

# Veiledning til utfylling av installatørmelding

For tilgang meldingsweb eller spørsmål ang. installatørmelding kontakt [Heidi Brekken](#)

Meldingen går, som dere kjenner til, fra saksbehandler til saksbehandler og i denne prosessen blir installasjon/anlegg og målepunkt opprettet/oppdert i vårt kundesystem (Elwin). Det er derfor viktig at alle opplysninger fylles inn korrekt. Også avkryssinger på meldingstype.

Anlegg som har eksistert tidligere ønsker vi å gjenbruke installasjonsnummer på. Dette pga historikken i kundesystemet og dokumentasjonen.

Beskrivelse av arbeidet som skal utføres og geografisk plassering (adresse) av anlegget er også veldig viktig. Som nevnt er meldingen innom flere saksbehandlere og det forenkler prosessen om informasjonen er tilgjengelig for alle. For dokumentasjon lagt på [Boligmappa.no](#) må anleggadresse (gards- og bruksnummer) være korrekt for å få tilslag på disse.

Under tilbakemelding fra nettselskapet (på godkjent forhåndsmelding) vil det bl.a. være oppført forutsetninger for at meldingen er godkjent. Det vil typisk være signert tilknytningsavtale samt at nettselskapet vil at installatør skal koble stikkledning i tilknytningsskap.

På ferdigmeldinger er det veldig fint om dere påfører en merknad om hva som er utført. Avkryssinger er ofte lettere å misforstå enn en beskrivende tekst fra dere.

Forhåndsmelding på eksisterende anlegg der 'Arbeid i målepunkt' ikke er avkrysset; her vil dere ikke kunne skrive noe på ferdigmelding, da det ikke var planlagt å berøre målepunktet (måleren). Så da er det bare å trykke 'Send' for å ferdigmelde. Har dere likevel tilleggsinformasjon så skriv dette i kommentarkboksen som kommer opp.

I eksemplene som er vist senere i dokumentet er må-felt eller viktige felt markert med rødt og felt som er kjeffe å bruke er markert grønt.

Trafokrets

- Unikt ID-nr (driftsmerking) på transformatorokrets, 4 siffer. F.eks 1234

InstallasjonsID

- Unik ID-nr for inntakspunktet fra Eidefoss til kunde (installasjon). Oppbygd av `<TrafokretsID.Trafonr(nesten alltid 1).Løpenr>` F.eks 1234.1.001

AnleggsID

- AnleggsID er `<InstallasjonsID-løpenr>`, f.eks 1234.1.001-01. På en installasjon kan det være flere anlegg og de vil da identifiseres med økende løpenr i anleggsID. F.eks 1234.1.001-02, 1234.1.001-03 osv.

## Innhold

Meldingstype og nettselskapet referanse.....	3
Ny installasjon .....	3
Nytt anlegg .....	3
Utvidelse.....	3
Endring av overb.vern/h.sikring .....	4
Arbeid i målepunkt.....	4
Bruksendring .....	4
Generelle opplysninger .....	5
El-entreprenør og Nettselskap .....	5
Eigar/byggherre.....	5
Bestillar .....	5
Anleggsadresse.....	6
Tekniske data om installasjon/anlegg .....	6
Tilbakemelding fra nettselskap .....	7
Stikkledning/målepunkt/nettkunde.....	7

## Meldingstype og nettselskapet referanse

### Ny installasjon

Melding går som forhåndsmelding, nytt anlegg krysses automatisk av

- Nytt tilknytningspunkt fra Eidefoss nett
  - F.eks ny bolig/hytte

–Meldingstype–

Ny installasjon  Nytt anlegg  Utvidelse  Endring av overb.vern/h.sikring  Arbeid i målepunkt  Bruksendring

–Nettselskapet sin referanse–

Meldingsnummer	Dato motteke	MålepunktID	Målarnr.
Ref.nr	21.03.2019	InstallasjonsID	AnleggsID (tilsynsobjekt)
TrafokretsID	Undertype forbruk	Undertype produksjon	Målarnr. på eksisterende installasjon
Målepunkttype	Forbruk	Forbruk	
Forbruk			

