



Teknikföretagen

2016-02-19

Elinor Kruse

Elinor.kruse@teknikforetagen.se

08-7820931

Miljö- och Energidepartementet
Christina Leideman
103 33 STOCKHOLM

M2015/04155/Mm

Teknikföretagens yttrande avseende Kommissions plan för en cirkulär ekonomi

Yttrandet är på engelska. Teknikföretagens ställningstagande om cirkulär ekonomi på svenska bifogas.

Teknikföretagen supports the EU Commission's initiative to address the challenges of moving to a Circular Economy in order to maintain competitiveness and environmental benefits.

A great amount of the products put on the market from companies within Teknikföretagen are put internal market, or exported outside Europe. The circular economy should take into account today's trade flows of materials, components and products. A majority of the products developed in our sector are complex products constituted of components in global supply chains. The life cycle of many technology products, as for example cars, trucks, radio base stations and whitegoods thus spans the globe, not only EU. Trade implications need therefore be appropriately taken into account when regulatory measures are considered.

Policy measures need to be coherent, based on some high-level principles like life-cycle thinking, balancing of different aspects (e.g., emission, resource, and potential toxicity aspects, between themselves as well as with other aspects, such as economic, technical and safety aspects), assigning responsibilities to those that have the power to act, fair competition, and global harmonisation. We believe that such principles should steer the forthcoming discussions on specific measures. As different products utilize different technologies, consideration must be given sector by sector over which combined approaches are practicable. In many cases, a one-size-fits-all approach is not likely to be effective.

In this Circular Economy Communication, we note that much attention is

Teknikföretagen

The Association of Swedish Engineering Industries

Box 5510, SE-114 85 Stockholm

Visitors Storgatan 5, Stockholm

Phone +46 8 782 08 00

Fax +46 8 782 09 00

www.teknikforetagen.se



Teknikföretagen

paid to technology products, in legal terms energy related products. For this sector, most of the points mentioned in the Communication are already familiar through the existing specific legislation as the Ecodesign Directive and the Energy Labelling Directive, the regulations restricting and controlling hazardous substances (RoHS/ELV/REACH) and the end-of-life treatment directives (WEEE/ELV and the Packaging directive). A lot is invested and gained in these legal measures. Changes and developments must be very carefully analysed and discussed with the stakeholders in early stages.

Overall, it is important that any product-related requirements should follow harmonised requirements to avoid barriers to trade. Turning Europe into a circular economy relies on the European Commission's ability to ensure a harmonized implementation and enforcement of the environmental acquis across the individual member states.

Resource efficient business models and circular economy can contribute to increased productivity, facilitate new business models, secure supply of raw materials, and improve resource efficiency while simultaneously strengthening the competitiveness of European businesses.

The Action Plan is cross cutting. We need to see that on both European and national level the forthcoming work with the action plan involves several directorates and national departments. Circular economy can not be seen as an isolated environmental issue.

We look now to the Commission to outline the mechanisms of this and the opportunities for stakeholder engagement to further develop the proposals outlined in the plan.

Specific comments is addressed in the annex.

Sincerely,

Teknikföretagen

Elinor Kruse



Teknikföretagen

Specific comments

Production

Teknikföretagen welcomes

Use of existing regulatory measures (the Eco-design directive, ensuring harmonisation within the internal market) to address product-related requirements.

Teknikföretagen is concerned about

The proposed late timing (2018) for examining options and actions for a more coherent policy framework. We presume that there will be a continuing monitoring already from the start to ensure a holistic approach and coherence of measures, with stakeholder involvement to further develop the identified actions in this Communication.

Incorporation of material efficiency aspects into legislative measures. When designing products manufacturers need to achieve a compromise between aspects like performance, choice of material, energy consumption, extension of lifetime, durability etc. Any product-related requirements need to be clear, measurable with acceptable uncertainty, and not limiting innovation. We trust that these aspects will be guiding principles in the execution of the standardisation request M/543.

Consumption

Teknikföretagen is concerned about

The provisions of repair information. Issues like intellectual property rights or other proprietary information, product liability and the product's continued compliance with applicable EU product legislation, warranties and company reputation are critical for the manufacturers, and therefore repair facilities need to be authorized and controlled by manufacturers;

Product Environmental Footprint for use as purchase decision. This is based on Life Cycle Assessment, a methodology primarily developed for other purposes which is not suitable for use by consumers to base their purchase decisions on as it has large inherent uncertainties, larger than the differences in result between two like products. This may lead to unfair competition.



Teknikföretagen

Market for secondary raw materials

Teknikföretagen welcomes

The simplification of cross-border flows of secondary raw materials. As this material has to compete with virgin material not only on quality but also on price, it is important that administrative costs related to the whole process of end-of-life treatment is minimized so as to make the secondary raw material competitive;

Teknikföretagen is concerned about

The balancing of information flows related to chemicals, products and waste legislation. Necessary information will be provided to the entities that can benefit from it, however excessive information will only result in administrative costs with questionable benefit;

Sectorial action (critical raw materials)

Teknikföretagen welcomes

The focus on quality of secondary raw material. We presume that standards will be written in established standardisation bodies with international cooperation to ensure global harmonisation.

