap kan ha forskjellige typer sammensetning av produktene. Målerproduktet vil ligge på hvert anlegg, og produkter for stikkledning kan ligge på hovedmelding hvis det ikke inneholder måler. Hvis produktet inneholder stikkledning og måler, skal dette legges på et anlegg og de resterende anleggene skal kun ha målerprodukt. Tillegg kan kun velges på hovedmelding.

2 Lag ny melding

- Velg installasjonstype og jobbtype til Flere måleranlegg
- Dette er ny installasjon, melding på eksisterende anlegg er beskrevet i egen del lenger ned

Premelding:

1. Selskap
Installatør/Entreprenør: Test installatør NOR
Nettselskap: Nordlandsnett AS

2. Installasjonstype
 Ny installasjon
 Nytt anlegg i eksisterende installasjon
 Midlertidig installasjon
 Endring av OV/HS
 Arbeid i målepunkt

3. Jobbtype
 Ett måleranlegg
 Flere måleranlegg

4. Anlegg
Anleggs adr. postnr.: 8029 [Postens adresseoppslag](#)
flere anlegg

Opprett melding

- Legg inn kunde og tekniske data i meldingen.
Er eier/Byggherre/Bestiller lik som Nettkunde, kopier ned til Nettkunde
Legg merke til at noen nettselskap har ikke aktiv ferdigmeldings skjema i status i arbeid. Da får man ikke kopiert inn nettkundenavn til anleggene direkte. Da må det gjøre etter at anleggene er opprettet ved hjelp av funksjonen Endre flere felter.
- Lagre Meldingen
- Rediger og gå til Anleggsoversikt

Anleggsoversikt:

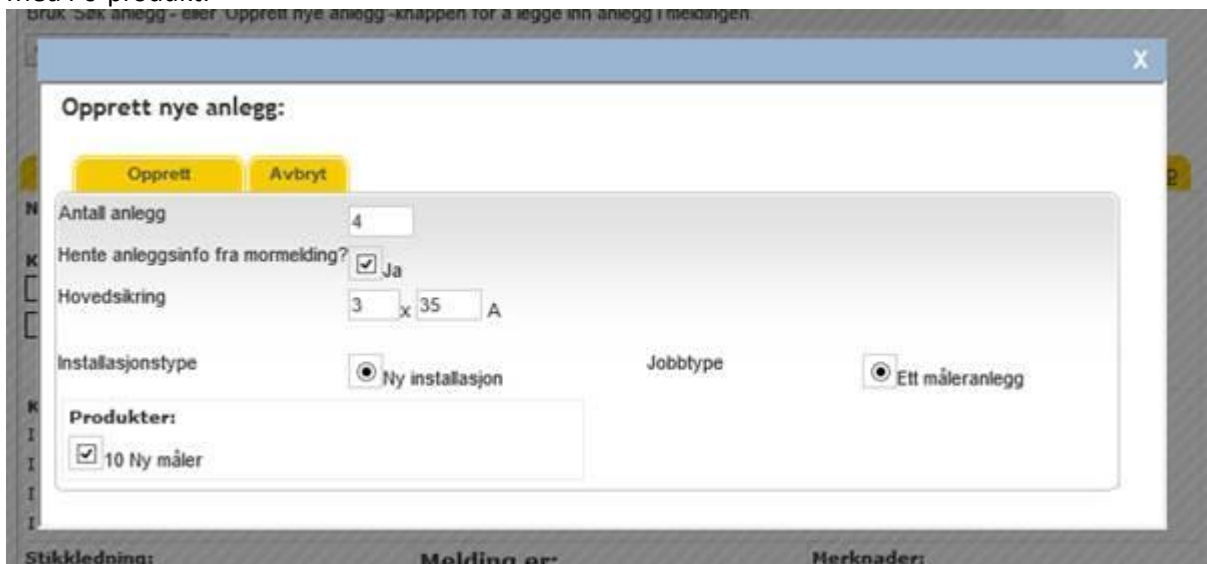
Bruk 'Søk anlegg'- eller 'Opprett nye anlegg'-knappen for å legge inn anlegg i meldingen.

