

Svendborg 5. november 2021

Installatørmeddelelse nr. 113

Indbydelse til installatørmøde tirsdag den 18. januar 2022

ORIGO Service inviterer herved dig, dine ansatte og de andre lokale elinstallatører til installatørmøde **tirsdag den 18. januar 2022 kl. 16:00** hos ORIGO Service A/S, Fåborgvej 44, 5700 Svendborg.

Der vil vanen tro være informationer fra os om hvad er der sket siden sidste møde i 2019 og lidt om ORIGO Services fremtidige aktiviteter og det daglige samarbejde mellem os og dig / jer.

Mødet forventes at vare et par gode timer og der afsluttes med lidt mad og drikke samt mulighed for en god kollega-snak.

Hvis du har lyst til at deltage, kan du tilmelde dig /jer ved at sende en mail til tn@origo-service.dk og oplyse antal deltagere med navn, dog maks. 3 deltagere pr. firma.

Vi skal have din **tilmelding senest tirsdag den 11. januar 2022.**

Vel mødt / ORIGO Service A/S

Nyheder siden sidst og emner der vil blive præsenteret på installatørmødet

Fokus på elnettets vej ind i denne grønne omstilling

Kabellægning af luftledningsnettet blev afsluttet ved udgangen af 2020 og derfor vil det i de kommende år være reinvestering og netforstærkninger af eksisterende elnet, der er på dagsordenen.

Selvom vi er i gang med denne grønne omstilling og en elektrificering af hele samfundet, har vi som netselskab ikke fået en større indtægtsramme. Tværtimod mødes vi igen og igen af Forsyningstilsynets gentagne effektiviseringskrav.

På den baggrund er vi i gang med implementering af asset management- og et netplanlægningsystem, der gør at vi reinvesterer og udbygger elnettet på en mere systematisk måde, hvor data på netkomponenternes alder og tilstand, danner grundlag for beregninger på sandsynligheden og konsekvensen af en fejl i de enkelte netkomponenter. Det hele skal dog forsat gøres, uden det går ud over den høje forsyningsikkerhed.

Derfor pågår der et større arbejde med at indsamle data om alle vores anlægsaktiver, lige fra den enkelte installations leveringsomfang til netkomponenternes alder, type etc. Alt opsamlet data skal danner grundlag for en mere risikobaseret og databaseret tilgang til reinvesteringer og udbygninger af elnettet.

Leveringsomfang, tilslutningsbidrag, stikledningssikringer og stikledninger

For jer som elinstallatører og elektrikere, vil de fire ord i den ovenstående overskrift være begreber som berører jeres fremtidige arbejde.

Som skrevet tidligere, er den grønne omstilling i gang og i den forbindelse oplever vi en stor efterspørgsel fra kunder og elinstallatører, på informationer omkring leveringsomfang, stikledningssikringer og stikledninger. Vi er godt i gang med at fastslå leveringsomfanget på alle elinstallationer og håber i løbet af 2022, at kunne lancere en digital selvbetjeningsløsning vedr. de nævnte oplysninger.

Leveringsomfang

Når vi taler om leveringsomfang, taler vi om hvilken rettighed en elinstallation har til at optage strøm, eller effekt fra distributionsnettet. Vi vil på installatørmødet præsentere jer for de nye tilslutningsbidrag, med tilhørende standard leveringsomfang, som blev indført 1. juli 2021 og i dag langt fra er ens. I kan se mere i vores prisblad og tilslutningsbestemmelser på www.flow-elnet.dk

Som udgangspunkt har alle bolig-installationer standard leveringsomfang for deres installationskategori på 10 A, 16 A, eller 25A, medmindre et større tilslutningsbidrag kan dokumenteres skriftligt.

Deling af leveringsomfang

I de sidste mange år har vores tilslutningsbestemmelser fortalt, at et leveringsomfang er tilknyttet den enkelte elinstallation, selvom der i nogle tilfælde har været anvendt en praksis, hvor elinstallationer kunne tilsluttes samme stikledning uden at betale yderligere tilslutningsbidrag, så længe stikledningssikringen ikke blev udvidet. Denne mulighed fortsætter, men det forudsætter fremadrettet at der er betalt tilslutningsbidrag for antallet af tilsluttede boligenheder og at leveringsomfanget er på minimum 25 A.

Vær opmærksom på at ovenstående kun gælder for private kunder, erhvervs kunder forventes at have en belastningsgrad på 100% og derfor er der forskel på de to kundegrupper.

Ønskes en installation på 25 A delt på en særskilt installation, skal der fremadrettet tildeles et leveringsomfang til den udskilte installation. Det udskilte leveringsomfang fraregnes i den oprindelige installations leveringsomfang. Det er jer som elinstallatører og elektrikere, der i samarbejde med kunden fastlægger det nødvendige leveringsomfang for en installation. Deling af leveringsomfang kræver en tilmelding af en reducere på den oprindelige installation og tilmelding af en ny installation, altså i alt to tilmeldinger. Hus at beskriv hvad det er der foretages, så vi ikke skal kontakte jer unødigt.

