

Miljö- och energidepartementet

YTTRANDE

2016-09-12 Dn M2016/01154/Ke

Gällande: Remiss av Naturvårdsverkets rapport Minskad förbrukning av plastbärkassar

Sammanfattning:

Vi yrkar på att Naturvårdsverkets förslag kompletteras med ett förslag att plastbärkassar i handeln förses med EAN-kod och att handeln, utverkar ett återlämnings- och pantsystem på samma sätt som för PET-flaskor och aluminiumburkar. På så sätt får allmänheten (konsumenterna) ett incitament att återvinna påsarna och en del av den föreslagna kostnaden (avgiften) för påsarna skulle därmed kunna gå tillbaka till konsumenten. Detta skulle även minska intresset för att öka konsumtionen av andra typer av plastpåsar enligt våra kommentarer nedan. Idag återvinner vi både PET-flaskor och aluminiumburkar mycket framgångsrikt i Sverige och återvunna plastpåsar, som komprimeras, skulle ta upp mycket liten volym i butikerna.

Vi yrkar samtidigt på att avgiften för plastbärkassen modifieras om kassen innehåller verifierat återvunnet eller förnyelsebart material. Modifieringen skulle även kunna genomföras genom att variera den återvunna panten i butiken. Vi anser att förslaget skulle få konsumenterna att i större utsträckning välja dessa alternativ för att ytterligare främja förståelsen för den cirkulära ekonomin.

Kommentarer till Dn M2016/00154/Ke:

1. Ökad förbrukning av andra typer av påsar

A. Vi ser en uppenbar risk att förbrukningen av bärkassar i papper kommer att öka för att kompensera bortfallet av påsarna i plast.

2. Ökad förbrukning av andra typer av plastpåsar

- A. Försäljningen av soppåsar (avfallspåsar) i butik kommer sannolikt även att öka eftersom bärkassar i plast används idag i mycket stor utsträckning även som avfallspåsar.
- B. Vi bedömer samtidigt att antalet påsar (produktpåsar), som används för frukt, grönsaker samt frysvaror, kommer att öka betydligt eftersom dessa är gratis och också potentiellt skulle kunna användas för andra varor. Exempelvis skulle 4-5 sådana påsar kunna användas istället för en plastbärkasse - Man har uppskattat att mängden s.k. produktpåsar i Sverige är i paritet med mängden plastbärkassar i dagligvaruhandeln och detaljhandeln.
- C. Både soppåsar och s.k. produktpåsar tillverkas nästan uteslutande utanför Sverige och även utanför Europa. Produktpåsar innehåller idag inte något återvunnet eller förnyelsebart material. I vissa fall innehåller soppåsarna återvunnet material. En ökad användning av dessa påsar ökar även belastningen på miljön genom att enbart fossilt material används.

3. Minskad användning av återvunnen plast samt förnyelsebara material.

- A. Idag har handeln sedan länge börjat använda återvunnen plast i plastbärkassarna. Den återvunna plasten kommer från konsumentledet och från industrin. Att tillverka påsar med 100% återvunnet material är mycket svårt om påsens funktionella egenskaper ska kunna bibehållas, men det går idag att använda upptill 80% återvunnet material. Vid en kraftig minskning av antalet plastbärkassar minskar dels återvinning av dessa men även avsättningen av det återvunna plastmaterialet.

- B. Det finns idag också möjlighet att tillverka plast av förnyelsebart material t.ex. majsstärkelse, sockerrör etc. Det finns även förnyelsebart material som kan ersätta delar av det fossila materialet. (Se bilaga). Förnyelsebart material och återvunnet material minskar naturligtvis inte mängden bärkassar som används i handeln, men användningen av dessa material minskar definitivt mängden fossila material och bidrar till den cirkulära ekonomin.
- C. Förslaget att minska antalet plastbärkassar, där plastbärkassens påverkan på miljön inte tas hänsyn till, riskerar att minska allmänhetens intresse för både återvinning och användning av förnyelsebara alternativ och ger tvetydiga signaler om att den cirkulära ekonomin är eftersträvsvärd.

Förslag till ändringar/kompletteringar:

Vi inser att det finns ett incitament att uppfylla EU's krav på minskning av mängden plastbärkassar och därmed mängden fossilbaseradplast, men baserat på vårt resonemang ovan bedömer vi det som sannolikt att mängden andra plastpåsar och framförallt mängden icke återvunnen plast inte kommer att minska utan snarare öka.

