

Markedstall for ny solenergi som er koblet til det norske kraftsystemet i løpet av 2018.

Multiconsult har på oppdrag for Solenergiklyngen samlet inn tall på hvor mye ny solenergi som har blitt installert i Norge i løpet av 2018.

Det er kun tall for samlet installert effekt som publiseres da det ikke er tilstrekkelig datagrunnlag for å kunne segmentere markedet. Tilsvarende har vi i denne omgang ikke mottatt tilstrekkelig datagrunnlag for å kunne si noe spesielt om prisutviklingen.

Vi har snakket direkte med leverandørene for solcellesystemer i Norge, og bedt dem rapportere inn hva de selv har knyttet til nettet. Vi vil takke alle leverandører som har tatt seg tid til å bidra med arbeidet, som vi mener er viktig for å synliggjøre veksten i bransjen fra år til år.

Usikkerheter ved statistikken

Det er flere usikkerheter ved den publiserte statistikken. Den mest fremtredende er at det fremdeles ikke finnes et felles innrapporteringssystem for nett-tilkoblede solcelleanlegg i Norge, som fører til at innsamlingen må gjøres manuelt, og at tallene oppgis frivillig.

Solcellebransjen er en bransje i sterk vekst i Norge, og aktørbildet endres fra år til år. Det er betydelig flere aktører nå enn bare for fem år siden. Dette gir rom for at noen nye aktører ikke blir fanget opp, og at tallene deres ikke blir registrert. Videre er det ikke alle som ønsker å oppgi sine tall, da de enten anser dette som bedriftshemmeligheter, eller bare ikke vil delta i en slik undersøkelse.

Multiconsult har i flere år vært pådriver for et felles nasjonalt innrapporteringssystem, og flere aktører har i årets undersøkelse og ytret et ønske om dette. Bransjen kommer bare til å vokse i årene fremover, og behovet for god og nøyaktig statistikk er viktig, både for bransjen selv, men også for nettselskaper og regulatorer.

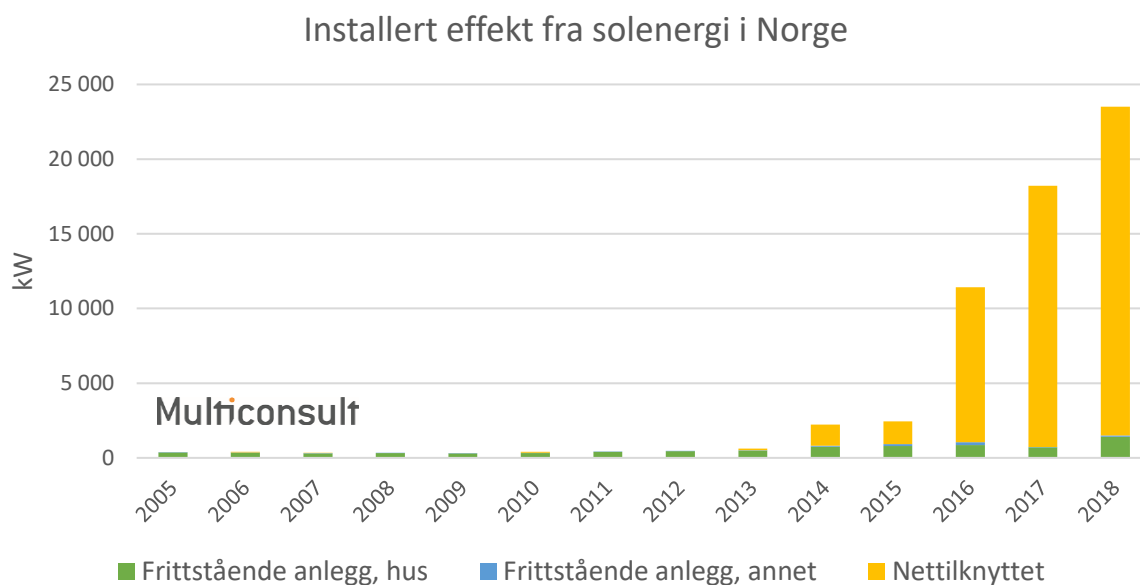
Tallene som presenteres i rapporten er det vi kan redegjøre for har blitt installert i løpet av 2018. Vi har gjort vårt ytterste for å unngå dobbelttelling, og mener med dette at tallene som presenteres her nok er et nedre estimat.

Som kvalitetssikring har det blitt hentet inn importtall fra SSB over import av «Lysfølsomme halvlederkomponenter, herunder fotoelektriske celler, også sammensatt til moduler/paneler». Statistikken har blitt omregnet fra kg til kW, og ligger i samme område som våre presenterte tall.

Solkraftmarkedet i 2018

29% vekst i installert effekt.

Det ble installert totalt ca 23,5 MWp sol i Norge i 2018, som betyr en vekst på 29% i forhold til 2017. Det er nettilknyttede solcelleanlegg som utgjør hovedandelen av det totale markedsvolumet.



52% økning i akkumulert kapasitet

Samlet akkumulert effektkapasitet økte med 52% sammenliknet med 2017, og utgjør nå omtrent 68 MWp ved utgangen av 2018.