Opprett nye anlegg

- Trykk Opprett nye anlegg



Med P0-produkt:



- Velg antall anlegg
- Velg om data skal kopieres fra mormelding
- Legg inn hovedsikring (Dette kan endre på det enkelte anlegg senere)
- Velg Produkt, hvis det er aktuelt.

Anlegg er opprettet:

Anleggsoversikt (nye):

I arbeid (4)

- Trykk på I arbeid for på se oversikten





Anleggsoversikt (nye):

I arbeid (4)							
	Anl.	Bokst.	Leil	HS	Kunde	Beskrivelse	
<input type="checkbox"/>				3X40	Kunde Test		
<input type="checkbox"/>				3X40	Kunde Test		
<input type="checkbox"/>				3X40	Kunde Test		
<input type="checkbox"/>				3X40	Kunde Test		

- Med P0, er det et eget valg for å vise P0-produktene som er valgt på det enkelte anlegg.

Anleggsoversikt (nye):

Normal
 P0

I arbeid (4)							
	Anl.	Bokst.	Leil	HS	Måler-produkt	Beskrivelse	
<input type="checkbox"/>	AO			3X40	PP05 - Ny måler		
<input type="checkbox"/>	AO			3X40	PP05 - Ny måler		
<input type="checkbox"/>	AO			3X40	PP05 - Ny måler		
<input type="checkbox"/>	AO			3X40	PP05 - Ny måler		

-
- Endre data på et anlegg ved å trykke på Redigerings symbolet til slutt på linjen og rediger anlegget

Antatt ferdigdato* 14.03.2014 dd.mm.åååå

Delt entreprise Ja Nei

Antall anlegg 4

Anlegget inneholder utstyr som kan gi store spenningsvariasjoner og startstrømmer* Ja Nei

Anleggsoversikt (nye):

I arbeid (4)

	Anl.	Bokst.	Leil.	HS	Kunde
<input checked="" type="checkbox"/>	AO				3X40 Kunde Test
<input type="checkbox"/>	AO				3X40 Kunde Test
<input type="checkbox"/>	AO				3X40 Kunde Test
<input type="checkbox"/>	AO				3X40 Kunde Test

Legg til anlegg Endre flere felter... Slett anlegg

Tilbakemelding fra nettselskap

Nettsystem

Kortslutningsdata

Standard verdier:

Beregnede verdier:

Kortslutningsverdier:

Ik3 maks: kA Cos fi: Ø

Ik2 min: kA Cos fi: Ø

Ik1 maks: kA Cos fi: Ø

Ik1 min: kA Cos fi: Ø

Stikkledning:

Jordkabel Al

Luftledning Cu

Skinner:

Type/dimensjon: 3x3 mm²

Er lagt Legges

Melding er:

Godkjent

Avslått

Stikkledning/Malerpunkt/Nettkunde

Dato ønskes utført: Kontaktperson navn:

Kl:

Merknader:

Ny installasjon - Ett måleranlegg, I arbeid

Lagre & lukk Avbryt Fra eier...

Målernummer:

Anleggsnr:

Nettkunde P0 produkter

Nettkunde:

Type: Privat Firma

Navn: Kunde Test

Firma: Kunde Test

Adresse*: Snarøyveien 30

Nettkunde Postnr*: 1331

Nettkunde Poststed*: FORNEBU

Org.nr.: 982463718

Telefon: 67 89 00 00

Mobil*:

E-post:

Anleggsadresse*: Manuell innlegging

Bjørndalslia

28

Husbokstav /Etg /Leilighet: / /

Snr:

Anlegg postnr*: 8029

Anlegg poststed*: B008

HS blir faser*: 3 x 40 A

Beskrivelse:

Kontaktinfo:

- Skal det endres samme data på flere eller alle anleggene, huk av hvilke anlegg det gjelder og trykk Endre flere anlegg.