Er installasjonsID eller anleggsID kjent så sett gjerne inn det i meldingen

### Nytt anlegg

Melding går som forhåndsmelding

- Nytt måleranlegg på eksisterende installasjon
  - F.eks forretningsbygg med eksisterende inntak der det ønskes et nytt måleranlegg tilknyttet (en installasjon, felles OV til alle underliggende anlegg)

–Meldingstype–

Ny installasjon  Nytt anlegg  Utvidelse  Endring av overb.vern/h.sikring  Arbeid i målepunkt  Bruksendring

–Nettselskapet sin referanse–

Meldingsnummer	Dato motteke	MålepunktID	Målarnr.
Ref.nr	21.03.2019	InstallasjonsID	AnleggsID (tilsynsobjekt)
TrafokretsID	Undertype forbruk	Undertype produksjon	Målarnr. på eksisterende installasjon
Målepunkttype	Forbruk	Forbruk	
Forbruk			

Her skal målernr på eksisterende anlegg fylles inn for at vi skal finne riktig installasjon og knytte det nye anlegget til.

### Utvidelse

Større utvidelse, ikke så aktuell da det som regel blir 'Endring av overb.vern/h.sikring' ved større endringer. Melding går som forhåndsmelding (husk å krysse for 'Arbeid i målepunkt' i de tilfeller dette blir berørt)

–Meldingstype–

Ny installasjon  Nytt anlegg  Utvidelse  Endring av overb.vern/h.sikring  Arbeid i målepunkt  Bruksendring

–Nettselskapet sin referanse–

Meldingsnummer	Dato motteke	MålepunktID	Målarnr.
Ref.nr	21.03.2019	InstallasjonsID	AnleggsID (tilsynsobjekt)
TrafokretsID	Undertype forbruk	Undertype produksjon	Målarnr. på eksisterende installasjon
Målepunkttype	Forbruk	Forbruk	
Forbruk			

Her skal målernr på aktuelt anlegg fylles inn.

## Endring av overb.vern/h.sikring

Melding går som forhåndsmelding (husk å krysse for 'Arbeid i målepunkt' i de tilfeller dette blir berørt)

- F.eks økning av OV, omgjøring 1-fas til 3-fas...

– Meldingstype

Ny installasjon  Nytt anlegg  Utvidelse  Endring av overb.vern/h.sikring  Arbeid i målepunkt  Bruksendring

– Nettselskapet sin referanse

Meldingsnummer	Dato motteke 21.03.2019	MålepunktID	Målarnr.
Ref.nr	TrafokretsID	InstallasjonsID	AnleggsID (tilsynsobjekt)
Målepunkttype Forbruk	Undertype forbruk Forbruk	Undertype produksjon	Målarnr. på eksisterende installasjon

Her skal målarnr på aktuelt anlegg fylles inn

## Arbeid i målepunkt

Melding går som direkte ferdigmelding, sendes når arbeidet er utført

- Arbeid som medfører berøring av måler
  - F.eks ombygging sikringskap, demontering av anlegg...

– Meldingstype

Ny installasjon  Nytt anlegg  Utvidelse  Endring av overb.vern/h.sikring  Arbeid i målepunkt  Bruksendring

– Nettselskapet sin referanse

Meldingsnummer	Dato motteke 21.03.2019	MålepunktID	Målarnr.
Ref.nr	TrafokretsID	InstallasjonsID	AnleggsID (tilsynsobjekt)
Målepunkttype Forbruk	Undertype forbruk Forbruk	Undertype produksjon	Målarnr. på eksisterende installasjon

Her skal målarnr på aktuelt anlegg fylles inn

## Bruksendring

Bruksendring på anlegg, f.eks. næringsbygg som skal bygges om til bolig. Melding går som forhåndsmelding (husk å krysse for 'Arbeid i målepunkt' i de tilfeller dette blir berørt)

