

## **Nordisk Bioplast förening**

Remissyttrande

Ert dnr Fi2019/02465/S2

Finansdepartementet

Skatte- och tullavdelningen

### **Remiss på skrivelsen Skatt på plastbärkassar. Ert dnr Fi2019/02465/S2**

Vi har tagit del av förslaget Skatt på plastbärkassar. Nordisk Bioplastförening samlar den Nordiska industrin som arbetar med framtidens polymerer och plaster. Vi har som mål att reducera belastningen på miljön från just plasternas horisont.

Vi ser positivt på åtgärder som främjar en hållbar utveckling genom att minska den fossila användningen samt för att minska problem med nedskräpning. Detta står ju i proportion till vårt konsumtionssamhälle och bärkassen är en spegling av hur mycket vi konsumerar.

Vi vill lyfta fram följande:

- Biobaserade dvs fossilfria råvaror, samt i kombination med återvunnet material
- Bionedbrytbara polymerer.

I förslaget likställs tyvärr vanliga plastbärkassar med bärkassar som är certifierad bionedbrytbara och komposterbara, samt förnybara.

De förslag som nu lagts fram kommer att missgynna en utveckling mot mer hållbara material. Dessa material har en mer ekologisk profil och, processerna för deras framställning är mer kostsamma. En ytterligare börda på dem kommer att göra det tveksamt för butiker att använda dessa.

Vi har funnit 2 grava faktafel:

**1. 3.2 Sidan 20**

”...biologiskt nedbrytbara plaster tillförs tillsatser som fragmenteras till små partiklar..”.

Dessa så kallade OXO degradable tillsatser är helt uteslutna ur EU direktivet om plaster och ett förbud har diskuterats. Dessa bygger ej på en biologisk nedbrytning utan en aktivering (av värme, UV) som bryter ned polymeren.

Bionedbrytbara plaster bryts på samma sätt som annat organiskt material, vilket innebär att de konsumeras av bakterier och bildar biomassa (jord). Det finns för dessa polymerer, certifieringsinstitut /TuV, DIN certco) där produkterna kan klassas som Industriellt, hem-, marint- eller jordkomposterbara.

**2. Kapitel 4.5.2 s 36**

”papperskassar kräver lägre energi och vattenförbrukning” enl naturvårsvetets rapport.

Går man in och läser denna ( kap 3.3.1.2 i skrivelse 2016-03-21) så står följande:

Däremot kräver produktionen av en papperskasse både mer energi och vatten än en plastbäckasse. Detta styrks också av flera internationella rapporter. (Se ref 1-6.)

Vid papperstillverkning uppkommer även föroreningar som kan påverka miljö och hälsa.

I samma paragraf hänvisas till att plaster som slängs i havet/ naturen är en resursförlust. Med ovanstående kan man med fog säga att papperskassen har samma problem. Fördelen med plastkassen är att då man samlar upp den så kan man ånyo återvinna den antingen som energi eller som ny råvara. Plastkassen ger 4 gånger mer energi vid förbränning jämfört med en papperskasse.

**Övriga kommentarer:**

I skrivelsen används begreppet varaktig kasse. I dessa exempel tar man upp LDPE, PP och PET. LDPE är det material som idag huvudsakligen används i bäckassar.

Det är ej tydligt hur dessa skulle kunna klassas som varaktiga. Med en så stor kostnadsbarriär som 3 kronor så är det enkelt att göra en kasse i 0,1 mm som kan användas i åtskilliga år.

Industrin och detaljhandeln har varit angelägna om att få mer uthålliga råvaror. Exempel på detta är påsar av förnybar råvara, förnybar och komposterbar, liksom återvunnet material.

Den nya skatten slår urskiljningslöst mot detta. Dvs de påsar som kommer att användas fortsättningsvis kommer då sannolikt vara gjorda på helt fossil råvara.

Detta går i direkt konflikt med de nationella målen om att bli ett fossilfritt samhälle.