Den grønne omstilling, i form af ladestik til elbiler, varmpumper, gennemstrømsvandvarmere etc. gør, at den enkelte standard bolig installation vil gå fra en anvendelsesgrad af leveringsomfanget i nærheden af 50%, til en belastningsgrad tæt på 100% i perioder og dette vil ske inden for få år.

Tilslutningsbidrag

Den øgede belastning af den enkelte elinstallation gør, at vi i løbet af 2022 begynder at overvåge alle elinstallationers forbrug vha. måledata. Overskrides leveringsomfanget, kontaktes kunden og får mulighed for fejlretning/omfordeling af forbrug i elinstallationen. Overskrides leveringsomfanget fortsat, opkræves der fremadrettet yderligere tilslutningsbidrag.

Så kan det være, I tænker "så får de flere penge i kassen" og nej, det gør vi ikke. Vi opnår derimod at leve op til elforsyningslovens § 73, som i bund og grund siger, at den der belaster distributionsnettet, betaler for den pågældende udvidelse, for at imødekomme belastningen.

Når en installation udvides med et ladestik til en elbil, en varmepumpe, eller gennemstrømsvandvarmer, kan det være en god ide at se på installationens leveringsomfang, så kunden ikke efterfølgende får en ubehagelig overraskelse i form af et girokort fra os på et øget leveringsomfang.

En udvidelse af leveringsomfang vil oftest betyde, at i som elinstallatører og elektrikere, skal involveres i opgaven hos kunden. Eksempelvis hvis stikledningssikringen skal udskiftes til en større, under hensyntagen til, at installationen fortsat er overbelastningsbeskyttet.

Stikledningssikring

Fejlagtigt bliver størrelsen af stikledningssikringen i mange tilfælde betragtet, som et leveringsomfang. Stikledningssikringen fungerer dog udelukkende som overbelastnings- og/eller kortslutningsbeskyttelse af stikledningen og den/de tilhørende elinstallationer. Vi vil fremadrettet fortsat anviser stikledningssikringer der er lig med leveringsomfanget, der kan dog være undtagelser ved fælles stikledninger.

Stikledninger

Stikledninger etableres af kunden og dennes elinstallatør og kan fortsat, efter aftale, etableres i et større tværsnit end nødvendigt, så evt. udvidelser af installationen er fremtidssikret. Derfor er tværsnittet af en stikledning, heller ikke en indikator på et leveringsomfang.

Vi begynder at se installationer med dårlig el kvalitet, efter udvidelser med ladestik til elbiler, varmepumper og gennemstrømsvandvarmere. Ofte er der tale om udvidelser, der gør, at forbruget i installationen fordobles og tværsnittet på stikledningen dermed bliver for lille. Det er blot en opfordring til at kontrollere dimensioneringen, så kunden ikke efterfølgende skal udskifte stikledningen.

Installationsblanketten og måler håndtering

Husk vedr. tilmelding og anvisning

Tilmeldinger sker inden en installationsopgave udføres, så vi har mulighed for at anviser tilmeldingen korrekt. Der er travlt på alle fronter, og I må forvente, at der kan være forsinkelser på besvarelse af forespørgsler og på anvisning af tilmeldinger.

Tilmelding gælder for b.la. varmepumper og ladestik til elbiler i private hjem iht. Fællesregulativets afsnit 2.

Uddrag fra Fællesregulativet 2019

2. Tilmelding

2.1. Generelt

Ved tilmelding af installationsarbejder skal elinstallatøren følge de af netselskabet fastsatte forretningsgange. Tilmelding skal foretages inden installationsarbejdet påbegyndes.

Der skal altid foretages tilmelding af følgende:

- Nye tilslutninger i henhold til stk. 2.2*
- Ændring af bestående installationer i henhold til stk. 2.3*
- Tilslutning af forbrugsinstallationer og forbrugsenheder i henhold til stk. 8*

- Tilslutning af fasekompenseringsanlæg
- Tilslutning af produktionsanlæg i henhold til stk. 7
- Tilslutning af batterianlæg i henhold til stk. 7
- Tilslutning af forbrugsenheder der leverer ydelser i henhold til stk. 8
- Afmelding af installationer
- Plombebrud

Hvis dele af det tilmeldte ikke kommer til udførelse, eller der ønskes installeret mere, end der er anvist, skal der foretages ny tilmelding.

2.2. Nye tilslutninger

Tilmelding skal foretages ved nye tilslutninger - herunder tilslutning af midlertidige installationer, byggepladsinstallationer, vej-, sti- og pladsbelysning og -installationer.

