

Niutechs dotterbolag Sun4Energy i samarbetsprojekt med Telia Towers i Sverige

- Förstärker svensk infrastruktur med lagrad solenergi

Niutech Groups dotterbolag Sun4Energy Sweden – som utvecklar, designar, bygger och underhåller solenergiproduktion och energilagring – har tillsammans med partnererna Pixii och MAFi hjälpt Telia Towers Sverige att ta fram ett nytt koncept för ökad hållbarhet. Lösningen ska förlänga mobiltäckning vid elavbrott, sänka energikostnader och generera intäkter. Platsen för projektet är en av Telia Towers master utanför Norrköping.

Projektet har inneburit att solpaneler och batterilagring har ersatt äldre batterier. Driftstarten är planerad till slutet av september och kommer att utvärderas löpande.

"Vi förenklar den gröna omställningen för våra kunder. I detta samarbetsprojekt har vi använt beprövad teknik men i ett helt nytt koncept. Vi bidrar i omställningen till grön digital infrastruktur, vilket projektet är ett bra exempel på," säger Klas Zetterman, Koncernchef och VD Niutech Group.

Det förväntade resultatet är att på ett mer hållbart sätt förlänga tiden för mobiltäckning vid elavbrott, att till övervägande del bli självförsörjande i drift av tornet samt att skapa stödtjänster till kraftnätet.

"Vi värdesätter den kompetens och den kunskap som finns hos de berörda parterna och ser fram mot att se resultatet av projektet," säger Mattias Raubling, VD Telia Towers Sweden AB och fortsätter:

"Våra kunder har krav från Post- och telestyrelsen, PTS, att klara fyra timmars mobiltäckning vid ett elavbrott. Med den nya lösning vi nu testar kommer vi att förlänga den tiden avsevärt. Samtidigt kan tornet till minst 60-65 procent drivas med hjälp av den lagrade solenergin. Utöver det finns det möjlighet till stödtjänster till kraftnätet."

Samarbetsprojektet är ett resultat av fyra parter gemensamma utveckling. MAFi har ansvarat för hållfasthetsberäkningar och skräddarsydda fästen för installation av solceller i torn och i markanläggning. Pixii har tillfört projektet mjukvara, batterisystem och växelriktare. Sun4Energy som är huvudentreprenör har utvecklat det nya konceptet och står för service och underhåll. I projektet har också Niutechs dotterbolag Tammp ingått, med sin kompetens att bygga telekom- och mastinstallationer.

Om Niutech Group AB

Niutech Group AB verkar inom den snabbt växande marknaden för grön digital infrastruktur. Niutech förvärvar och förädlar verksamheter och består idag av tio helägda dotterbolag med verksamheter inom design, projektering, installation och serviceuppdrag inom nätdesign, fibernät, mobiltelefoni, el, energilagring, energioptimering och solenergi. Augment Partners AB, tel. +46 8 604 22 55, e-post: info@augment.se är Bolagets Mentor. För mer information, se Niutechs hemsida www.niutech.se.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Klas Zetterman, VD och Koncernchef

Mobil: +46(0)739-83 04 02
E-post: klas.zetterman@niutech.se

Bifogade bilder

[Fotograf: Casper Bergstrand. I bild fr v: Mathias Ericsson, Mathias Raubling, Klas Zetterman, Per Fällman](#)

[Fotograf: Casper Bergstrand. Mast - Telia Towers Sverige](#)

Bifogade filer

[Niutechs dotterbolag Sun4Energy i samarbetsprojekt med Telia Towers i Sverige](#)