Samtliga studier som har gjorts konstaterar att det är antalet gånger som en kasse används som kan påvisa miljönyttan.

Certifierat komposterbara påsar kommer över tid ej ge upphov till mikroplaster. Även om nedbrytningstiden skulle vara längre så kommer det ej ge upphov till desamma.

En 100 % förnybar kasse av ex vis förnybar polyeten (sockerrör) som går utmärkt att återvinna, låser inne stora mängder CO<sub>2</sub>.

Vid end of life, kan materialet med fördel energiåtervinnas, och bör då ses som bioenergi på samma sätt som papper/cellulosa.

Det känns bakåtsträvande att använda argument för papperskassen som att den bryts ned i naturen. Det är inte ett hållbart argument.

### **Kommentarer på text:**

3.2 Skattepliktiga varor: *”Punktskatten är avsedd att omfatta sådana plastbärkassar av engångskaraktär som typiskt sätt tillhandahålls inom detaljhandeln för att kunder ska kunna packa eller bära varor som köpts i affären. Exempel på sådana kassar är plastkassar som tillhandahålls vid kassan eller på annan plats vid försäljnings- eller varuutlämningsställe. Ett annat exempel är små plastpåsar av engångskaraktär som tillhandahålls konsumenter för att fyllas med varor, t.ex. s.k. fruktpåsar, godispåsar och fryspåsar. Bärkassar avsedda för varaktigt bruk (s.k. flergångskassar) omfattas inte av punktskatten.”*

Certifierade bionedbrytbara och komposterbara fruktpåsar och bärkassar bör användas för matavfallsinsamling och vill därför minska några av miljöproblemen. Materialen är särskilt lämpade för återvinning tillsammans med organiskt avfall, så länge plasten är certifierad bionedbrytbar och komposterbar.

Certifierade bionedbrytbara och komposterbara avfallspåsar stöder den separata insamlingen av organiskt avfall. De är ett bekvämt, rent och hygieniskt verktyg som hjälper hushållen att samla in mer matavfall samtidigt vill konventionell plast i det organiska avfallet minska. De är avgörande för att till fullo genomföra separat insamling av bioavfall från hushåll och har visat sig leda till ökad input av biomassa för biogasproduktion i rötningsanläggningar samt kompostproduktion i industriella komposteringsanläggningar.

På samma sätt tjänar komposterbara frukt- och grönsakspåsar och lätta bärpåsar en trippelfunktion som konventionella plastpåsar inte kan uppfylla: de är ett bekvämt sätt för shoppare att bära matvaror hem, frukt och grönsaker hålls färskare längre i en certifierade bionedbrytbara och komposterbara påse (p.g.a. påsen andningsbarhet) och kan sedan användas för att samla in biologiskt nedbrytbart kök och matavfall.

<https://www.european-bioplastics.org/bioplastics/waste-management/>

[https://docs.european-bioplastics.org/publications/Discussion\\_paper\\_Biodegradable\\_plastics\\_to\\_the\\_Circular\\_Economy\\_in\\_Europe.pdf](https://docs.european-bioplastics.org/publications/Discussion_paper_Biodegradable_plastics_to_the_Circular_Economy_in_Europe.pdf)

3.2 Skattepliktiga varor: *I det fall målen för skatten uppnåtts och det utvecklas biobaserade plastbärkassar som är fullt nedbrytbara och som varken har en negativ inverkan på nedskräpningen eller klimatet bör en differentiering av skattesatsen eller en justering av vilka plastbärkassar som är skattepliktiga övervägas.*

Påsar som är fullt nedbrytbara har funnits på marknaden i över 25 år och har inga negativ inverkan på nedskräpning eller klimatet.

