

Telemark Nett AS

Info til deg som har planer om å bli Plusskunde i Telemark Nett AS:

- Ta kontakt med Telemark Nett AS før du bestiller utstyr for å avklare kapasitet i nettet fram til deg og andre tilhøve. (tlf. 35 07 57 00 eller epost kunde@vtnett.no)
- Gjer avtale med ein installatør om å sende førehandsmelding på anlegget.
- Når denne er godkjent kan anlegget monterast.
- Sjekk at kraftleverandøren din tilbyr avtale om plusskunde. Du må ha same kraftleverandør på forbruk og produksjon.
- Når anlegget er klart til bruk sender installatøren ferdigmelding.
- Telemark Nett AS opnar opp for måling av innlevert produksjon (overskotskraft).
- Vilkår:
 - o Du betalar nettleige og avgifter for forbruksmålaren som før.
 - o Du betalar ingen nettleige eller avgifter for innmating av overskotskraft.

Tilkopling må utførast av elektroinstallatør

Installatøren skal sende installasjonsmelding (Elsmartmelding) til nettselskapet i god tid før arbeidet blir planlagt utført. Nettselskapet vurderar om tekniske krav er oppfylt, og om det er nok nettkapasitet i området. Er det naudsynt med tiltak i straumnettet, f.eks. bygging av ny nettkapasitet, må dette avtalast og vere i orden før produksjonsanlegget kan settast i drift.

Solcelleanlegg som er større enn 800Wp er pliktig å melde til nettselskapet.

Tekniske krav til produksjonsanlegg

For produksjonsanlegg kopla til distribusjonsnettet er det tekniske krav som skal sikre at anlegga ikkje påverkar leveringskvaliteten i nettet.

Nettselskapa har felles med REN (bransjeorganisasjon) utarbeid funksjonskrav som er basera på «Forskrift om leveringskvalitet og norm for bygging av elektriske anlegg NEK400».

Tilknytninga blir gjort etter REN blad 342 «Tekniske funksjonskrav til tilknytings- og nettleigeavtale for innmatingkundar i lågspenningsnettet».

REN bladet er basera på europeisk norm EN 50549-1. Alle krav i normen skal fyljast, men spesielt dei Norske krava spesifisert i REN blad (DSO Requirement ved Annex C).

Produktinformasjonen for anlegget vil vise kva normer utstyret overheld.

Dette gjelder også for batterianlegg som kopla til nettet med same føremål.

Funksjonskrav skal dokumenterast

For å sikre at anlegg er i samsvar med gjeldande krav har elinstallatør ansvar for at tekniske krav er ivareteke, og dokumentert til nettselskapet, før arbeid blir godkjent.

Maksimal innmating av produksjon

Etter ei risikovurdering ved kontinuerleg belastning, konstant produksjon over tid, har Telemark Nett AS sett maksimal innmating til 80% av OBV (overbelastningsvernet).

Automatiske utkopling ved straumstans

Av tryggleiksmessige grunnar er det krav om at anlegget blir kopla ut automatisk ved straumstans eller avbrot i straumnettet. Produksjonsanlegget må vere utkopla inntil normal straumforsyning er gjenoppretta.

Les på NVE si heimeside om du ynskjer meir info

<https://www.nve.no/reguleringsmyndigheten/regulering/nettvirksomhet/nettleie/tariffer-for-produksjon/plusskunder/>

Noko av dette er kopiert inn under (NVE/RME si heimeside pr. 23.05.2021)

«Plusskunder

En plusskunde er en nettkunde som både bruker og produserer elektrisitet. Plusskunder betaler ikke fastledd for innmating og kan måle og avregne innmating og uttak i et felles målepunkt.

Ordningen innebærer ingen endring av rettigheter og plikter til leverings- og spenningskvalitet, tilknytningsplikt, leveringsplikt, anleggsbidrag mv. Det betyr at så lenge kunden ikke øker sitt overbelastningsvern, så kan ikke nettselskapet kreve at plusskunden betaler anleggsbidrag. Dette gjelder selv om kundens produksjon fører til at nettselskapet må forsterke nettet for å ta imot kraften.

Nettselskapet kan sette nødvendige krav ved tilknytningen som sikrer at deres nettanlegg er i tråd med gjeldende regelverk.

I forskrift om kontroll av nettvirksomhet er plusskunde definert slik:

Sluttbruker med forbruk og produksjon bak tilknytningspunkt, hvor innmatet effekt i tilknytningspunktet ikke på noe tidspunkt overstiger 100 kW. En plusskunde kan ikke ha konsesjonspliktig anlegg bak eget tilknytningspunkt eller omsetning bak tilknytningspunktet som krever omsetningskonsesjon.

Plusskundeordningen innebærer at kunden i utgangspunktet ikke selv kan videreselge kraften til andre sluttbrukere eller delta i engrosmarkedet, men må selge overskuddskraften til en kraftleverandør.

RME har fattet flere vedtak som presiserer nettselskapets og plusskundens plikter. Disse finner du under forhold plusskunder.

Plusskunden må velge kraftleverandør

For å kunne selge overskuddskraft, må du som plusskunde velge en kraftleverandør som håndterer både produksjon og forbruk. Det er ikke alle kraftleverandører som har avtaler for plusskunder. Dersom du har en kraftleverandør som ikke håndterer produksjon, vil du få beskjed om å bytte kraftleverandør.

Hva skjer dersom kunden ikke oppfyller kravene til å være plusskunde?

En kunde kan ha både produksjon og forbruk uten å være plusskunde. Det mest vanlige eksempelet er at kunden leverer mer enn 100 kW overskuddsproduksjon. Dersom en plusskunde mäter inn mer enn 100 kW på nettet, bryter kunden vilkårene for å være plusskunde og er ikke lenger en plusskunde. Kunden har da ikke lenger rett på fritak fra fastledd for innmating.»