

Sunsolutions har på uppdrag av NordArom AB uppfört en Low CO₂-certifierad solcellsanläggning för Härproducerad El®. Solcellsanläggningen är en av de större i Norrköping och kommer periodvis producera mer el på plats än vad Nordarom själv förbrukar. Anläggningen driftsattes den 17 Maj.

På ett par av Nordaroms fabriksbyggnader har en anläggning med 240 solpaneler installerats med en beräknad produktion om ca 63 000kWh om året. Det innebär en besparing på över 32.000 kg/år av CO₂ (ekvivalent).

– Vi vill vara drivande i en långsiktigt hållbar utveckling och Härproducerad el™ utgör en naturlig fortsättning av vår omställning till klimatneutral och ekologiska produktion. Periodvis under sommaren kommer den nya solcellsanläggningen att producera mer el än hela anläggningen förbrukar och produktionen kommer till 100% helt drivas av solet som vi själv producerar inne på området, berättar Mats Hansare, VD på Nordarom.

Installationen är gjord i samarbete med Sunsolutions som tillsammans med sina kunder jobbar för ett hållbart samhälle.

– Sunsolutions vision är att alla företag ska producera hela eller delar av sitt elbehov i direkt anslutning till förbrukningen, helt enkelt mer Härproducerad El™. Vi är därför mycket glada över samarbetet med Nordarom som har satsat extra på en stor solcellsanläggning med högpresterande LOW CARBON FOOTPRINT-certifierade solpaneler som maximerar miljönyttan (där panelerna tillverkats med minsta möjliga CO₂ utsläpp). säger Lars Laurin, VD på Sunsolutions By Telecon.

Fakta om anläggningen:

- 240 solpaneler: Sonnenstromfabrik M60 290 LC Wp / styck = 69,6 kWp installerad topp effekt
- Certifierade för produktion av Härproducerad El®
- Paneler certifierade av Certisolis för sitt låga Co₂utsläpp vid produktionen.
- Bara europeiska produkter i anläggningen för att säkerställa en miljömässigt och tekniskt hållbar anläggning
- Anläggningen installerad på plåttak i öst/väst-riktning
- Ungefärlig produktion per år: 60 - 63.000 kWh
- CO₂ besparing per år – cirka 32.000 kg
- Produktionsgaranti: 80% av installerad och uppmätt effekt efter 26 år
- Återbetalningstid på investering: cirka 8 år
- Nätägare: E.ON Elnät Sverige AB