– Meldingstype

Ny installasjon  Nytt anlegg  Utvidelse  Endring av overb.vern/h.sikring  Arbeid i målepunkt  Bruksendring

– Nettselskapet sin referanse

Meldingsnummer	Dato motteke 21.03.2019	MålepunktID	Målarnr.
Ref.nr	TrafokretsID	InstallasjonsID	AnleggsID (tilsynsobjekt)
Målepunkttype Forbruk	Undertype forbruk Forbruk	Undertype produksjon	Målarnr. på eksisterende installasjon

Her skal målarnr på aktuelt anlegg fylles inn

## Generelle opplysninger

### El-entreprenør og Nettselskap

Disse feltene er i hovedsak automatisk utfylt ut i fra bruker som er innlogget på meldingsweb

#### El-entreprenør

El-entreprenør Install. -Enkelt Oppdrag	Org.nr	Sakshandsamar el-entreprenør Install. -Enkelt Oppdrag
Adresse/Husnr./Husbokst.	E-post	Telefon
Postnummer/Stad 2680 VÅGÅ	Telefon/Mobiltelefon	E-post
Land NORGE	Telefaks	Mobiltelefon

#### Nettselskap

Nettselskap AS Eidefoss Nett	E-post Firmapost.Nett@eidefoss.no	Kontaktperson nett
Adresse/Husnr./Husbokst. Postboks 160	Telefon/Mobiltelefon 61238290	Telefon/Mobiltelefon
Postnummer/Stad 2684 VÅGÅ	Telefaks 61238201	E-post

## Eigar/byggherre

Eier av eiendom/tomt/hus/hytte som arbeidet skal utføres på

**Eigar/byggherre**

Hent data -- Trykk her for å hente data om eigar/byggherre basert på målnummer/målepunktID.

Person  Firma

Eigar/byggherre firmanavn/etternavn	Eigar fornavn	Fødselsdato	Org.nr	
Adresse eigar	Husnr./Husbokst.	Postnummer	Stad	Land NORGE
Telefon	Mobiltelefon	Telefaks	E-post	

Her skal oransje felter fylles ut. Fødselsdato eller org.nr er veldig viktig for å få knyttet melding til riktig juridisk person eller firma. Mobil og e-postadresse er også ønskelig.

**Tips:** Her kan du hente data på eksisterende kunde ved å velge 'Hent data'. Dette betinger at målnr er utfylt på toppen av melding

## Bestillar

Den som bestiller arbeidet. Vanligvis samme som eier

**Bestillar**

Bestillar er lik eigar

Hent data -- Trykk her for å hente data basert på målnummer/målepunktID.

Bestillar:  Person  Firma

Bestillar/utfører firmanavn/etternavn	Best./utfører fornavn	Fødselsdato	Org.nr	
Adresse best./Utfører	Husnr./Husbokst.	Postnummer	Stad	Land NORGE
Telefon	Mobiltelefon	Telefaks	E-post	

**Tips:** Da dette som regel er samme som eier så kan du hente data ved å velge 'Bestiller er lik eigar'. Alternativt velg 'Hent data' som betinger at målnr er utfylt på toppen av melding

## Anleggsadresse

Adresse på stedet der arbeidet skal utføres

**Anleggsadresse**

Anleggsadresse lik eigaradresse

Hent data — Trykk her for å hente data frå anlegget basert på målnummer/målepunktID.