<https://www.european-bioplastics.org/bioplastics/standards/>

<https://www.european-bioplastics.org/microbes-fully-metabolize-biodegradable-plastics/>

4.5.1 Påverkan på nedskräpning: *"Minskad användning av plastbärkassar leder i förlängningen till att färre kassar hamnar som skräp i naturen. Nedskräpning är ett problem som har negativ påverkan på flera av miljömålen, framförallt God bebyggd miljö, Hav i balans, Levande kust och skärgård och Levande sjöar och vattendrag. Plastpåsar är en av de vanligaste skräpfraktioner som återfinns vid kuster och i stadsmiljö. Plastskräp som hamnar i naturen bryts inte ned helt utan fragmenteras till mindre bitar och mikroplaster. Mindre plastbitar i haven är den skadligaste typen av skräp för fåglar och marina djur då de riskerar att missta skräpet för mat. Större plastskräp utgör också en fara, eftersom djur kan trassla in sig i det. Håll Sverige rent skriver i senaste Skräpprapporten att under 2017 hittades i genomsnitt drygt sex plastpåsar per 100 meter strand i skräpmätningar. (Håll Sverige rent, Skräpprapporten 2018). Förslaget om skatt på plastbärkassar väntas leda till minskad nedskräpning men hur mycket kommer att påverka nedskräpning är svårt att uppskatta.*

**Oavsett vilken påse som används så kommer nedskräpning dessvärre att ske. Om nedskräpning från certifierade och komposterbara påsar hamnar i naturen har undersökningar visat att materialen bryts ned helt och efterlämnar inga mikroplaster.**

Eftersom pappersbärkassen har en kortare nedbrytningshastighet än plastbärkassen är papper ett bättre material ur nedskräpningsperspektiv, därför borde certifierad biologiskt nedbrytbara och komposterbara påsar jämföras med papperspåsar när båda materialen bryts ned fullständigt över tid.

[https://static1.squarespace.com/static/5522e85be4b0b65a7c78ac96/t/5acbd346562fa79982b268fc/1523307375028/5Gyres\\_BANlist2.pdf](https://static1.squarespace.com/static/5522e85be4b0b65a7c78ac96/t/5acbd346562fa79982b268fc/1523307375028/5Gyres_BANlist2.pdf)

[http://materbi.com/en/wp-content/uploads/sites/2/2018/10/Scheda-biodegradazione-marina\\_EN\\_TUV\\_LR.pdf](http://materbi.com/en/wp-content/uploads/sites/2/2018/10/Scheda-biodegradazione-marina_EN_TUV_LR.pdf)

1. **Plastkasse2011 U.K. Government Environment Agency Study**  
<http://publications.environment-agency.gov.uk/PDF/SCHO0711BUAN-E-E.pdf>
2. **Scottish Government Report, 2005**  
<http://www.scotland.gov.uk/Resource/Doc/57346/0016899.pdf>
3. **ULS March, 2008**  
[Revised Analysis of Life Cycle Assessment \(LCA\) Relating to Grocery Bags](#)
4. **ULS June, 2007**  
[Analysis of Life Cycle Assessment \(LCA\) Data Relating to Grocery Bags](#)
5. **Boustead Associates, North America**  
<http://savetheplasticbag.com/UploadedFiles/2007%20Boustead%20report.pdf>
6. **Ecobilan–Carrefours Study ecol bilan (Évaluation des impacts environnementaux des sacs de caisse, February 2004, #300940BE8):**  
French: Ecobilan–Carrefours Study ecol bilan Évaluation des impacts environnementaux des sacs de caisse Carrefour à base d'amidon de maïs. L'ACV a été réalisée par Ecobilan à partir des données recueillies auprès des fournisseurs de sacs. [http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/28300\\_acv\\_sacs\\_carrefour\\_2004.pdf](http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/28300_acv_sacs_carrefour_2004.pdf)  
  
English: [Ecobilan-Carrefours Study](#)

Nordisk Bioplastförening

Styrelsen



Drottninggatan 184

S254 33 Helsingborg

+46 (0)42298033 +46 (0)705212373

[hans@nordemballage.se](mailto:hans@nordemballage.se)