

Lading av elbil

NTE Nett registrerer en stadig økning av henvendelser om store 1-fase uttak for lading av elbiler. Dette medfører at vi må stille noen krav ved tilknytning av elbillading.

I noen tilfeller vil lastøkningen være innenfor eksisterende grense for overbelastningsvernet, men allikevel være av en slik karakter at det kan medføre brudd på kravene til spenningsprang og usymmetri i *Forskrift om Leveringskvalitet*.

Nettkunder som forårsaker skjevspenning hos andre kunder kan bli pålagt å fjerne årsaken til skjevlasten.

Generelt vil NTE Nett anbefale at det alltid vurderes 3-fase ladeutstyr for å unngå skjevspenning og forstyrrelser i nettet.

Det innføres nå krav om at tilknytning av 1-fase elbilladere større enn 16A i IT-nett og 20A i TN-nett, alltid skal meldes til nettselskapet.

Med grunnlag i meldingen vil usymmetrien i nettet bli beregnet, og dette kan utløse behov for forsterkning i nettet.

Viser også til informasjon fra [DSB](#).