Mottagare: Minister ansvarig för klimat- och miljöfrågor

kn.registrator@regeringskansliet.se

Kopia: Magnus Blümer: magnus.blumer@regeringskansliet.se

Bullerregler för energilager behöver förtydligas och samordnas nationellt

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 medlemsföretag möjliggör elektrifieringen av Sverige.

Förslag

Utveckla och samordna riktlinjer för buller nationellt genom att förtydliga uppdraget till Naturvårdsverket enligt följande:

- Myndigheten ska ta fram allmänna råd och vägledande material till stöd för riktlinjer angående buller rörande byggnation av batteriparker eller liknande, i syfte att skapa en tydligare och mer enhetlig rättstillämpning över landet.

Bakgrund

Sverige står inför en historiskt stor ökning av elanvändningen när transportsektorn och industrin elektrifieras. För att nå klimatmålen, stärka konkurrenskraften och minska beroendet av fossil energi måste el vara mer kostnadseffektivt än fossila bränslen. Elsystemets volatilitet ökar med en ökande andel variabel kraft och det finns ett ökande behov av energilager. Energilager/batterier är ett viktigt komplement när andelen vind- och solkraft ökar eftersom lagring gör systemet mer flexibelt. Energilagring möjliggör att man kan flytta tillförsel av el till perioder med högre efterfrågan och högre pris.

Redan i dag gör batteriparker stor nytta i elsystemet och potentialen att bidra mer bara växer. Nu krävs politiska beslut som underlättar anslutningen av nya batterilager och mål för vilken lagringskapacitet Sverige behöver ha i framtiden.

Riktlinjer för ljud är en central förutsättning för investeringar i energilager som batteriparker. Idag råder viss osäkerhet kring tillämpningen av de generella riktlinjerna varför ett förtydligande från Naturvårdsverket rörande tillämpningen för batteriparker vore mycket välkommet för att inte skapa osäkerhet för den som vill

investera. En utveckling av regelverket skulle innebära större rättssäkerhet och en effektivare process.

Motiven för Green Power Swedens förslag

Förslagets syfte är att öka tydligheten i bedömning av bullerfrågor och att förbättra kunskapen om hur de generella reglerna bör tillämpas. Målet är att utveckla nationella anvisningar som kan användas i tillståndsprocessen för att på ett säkert och effektivt sätt hantera utbyggnaden av batteriparker.

Stockholm 2026-11-11



Nils Grunditz
VD
Green Power Sweden