Forventet tilknytningsdato* 12.03.2014 dd.mm.åååå

Antatt ferdigdato* 12.03.2014 dd.mm.åååå

Antall anlegg 0

Anlegget inneholder utstyr som kan gi store spenningstap

startstrømmer* Ja Nei


Anleggsoversikt (nye):

I arbeid (4)

	Anl.	Bokst.	Leil
<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>			3X40 Kunde Test
<input checked="" type="checkbox"/>			3X40 Kunde Test
<input checked="" type="checkbox"/>			3X40 Kunde Test

Legg til anlegg Endre flere felter... Slett anlegg

Message from webpage

 Du er i ferd med å velge ut 3 dokument(er), klikk OK hvis du vil fortsette.

OK Cancel

- Legg inn data i de feltene som skal endres, tidligere data i disse feltene blir overskrevet.

Ingen artikler registrert

Energiforbruk pr. år*

Effektbehov*

Forventet tilknytningsdato*

Antatt ferdigdato*

Delt entrepris

Antall anlegg

Anlegget inneholder utstyr som kan gi store spenningstap

startstrømmer*

Anleggsoversikt (nye):

I arbeid (4)

Legg til anlegg

Tilbakemelding

Stikkledning/Måler

Målernr.:

Målerplassering:

Måler monteret:

Oppdatering av felter :

Lagre & lukk Avbryt Fra eier...

Målernummer :

Anleggsnr :

Nettkunde:

Type: Privat Firma

Navn :

Etternavn :

Fornavn :

Adresse *:

Nettkunde Postnr *:

Nettkunde Poststed *:

Fødselsdato:

Telefon :

Mobil :

E-post :

HS blir faser *:

Beskrivelse : Leighe

Kontaktinfo:

Dato ønskes utført *:

Dato spenningssetting

tid *:

Kontaktperson *:

Kontaktperson mobil *:

Apne

Apne

Apne

Apne

Vis Opp

Skjå Opp

stelse gitt av:

- Når alle anleggene er oppdatert skal forhåndsmelding sendes.
- Hvis det mangler data som er påkrevet i anleggene vil dette varsles ved sending.

Meldingen er ikke korrekt utfylt:

Tilbake Skriv ut

Følgende felter mangler data eller er feil utfyllt :

- En eller flere anleggsmeldinger har feilet på validering, se anleggsoversikten for detaljer.

- De anleggene som det mangler påkrevet data på markeres røde.

Anleggsoversikt (nye):

I arbeid (4)

<input type="checkbox"/>	Anl.	Bokst.	Leil	HS	Kunde	Beskrivelse	
<input type="checkbox"/>				3X150	Kunde Test	Hovedanlegg	Åpne
<input type="checkbox"/>				3X	Kunde Test	Leilighet	Åpne
<input type="checkbox"/>				3X40	Kunde Test	Leilighet	Åpne
<input type="checkbox"/>				3X40	Kunde Test	Leilighet	Åpne

Legg til anlegg Endre flere felter... Slett anlegg

- Rediger anlegget, felt med manglende data vil markeres rødt. Rett opp manglende data. Ved lagring vil validering skje og hvis ok, blir anlegget hvitt igjen.

Ny installasjon - Ett måleranlegg, I arbeid

Rediger Lukk Slett Vis/skjul logg

Målernummer :
Anleggsnr :

Nettkunde:

Type:

Navn : Kunde Test
Firma : Kunde Test
Adresse * : Snarøyveien 30
Nettkunde Postnr * : 1331
Nettkunde Poststed * : FORNEBU
Org.nr.: 982463718
Telefon : 67 89 00 00
Mobil * :
E-post

Produkter:

PP05 Ny måler

Anleggsadresse * : Bjørndalslia 28
Husbokstav /Etg /Leilighet : //

- Send forhåndmelding.

