



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
13. januar 2020

J nr. 2019-5227

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 16. december 2019 stillet mig følgende spørgsmål 157 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (RV).

Spørgsmål 157

Vil ministeren redegøre for, hvorvidt et elnetselskab lovligt kan levere el med en spænding ned til 207 V, når de fleste elektriske husholdningsapparater kræver en spænding på 220-240 V?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen. De har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

”Betingelserne for netvirksomhedernes opretholdelse af spændingskvaliteten hos forbrugerne er fastsat i netvirksomhedernes bestemmelser om tilslutning til og brug af distributionsnettet (tilslutningsbestemmelserne). Tilslutningsbestemmelserne er en branchestandard udarbejdet af Dansk Energi i medfør af elforsyningslovens § 73 b, som er anmeldt til og taget til efterretning af Forsyningstilsynet.

Det fremgår af tilslutningsbestemmelserne, at netvirksomheden skal opretholde en tilfredsstillende spændingskvalitet i tilslutningspunktet, og at det må forventes, at spændingen i distributionsnettet varierer. Det fremgår af tilslutningsbestemmelserne, at spændingens kvalitet generelt er i overensstemmelse med Europæisk Standard EN 50160. Dette indebærer bl.a., at spændingens kvalitet anses for tilfredsstillende, når spændingen ligger inden for intervallet +/- 10 % af den nominelle spænding, f.eks. når spændingen i lavspændingsnettet mellem fase og nul i normal drift ligger inden for intervallet +/- 10 % af den nominelle spænding på 230 V; dvs. mellem 207 og 253 V.

Det vil således være i overensstemmelse med lovgivningen og ovennævnte branchestandard, hvis netvirksomheden leverer el med en spænding ned til 207 V.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1