

# Förslag till ny förordning om elektromagnetisk kompatibilitet och till ändring av förordningen (1993:1068) om elektrisk materiel

Branschorganisationen Svensk Elektronik

## Yttrande

### Sammanfattning

Branschorganisationen Svensk Elektronik är positiv till det omarbetade EMC-direktivet 2014/30/EU som innebär en harmonisering av definitioner och principer och är en anpassning till Varupaketet (New Legislative Framework, NLF). Att utrustning som sätts på marknaden klarar skyddskraven är av yttersta vikt.

Förslaget till ny förordning om elektromagnetisk kompatibilitet är huvudsakligen bra och implementerar direktivet på avsett sätt, med ett större undantag: Den föreslagna sanktionsavgiften är orimligt hög och formuleringarna är otydliga och ger utrymme för godtycke. Förslaget drabbar dessutom småföretag hårdare än stora företag. Dessa paragrafer bör omformuleras eller lyftas ut.

### Elektronikbranschens betydelse

Svensk Elektronik är Sveriges ledande branschorganisation för tillverkare, konstruktörer och leverantörer inom elektronik. Våra medlemmar som består av såväl små, medelstora och stora företag speglar elektronikindustrin som helhet. I vår kartläggning av branschen, Studie av elektronikindustrin 2002–2011, fann vi att elektronikindustrin, som omsatte 153 miljarder och sysselsatte 50000 personer (2011), är av synnerligen stor betydelse för Sveriges export och konkurrenskraft. Mycket viktiga för innovation och framtida utveckling är de många små och medelstora spetskompetensföretagen.

### EMC-direktivets betydelse

Inbyggda elektronikersystem är en avgörande konkurrensfaktor för svensk industri. Framgångsrika företag med produkter inom automation, telekom, bilindustrin, medicintekniska produkter, hushållsprodukter och IT, är i hög utsträckning beroende av funktion och förmåga i elektronik och mjukvara. Lika beroende är moderna fabriker av intelligenta system för automatisering, effektivisering och spårbarhet – där elektronik och uppkopplade enheter spelar en central roll.

---

#### Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling & Konstruktion
- Utbildning & Forskning

Adress:  
Storgatan 5, Box 5510  
114 85 Stockholm

Tel: 08 782 08 50  
[info@svenskelektronik.se](mailto:info@svenskelektronik.se)  
[www.svenskelektronik.se](http://www.svenskelektronik.se)

Elektronik och inbyggda system finns idag i praktiskt taget allt. Med den enorma utveckling som har varit och som vi även ser öka framåt, med uppkopplade människor och ting (Internet of Things) ökar betydelsen av EMC-direktivets krav kontinuerligt. Att utrustning som sätts på marknaden klarar kraven är av yttersta vikt, och tillika viktigt att fusk inte lönar sig.

### **Sanktioner**

Om produkter inte uppfyller de krav som finns i direktivet finns redan idag kännbara påföljder med försäljningsförbud och krav på återtagning av de produkter som satts på marknaden. Den föreslagna sanktionsavgiften (§15-21) om 10% av företagets omsättning är extremt hög och skulle för många mindre företag innebära en helt ohållbar situation. Man har även föreslagit att utdöma sanktionsavgifter inte bara vid uppsåt utan även vid ”oaktsamhet”. Hur oaktsamhet definieras i ett så komplext och tekniskt svårt regelverk som EMC-direktivet är oklart. Detta ger utrymme för mycket stort godtycke i bedömningarna. 10% av omsättningen i sanktionsavgift tex för ett tolkningsmisstag eller slarvfel kan varken anses proportionerligt eller rimligt.

### **Sanktionsavgifterna drabbar mindre företag extra hårt**

I Elsäkerhetsverkets konsekvensanalys från oktober 2015 framgår att det är de mindre företagen som främst drabbas av en ökad administrativ börda och ökade kostnader i och med det nya direktivet. Det är desto mer uppseendeväckande att man i sanktionsavgiftsförslaget avser att bestraffa småföretagen hårdare än de stora företagen genom det avgiftstak som föreslås.

### **Sveriges innovationskraft ger export- och skatteintäkter**

En sund och livskraftig elektronikbransch är grunden för att Sverige kan hålla sin ställning på den globala marknaden. Innovationer skapas ofta i samverkan i värdekedjan mellan små och stora bolag. Att ge förutsättningar och underlätta för mindre bolag att följa EMC-direktivet är en viktig åtgärd för att möjliggöra fortsatt utveckling inom digitalisering och Industri 4.0. Här kan Elsäkerhetsverket ha en viktig roll både som informations-spridare och genom sitt mycket viktiga marknadskontrollarbete.

### **Rekommendation**

Branschorganisationen Svensk Elektronik föreslår följande:

- 1) Förslaget om sanktionsavgifter slopas helt
- 2) Om förslaget angående sanktionsavgifter kvarstår bör avgiftsnivån sänkas avsevärt och inte vara utformad så att den drabbar mindre företag hårdare. Endast uppsåt bör vara giltigt skäl till utdömande av sanktionsavgift.
- 3) För att öka förutsättningarna för att EMC-kraven följs bör Elsäkerhetsverket ges ökade resurser för information riktad till framför allt mindre företag, samt utökat marknadskontrollarbete.

Med vänlig hälsning

Branschorganisationen Svensk Elektronik

Maria Månsson, ordf

Mob. 0708 644 399, mail [maria.mansson@prevas.se](mailto:maria.mansson@prevas.se)

Lena Norder, vd

Mob. 0705 61 58 60, mail [lena.norder@svenskelektronik.se](mailto:lena.norder@svenskelektronik.se)

---

#### Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling & Konstruktion
- Utbildning & Forskning

#### Adress:

Storgatan 5, Box 5510  
114 85 Stockholm

Tel: 08 782 08 50

[info@svenskelektronik.se](mailto:info@svenskelektronik.se)

[www.svenskelektronik.se](http://www.svenskelektronik.se)