

Stockholm 2024-05-30

Brandskyddsföreningen Sveriges yttrande över rapport 2023:20 - Gränsvärde för byggnaders klimatpåverkan och en utökad klimatdeklaration

Brandskyddsföreningen väljer att besvara rubricerad remiss utifrån aspekten brandrisk. Bränder i byggnader leder till klimatpåverkan, dels vid brandtillfället och vid återuppbyggnad av brandskadad byggnad.

Brandrisk bör därför ingå som parameter vid beräkning av byggnaders klimatpåverkan.

Forskningsrapporten *Brand som faktor i livscykelanalys – En studie för att undersöka livscykel-effekter av brand och brandskydd i olika byggnadstyper* publicerad 2023 belyser faror med att utesluta brandrisk vid beräkning av byggnaders klimatpåverkan.

Om inte brandrisk medräknas i beräkningen av byggnaders klimatpåverkan kan viktiga brandskyddsåtgärder missgynnas och brandfarliga installationer och byggnadsmaterial premieras. Detta kan leda till ökat antal större bränder med ökad klimatpåverkan som följd.

Undantaget för solcellsinstallationer kan medföra en ökad brandrisk. Forskningsrapporten *Innovativa elsystem i byggnader – konsekvenser för brandsäkerhet* publicerad 2019 sammanfattar problematiken enligt följande:

Av de studerade områdena förefaller solcellsanläggningar skapa störst utmaningar i framtiden om inget görs. Detta beror dels på bristfälligt regelverk men även på att dessa system är distribuerade i byggnaderna med flera delar som kan orsaka brand och att delar är exponerade för utomhusklimat vilket får stora konsekvenser vad gäller uppkomst av fel.

Bränder i solcellsinstallationer kan leda till omfattande bränder och klimatpåverkan. För att erhålla en mer sann beräkning av klimateffekt för solcellsinstallationer bör installation, klimatnytta i förvaltningsskedet och brandrisk medräknas vid beräkning av solcellers klimatpåverkan.

Ville Bexander

Brandskyddsföreningen Sverige

ville.bexander@brandskyddsforeningen.se