

Informasjon om plusskundeordningen i Haugaland Kraft

Fra 1. januar 2017 trer ny definisjon av plusskunder i kraft og fritak fra andre tariffledd for innmating blir en rettighet for alle plusskunder. Plusskunden slipper dermed å ha egen balanseavtale med Statnett og trenger ikke tilgang til det norske engrosmarkedet for elkraft.

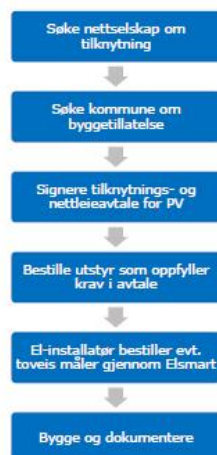
Hvem kan bli plusskunde?

En plusskunde er en enkelt 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. Typiske plusskunder vil være personer som bor i boliger med solpanel på taket, eller andre boenheter eller virksomheter med egenprodusert kraft som i begrenset omfang og i enkelte driftstimer har overskuddsproduksjon som kan mates inn i lokalt nett. Det stilles ingen krav til produksjonskilde (sol-, vind-, vann-, bioenergi etc.) for å bli plusskunde i Haugaland Kraft.

Hvordan går jeg frem for å bli plusskunde?

Vi har laget en enkel veileder for å hjelpe kunden å anskaffe et anlegg som tilfredsstiller de tekniske krav Haugaland Kraft har satt til plusskunde-anlegg som tilknyttes til vårt distribusjonsnett.

Enkel veileder:



- 1.** Kunde kontakter Haugaland Kraft på e-post Plusskunde@hkraft.no. Det vil i denne fasen bli utvekslet nødvendig informasjon mellom kunde og Haugaland Kraft og informert om videre saksgang.
- 2.** Kunde skriver under på plusskundeavtale med Haugaland Kraft Nett AS «Tilknytnings- og nettleieavtale for innmatingskunder i Lavspenningsnettet». Dette gjøres for å sikre at kunden bestiller utstyr som tilfredsstillere kravene til nettilknytning.
- 3.** Kunde benytter vedlegg i tilknytningsavtale som grunnlag for bestilling av produksjonsutstyr og i kontakt med godkjent el-installerør.
- 4.** Kunde/El-installerør sender inn søknad med nødvendig informasjon for tilknytning som plusskunde. Nødvendig informasjon er, i tillegg til utfylt søknad, datablad på utstyr som ønskes tilkoblet inkl. sertifisering av inverter iht. tekniske krav i tilknytningsavtale og produksjonsestimat.
- 5.** Kunde får tilbakemelding på søknaden og ved behov for eventuelle forsterkninger i strømmettet, utfører nettselskapet dette etter avtale med kunde. Hvis søknad blir godkjent går kunde videre til punkt 6.
- 6.** El-installerør sender melding om installasjonsarbeid til Haugaland Kraft Nett AS gjennom nettmeldingssystemet, Elsmart.
- 7.** Nettselskapet behandler forhåndsmeldingen.
- 8.** Når utstyret er ferdig installert sender installerør inn ferdigmelding med nødvendig dokumentasjon, samt samsvarserklæring på at anlegget tilfredsstillere kravene satt i tilknytningsavtalen. Nødvendig informasjon er i tillegg til krav gitt i tilknytningsavtalen er at anlegget tilfredsstillere krav og dokumenteres iht. NEK EN 62446 og at dette bekreftes gjennom samsvarserklæring fra installerør.
- 9.** Det blir gitt en midlertidig godkjenning for tilkobling av anlegget til Haugaland Kraft Nett AS sitt distribusjonsnett.
- 10.** Måleutstyr installeres av nettselskapet.
- 11.** Testrapport iht. vedlegg i NEK EN 62446 sendes inn til oss og anlegget får eventuelt en endelig godkjenning

Hvilke kostnader får en plusskunde?

Plusskunden må dekke alle kostnader i egen installasjon, herunder kostnader til el-installerør som må melde anlegget inn til nettselskapet. Hos kunder der produksjonsanlegg blir montert i en eksisterende installasjon som ikke har 4-kvadrants måler, må måleren byttes. Kostnader til bytte av måler dekkes av nettselskapet.

Der produksjonsanlegg kommer som en del av en nyinstallasjon i en bolig, gjelder ordinære regler for anleggsbidrag.

Hvordan selger plusskundene sin overskuddskraft?

Nettselskapet kjøpte tidligere overskuddskraften fra plusskunden på bakgrunn av en dispensasjon gitt av Norges vassdrags- og energidirektorat. Etter ny forskrift av 1. januar 2017 må plusskundene selv inngå egen avtale med en strømleverandør for kjøp og salg av kraft. Kontakt din strømleverandør for nærmere informasjon.

Nettleie/tariff

Plusskunden vil få et energiledd for sin innmating på nettet. Energileddet vil kunne være både positivt og negativt avhengig av om produksjonen er gunstig eller ugunstig med tanke på tapsforholdene i nettet. Normalt vil litt distribuert produksjon være gunstig i et nett med hovedsakelig forbruk, noe som kan føre til at energileddet for innmating blir negativt (fradrag på nettleien). Plusskunder slipper også andre tariffledd på innmatingen. For uttak vil kunden betale samme nettleie som før kunden ble plusskunde, men energiuttaket vil reduseres noe som igjen vil redusere nettleiekostandene.

I forbindelse med AMS-utrullingene har NVE gitt signaler om mulig endringer i hvordan nettselskapene skal utforme sine tariffer, som er grunnlaget for hvor mye nettleie kunden betaler. I dag er det størrelsen på kundens forbruk i kWh som i hovedsak bestemmer hvor mye nettleie kunden betaler, men det blir vurdert å innføre en form for effektavregning. Det vil si at kundens maksimale forbruk (kW) kan legges til grunn for størrelsen på nettleien. Dette vil kunne få konsekvenser for lønnsomheten til plusskunder, som med dagens ordning/tariff ofte vil fortone seg som svært lønnsom. Det er da viktig å være forberedt på at det trolig vil bli innført effektavregning på elektrisitetsforbruket en gang i perioden 2018 – 2021, og at lønnsomheten av den grunn vil bli redusert.

Linker til mer informasjon

Kart over solenergiressurser i Europa. Kartet er søkbart, slik at man kan finne lokale ressurser og gjøre enkle beregninger. Gjør oppmerksom på at resultatene av beregningene på denne siden er ganske "røffe" (unøyaktige). Kartet finner du [her](#)

NVE sin side om fornybare ressurser har mye informasjon om temaet. Siden finner du [her](#). De har også utarbeidet et vindkart over Norge som viser hvilken gjennomsnittsvind du kan forvente å finne i området du bor. Gjør oppmerksom på at kartet er veiledende for større områder og i femti meters høyde. Kartet tar ikke høyde for lokale forhold. Vindkartet finner du [her](#)