2.1.1 Legge til nye anlegg på godkjent melding:

- Blokkmelding er godkjent
- Det er mulig å opprette flere anlegg på en godkjent melding.
- Rediger melding

Anleggsoversikt (nye):

Godkjent (3)

Kansellert (1)

<input type="checkbox"/>	Anl.	Bokst.	Leil	HS	Kunde	Beskrivelse	
<input type="checkbox"/>	01			3X150	Kunde Test	Hovedanlegg	Åpne
<input type="checkbox"/>	02		101	3X54	Kunde Test	Leilighet	Åpne
<input type="checkbox"/>	03		103	3X40	Kunde Test	Leilighet	Åpne

Legg til anlegg

Ferdigmeld

Endre flere felter...

Slett anlegg

- Klikk på Opprett anlegg

X

Opprett nye anlegg:

Opprett
Avbryt

Antall anlegg

Hente anleggsinfo fra mormelding? Ja

Hovedsikring x A

Installasjonstype Ny installasjon Jobbtype Ett måleranlegg

- Legg inn nødvendige data på anlegg i arbeid.

Anleggsoversikt (nye):

Godkjent (3)

Kansellert (1)

I arbeid (1)

<input type="checkbox"/>	Anl.	Bokst.	Leil	HS	Kunde	Beskrivelse	
<input type="checkbox"/>			201	3X30	Kunde Test	Leilighet	Åpne

Legg til anlegg

Endre flere felter...

Slett anlegg

Til godkjenning

- Send til godkjenning.


Anleggsoversikt (nye):

Godkjent (3) Kansellert (1) **I arbeid (1)**

<input checked="" type="checkbox"/>	Anl.	Bokst.	Leil	HS	Kunde	Beskrivelse	
<input checked="" type="checkbox"/>			201	3X30	Kunde Test	Leilighet	Åpne

Legg til anlegg Endre flere felter... Slett anlegg Til godkjenning

Message from webpage ✕

 Du er i ferd med å velge ut 1 dokument(er), klikk OK hvis du vil fortsette.

Tilbakemelding fra nettselskapet [Skjul](#) [Opp](#)

Nettsystem
IT / 230V

Kortslutningsdata

Standard verdier

Beregnede verdier

Tilkobles:
sjon

Nr:

- Mormelding går tilbake til godkjenning, dermed kan man ikke sende ferdigmeldinger for meldingen er godkjent igjen. Send derfor ferdigmeldinger på anlegg før opprettelse av evt nye.

2.1.2 Ferdigmelding:

- Rediger godkjent melding
- Velg anlegg som skal ferdigmeldes


Anleggsoversikt (nye):

Godkjent (4) Kansellert (1)

<input type="checkbox"/>	Anl.	Bokst.	Leil	HS	Kunde	Beskrivelse	
<input checked="" type="checkbox"/>	01			3X150	Kunde		
<input checked="" type="checkbox"/>	02		101	3X54	Kunde		
<input type="checkbox"/>	03		103	3X40	Kunde		
<input type="checkbox"/>	04		201	3X30	Kunde		

Legg til anlegg Ferdigmeld Endre flere felter... Slett

Message from webpage ✕

 Du er i ferd med å velge ut 2 dokument(er), klikk OK hvis du vil fortsette.

- Velg Endre flere felter... og legg inn ønsket tilkobling og kontaktinfo

Melding til: Nettselskap Det...

Nettstasjon: 300145
Målernr:
Gatenr: 30510

Generelle opplysninger

Installatør
esinstallatør TIKI
aksbehandler e155 Administra

Anleggsoversikt (nye):
Godkjent (4) Kansellert (1)

	Anl.	Bokst.
<input checked="" type="checkbox"/>	01	
<input checked="" type="checkbox"/>	02	
<input type="checkbox"/>	03	
<input checked="" type="checkbox"/>	04	

Legg til anlegg Ferdigmeld

Tilbakemelding fra nettselskap

Nettsystem
T / 230V

Kortslutningsdata
 Standard verdier
 Beregnede verdier

Kortslutningsverdier:

Oppdatering av felter :

Lagre & lukk Avbryt Fra eier...

