

Motion till riksdagen 2025/26:1845

av **Robert Olesen (S)**

Ökad användning av elnätsstolpar av trä

Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen ställer sig bakom det som anförs i motionen om öka användningen av elnätsstolpar i trä, som ett led i att stärka Sveriges robusthet och göra den mer hållbar och motståndskraftig mot framtida utmaningar, och tillkännager detta för regeringen.

Motivering

Sverige står inför stora utmaningar när det gäller vår energiförsörjning och infrastruktur. Klimatförändringarna leder till allt fler extrema väderhändelser och ställer högre krav på ett robust och hållbart elnät. Här kan trästolpar spela en viktig roll. De erbjuder en lösning som kombinerar miljönytta, styrka och flexibilitet – och som samtidigt stärker svensk industri och sysselsättning.

Det finns flera fördelar med att i högre grad använda trä i elnätsinfrastrukturen:

En förnybar resurs: Trä är ett klimatsmart material som bidrar till minskade koldioxidutsläpp jämfört med traditionella stolpar i betong eller stål. Användningen av trä bidrar till en cirkulär ekonomi, där råvaran kan återvinnas och återanvändas efter livscykelns slut.

Styrka och flexibilitet: Trä är både starkt och följsamt, vilket gör det mindre benäget att gå sönder vid hårt väder. I områden med kraftiga vindar eller stora snömängder kan trästolpar vara mer motståndskraftiga än alternativ i betong eller stål.

Lång livslängd och lägre kostnader: När trästolpar behandlas på rätt sätt kräver de ofta mindre underhåll och har en lång livslängd. Det innebär besparingar för både energibolag och skattebetalare, genom minskade kostnader för reparationer och utbyten.

Snabba lösningar vid kriser: I ljuset av klimatkrisen och den ökande risken för extremväder är det avgörande att energiförsörjningen snabbt kan återställas vid skador. Trä är ett material som möjliggör flexibla och effektiva tillfälliga lösningar när elnätet utsätts för påfrestningar.

För att stärka Sveriges elnät och möta framtidens behov bör forskning och utveckling kring trästolpars hållbarhet och livslängd prioriteras. Energibolag som investerar i trä-

baserade lösningar bör kunna ges ekonomiska incitament, exempelvis genom skatte-reduktioner eller riktade stöd. Samtidigt behöver tydliga riktlinjer och standarder tas fram för att underlätta en bredare användning av trä i elnätsinfrastrukturen.

Robert Olesen (S)