

Pressmeddelande
31 oktober 2024 07:50:00 CET

Soltech driftsätter energilager för Postnord TPL – löser effektproblematik och möjliggör utbyggnad av laddinfrastruktur

Soltech Energy Solutions har projekterat, installerat och driftsatt ett 4 MWh energilager i anslutning till Postnord TPLs logistikfastighet strax utanför Norrköping. I fjol byggde Soltech en 45 000 kvm stor solcellsanläggning på fastighetens tak och fick därefter förtroendet att installera ett kompletterande energilager. Nu är energilagret slutbesiktigt och redo att bidra med stödtjänster till elnätet och möjliggör samtidigt utbyggnad av fastighetens laddinfrastruktur för ellastbilar.

Projektet är utfört tillsammans med investment- och energibolaget Swede Solar och energilagret på 4 MWh, tillsammans med solpanelerna, löser flera utmaningar för kundens klimatarbete. Lösningen ger både tillgång till förnybar energi och en ökad effektkapacitet som möjliggör snabbladdning av elfordon. Just effektkapacitet är en problematik som hela transportsektorn står inför då fastigheternas nätanslutning och elkapacitet ofta inte räcker till för exempelvis snabbladdning av ellastbilar. En effektproblematik* som Soltech nu har utvecklat och installerat en lösning för.

Med energilagret kan Postnord TPL jämna ut effekttoppar, få en större effektkapacitet och därmed möjlighet att bygga ut sin laddinfrastruktur för sina ellastbilar. Helhetslösningen innebär att de nu kan undvika den flaskhalsproblematik som fastighetens begränsade nätanslutning tidigare utgjort.

Energilagret och den takplacerade solcellsanläggningen på 6,5 MWp bidrar dessutom till att fastigheten producerar mer solel än vad den förbrukar, vilket innebär att Postnord TPL blir en nettoexportör av närproducerad grön el sett över hela året. Genom smart styrning exporteras överskottet av solel till närliggande fastigheter eller lagras i de stora batterierna som Soltech installerat intill fastigheten.

– Energilagret kommer att bidra till att stabilisera elnätet och vara en viktig del i att Postnord kan undvika effektutmaningen i elnätet och därför accelerera omställningen av sin fordonsflotta. Lösningen kommer att skapa stort värde då den löser flera problem på

Pressmeddelande**31 oktober 2024 07:50:00 CET**

samma gång och det känns roligt att ha fått göra detta med Swede Solar som långsiktig partner. Det skulle förvåna mig om inte fler transport- och logistikaktörer sneglade på den här typen av helhetslösning för att skapa framtidens energismarta logistikfastigheter, **säger Rickard Lantz, affärsutvecklingschef på Soltech Energy Solutions.**

** Effektutmaningen handlar om att elnätet ibland har svårt att leverera tillräckligt med effekt (den omedelbara mängden el) när efterfrågan är hög, även om det finns tillräckligt med elproduktion totalt sett. Detta blir särskilt viktigt när samhället elektrifieras mer och när produktionen skiftar mot förnybar energi som sol och vind, som är mer väderberoende. Utmaningen är att matcha tillgång och efterfrågan på effekt i realtid, särskilt vid toppar, för att undvika överbelastning och strömavbrott.*

För mer information, vänligen kontakta:

Rickard Lantz, Affärsutvecklingschef, Soltech Energy Solutions

Mail: rickard.lantz@soltechenergy.com

Tel: 070-950 99 35

Samuel Lakén, PR & Investor Relations Lead, Soltech Energy Sweden AB

Mail: samuel.laken@soltechenergy.com

Tel: 073- 705 69 61

Om Soltech Energy Sweden AB (publ)

Soltech Energy är en helhetsleverantör som utvecklar, säljer, installerar och optimerar solenergilösningar för sina kunders behov. Soltech Energy Sweden AB (publ), handlas på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet SOLT. Bolagets Certified Adviser är Carnegie Investment Bank AB (publ). För mer information se: <https://soltechenergy.com/>

Bifogade bilder

[Soltech Postnord Pressbild](#)

Bifogade filer

[Soltech driftsätter energilager för Postnord TPL – löser effektproblematik och möjliggör utbyggnad av laddinfrastruktur](#)