Vattenfall AB
Staff Function Communications
Public & Regulatory Affairs Sweden
169 92 Stockholm

Klimat- och näringslivsdepartementet
kn.remissvar@regeringskansliet.se
sebastian.axelsson@regeringskansliet.se

Datum: 2026-10-26
Kontakt: Mia Nordström
E-mail: mia.nordstrom@vattenfall.com
Telefon: +46705297629

Diarienummer: KN2026/01362

Remissvar avseende Förslag på ny förordning för eldrivna arbetsmaskiner (ER 2026:16)

Vattenfall är ett ledande energiföretag på den europeiska marknaden som i mer än 100 år elektrifierat industrier, levererat energi till människors hem och moderniserat vårt sätt att leva genom innovation och samarbete. Vi arbetar för en framtid där det är möjligt för alla att leva fossilfritt och vi ser bortom vår egen bransch för att ta reda på var vi verkligen kan göra skillnad. Tillsammans med våra samarbetspartner tar vi på oss ansvaret för att hitta nya och hållbara sätt att elektrifiera transporter och industri. Vattenfall ägs av svenska staten.

Vattenfall tackar för möjligheten att få lämna synpunkter.

Vi välkomnar Energimyndighetens förslag om att utveckla stödet till eldrivna arbetsmaskiner genom att skapa en separat förordning som bättre tar hänsyn till arbetsmaskinernas särskilda förutsättningar. Det finns tre starka skäl till att accelerera elektrifieringen av detta segment:

1. Arbetsmaskiner står för 8% av Sveriges totala koldioxidutsläpp
2. Fossilfri el minskar både utsläpp, import av fossila bränslen och kostnader
3. Svenska tillverkare av eldrivna arbetsmaskiner är världsledande

Elektrifiering av arbetsmaskiner är således en viktig del av omställningen av bygg-, anläggnings- och industrisektorerna. Ett ändamålsenligt investeringsstöd bidrar till att överbrygga kostnadsskillnaden mellan fossildrivna och eldrivna arbetsmaskiner under marknadens uppbyggnadsfas. För att stödet ska bidra till en långsiktigt effektiv elektrifiering behöver det samtidigt utformas tillsammans med åtgärder som säkerställer tillgång till laddinfrastruktur och tillräcklig effekt. Särskilt viktigt är innovativa lösningar för tillfällig elnätsanslutning, mobila batterilager och att öka efterfrågan genom att fler myndigheter och företag ställer krav i upphandlingar på eldrift.

Vattenfall instämmer i förslaget till utformning av den nya förordningen, vilken är väl motiverad och analyserad av Energimyndigheten. Som exempel kan nämnas att:

- Stödet föreslås omfatta leasing och ges till såväl den eldrivna arbetsmaskinen som tillhörande ladd- och energiförsörjningslösningar, separat eller i kombination.
- Regelverket kommer möjliggöra flexibla lösningar för laddning och effektförsörjning.
- Tillämpningen av krav på hållbarhet och resiliens i EU:s Net Zero Industry Act utan att riskera att bromsa elektrifieringen.

Elnät och effekt är en förutsättning för elektrifiering av arbetsmaskiner
Vattenfall delar Energimyndighetens bedömning att tillgången till effekt kan utgöra ett hinder för elektrifieringen, särskilt på platser där nätkapaciteten är begränsad eller där arbetsmaskiner används långt från befintlig infrastruktur.

Elektrifieringen av arbetsmaskiner kommer därför i vissa fall att kräva andra lösningar än en traditionell permanent nätanslutning. Det kan exempelvis handla om tillfälliga elnätsanslutningar, mobila energilager eller andra lösningar som bidrar till att använda tillgänglig nätkapacitet effektivt. Här behövs både innovation och kunskapshöjande åtgärder.

Vidare bör Upphandlingsmyndigheten, Fossilfritt Sverige och andra offentliga aktörer som kommunernas Klimat- och energirådgivare vara behjälpliga med att sprida de mest innovativa upphandlingskraven, för att främja efterfrågan på eldrivna arbetsmaskiner. Vattenfall bistår gärna med exempel från Vattenfall Eldistribution AB.

Sammantaget bedömer Vattenfall att den nya förordningen kommer att förbättra förutsättningarna för elektrifiering av arbetsmaskiner och därigenom bidra till att minska utsläppen, öka Sveriges energioberoende och konkurrenskraft.

Med vänlig hälsning

Vattenfall AB



Anja Alemdar
Chef Public & Regulatory Affairs Sweden