



**Svar på fråga 2025/26:857 av Rickard Nordin (C)
Undantag i byggregler för brandsäkra batterier över 20 kilowatt**

Rickard Nordin har frågat mig om jag och regeringen avser se över regelverket för batterilager i byggnader för att möjliggöra undantag eller särskilda bedömningar för batterisystem som genom oberoende tester och verifiering kan visa väsentligt lägre brandrisk än traditionella energilager.

Jag vill inledningsvis säga att jag instämmer i att utbyggnaden av energilager är en viktig del i elektrifieringen och omställningen av energisystemet, liksom i vikten av att denna utveckling sker på ett säkert sätt och att regelverken upprätthåller ett gott skydd mot brand och andra risker för människor, egendom och samhällsviktig verksamhet.

Boverket har under flera år arbetat med en revidering av sina byggregler. Boverkets nya byggregler trädde i kraft 1 juli 2025. Byggreglerna har fått en ny enhetlig utformning som bygger på material- och teknikneutrala funktionskrav. De sätter en miniminivå vad gäller brandskyddet utan att ange hur kraven ska

uppfyllas. En av huvudpoängerna med Boverkets nya byggregler är att de ska stå sig bättre över tid samtidigt som de möjliggör innovation, så att de inte behöver revideras för att möta varje nytt steg i den tekniska utvecklingen.

När det gäller byggreglerna om brandskydd medger de redan lösningar anpassade efter riskprofilen. Boverket anger också i sin vägledning att alternativa lösningar är möjliga för energilager med andra typer av batterier än litiumjonbatterier. Utformningen kan i så fall behöva verifieras genom analytisk dimensionering.

Med det sagt utvärderar Boverket kontinuerligt tillämpningen av de nya byggreglerna och följer den tekniska utvecklingen av energilager. Det finns även ett nära samarbete mellan Boverket och Elsäkerhetsverket i frågor som denna som är myndighetsöverskridande.

Stockholm den 3 juni 2026

Andreas Carlson