

Pressmeddelande
12 juni 2025 13:00:00 CEST

Soltechs storskaliga batterier - en del av lösningen på vindkraftens effektproblem

Den senaste tiden har det blivit tydligt att elsystemet står inför utmaningar när vindkraften ibland producerar mer el än prognosticerat. Det leder till ökade kostnader, produktionsbegränsningar och förlorad förnybar el då vindkraftsaktörer behövt stänga ner kraftverken för att undvika avgifter. Men lösningen finns i storskaliga batterilager med smart styrning som direkt är anslutna till vindkraftverken. En potentiell miljardmarknad för aktörer i branschen.

Det har under den senaste tiden rapporterats om att vindkraftverk behöver betala höjda balanskraftavgifter när det blåser för mycket. Detta till följd av nya regleringar från Svenska kraftnät, myndigheten med systemansvar för det svenska elnätet och med ansvar för att balansen mellan elproduktion och elförbrukning upprätthålls. Problem uppstår när den faktiska produktionen inte överensstämmer med den prognostiserade uppstår en obalans i elnätet som behöver korrigeras med hjälp av balanskraftsmarknaden. Denna korrigering medför nya avgifter som kan leda till att vindkraftverk i förlängningen stängs ner på grund av olönsamhet. Det finns dock en lösning på problematiken.

Soltechs dotterbolag Soltech Energy Solutions har under våren installerat storskaliga batterilager anslutna till vindkraftverk. En lösning som gör det möjligt att upprätthålla rätt balans och leverera el enligt uppsatt prognos oavsett hur mycket anläggningen producerar. Därmed uppstår ingen obalans i elnätet vid för hög produktion vilket gör att de nya avgifterna kan undvikas. Batteriet fungerar då som en buffertkapacitet för produktionsanläggningen. Batterierna kan dessutom bidra till frekvensreglering genom att reagera på förändringar i nätets frekvens inom millisekunder, och därefter bidra till att hålla nätet stabilt. De bidrar även med lokal flexibilitet, effektkapning vid toppar samt stödtjänster. På sikt kan batterier i anslutning till vindkraftverk växa till en miljardmarknad för aktörer inom branschen, då många av de nära 1 000 vindkraftverk som uppförts de senaste åren ännu inte kompletterats med balanserande batterier.

Pressmeddelande**12 juni 2025 13:00:00 CEST**

– Vi har bekymrat följt utvecklingen där vindkraftverk stängs ner då man förståeligt behöver undvika balanskraftavgifter. Dock vill vi uppmärksamma att batterilager med tillhörande smart styrning erbjuder lösningen på problemet. Det här är inte heller framtidsvisioner utan verklighet då vi redan installerat flera storskaliga batterilösningar intill vindkraftverk och även intill storskaliga solparker. Batterier är därför en konkret lösning på hur vindkraftverk kan fortsätta att producera förnybar el utan att riskera att skapa obalans i elnätet och drabbas av avgifter som gör kalkylen ohållbar, **säger Patrik Hahne, vd på Soltech Energy.**

Branschorganisationen ser växande behov av batterier

Det växande behovet av storskaliga batterier bekräftas också av den nybildade branschorganisationen Green Power Sweden som samlar aktörer inom vindkraft, storskaliga solparker och energilagring.

– Från branschens sida ser vi ett ökat behov av stabiliserande lösningar som storskaliga batterier. För oss är det viktigt att verka för att ha ett systemperspektiv när man tittar på förnybara energilösningar och därför blir energilager i form av batterier en allt viktigare pusselbit. Det var också därför Green Power Sweden bildades, för att kunna främja ett energisystem med flera förnybara kraftslag i kombination med andra tekniska lösningar, **säger Lars Andersson, ansvarig för energisystem och lagring på Green Power Sweden.**

För mer information, vänligen kontakta:

Patrik Hahne, vd, Soltech Energy Sweden

Mail: patrik.hahne@soltechenergy.com

Tel: 073- 518 51 66

Samuel Lakén, PR & IR Lead, Soltech Energy Sweden

Mail: samuel.laken@soltechenergy.com

Tel: 073- 705 69 61

Om Soltech Energy Sweden AB (publ)

Soltech Energy är en helhetsleverantör med marknadsledande kompetens inom solenergi, elteknik, fasad, takentreprenad, laddinfrastruktur samt avancerade energilagerlösningar med tillhörande smart styrning. Soltech Energy Sweden AB (publ), handlas på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet SOLT. Bolagets Certified Adviser är DNB Carnegie Investment Bank AB. För mer information se: <https://soltechenergy.com/>

Pressmeddelande
12 juni 2025 13:00:00 CEST

Bifogade bilder

[Soltech Energy_Green Power Sweden](#)
[Patrik Hahne Soltech Energy](#)
[Kvänum_batteri_vindkraft](#)

Bifogade filer

[Soltechs storskaliga batterier - en del av lösningen på vindkraftens effektproblem](#)