



Notat om høring over bekendtgørelse om radioudstyr og elektromagnetiske forhold (universaloplader)

**Kontor**  
Trådløs infrastruktur

**Dato**  
21. november 2023

**J nr.** 1645-4091

/ GKN

Forslag til bekendtgørelse om radioudstyr og elektromagnetiske forhold (universaloplader) har været i høring i perioden fra den 24. oktober 2023 til den 21. november 2023.

Der er modtaget to hørings svar i perioden.

Følgende høringspart har sendt bemærkninger til bekendtgørelsesforslaget:

- Forbrugerrådet TÆNK

Følgende høringspart har oplyst, at de ikke har bemærkninger til bekendtgørelsesforslaget:

- DSB
- Telekommunikationsindustrien (TI)

I det følgende vil de væsentligste punkter i de indkomne hørings svar blive gennemgået efterfulgt af Styrelsen for Dataforsyning og Infrastrukturens bemærkninger for hvert emne. Bemærkningerne er markeret med kursiv. For detaljerede oplysninger om svarets indhold henvises der til det fremsendte hørings svar, som kan ses på Høringsportalen.

Hørings svarene har berørt følgende emner:

- Uklart, om ikke-radioudstyr er omfattet af opremsningen i § 10, stk. 2
- Trådløs opladning
- Mærkning af opladeren jf. bilag 14, del IV.

### **Ikke-radioudstyr omfattet af opremsningen i § 10, stk. 2**

Forbrugerrådet TÆNK ønsker, at det konkretiseres i bekendtgørelsen, at kravet om USB-C-lader ikke gælder for de typer af radioudstyr oplyst i §10, stk. 2, hvis udstyret ikke indeholder nogen form for radiokommunikation.

### **Styrelsens bemærkninger**

*SDFI bemærker, at radioudstyr er klart defineret i hjemmelsloven (lov om radioudstyr og elektromagnetiske forhold), hvor det fremgår af § 2, stk. 1, nr. 18, at radioudstyr er et elektrisk eller elektronisk produkt, som tilsigtet udsender eller modtager radiofrekvenser eller begge dele med henblik på radiokommunikation eller radiostedbestemmelse eller begge dele. Derfor vil udstyr, som ikke indeholder nogen*

**Styrelsen for Dataforsyning  
og Infrastruktur**

Sankt Kjelds Plads 11  
2100 København Ø

T: 72 54 55 00  
E: sdfi@sdfi.dk

www.sdfi.dk



*form for radiokommunikation, ikke være omfattet af reglerne om universaloplader. Høringssvaret giver derfor ikke anledning til ændring af bekendtgørelsen.*

### **Trådløs opladning**

Forbrugerrådet TÆNK bemærker, at de er ærgerlige over, at lovgivningen ikke omfatter trådløs opladning.

### **Styrelsens bemærkninger**

*SDFI bemærker, at bekendtgørelsen følger det underliggende EU-direktiv, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/2380 af 23. november 2022, så tæt som det er muligt, da der er tale om totalharmonisering. Det er ikke muligt for Danmark at sætte yderligere krav til producenter af radioudstyr end de krav, som findes i direktivet.*

*Det underliggende direktiv giver Europa-Kommissionen mulighed for at fastsætte regler om trådløs opladning. Det er derfor SDFI's forventning, at reglerne om trådløs opladning er undervejs. Høringssvaret giver derfor ikke anledning til ændring af bekendtgørelsen på nuværende tidspunkt.*

### **Mærkning af opladeren**

Forbrugerrådet TÆNK henviser til Bilag 14 Del IV, der viser en etiket, som Forbrugerrådet TÆNK antager at være en mærkning af selve radioudstyret, og hvordan det skal oplades. Forbrugerrådet TÆNK mener, at selve opladerne skal være mærket på en bestemt måde, der gør forbrugeren i stand til at gennemskue, hvilke typer af opladning, som opladeren understøtter, så formålet med at samme oplader skal kunne anvendes til forskelligt udstyr understøttes. Dermed er det væsentligt, at også opladeren tydeligt mærkes, så en forbruger kan se, om opladeren kan anvendes til andet radioudstyr. Det gælder fx, om opladeren understøtter USB alene 5V, USB PD eller kræver USB PD for at levere den rette spænding. Forbrugerrådet TÆNK ønsker, at dette konkretiseres af hensyn til forbrugerne.

### **Styrelsens bemærkninger**

*SDFI bemærker, at bekendtgørelsen følger det underliggende EU-direktiv Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/2380 af 23. november 2022 så tæt som det er muligt. Det er ikke muligt for Danmark at sætte yderligere krav til producenter af radioudstyr end de krav, som findes i direktivet. Høringssvaret giver derfor ikke anledning til ændring af bekendtgørelsen.*

*SDFI vil tage problemstillingen og hensynet til forbrugerne op med Europa-Kommissionen ved en senere lejlighed.*