

Mottagare: kn.remissvar@regeringskansliet.se

Kopia: kn.e.remissvar@regeringskansliet.se.



Er ref: KN2025/01503

Remissvar

Green Power Swedens remissvar om Statligt stöd för att förbättra leveranssäkerheten i elsystemet

Green Power Sweden tackar för möjligheten att svara på *Statligt stöd för att förbättra leveranssäkerheten i elsystemet* (KN2025/01503).

Green Power Sweden är en branschförening för företag som arbetar med storskalig vindkraft, storskalig solkraft och energilagring. Våra medlemmar står tillsammans för mer än en fjärdedel av Sveriges elproduktion, och bidrar med lagringseffekt för balansering av elsystemet. Våra företag möjliggör elektrifieringen av Sverige.

Sammanfattning av Green Power Swedens synpunkter

- Green Power Sweden är positiva till regeringens förslag till införandet av en förordning för förbättrad leveranssäkerhet i elsystemet.
- Green Power Sweden bedömer att förslaget ger möjlighet för olika tekniker att kunna kvalificera sig för stödet vilket är positivt för att kunna erhålla största samhällsekonomiska effekt för de insatta medlen. Det är emellertid viktigt att de definitioner av olika begrepp som används i förordningen analyseras noga för att inte utesluta innovationer som kan komma att utvecklas inom området.
- Green Power Sweden noterar att ansökan om medel ska innehålla uppgifter om att åtgärden 'vidtas i ett område där anslutning av elproduktion bidrar till att möjliggöra anslutning till elnätet av ny elanvändning'. För att kunna ha ett sådant krav behöver det säkerställas att denna information kan tillgängliggöras för ansökande part från relevant nätföretag. I annat fall blir det ett exkluderande krav som utesluter aktörer utan tillgång till den informationen att söka
- Green Power Sweden vill uppmärksamma regeringen på att det finns anledning att även inkludera fristående batterier med lång uthållighet tex 4

timmar. I de flesta fall så är nyttan för kraftsystemet lika stor från ett sådant batteri som från en gasturbin eftersom det inte är kostnadseffektivt att dimensionera för att köra gasturbiner under lång tid.

- Green Power Sweden noterar att förordningen kommer sent och förutsätter att regeringen vidtar lämpliga åtgärder så att redan budgeterade och även tillkommande medel kan komma till användning snarast och att Energimyndigheten skyndsamt tar fram föreskrifter.

Utvecklade synpunkter på förslagen

Införandet av förordningen stödjer en fortsatt elektrifiering

Green Power Sweden konstaterar att ökningen av vindkraft och solet hittills har kunnat göras med bibehållen stabilitet i elsystemet. Exempelvis visar Energiforsks rapport om elsystemets stabilitet (2024-1057-elsystemets-stabilitet.pdf) tydligt att den pågående omställningen av energisystemet med en allt större andel kraftproduktion från vindkraft och solet inte har inneburit någon försämring av energisystemets stabilitet. Vilket också tidigare konstaterats av exempelvis elmarknadsutredningen (SOU 2025:47). I rapporten Behov för driftsäkerhet i det framtida kraftsystemet är Svenska kraftnät tydliga med att det framöver kommer att behövas en mix av kravställning och marknadsincitament för att hantera den pågående omställningen med bibehållen driftsäkerhet.

Green Power Sweden anser i likhet med Svenska kraftnät att det är nödvändigt med en fortsatt utveckling av elsystemets förmåga att hantera en ökad andel vindkraft och solet. Green Power Sweden tillstyrker därför regeringens förslag om införandet av en förordning om stöd till åtgärder för ökad leveranssäkerhet i elsystemet. För att möjliggöra en elektrifiering av samhället i stor skala med en ökad andel vindkraft och solet är det viktigt att stödja och utveckla teknik för att öka leveranssäkerheten i elsystemet. Green Power Sweden anser att detta initiativ från regeringen är ett viktigt steg och ger förbättrade förutsättningar för en kommande elektrifiering.

Green Power Sweden noterar att ansökan om medel ska innehålla uppgifter om att åtgärden 'vidtas i ett område där anslutning av elproduktion bidrar till att möjliggöra anslutning till elnätet av ny elanvändning'. Det är inte uppenbart att elnätsaktörer är skyldiga att tillhandahålla den informationen som behövs för ansökan. För att kunna ha ett sådant krav behöver det säkerställas att denna information kan tillgängliggöras för ansökande part från relevant nätföretag. I annat fall blir det ett exkluderande krav som utesluter aktörer utan tillgång till den informationen att söka.

Green Power Sweden vill uppmärksamma regeringen på att det finns anledning att även inkludera fristående batterier med lång uthållighet tex 4 timmar. I de flesta fall så är nyttan för kraftsystemet lika stor från ett sådant batteri som från en gasturbin eftersom det inte är kostnadseffektivt att dimensionera för att köra gasturbiner under lång tid. Som ett exempel så har Svenska kraftnät en pågående upphandling "Kapacitetsåtgärd Västra Götaland" där en gasturbin kunna lämna in ett bud att leverera kapacitet med aktivering inom 15 min och uthållighet mer än 3h40 min. Denna gasturbin skulle då kunna omfattas av Kraftlyftet men inte ett fristående batteri med samma prestanda.

Green Power Sweden noterar att förordningen kommer sent och förutsätter att regeringen vidtar lämpliga åtgärder så att redan budgeterade och även tillkommande medel kan komma till användning snarast och att Energimyndigheten skyndsamt tar fram föreskrifter.

Green Power Sweden bedömer också att förslaget ger möjlighet för olika tekniker att kunna kvalificera sig för stödet vilket är positivt för att kunna erhålla största samhällsekonomiska effekt för de insatta medlen. Det är emellertid viktigt att de definitioner av olika begrepp som används i förordningen analyseras noga för att inte utesluta innovationer som kan komma att utvecklas inom området.

Stockholm 2025-09-22



Daniel Badman
Vd
Green Power Sweden



Lars Andersson
Ansvarig Energisystem
Green Power Sweden