

2022-11-17  
I2022/02083

Infrastrukturdepartementet

Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 Eskilstuna

## Fastställande av tillförlitlighetsnorm för Sverige och uppdrag att årligen beräkna tillförlitlighetsnormen för Sverige

### Regeringens beslut

Regeringen fastställer tillförlitlighetsnormen för Sverige till en (1) timme per år.

Regeringen ger Energimarknadsinspektionen (Ei) i uppdrag att, i enlighet med vad som anges nedan under rubriken Närmare om uppdraget, årligen beräkna tillförlitlighetsnormen. Vid behov ska Ei föreslå en ny tillförlitlighetsnorm. Ei ska vid genomförande av uppdraget föra en dialog med Affärsverket svenska kraftnät, Statens energimyndighet och i de fall det är relevant med övriga berörda aktörer.

Ei ska redovisa uppdraget till Regeringskansliet (det blivande Klimat- och näringslivsdepartementet) senast den 1 januari 2024 och senast den 1 januari 2025. Av redovisningarna ska det framgå vilka beräkningar och underlag som ligger till grund för tillförlitlighetsnormen.

### Närmare om uppdraget

Tillförlitlighetsnormen ska beräknas i enlighet med den metod avseende beräkning av värdet av förlorad last, kostnaden för nya resurser och tillförlitlighetsnormen, som Byrån för samarbete mellan EU:s tillsynsmyndigheter inom energiområdet (ACER) beslutat. Ei ska göra en bedömning av vilka ingående parametrar som är i behov av uppdatering och när tillförlitlighetsnormen väsentligt förändras ska en ny sådan föreslås.

Ei ska noga iaktta reglerna kring transparens och offentliga samråd som följer av ACER:s metod vid beräkning av tillförlitlighetsnormen.

## Skälen för regeringens beslut

Enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/943 av den 5 juni 2019 om den inre marknaden för el (elmarknadsförordningen) ska de länder som har eller avser att införa kapacitetsmekanismer ha en tillförlitlighetsnorm. Tillförlitlighetsnormen ska ange den nödvändiga nivån för medlemsstatens försörjningstrygghet. Vidare ska kapacitetsmekanismer godkännas av kommissionen. Bedömningen baseras på resurstillräckligheten för de kommande tio åren och den framtagna tillförlitlighetsnormen. Resurstillräckligheten är ett mått på i vilken mån produktion och annan tillförsel förmår möta förväntad efterfrågan på el. Tillförlitlighetsnormen beskriver hur många timmar som det är samhällsekonomiskt acceptabelt att inte upprätthålla tillräckliga kapacitetsresurser för att tillgodose hela den förväntade efterfrågan på el.

En av flera parametrar som har stor inverkan på tillförlitlighetsnormen är värdet av förlorad last (på engelska value of lost load [VOLL]) och Ei har till uppgift att, i enlighet med artikel 11(2) i elmarknadsförordningens, uppdatera uppskattningen av VOLL minst vart femte år, eller tidigare vid en betydande förändring. Värdet är en uppskattning av det högsta elpris som kunder är villiga att betala för att undvika strömavbrott.

Ei fick i regleringsbrevet för 2020 i uppdrag att föreslå en tillförlitlighetsnorm, enligt artikel 25 i elmarknadsförordningen. Ei föreslog i rapporten Ei:s förslag till tillförlitlighetsnorm för Sverige (Ei R2021:05), som överlämnades till Regeringskansliet i maj 2021, att tillförlitlighetsnormen för Sverige ska uppgå till 0,99 timmar per år, för perioden 2021–2026. Det motsvarar ett mål på tillförlitlighet där produktion och import av el ska kunna täcka hela det förväntade förbrukningsbehovet 99,989 procent av tiden.

Regeringen anser därför att det finns skäl att besluta om en tillförlitlighetsnorm och fastställer den till en (1) timme per år. Regeringen anser att det är viktigt att Ei kontinuerligt och i god tid före avtalet om effektreserv som löper ut i mars 2025 gör nya bedömningar av tillförlitlighetsnormen. Den beslutade tillförlitlighetsnormen gäller fram till dess att regeringen fattar ett nytt beslut.

Enligt ellagen (1997:857) ska om möjligt samhällsviktiga elanvändare prioriteras om överföring av el till elanvändare avbryts. Prioriteringen påverkas inte av fastställandet av tillförlitlighetsnormen.

På regeringens vägnar



Ebba Busch



Linda Thell Marklund

Kopia till

Statsrådsberedningen/EUKANSLI  
Justitiedepartementet/SSK  
Försvarsdepartementet/MFI  
Finansdepartementet/BA, KO och SE  
Miljödepartementet/KL  
Näringsdepartementet/MK och BI  
Affärsverket svenska kraftnät  
Statens energimyndighet