Målernummer :

Anleggsnr :

Nettkunde:

Type: Privat Firma

Navn :
Etternavn :
Fornavn :

Adresse * :

Nettkunde Postnr * :

Nettkunde Poststed * :

Fødselsdato :

Telefon :

Mobil :

E-post :

HS blir faser * : x A

Beskrivelse :

Kontaktinfo:

Dato ønskes utført * : 05.12.2013 # Dato spenningssetting
tid * : 10:00

Kontaktperson * : Kontakt navn

Kontaktperson mobil * : 55664433 x

- Velg anlegg som skal ferdigmeldes og klikk ferdigmeld.

Anleggsoversikt (nye):

Godkjent (2) Kansellert (1) **Ferdigmelding (2)**

	Anl.	Bokst.	Leil	HS	Kunde	Beskrivelse	
<input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/>	01			3X150	Kunde Test	Hovedanlegg	Åpne
<input checked="" type="checkbox"/>	02		101	3X54	Kunde Test	Leilighet	Åpne

Legg til anlegg Ferdigmeld Endre flere felter... Slett anlegg

- Et og et anlegg kan ferdigmeldes eller alle på en gang.
- Når siste anlegg er ferdigmeldt blir mormelding ferdigmeldt automatisk.

Saksbehandler e188 Administrator Saksbehandler Knut Mellem Adresse Testveien 3 9011 TROMSØ

Anleggsoversikt (nye):

Godkjent (2) Kansellert (1) Feil

<input type="checkbox"/>	Anl.	Bokst.
<input checked="" type="checkbox"/>	03	
<input checked="" type="checkbox"/>	04	

Legg til anlegg Ferdigmeldt Endre flere felter... Slett anlegg

Message from webpage

⚠ Siste anlegg er nå ferdigmeldt, dette vil automatisk ferdigmelde blokkmeldingen.

OK

Endre P0-produkter på anlegg

- Hvis det er valgt feil P0-produkt på et anlegg kan det endres ved å åpne anlegget og velge fane for P0 produkter.
- Velg enten et annet produkt eller fjern valg hvis det ikke skal være P0 produkt på anlegget.

Ny installasjon - Ett måleranlegg, I arbeid

Lagre & lukk Avbryt Fra eier...

Målernummer :

Anleggsnr :

Nettkunde P0 produkter

Produkter:

PP05 Ny måler

3 Blokkmelding på eksisterende anlegg

Avhengig av hvilket nettselskap blokkmelding på eksisterende installasjoner skal sendes til, så vil det være forskjellige krav og muligheter.

Noen nettselskap gir installatør mulighet til å hente kunde og anleggsinformasjon inn i meldingen fra nettselskapets interne system.

Da opprettes anleggene som beskrevet under, men man slipper å skrive inn kundedataene, og henter disse inn ved å bruke Hent anleggsdata knappen.

Revidert: 10.03.2014

Hvis nettselskapet ikke tillater installatør å hente anleggs og kundedata inn i meldingen må anleggene opprettes og påkrevde data fylles inn. Nettselskapet avgjør hva de krever av data. I noen tilfeller vil det være nok å legge inn målernummeret på tilhørende anlegg.

