

Hvorfor har Produkt- og Elektrisitetstilsynet interesse av ditt private kraftverk

Småkraftverk omfattes på lik linje med alle andre elektriske anlegg, av lov om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr. Produkt- og Elektrisitetstilsynet (PE) er det myndighetsorganet som håndhever loven. Dette omfatter bl.a. utarbeidelse av forskrifter og utøvelse av tilsyn. Målsettingen med dette arbeidet er å forebygge skade på liv og eiendom som følge av den fare elektrisitet som energi representerer.

Et småkraftverk vil representere en risiko for både eier og tredjeperson og spesielt dersom anlegget tilknyttes everkets nett, da feil på anlegget kan innebære fare for andre abonnenter som er tilknyttet nettet.

Produkt- og Elektrisitetstilsynet vil føre tilsyn med slike anlegg, men tilsynsansvaret vil kunne bli delegert til det lokale eltilsyn ved det everket som anlegget er tilknyttet.

Planlegging

Dersom småkraftverket skal levere effekt inn på everkets nett, må everket kontaktes slik at nødvendige avtaler kan inngås og slik at everket får tid til å gjøre nødvendige forberedelser.

For utførelse av det elektriske anlegget må det engasjeres en autorisert elektroinstallatør som har kompetanse for denne typen installasjoner.

Melding

I henhold til § 14 i forskrift om elektriske lavspenningsanlegg, skal det før utførelse av anlegget påbegynnes, sendes melding til Produkt- og Elektrisitetstilsynet. Melding sendes på fastsatt skjema. Ved tilknytning til everkets nett skal det også sendes melding på fastsatt skjema til everket.

Ansvarshavende elektroinstallatør vil normalt ivareta dette kravet.

Sluttkontroll

Elektroinstallatøren er ansvarlig for at anlegget blir kontrollert og testet. Han skal også overlevere eieren en "samsvarserklæring" (bekreftelse) på at det elektriske anlegget er kontrollert og funnet forskriftsmessig og ellers virker som det skal. I tillegg skal eier motta nødvendig teknisk dokumentasjon for anlegget fra elektroinstallatøren.

Igangkjøring

Før igangkjøring må everket kontaktes for å avtale konkret hvordan en skal forholde seg ved levering av effekt inn på everkets nett. Det forutsettes imidlertid at eieren og elektroinstallatøren har vært i dialog med everket i forbindelse med planlegging og bygging av anlegget slik at dette blir en oppfølging av inngåtte avtaler.