

Hantering av omätta elanläggningar i reinvesteringsprojekt

Syfte

För att uppfylla mätdirektivet gällande debiteringsmätning av uttagspunkter.

Omfattning

Personal på Skellefteå Kraft Elnät AB.

Konsulter och entreprenörer anlitate av Skellefteå Kraft Elnät AB.

Gäller både vid reinvesteringsprojekt och riktade insatser för att bygga in mätning.

Ansvar

Processledare för Projektera och Bygga nät ansvarar för att rutinen hålls aktuell.

Ansvarig chef ser till att rutinen följs.

NM (Elnät Marknad, natkund@skekraft.se) sköter kontakten med ägare av belysningen eller annan utrustning som är omätt.

Beskrivning

Arbetsgång vid olika typfall

Fall 1: Vid reinvestering där vägbelysning finns i eget skåp utan mätning (stolpskåp/kabelskåp).

Projektör meddelar INM att skåp utan mätning finns, bifogar även bild på insidan av skåpet. Om INM, i samråd med INIM anser att mätning kan utföras i befintligt skåp så meddelas vägbelysningsansvarig att mätning monteras in och att ett abonnemang måste startas. Ev. schablonfakturering stoppas.

Om INM, i samråd med INIM anser att mätning inte kan utföras i befintligt skåp så tar NM kontakt med vägbelysningsansvarig och meddelar att vi kommer att bygga in mätning i samband med reinvesteringen och att ett abonnemang måste startas. Ev. schablonfakturering stoppas.

- Belysningskåp byggs inte om. Vi sätter in markmätarskåp eller mätarskåp på stolpe före aktuell inmatningspunkt.

Projektör lägger med detta i projekthandlingarna. Entreprenör bereder genomförandet och skickar handlingar tillbaka till NM på skåpet som skickas vidare till respektive ägare.

Fall 2: Vid reinvestering där vägbelysningscentral finns i Skellefteå Kraft Elnät AB:s nätstation.

Projektör meddelar NM att detta är fallet. NM kontakt med aktuell vägbelysningsansvarig och meddelar att vi kommer att flytta ut mätningen i samband med ombyggnationen. Projektör lägger med detta i projekthandlingarna. Entreprenör bereder genomförandet och skickar handlingar på skåpet till NM som skickas vidare till aktuell vägbelysningsansvarig. Mätningstrustning placeras i ett kabelmätarskåp eller liknande lösning utanför stationen och befintlig utrustning (tidur m.m.) över till det nya skåpet, vill ägaren av vägbelysningen byta ut den så står de för den kostnaden.

Fall 3: Vid reinvestering eller annan åtgärd där omätt belysning är direkt kopplat mot elnätet, enstaka belysningspunkt.

Projektör eller konstruktör/beredare meddelar NM att det finns en omätt uttagpunkt och att det kommer att byggas om i samband med reinvestering. NM sköter kontakt med kund. Det finns 2 lösningar på detta.

1. Ett mätarskåp sätts på stolpen eller att markmätarskåp ställs upp och identifierad kund startar ett abonnemang.
2. Belysningspunkten plockas bort

Fall 4: Det finns en omätt uttagpunkt i vårt elnät. T.ex. infoskyltar, väderstationer m.m.

Projektör eller konstruktör/beredare meddelar NM att det finns en omätt uttagpunkt och att den kommer att byggas om. NM sköter kontakt med kund. Det finns 3 lösningar på detta.

1. Ett mätarskåp eller markmätarskåp sätts upp och identifierad kund startar ett abonnemang.
2. Om kund har ett abonnemang inom samma fastighet råds kunden att koppla in uttagpunkten bakom den mätningen. Kund står för kostnad.
3. Uttagpunkt plockas bort.

Arbetsfördelning i samtliga fall:

- Skellefteå Kraft Elnät AB står för beställning och montage av mätningstrustning, samt för materiel och arbete fram till kundens leveranspunkt och för skåp, markmätarskåp. kabelmätarskåp, fundament m.m.
- Berörd ägare av anläggning står för allt material och arbete efter kundens leveranspunkt, såsom beställning och leverans av material som behövs specifikt för vägbelysning, styrning, master, installation av egen anläggning; färdig mätplats.
- Berörd kund beställer de antal abonnemang som behövs för aktuellt område.