



Regeringskansliet, Miljödepartementet

m.remissvar@regeringskansliet.se

i.remissvar@regeringskansliet.se

Kopia till:

sebastian.axelsson@regeringskansliet.se

Remissvar

Datum: 2022-11-02

Er referens: M2022/01364

Diarienumr: SSM2022-6904

Dokumentnr: SSM2022-6904-1

Handläggare: Anders Verneholt

Telefon: 08-799 43 99

Remissvar om slutbetänkandet Rätt för klimatet (SOU 2022:21)

Kapitel 6.3.4 Miljöprovningen underlättas genom ökad vägledning

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) ser positivt på utredningens förslag att ge Folkhälso-myndigheten i uppdrag att ta fram vägledning för bedömning av risken för olägenheter för människors hälsa på grund av lågfrekventa magnetfält vid byggande av elledningar och att SSM ska bistå med kunskapsunderlag. SSM vill dock kommentera följande.

Utredningen menar att såväl Folkhälso-myndighetens som SSM:s rekommendationer är allmänt hållna och att de ger otillräckligt stöd för att i tillämpningen bedöma i vilken utsträckning åtgärder är hälsomässigt motiverade och rimliga. SSM:s rekommendationer baserar sig på tillgänglig vetenskap som får anses vara relativt begränsad. Enligt SSM är det inte vetenskapligt säkerställt att det finns något skadligt med magnetfält under gränsvärdet samtidigt som det statistiska sambandet med barnleukemi inte har kunnat motbevisas heller. Mot denna bakgrund vill SSM lyfta fram att det inte är givet att en ny vägledning kan ge en ökad tydlighet gentemot vad dagens rekommendationer gör.

I utredningen¹ nämns att en långvarig exponering för magnetfält över ungefär 0,4 µT i bostäder kan öka risken för barnleukemi. SSM anser att detta bör förtydligas. När det gäller sambandet mellan exponering för lågfrekventa magnetfält och utvecklingen av barnleukemi har det i epidemiologiska studier observerats en genomsnittlig fördubblad incidens för barnleukemi för grupper som exponerats för 0,4 µT eller högre i medelvärde jämfört med de som exponerats för 0,1 µT eller lägre. Även om ett samband har konstaterats är det enligt SSM väsentligt att känna till att det inte har kunnat fastställas någon orsak till sambandet.

¹ Sid 282, Rätt för klimatet (SOU2022:21)



I detta ärende har generaldirektören Nina Cromnier beslutat. Utredaren Anders Verneholt har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också utredaren Tanzim Kawnine och utredaren Vera Håkansson deltagit.

Detta beslut expedieras utan underskrift.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Nina Cromnier

Anders Verneholt