3.1 Nettselskap som tillater installatør å hente anleggsdata:

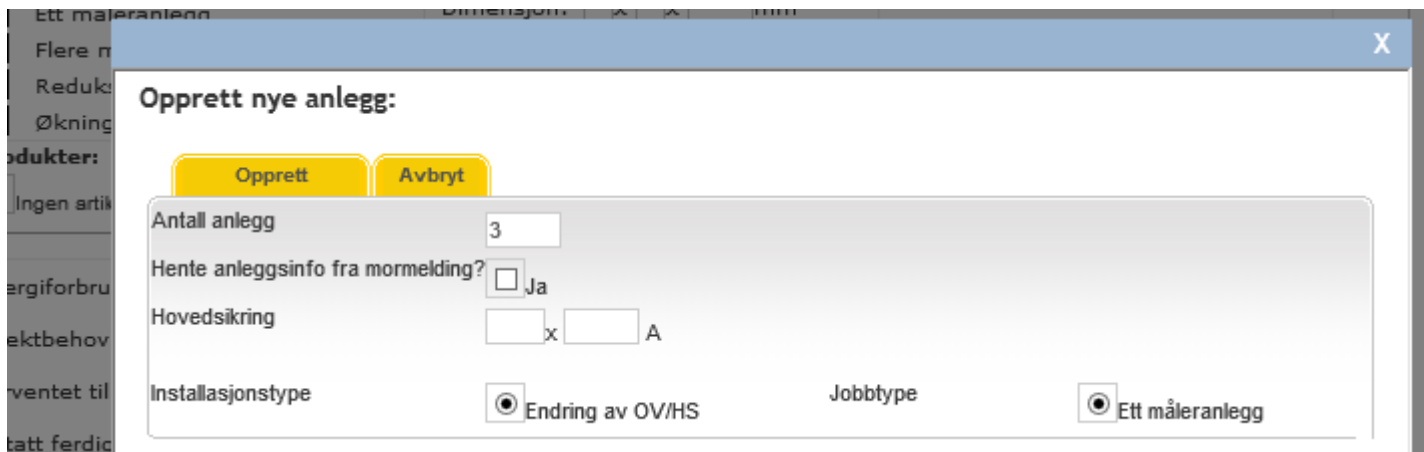
- Opprett blokkmelding (Endring av OV/HS eller Arbeid i målepunkt)
- Fyll inn nødvendige data.
- Gå til anleggsoversikten og trykk Opprett anlegg:

Anleggsoversikt:

Bruk 'Søk anlegg'- eller 'Opprett nye anlegg'-knappen for å legge inn anlegg i meldingen.

Opprett nye anlegg

- Vurder om det skal hentes data fra mormelding. Dette trenger ikke være nødvendig om data skal hentes.



Opprett nye anlegg:

Opprett Avbryt

Antall anlegg

Hente anleggsinfo fra mormelding? Ja

Hovedsikring A

Installasjonstype Endring av OV/HS Ett måleranlegg

Jobbtype

Anleggsoversikt (eksisterende):

I arbeid (3)

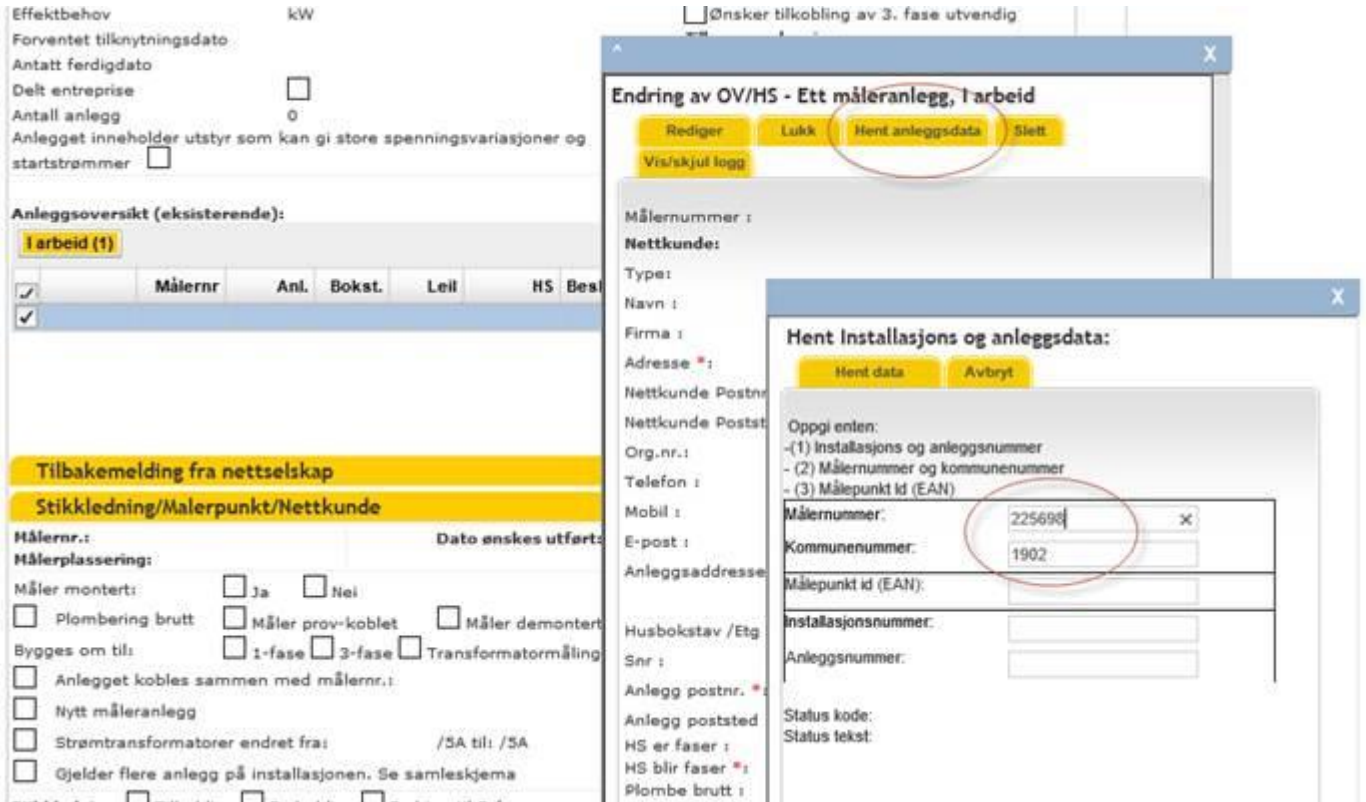
	Målernr	Anl.	Bokst.	Leil	HS	Beskrivelse	
<input type="checkbox"/>							Åpne
<input type="checkbox"/>							Åpne
<input type="checkbox"/>							Åpne