Postnr/sted	Bruksenhet
Postnummer <input type="text"/>	Kommune <input type="text"/>
Stad <input type="text"/>	Fylke <input type="text"/>
Adresse	Gardsnummer <input type="text"/>
Gate-/veinavn <input type="text"/>	Bruksnummer <input type="text"/>
Husnr. <input type="text"/>	Festenummer <input type="text"/>
Husbokstav <input type="text"/>	Bruksenhetsnummer <input type="text"/>
Ekstra adressefelt <input type="text"/>	Oppgang <input type="text"/>
	Etasje <input type="text"/>
	Husvære <input type="text"/>
	Øst-koordinat <input type="text"/>
	Nord-koordinat <input type="text"/>

På nye anlegg må vi ha mest mulig adresseinfo slik at vi får lokalisert nytt anlegg geografisk. **Gards- og bruksnummer er her veldig essensielt (krav for oppslag dokumentasjon på [Boligmappa.no](http://Boligmappa.no)).**

**Tips:** Velg 'Anleggsadresse lik eigaradresse' eller 'Hent data' (kun på eksisterende anlegg) for automatisk utfylling av data. Vær oppmerksom på at det ved nye anlegg ikke alltid er samme adresse som eier. Alternativt skriv inn postnummer og velg 'Hent verdier', stad og kommune kommer da automatisk.

## Tekniske data om installasjon/anlegg

Her ønsker vi at dere beskriver i best mulig grad arbeidet som skal utføres. F.eks. ny bolig, ny hytte, ombygging inntak, nytt sikr.skap, omgjøring luft til kabel, tilknytningsskap? o.l.

Overbelastningsvern er begrensningssikringene på inntaket. På installasjon/inntak med flere måleranlegg skal OV være felles for alle anlegg.

Hovedsikring er stigesikring til hvert underliggende anlegg på installasjon/inntak med flere måleranlegg.

'Antatt ferdigdato' og 'Overbelastningsvern blir' skal utfylles

På meldinger som går som direkte ferdigmelding er denne seksjonen passiv

— Tekniske data om installasjon/anlegg —

Hent data — Trykk her for å hente tekniske data frå anlegget basert på målnummer/målepunktID.

Stikkledning:  Jordkabel  Luftledning  Skinner Materiale:  Al  Cu  Er lagt  Ønskes

Type:  Antall:  Fase/dimensjon:  x  mm<sup>2</sup>

Kan gje stor UI-variasjon:  Ja  Nei Type høy last

Energiforbruk pr.år (kWh)  Effektbehov (kW)  Installasjonen/anlegget sitt bruksområde  Vanta tilknytningsdato  Anteke ferdigdato  Delt entreprise:  Ja  Nei

Bygningskode nivå 1  Bygningskode nivå 2  Bygningskode nivå 3

Tilleggsopplysningar (maks 2000 tegn)

Overbelastningsvern er:  A  Overbelastningsvern blir:  A

Hovedsikring er:  A Hovedsikring blir:  A

Effektgrense (kW)  Beregn  Installert effekt (kW)

Dato  Ansvarleg entreprenør

**Tips:** Her kan du hente anleggsinformasjon på eksisterende anlegg basert på innskrevet målnummer eller målepunktID i toppen av melding og klikk på 'Hent data'

## Tilbakemelding fra nettselskap

Tilbakemelding av fra nettselskap til installatør på forhåndsmeldinger. Nettdata for aktuelt tilknytningspunkt opplyses her.