2.3. Ændring af bestående installationer

Tilmelding skal foretages ved:

- Ændring af stikledning og/eller hovedledning før måler
- Ændring af stikledningssikringens størrelse
- Ændring af installationens leveringsomfang/tarifsikring
- Ændring af produktionsanlæg
- Ændring af batterianlæg
- Ændring af forbrugsenheder, der leverer ydelser
- Nedtagning, udskiftning eller flytning af måler
- Midlertidig afbrydelse af måler
- lht. netselskabets retningslinjer

3. Anvisning

Når vilkårene for tilslutningen er fastsat, sender netselskabet installationsblankettens anvisning til elinstallatøren.

Det "Grå" plombebrudskort

Det "Grå" plombebrudskort udgår, så der kræves fremover tilmelding af plombebrud via installationsblanket.dk

Når I tilmelder nye installationer, skal I huske at tilmelde hvor stort leveringsomfang, der ønskes. Hvis der ikke oplyses et ønsket antal ampere, afvises tilmeldingen.

Vejledning til udfyldelse af installationsblanket

Der arbejdes på at udforme nogle vejledninger ift. hvordan vi ønsker tilmelding af de forskellige installationskategorier. Forhåbentlig kan vejledningerne præsenteres i forbindelse med installatørmødet.

Gebyr for forgæves kørsel

Vi kan konstatere at der oftest ikke er påsat spænding frem til målerens tilslutningsklemmer når vi ankommer. I vores særregler for netselskab, som ligger på installationsblanketten, står der beskrevet følgende " Ved alle opsætninger af målere gælder, at elinstallatøren skal have kontrolleret installationen, og sørge for at der er spænding på installationen frem til målerens tilslutningsklemmer, og være til stede når måler opsættes", dette skal overholdes.

Vi er i vores gode ret til at forlade stedet og opkræve gebyret/faktiske omkostninger for forgæves kørsel. Vi ved, I har travlt, og det har vi også, derfor er der ikke afsat "ventetid" i montørens planlægning.

Interne fordelingsnet mellem flere forbrugere

Det skal bemærkes, at det ikke tilladt at etablere egne interne fordelingsnet i eksempelvis en kolonihaveforening, eller lignende konstellationer.

En god håndregel er, hvis man ønsker at forbinde to installationer i to ikke sammenhængende/-byggede bygninger, er man i gang med at oprette et internt fordelingsnet. Ring til os, hvis der skulle være tvivl.

SMS-service.

FLOW Elnet tilbyder tilmelding af "sms-service" hvor I bliver informeret omkring afbrydelser osv. Vi vil derfor opfordre jer til at indsende en liste over medarbejder med mobilnummer og mail, som skal modtage denne service. Derefter kan vi opdatere jeres firma med de medarbejdere som ønsker "sms-service" og slette dem som ikke er relevant.

I kan også altid anvende vores hjemmeside <https://flow-elnet.dk/> hvor I kan tilmelde og afmelde selv.

Med venlig hilsen

Origo Service

Kontakt til personalet

Hvis I har spørgsmål, giver vi jer herunder en indikation af, hvem I skal tale med.

Generelt kan Origo Service kontaktes på følgende måder:

Origo Service Tlf. 6220 1120 kontakt@origo-service.dk

Spørgsmål vedr. forespørgsler, tilmeldinger, anvisninger og målere:

Torben B. Nielsen Tlf. 2080 6906 tn@origo-service.dk

Lars Friis Jørgensen Tlf. 2332 1544 lfj@origo-service.dk

Claus Krabbe Andersen Tlf. 2935 7568 cka@origo-service.dk

Aftaler vedr. opsætning, nedtagning og skift af målere:

Lars Friis Jørgensen Tlf. 2332 1544 lfj@origo-service.dk

John Larsen Tlf. 2924 7702 Jlr@origo-service.dk

Mikkel Køhler Caspersen Tlf. 2156 8329 mca@origo-service.dk

Spørgsmål vedr. tolkning af tilslutningsbestemmelser og Fællesregulativ:

Torben B. Nielsen Tlf. 2080 6906 tn@origo-service.dk

Brian Bønnelykke Tlf. 5124 9492 bbo@origo-service.dk

Spørgsmål vedr. solceller, tekniske forskrifter og tilslutningsbetingelser:

Claus Krabbe Andersen Tlf. 2935 7568 cka@origo-service.dk

Brian Bønnelykke Tlf. 5124 9492 bbo@origo-service.dk

Bestilling af opgaver (eksempelvis anvisning af eller fejlsøgning på kabler):

William Wernay Lynge Tlf. 6217 0244 wwl@origo-service.dk

Henning Rask Tlf. 24639983 hra@origo-service.dk

Spørgsmål vedr. Svendborg Kommunes gadelys:

Peter L. Jørgensen Tlf. 6220 7326 plj@origo-service.dk