



## NorSuns wafere i nye lavt CO<sub>2</sub>-fotavtrykk SunPower solcellepaneler

Oslo / Årdal 17. februar, 2021

NorSuns wafere danner grunnlaget for et nytt høyeffektivt solcellepanel fra Sunpower, produsert av Maxeon Solar Technologies for de skandinaviske markedene. I tillegg til en industriledende effektivitet på 400 Watt har det nye panelet verdens laveste CO<sub>2</sub>-fotavtrykket per produsert kWt strøm.

*- Det er en sterkt økende interesse for solcellemoduler med lav karbonutslipp. Derfor er vi veldig glade for at vår mangeårige kunde og partner Maxeon Solar Technologies setter i gang produksjonen av moduler som er garantert drevet av NorSun-wafers som nylig ble miljøsertifisert på sitt karbonfotavtrykk, sa Carsten Rohr, direktør forretningsutvikling. - Vi tror at introduksjonen av denne modulen vil øke bevisstheten i markedet og ytterligere stimulere konkurranseevnen og etterspørselen etter solenergi med lavt CO<sub>2</sub>-fotavtrykk, konkluderte Rohr.*

Maxeon Solar Technologies ble splittet fra SunPower Corporation i august 2020, og er selskapet som designer, produserer og selger solcellepaneler over hele verden under SunPower-merket utenfor USA.

De nye SunPower solcellepanelene likner på de som ble brukt i det internasjonalt prisbelønte Powerhouse Brattørkaia i Trondheim. Dette er en spesialdesignet klimabygning som også er energipositiv på grunn av solcellepanelene. Bygningen oppnådde Powerhouse Paris Proof-standarden for fremtidens bygninger som viser maksimale og totale CO<sub>2</sub>-utslipp per kvadratmeter. Dette inkluderer byggefase, energi i drift, materialer og avhending, samt en nullutslipps byggeplass, klimavennlige materialer, resirkulering og gjenbruk som en del av løsningen. Solmodulene gir lite CO<sub>2</sub>-fotavtrykk og sørger for høyere energiproduksjon enn bygningen forbruker.

I mange år har NorSun vært den ledende vestlige produsenten av monokrystallinske wafere for solceller med høy effektivitet. Waferproduksjon ved NorSunfabrikken i Årdal er 100% basert på vannkraft. Selskapet er i ferd med å doble produksjonskapasiteten til 1 GW per år, introduserer ny teknologi og reduserer enhetskostnadene betydelig. NorSun har som mål å utvide ytterligere til totalt 4-5 GW i løpet av de neste årene.

### **Kontakt:**

Carsten Rohr, VP Business Development – [carsten.rohr@norsun.no](mailto:carsten.rohr@norsun.no)  
Tel. +47 959 01 965