

SKRIFTLIG FRÅGA TILL STATSRAÐ

Från Riksdagsförvaltningen
2025-08-26
Besvaras senast
2025-09-03 kl. 12.00

Till energi- och näringsminister Ebba Busch (KD)

2024/25:1398 Växelriktare från Kina

2023 importerades 95 procent av all solkraft som installerades i EU, varav 98 procent från Kina. De senaste åren har EU tagit emot omkring hälften av alla solpaneler som Kina exporterat, vilket har varit till stor hjälp för att konsolidera landets globala dominans.

Reuters rapporterade i maj att experter inom USA:s energisektor hade hittat hemliga kommunikationsenheter i solpaneler från Kina. Komponenter som inte nämndes i produktdokumentationen upptäcktes i de växelriktare som används för att justera överföringen till elnätet. Växelriktare ger fjärråtkomst för uppdateringar av mjukvara. Enligt experterna tillhandahåller de hemliga komponenterna odokumenterade kommunikationskanaler som kan göra det möjligt att kringgå brandväggar på distans, med potentiellt katastrofala konsekvenser. En av dessa konsekvenser kan vara att det finns en inbyggd väg för att fysiskt förstöra elnätet.

Växelriktare finns även i värmepumpar, batterier och laddplatser för elbilar. 78 procent av alla växelriktare som importerades till EU 2023 kom från Kina.

I november förra året antog Litauen en lag som begränsade fjärråtkomsten för kinesiska växelriktare i anläggningar med solkraft, vindkraft eller batterier med en kapacitet på över 100 kilowatt.

Mot bakgrund av ovanstående önskas energi- och näringsminister Ebba Busch svara på följande fråga:

Avser ministern att vidta några åtgärder för att bemöta det potentiella säkerhetshot som importen av kinesiska växelriktare kan innebära för Sverige?

.....

Nima Gholam Ali Pour (SD)

Överlämnas enligt uppdrag

Rebecca Heinemann