

Gigasun verkar där vi kan påverka och göra som mest nytta för miljön

En mycket viktig anledning till att Gigasun har sin operativa verksamhet i Kina är att vi gör störst klimatnytta där.

Kinas främsta energikälla för elproduktion utgörs av kol. Enligt nya beräkningar släpper Kina ut ca 531 gram CO₂-ekvivalenter för varje producerad kilowattimme el, motsvarande siffra i Sverige är ca 90 gram. Detta beror på att vi i Sverige har kärnkraft samt vatten- och vindkraft som främsta energikälla.

Det innebär att utsläppsbesparingen genom en producerad kilowattimme solet i Kina blir 10 gånger så stor jämfört med i Sverige. I denna beräkning har vi tagit i beaktande att producera el med solpaneler medför utsläpp när de tillverkas (sett ur ett livscykelperspektiv ca 41 gram per producerad kilowattimme).

Därför är varje kilowattimme solet som produceras av Gigasun i Kina, i stället för t.ex. i Sverige, mer betydelsefull i kampen mot klimatförändringar. Detta strategiska beslut visar inte bara på Gigasuns engagemang för miljön, utan också på vikten av att rikta insatser där de ger störst miljönytta.

För mer information, vänligen kontakta:

Max Metelius, VD Gigasun AB (publ)
Tel: 072 316 04 44
E-post: max.metelius@gigasun.se

Stefan Salomonsson, CFO Gigasun AB (publ)
Tel: 070 220 80 00
E-post: stefan.salomonsson@gigasun.se

Certified Advisor är FNCA Sweden AB

Om verksamheten

Gigasun bedriver verksamhet i Kina genom dess helägda dotterbolag Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co. Ltd ("**ASRE**"), Longrui Solar Energy (Suqian) Co. Ltd ("**SQ**") och Suqian Ruiyan New Energy Co., Ltd. ("**RY**").

Affärsmodellen består i att finansiera, installera, äga och förvalta solenergianläggningar på kunders tak i Kina. Kunden betalar inte för anläggningen, utan förbinder sig i stället att under ett 20-årigt avtal köpa den el som anläggningen producerar. Löpande intäkter kommer från försäljningen av el till kunderna samt statliga subventioner.

Målet är att nå en installerad kapacitet på 1 000 megawatt (MW) som är fullt ansluten till elnätet år 2026.

Bifogade filer

[Gigasun verkar där vi kan påverka och göra som mest nytta för miljön](#)