Teknikföretagen is concerned about

Information flow regarding critical raw material. This should be limited to information requested by professional recyclers; otherwise it can lead to excessive administrative costs, particularly in the case of complex, modular products.

Waste Management

There are many good actions in the Commission's waste proposals. It must be stressed, however, that implementation and enforcement of existing waste legislation is crucial. The Commission must prevent that the circular economy leads to further differentiation between member states' waste regulations, as this would undermine a level playing field for European businesses.

Additionally, the Commission should work for a ban on landfilling of all



Teknikföretagen

waste types that can be reused, recycled or utilized for energy recovery.

For further details on the waste proposals, please consult DI's separate position paper on the waste proposal.

Innovation and investment

Teknikföretagen welcomes the activities regarding innovation and investment.



Teknikföretagen

2016-02-19

Elinor Kruse

Elinor.kruse@teknikforetagen.se

08-7820931

Miljö- och Energidepartementet
Christina Leideman
103 33 STOCKHOLM

M2015/04155/Mm

Teknikföretagens yttrande avseende Kommissionens förslag på ändring av avfallslagstiftningen inom EU

Teknikföretagen välkomnar Kommissionens ambitioner att utveckla regelverket i syfte att uppnå en förbättrad avfallshantering inom EU.

Vi har följande synpunkter som vi vill ge som vägledning i Sveriges förhandlingar i arbetet.

Avfallsdirektivet måste tillåta flera olika sätt hur system för avfallshantering och återvinning ska utformas. Det måste finnas olika möjligheter för olika produkter och avfallsslag. Med olika produkter menas t ex vitvaror, bilar och förpackningar. Det är viktigt att komma ihåg att olika produkter som blir till avfall behöver hanteras på olika sätt.

Det är väsentligt att det ställs samma krav på behandling av återvunnet material oberoende av vem som bedriver insamling och återvinning i kedjan. Samma krav ska ställas på återvinningsmålen oberoende av vem som ansvarar för återvinningen.

Ett optimalt fungerande system för återvinning med ett visst uttalat mål måste vila på ett fundament av att olika aktörer drar sitt strå till stacken, med utgångspunkt i vad aktören har rådighet över, för att målet ska kunna nås.

Även myndigheter måste ses som en viktig aktör i kedjan bl.a. genom att utöva tillsyn.

Vad gäller avfallsflödet av elektriska och elektroniska produkter är det värdedrivet, eftersom det finns värdefulla material i produkterna. De aktörer som är i producentansvarskedjan och aktörerna utanför producentansvarskedjan, som på eget initiativ samlar in produkter för att tjäna pengar på ingående material, måste alla ställas inför samma krav.

Producentansvar bör utformas så att de stimulerar nya affärsmodeller för producenter och andra aktörer. Detta kan minimera behovet av lagstiftning och kan göra det mer attraktivt att uppnå en cirkulär ekonomi som en affärsmöjlighet.

En viktig drivkraft för att uppnå ökad cirkuläritet med start från avfallet är att deponeringen av återvinningsbart avfall upphör i Europa.

Teknikföretagen

Box 5510, 114 85 Stockholm

Storgatan 5, Stockholm

Telefon 08-782 08 00

Fax 08-782 09 00

www.teknikforetagen.se



Teknikföretagen

Förbättrad implementering av avfallslagstiftning i Eus medlemsländer är viktigt att uppnå, tillsammans med harmoniserad och mer jämna resurser för tillsyn. Att det är stora avvikelser emellan länderna vad gäller implementering och tillsyn är ett stort problem som större fokus bör läggas på.

På sikt är det viktigt att avfall ses som en resurs och att den inre marknadens principer gäller även för avfall. Då ökar förutsättningarna för handel med avfallet, fast betraktat som resurs. För att marknaden för återvunnet material ska kunna växa krävs att stora volymer med återvunnet material med rätt kvalitet samt med god leveranssäkerhet kan erbjudas. Rätt kvalitet innebär att materialet får avsättning som vara i leverantörskedjorna, där produkter som sätts på marknaden måste uppfylla samhällets väsentliga krav, så som hälsa, miljö och säkerhet. Här krävs ett samspel mellan samhällets olika krav.

En långsiktig lösning är att arbeta för att skapa en inre marknad för återvunna material inom EU. För att nå dit krävs att synen på avfall utvecklas till att vara en resurs. Vid utveckling av kvalitetsstandarder ska dessa gälla material oavsett om det är jungfrueligt eller återvunnet.

Ett viktigt steg mot en sådan framtid där den inre marknaden även gäller för avfall är att revidera regelverket för transport av avfall. Dagens administrativa krav skapar hinder. En inre marknad för avfall kommer givetvis påverka producentansvaren som är nationella. Idagsläget utgör WEEE direktivets registreringskrav ett administrativt hinder mot handel av elektriska och elektroniska produkter inom den inre marknaden.

Med vänlig hälsning

Teknikföretagen

Elinor Kruse