



Miljö- och energidepartementet

103 33 Stockholm

Stockholm, 2016-02-18

**Remissvar****Remittering av Europeiska kommissionens förslag COM (2015) 614/2 till meddelande om cirkulär ekonomi**

M2015/04155/Mm

---

Synpunkterna är arrangerade, numrerade och namngivna på samma sätt som i kommissionens förslag COM(2015) 614/2.

**1.1 Product design**

Produktdesign är en nyckel till framgångsrikt transformering till en mer cirkulär ekonomi (CE). Det finns en tendens inom EU att frågor kring produktdesign anses falla under begreppet *manufacturing*, det är därför viktigt att produktdesign som forsknings-, utvecklings- och policyområde får en egen tydlig prioritering inom kommissionens framtida arbete med CE. Krav på avfallshantering kan stimulera framväxt av CE men minst lika viktigt är att återanvändning (på en högre nivå) av produkter och komponenter stimuleras genom insatser inom forskning och utveckling.

**1.2 Production processes**

Kommissionens förslag avser huvudsakligen avfallsaspekter. Om området produktion betraktas i dess bredaste perspektiv (så som det i detta fall bör) så ska hela livscykeln av det som produceras vara inkluderat. För att underlätta transformering bör därför CE få en betydande påverkan på ett flertal av kommissionens insatser inom FoU och innovation, t ex är områdena transport, produktion, manufacturing, ICT och energi starkt kopplade till CE.

**3. Waste management**

I summeringen av kommissionens förslag saknas "waste-to-energy" initiativet. Detta bör lyftas in som en viktig del.

**7. Monitoring progress towards a circular economy**

Detta är viktigt och tolkas här som metoder för att bedöma utvecklingen inom ett land eller en region. Lika viktigt är att metoder utvecklas för mäta ett enskilt företags (eller värdekedjas) prestanda med avseende på transformering till en CE.

Remissvaret har utarbetats av professor och skolchef Jan Wikander, skolan för industriell teknik och management.

Peter Gudmundson  
Rektor