

Avdelningen för förnybar energi & klimat  
Sara Grettve  
sara.grettve@energimyndigheten.se

n.remissvar@regeringskansliet.se

## Yttrande angående Boverkets rapport 2018:17 Lovbefriade åtgärder, utvändiga ändringar och anmälan – analys och förslag

### Sammanfattning

- Energimyndigheten tillstyrker Boverkets förslag gällande bygglov för taktäckningsmaterial och fasadbeklädnad som utgör solcellspaneler. Energimyndigheten anser att det är positivt att detta harmoniseras med bygglovskraven vad gäller solcellspaneler och solfångare utanpå byggnader.
- Energimyndigheten ser en risk i att förslaget om uttrycklig anmälningsplikt för solenergianläggningar på andra byggnader än en- och tvåbostadshus kan utgöra ett hinder för solenergiinstallationer.
- Energimyndigheten anser att underlaget för att begränsa bygglovsundantaget för solcellspaneler och solfångare inom områden som är av riksintresse för totalförsvaret är otillräckligt.

### Energimyndighetens ställningstagande

#### *Bygglov för tak- eller fasadintegrerade solcellspaneler*

Energimyndigheten tillstyrker förslaget om ett undantag från bygglovskravet för byte av taktäckningsmaterial och fasadbeklädnad som utgör solcellspaneler och solfångare. Det är positivt att det bedömningen därmed blir likvärdig för utanpåliggande och byggnadsintegrerade solenergianläggningar och att det råder en tydlighet kring vilka installationer som är möjliga att genomföra utan bygglov.

#### *Anmälningsplikt för solenergianläggningar*

Energimyndigheten anser att det är positivt att en- eller tvåbostadshus och tillhörande komplementbyggnader undantas från det generella krav om anmälningsplikt som finns för de solcellspaneler och solfångare som i lagen undantas bygglov. Detta då anmälningspliktsförfarandet kan upplevas som ett hinder för den enskilda.

Anmälningsförfarandet kan ses som ett hinder och en ytterligare kostnad även för solenergianläggningar på andra typer av byggnader. En generell anmälningsplikt riskerar också att verka hämmande för investeringar genom att det kan skilja sig

åt mellan olika kommuner vad i installationen som övervakas på samma sätt som tidigare varit fallet med bygglov. Införs anmälningsplikt menar Energimyndigheten därför att det är av stor vikt att byggnadsnämnderna vägleds i vad i installationerna de ska övervaka för att säkra likvärdiga bedömningar.

Energimyndigheten anser också att det kan finnas anledning att göra skillnad på solcellsanläggningar (solcellspaneler) som är starkströmsanläggningar och solvärmeanläggningar (solfångare) som oftast inte är spänningssatta då de kopplas från elnätet och alltså inte rimligtvis påverkar byggnadens brandskydd på samma vis. Det framgår inte om detta har beaktats i förslaget.

### Specifika synpunkter

*Krav på bygglov för solenergianläggningar inom och i anslutning till områden som är av riksintresse för totalförsvaret*


Liksom Boverket noterar Energimyndigheten att regeringen i propositionen 2017/18:197 "Fler bygglovsbefriade åtgärder" anger att den avser att ta initiativ att utreda frågan om vilken effekt elektromagnetiska störningar generellt har på områden för riksintresse för totalförsvaret eller dess influensområden. Detta ser Energimyndigheten positivt på och vill därtill poängtera att det även här är sannolikt att en solcellsanläggning med en växelriktare har en annan strålningspåverkan än ett solvärmesystem.

Dagens begränsning av bygglovsundantaget inom områden av riksintresse för totalförsvaret anser Energimyndigheten är baserat på otillräckligt underlag. De remissvar från Försvarmakten och Försvarets radioanstalt (FRA) som gett upphov till begränsningen motiverar inte varför solenergianläggningar skulle ge upphov till störande strålning i större utsträckning än andra elektriska system som inte kräver bygglov. Energimyndigheten ställer sig också frågande till om de slutsatser som FRA drar i sitt remissvar av Energimyndighetens testresultat för solcellsystem går att motivera (se provningsrapport "Jämförande provning av Nätanslutna solelsystem 2014"). Energimyndigheten anser att de krav på anläggningarna som gäller är Elsäkerhetsverkets område då de har tillsynsansvar för EMC.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschef Caroline Asserup. Vid den slutliga handläggningen har därutöver deltagit enhetscheferna Lars Andersson, Zinaida Kadic och Sara Sundberg. Föredragande har varit handläggaren Sara Grettve.



Caroline Asserup



Sara Grettve