Legg til anlegg

Endre flere felter...

Slett anlegg

- Åpne et og et anlegg, trykk Hent anleggsdata og legg inn målnummer, trykk Hent data.
- Når data er hentet, lukk anlegg og gå til neste anlegg for å gjenta operasjonen.



- Når alle anlegg er oppdatert, skjer videre behandling på samme måte som melding om ny installasjon.

3.2 Nettselskap som ikke tillater installatør å hente anleggsdata:

- Opprett blokkmelding (Endring av OV/HS eller Arbeid i målepunkt)
- Fyll inn nødvendige data.
- Gå til anleggsoversikten og trykk Opprett anlegg:

Anleggsoversikt:

Bruk 'Søk anlegg'- eller 'Opprett nye anlegg'-knappen for å legge inn anlegg i meldingen.

Opprett nye anlegg

- Når anleggene er opprettet, åpne et anlegg og legg inn nødvendige data, for eksempel målnummer

Anlegget inneholder utstyr som kan gi store spenningsv
startstrømmer* Ja Nei

Anleggsoversikt (eksisterende):

I arbeid (2)

	Målernr	Anl.	Bokst.	Leil
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	6546545			
<input checked="" type="checkbox"/>	AO			

Legg til anlegg Endre flere felter... Slett anlegg

Tilbakemelding fra nettselskap

Nettsystem

Kortslutningsdata

Standard verdier

Beregnede verdier

Kortslutningsv

Nettselsk

Installasj

Merkestrøm/ir

x A

Jordslutningss

mA

Kortslutningsverdier:

Ik3 maks:	kA	Cos fi:	Ø
Ik2 min:	kA	Cos fi:	Ø
Ik1 maks:	kA	Cos fi:	Ø

Endring av OV/HS - Ett måleranlegg, I arbeid

Lagre & lukk Avbryt Fra eier...

Målernummer * :

Anleggsnr :

Nettkunde P0 produkter

Nettkunde:

Type: Privat Firma

Navn :

Firma :

Adresse :

Nettkunde Postnr :

Nettkunde Poststed :

Org.nr.:

Telefon :

Mobil :

E-post :

- Når meldingen er ferdig utfylt, sendes den til godkjenning og behandles på samme måte som beskrevet for meldinger om ny installasjon.