

Stockholm 2016-04-28

Finansdepartementet  
Skatte- och tullavdelningen

## **Kemikalieskatt, SOU 2015:30**

### **Promemorian Kompletterande förslag avseende kemikalieskatterna**

**Branschorganisationen Svensk Elektronik**

#### **Yttrande**

**Även om remissen nu endast omfattar de kompletterande förslagen i promemorian vill Svensk Elektronik återigen redovisa sin uppfattning att en nationell punktskatt på elektronik inte bör införas. Kompletteringarna påverkar inte de grundläggande negativa följderna av förslaget.**

#### **Sammanfattning**

Vi anser att det liggande förslaget inklusive de föreslagna kompletteringarna riskerar att minska svensk konkurrenskraft samtidigt som det inte leder till de önskade miljöförbättringarna.

Straffskatten på elektronik riskerar tvärtom att bromsa den innovationskraft och snabba utveckling som både kan ge oss framtidens hållbara lösningar och samtidigt generera nya exportinkomster till Sverige. Den digitalisering som lyfts fram av regeringen som en förutsättning för att Sverige ska behålla sin ledande position hotas.

Kompetensförsörjningsfrågorna står idag högt på agendan och är av många företag utpekade som den enskilt viktigaste faktorn för framtida konkurrenskraft. Mycket arbete görs för att locka ungdomar till tekniska utbildningar och elektronikbranschen. Den föreslagna skattens negativa signalvärde riskerar att slå mycket hårt mot dessa ansträngningar.

---

#### 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)



## 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.

Branschen har lagt ner ett enormt arbete för att arbeta med miljöförbättrande åtgärder och Sverige ligger i framkant vad gäller uppfyllande av direktiv som RoHS, REACH och Ecodesign. Dessutom återvann svenskarna 147 500 ton elektronik 2014, vilket motsvarar drygt 15 kilo per person.

## Skatten slår brett mot svensk industri

Förslaget innebär att en särskild skatt ska läggas på elektronik som innehåller vissa kemikalier t ex vissa flamskyddsmedel. Det egentliga syftet är att lägga denna skatt på konsumentprodukter som säljs i Sverige. Problemet är dock att avgränsningen av produkter sker med KN-nummer med bred omfattning, vilket innebär att stora delar av svensk elektronikindustri riskerar omfattande nya kostnader och ökad administrationsbörda. Detta kommer framför allt bli mycket kännbart för de små och medelstora företagen.

Inbyggda elektronisksystem 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. De pålagor förslaget innebär medför försämrade förutsättningar för internationellt konkurrenskraftig industriell utveckling i Sverige.

Digitaliseringen är av största vikt för Sveriges industriella framtid. Regeringen har uttalat att den digitala omställningen är en stor utmaning för svensk industri och förmågan att klara detta skifte kommer att avgöra Sveriges konkurrenskraft. Denna digitalisering som lyfts fram av regeringen som en förutsättning för att Sverige ska behålla sin ledande position hotas.

## Svårt att kontrollera och drabbar SMF extra hårt

För mindre företag är det ofta svårt att få fullständiga materialanalyser från sina leverantörer. För att kontrollera materialet krävs därför egna tester. Fullständiga mätmetoder är svårtillgängliga, långsamma och dyra. Idag används XRF detektor för att utföra marknadskontroll för t ex RoHS, som är en mycket ofullständig metod men som används ändå pga av att det jämförelsevis är snabbt och enkelt.

Förslaget leder alltså till stort merarbete och ökade kostnader för att kunna kontrollera efterlevnaden, vilket särskilt drabbar små och medelstora företag. I det kompletterande förslaget har man föreslagit en lista då mätmetoder saknas för att avgöra om ämnen är additivt eller reaktivt tillsatta. Det grundläggande problemet kvarstår dock. Inga incitament finns heller att ersätta farliga kemikalier med mindre farliga.

## Skatten leder inte till minskade kemikalieutsläpp – Forskning behövs för att hitta säkra ersättningsämnen

Om syftet med skatten är tänkt att vara minskade kemikalieutsläpp från elektronikprodukter finns inget i den föreslagna konstruktionen som garanterar detta. Den svenska marknaden är så liten i förhållande till den globala att det inte skapar incitament för att finna ersättare för de beskattade kemikalierna. Den forskningsinsats som krävs för att finna möjliga ersättare och utvärdera att de dels uppfyller funktionen, och dels är bättre ur miljö- och hälsosynpunkt än de befintliga är mycket stor. En svensk tillverkare kan inte heller avstå från att använda flamskyddsmedel då andra direktiv och regelverk kräver att varan uppfyller person- och brandsäkerhetskraven. En produkt som inte uppfyller alla säkerhetskrav får inte sättas på marknaden. Vi vill därför uppmana den svenska regeringen att på EU-nivå initiera ett forskningsprogram med syfte att ta fram ersättningsämnen med mindre miljöpåverkan och utan försämring av säkerhet och tillförlitlighet.

---

### 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)

### **Hållbar utveckling**

För en hållbar utveckling på vårt jordklot står vårt hopp ofta till elektroniksystemen att lösa de utmaningar vi står inför, t ex inom medicinteknik, äldreomsorg, och inte minst klimatfrågan. Genom att skapa smarta system för att spara energi och utnyttja förnybara energikällor finns möjlighet att minska koldioxidutsläppen och hejda den globala temperaturhöjningen. En av vår tids allvarligaste hot.

**Den föreslagna straffskatten på elektronik riskerar att bromsa den innovationskraft och snabba utveckling som både kan ge oss framtidens hållbara lösningar och samtidigt generera nya exportinkomster till Sverige.**

Utöver det vi anför ovan, stödjer vi även Teknikföretagens yttrande.

Vi bidrar gärna i den fortsatta diskussionen.

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)