### —Tilbakemelding frå nettselskapet—

Nettsystem: <input type="radio"/> IT <input type="radio"/> TT <input type="radio"/> TN-S <input type="radio"/> TN-C-S <input type="radio"/> TN-C	Jordslutningsstrøm i IT-system: mA	Kortslutningsdata: <input type="radio"/> Standard verdier <input type="radio"/> Berekna verdier				
Spenning (V): [ ]	Torevår: <input type="radio"/> AQ1 <input checked="" type="radio"/> AQ2 <input type="radio"/> AQ3	Kortslutningsvern: <input type="radio"/> Nettselskap <input type="radio"/> Installasjon	Merkestrøm/Innstilt verdi er: [ ] A	Merkestrøm/Innstilt verdi blir: [ ] A		
IK3 max [ ] kA	IK2 min [ ] kA	I11 max [ ] kA	I11 min [ ] kA	IK1 max [ ] kA	IK1 min [ ] kA	RB (Jordelektrode everk) [ ] Ω
Cos fi IK3 max [ ]	Cos fi IK2 min [ ]	Cos fi I11 max [ ]	Cos fi I11 min [ ]	Cos fi IK1 max [ ]	Cos fi IK1 min [ ]	
Stikkledning koplast til: <input type="radio"/> Nettsasjon <input type="radio"/> Stolpe <input type="radio"/> Skap Nr. [ ]	Nettselskapet sin jordleiar/jordelektrode kan koplast til installasjon: <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nei					
Stikkledning: <input type="radio"/> Jordkabel <input type="radio"/> Luftledning <input type="radio"/> Skinner	Type: [ ]	Antall: [ ]	Fase/dimensjon: [ ] x [ ] mm <sup>2</sup>			
Materiale: <input type="radio"/> Al <input checked="" type="radio"/> Cu	<input type="radio"/> Er lagt <input type="radio"/> Leggast	Dato [ ]	Ansvarleg nettselskap [ ]			
Merknadar (maks 2000 tegn)						

I merknadsfeltet vil det stå viktig informasjon fra nettselskap til installatør. F.eks. forutsetninger for at melding er godkjent og at stikkledning skal kobles i tilknytningssskap av installatør.

## Stikkledning/målepunkt/nettkunde

Informasjon fra installatør til nettselskap om arbeid som er ferdig og hva som er utført (ferdigmelding).

Påfør gjerne en ekstra kommentar som beskriver hva som er gjort og ikke. Det er til stor hjelp for oss videre.

F.eks. om plombering er brutt, innstrekking kan demonteres, anlegg er sammenkoblet med målnr:xxx

### —Stikkledning/målepunkt/nettkunde—

Målnr. [ ]	Målarplassering (etg/stad/rom) [ ]	Dato ønska utført [ ]	Dato tilknytta [ ]	Avtale med/tillatelse gjeve av: [ ]
Målar monter: <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nei	Merknadar (maks 2000 tegn)			
<input type="radio"/> Plombering broten <input type="radio"/> Målar prov-koblet <input type="radio"/> Målar demontert				
Byggast om til: <input type="radio"/> 1-fase <input type="radio"/> 3-fase <input type="radio"/> Transformatormåling				
Anlegg koblast saman med målnr.: [ ]				
Nytt målaranlegg: <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nei				
Strømtransformatorer endra frå: [ ] /5A til: [ ] /5A				
Stikkledning: <input type="radio"/> Tilkobling <input type="radio"/> Frakobling <input type="radio"/> Endring til 3-fase				
<b>Nettkunde er/blir</b>				
Kunde er lik eigar				
<input type="radio"/> Person <input type="radio"/> Firma	Nettkunde firmanamn/etternamn [ ]	Nettkunde fornamn [ ]	Fødselsdato [ ]	Org.nr [ ]
Adresse [ ]	Husnr./Husbokst. [ ]	Postnummer [ ]	Stad [ ]	Land NORGE
Telefon [ ]	Mobiltelefon [ ]	E-post [ ]		

Det vert bekrefta at nettselskapet kan spenningssette installasjonen/anlegget, og at det tilfredstiller sikkerheitskravene i Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg.

Dato [ ] Ansvarleg entreprenør [ ] (\*) Registrert av nettselskap på vegne av installatøren.

Kryss av etter beste evne men beskrivende tekst i merknadsfeltet er gull verdt.

Fyll inn informasjon om kunde som anlegget skal være aktivt på. Ved ny kunde er fødselsdato eller org.nr essensielt.

**Tips:** Her kan du hente kundedata ved å velge 'Hent data' der kunde skal være den samme som eier

NB! Her får du ikke skrevet noen ting dersom meldingen går kun på 'Endring av overb.vern/h.sikring'. Det er fordi det i utgangspunktet er meldt som at det ikke er planlagt å berøre målepunktet (måler/målersløyfer). Trykk da 'Send' for å sende ferdigmelding og skriv evt. kommentar i dialogboks som kommer opp.