

Adam Hedbom
Verksjurist
Avdelningen för analys
010-168 05 44
Adam.Hedbom@Elsakerhetsverket.se

Boverket

Remissvar Boverkets förslag till föreskrifter om energihushållning och värmeisolering i byggnader, BFS 20xx:A26

Elsäkerhetsverket har beretts tillfälle att yttra sig över Boverkets förslag till föreskrifter om energihushållning och värmeisolering.

Elsäkerhetsverket har inga synpunkter på implementeringen av det omarbetade direktivet om byggnaders energiprestanda.

Elsäkerhetsverket vill dock trycka på vikten av att energiprestanda- och klimatmål inte får gå på bekostnad av att anläggningen och elektrisk utrustning ger betryggande säkerhet mot personskada och sakskada. Ansträngningar för på att uppnå energimål genom komplettering med produktionsanläggningar och utrustning med hög effekt (exempelvis elbilsladdare) kan leda till överbelastning av elanläggningar med risk för brand. En elanläggning som utsätts för höga effekter åldras också snabbare vilket ställer höga krav på fortlöpande kontroll och underhåll för att säkerställa anläggningens säkerhet. Särskilt ökar sådana risker vid installation av i äldre fastigheter där den befintliga elinstallationen riskerar att inte klara de ökade belastningarna.

Det är också viktigt att elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) säkerställs när en stor mängd anläggningar kompletteras med ny teknik.

Elsäkerhetsverket instämmer i synpunkten att det behöver utvecklas standardiserade verifieringsmetoder för ett säkert återbruk av byggprodukter. Detta för att till exempel säkerställa att elmaterial som ingår i byggnadens energisystem inte äventyrar elsäkerheten eller elektromagnetisk kompatibilitet.

En snabb omställning kan också leda till att obehöriga utför arbeten eller att energihushållning prioriteras framför säkerhet. Elsäkerhetsverket vill tydliggöra att "fackmässigt utförande" i byggreglerna inte får tolkas som att montörer av produktionsanläggningar eller laddinfrastruktur kan frångå

elsäkerhetsregelverkets krav på god elsäkerhetsteknisk praxis,
företagsregistrering och egenkontroll m.m.

Beslut i detta ärende har fattats av verksjurist Adam Hedbom. I den slutliga
handläggningen har också teknisk expert Mikael Carlson deltagit.

Detta beslut är digitalt signerat och saknar handskriven underskrift.