

SKRIFTLIG FRÅGA TILL STATSRAÐ

Från Riksdagsförvaltningen
2024-09-13
Besvaras senast
2024-09-25 kl. 12.00

Till energi- och näringsminister Ebba Busch (KD)

2024/25:19 Kapacitetsfaktorn för havsbaserad vindkraft

I Sveriges Radios program Lördagsintervjun (31/8) påstod energiministern att kapacitetsfaktorn för havsbaserad vindkraft ligger på runt 20 procent, och på elva procent för vindkraft på land.

Enligt Vattenfalls ansvarige för havsbaserade vindkraftsprojekt ligger kapacitetsfaktorn för havsbaserad vindkraft på cirka 50 procent. Enligt en rapport från Internationella energiorganet (2019) har havsbaserad vindkraft en kapacitetsfaktor på 40–50 procent. För vindkraft på land är kapacitetsfaktorn mellan 35 och 40 procent, enligt Vattenfall.

Enligt Svensk vindenergis kunskapsunderlag kan minst två olika sätt beskriva en resurs tillgänglighet. Beroende på sammanhang används den faktor som beskriver tillgängligheten antingen generellt (kapacitetsfaktor) eller i en given bristsituation (tillgänglighetsfaktor) för att bedöma bidraget från ett visst kraftslag.

Min fråga till energi- och näringsminister Ebba Busch lyder därför:

Vad syftade ministern på när hon refererade till siffrorna 20 respektive elva procent – kapacitetsfaktor eller tillgänglighetsfaktor – och avser ministern att i framtiden vara tydligare i sin begreppsanvändning för att inte skapa förvirring kring vindkraftens bidrag?

.....

Linus Lakso (MP)

Överlämnas enligt uppdrag

Lena Lindbäck