

Karin Sjöberg  
Verksjurist  
010-168 05 92  
Karin.Sjoberg@Elsakerhetsverket.se

2021-10-19

Dnr 21EV3602

Er ref/Dnr Fi2021/02366

Finansdepartementet

## Remiss av betänkandet Ett nytt regelverk för bygglov (SOU 2021:47)

Elsäkerhetsverket har tagit del av rubricerad remiss och har inget att erinra om de förslag som utredningen lämnar. Vi önskar dock lämna följande synpunkter till avsnitt 7.7.4. Ingen lovplikt för solenergianläggningar.

Utredningen föreslår ingen tillstånds- eller anmälningsplikt som skulle kunna leda till någon form av förprovning av solenergianläggningar. Utredningen bedömer dock att frågan om förprovning av solenergianläggningar bör bli föremål för framtida översyn. Elsäkerhetsverket förordar att en offentlig utredning tillsätts med ett bredare uppdrag att se över, utvärdera och föreslå ändringar av den lagstiftning som reglerar frågan om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC). Elsäkerhetsverket bedömer att ett sådant uppdrag inte bör ges till en myndighet. Inte heller bör frågorna splittras upp till att enbart omhänderta viss utrustning (så som solenergianläggningar) eller vissa sakfrågor (så som förhandsprovning) eftersom det finns ett behov av att se över lagstiftningen ur ett bredare perspektiv. En utredare krävs i detta sammanhang då frågan om störningsfrihet berör många aktörer och då det finns en viss intressekonflikt mellan den pågående energiomställningen och behovet av en fungerande radiomiljö, för bland annat totalförsvaret.

Vi vill också förtydliga några av de slutsatser som finns kring beskrivningen av Elsäkerhetsverkets roll i detta betänkande. Det är helt korrekt att denna typ av tekniska frågor kräver en annan slags teknisk kompetens än den som finns vid landets byggnadsnämnder. Elsäkerhetsverket har både tillsynsansvar och teknisk kompetens rörande EMC. Lagstiftningen kräver att utrustningen ska ha både rimlig tålighet mot elektromagnetiska störningar (immunitet) och att den inte ska avge elektromagnetiska störningar med för hög nivå (emission). Att hålla emissioner och

immunitet inom rimliga gränser är centralt för EMC. Men en störning blir inte en störning förrän något störs. Rimlig immunitet och nivån av radiostörning är alltså delvis relativa faktorer. Det som är för hög nivå av störningar inom riksintresse för totalförsvaret kan vara en acceptabel nivå i andra områden. Det är utifrån detta som vi i rapporten från Elsäkerhetsverket och Försvarmakten lyft fram behovet av förhandsprövning då marknadskontrollen av produkterna inte fullt ut kommer att förhindra problematik med brister som ger störningar.

Sammanfattningsvis bedömer vi att frågan om någon form av förhandsprövning behöver utredas vidare då såväl blivande innehavare som totalförsvaret vinner på att möjliga störningsproblematiker identifieras i ett tidigt skede, så att lämpliga anpassningar kan vidtas. Som vi nämnt ovan anser vi dock att den frågan bör lyftas med i en bredare utredning kring EMC-lagstiftningen.

Elsäkerhetsverket

Anders Persson