



Lokal energidelning - möjlighet att effektivt nyttja lokalt producerad och lagrad energi mellan byggnader med separata nätslutningar.

2021-11-05 09:23 CET

Regeringen godkänner lokal energidelning - öppnar marknaden för Ferroamps PowerShare teknik

Regeringen godkänner lokal energidelning i mikronät vilket öppnar marknaden för Ferroamps PowerShare-teknik. Tekniken ökar möjligheten och lönsamheten för exempelvis bostadsrättsföreningar att investera i solenergi eller gemensamma energilagrar.

Som ett av de tidiga länderna i Europa godkänner Sveriges regering en

förordningsändring som tillåter energidelning i mikronät. Ferroamps patenterade PowerShare teknik möjliggör just det genom att gemensamma solcellsanläggningar kan utnyttjas av alla lägenheter och byggnader i en bostadsrättsförening, eller att ett gemensamt energilager kan delas av flera byggnader, vilket leder till lägre kostnader.

Den nya förordningsändringen träder i kraft den 1 januari 2022.

- Det är fantastiskt roligt att Sverige nu följer Hollands exempel och godkänner energidelning i mikronät. Många av våra svenska kunder har avvaktat den här regeländringen och vi ser nu att de kommer att kunna realisera sina projekt med start redan i januari, säger Björn Jernström, grundare och CTO på Ferroamp.

PowerShare-tekniken innebär att flera närliggande byggnader kan sammankopplas med ett lokalt likspänningsnät för att dela gemensamma resurser som till exempel solceller, energilager i form av batterier eller snabbladdare för elbilar. Det här ger flera nyttor för kunderna, såsom ökad egenförbrukning av den producerade solenergin, lägre effektuttag från elnätet samt att ett gemensamt batterilager kan göras mindre än om varje byggnad skall ha sitt eget. På sikt kommer lokala mikronät även kunna erbjuda en ökad energisäkerhet genom att de kan fortsätta vara i drift vid avbrott i det publika elnätet.

- Vi ser oerhört positivt på att regeringen med denna förordningsändring möjliggör för aktörer som tidigare haft svårt att delta i energiomställningen, som till exempel bostadsrättsföreningar, hyresfastigheter och industriområden, att nu kunna göra lönsamma investeringar i solenergi. Det här kommer ytterligare öka viljan att investera i solenergi eller att använda gemensamma energilager för att exempelvis hantera de stora elprisvariationerna vi sett under hösten, säger Krister Werner, VD på Ferroamp.

Länk till beslut - Förordning om ändring i förordningen (2007:215) om undantag från kravet på nätkoncession enligt ellagen (1997:857): <https://svenskfattningssamling.se/doc/2021976.html>

För ytterligare information, kontakta:

Krister Werner, VD, 076-535 86 64

Om Ferroamp Elektronik AB

Ferroamp är ett snabbväxande greentech-bolag som med sin innovativa teknik är en ledande aktör i den pågående elektrifieringen. Ferroamp erbjuder lösningar för att styra, optimera och effektivisera energi och effekt i fastigheter. Det patenterade EnergyHub-systemet möjliggör optimal användning av solenergi, integrerad med batterilager och laddning av elfordon i ett lokalt likspänningsnät. Med PowerShare kan fler få nytta av optimerad energi när det skalbara systemet kopplas ihop i en energigemenskap mellan flera byggnader. Vår prisvinnande teknik har uppmärksammats i flera globala tävlingar. Huvudkontoret ligger utanför Stockholm.

Ferroamps aktie (FERRO) handlas på Nasdaq First North Growth Market med G&W Fondkommission som Certified Advisor (e-post ca@gwkapital.se, telefon 08-503 000 50).

Kontaktpersoner



Åsa Hedman

Presskontakt

CCO

asa.hedman@ferroamp.se

+46 (0)8 400 143 10