För att skapa incitament för allmänheten (konsumenterna) att inte börja använda andra typer att påsar som kompensation för en minskad användning av plastbärkassar föreslår vi följande:

Naturvårdsverkets förslag kompletteras med ett förslag att plastbärkassar i handeln förses med EAN-kod och att handeln, utverkar ett återlämnings- och pantsystem på samma sätt som för PET- flaskor och aluminiumburkar. Detta ger allmänheten (konsumenterna) ett incitament att återvinna påsarna och en del av den föreslagna kostnaden (avgiften) för påsarna skulle därmed kunna gå tillbaka till konsumenten. Detta skulle minska intresset för att öka konsumtionen av andra typer av plastpåsar enligt våra kommentarer ovan. Idag återvinner vi i Sverige både PET-flaskor och aluminiumburkar mycket framgångsrikt och plastpåsar skulle ta upp mycket liten volym i butikerna när de komprimeras.

Vi yrkar samtidigt på att avgiften för plastbärkassen modifieras om kassen innehåller verifierat återvunnet eller förnyelsebart material. Modifieringen skulle även kunna genomföras genom att variera den återvunna panten i butiken. Vi anser att förslaget skulle få konsumenterna att i större utsträckning välja dessa alternativ för att ytterligare främja förståelsen för den cirkulära ekonomin.

Enligt Remissen skulle avgiften för påsarna gå till butikerna för miljöfrämjande åtgärder. Vi anser att våra förslag och yrkande mycket väl skulle kunna betraktas som miljöbefrämjande och att kostnaden för åtgärden också skulle kunna täckas av en ökad påsavgift.

Göteborg den 12 september 2016



ESP Solutions International AB

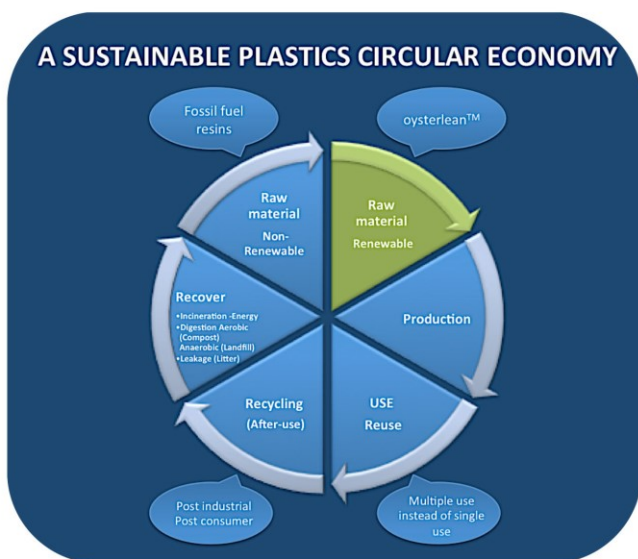
Gunnar Forsberg MSc, BA
Sales and Marketing Director
ESP Solutions International AB

Bilaga. Oysterlean

Bilaga. Oysterlean

oysterlean™

A BIO-MARINE WASTE TRANSFORMED TO REPLACE FOSSIL-FUEL PLASTICS PACKAGING MATERIAL



CHALLENGE

Polythene (PE) plastics packaging is traditionally a petrochemical based (fossil fuel) product, using precious finite resources (non renewable) that creates significant harmful waste for the Global Environment. Shopper bags are one plastics packaging made of

SOLUTION

The **OYSTERLEAN™** technology uses a refined bio-renewable marine waste - not competing with land based food production. The marine waste is sourced from shells from oyster farming and is recyclable and compatible with basically all plastics processes and resins as well as recycled materials. OYSTERLEAN™ is supplied as pellets or in powder form.

OYSTERLEAN™ FEATURES



OYSTERLEAN™ contains C₁₄ (Carbon 14 – “new carbon”) and reduces energy usage in the manufacturing process.



OYSTERLEAN™ can replace fossil fuel based resins in plastics packaging up to 50% and lower the Carbon Footprint and Economy.



OYSTERLEAN™ is based on oyster shells becoming a waste at the oyster farms during the harvesting



OYSTERLEAN™ lowers the Carbon Footprint (CO₂) by 80-90% in comparison to polythene (PE) and can reduce the climate impact in polythene shopper bags up to 40%.

“LOW IMPACT ON CARBON FOOTPRINT AND ECONOMY”

ESP Solutions International AB has a long and very comprehensive experience in plastics packaging materials markets including the requirements and demands on sustainable packaging solutions. ESP provides a unique material but also technical and commercial support, to assist our customers to bring the added values to the market. OYSTERLEAN™ is a patent pending technology of low impact plastics providing improved sustainability at very low cost.

For further information contact

Gunnar Forsberg, Sales and Marketing Director
 ESP Solutions International AB
 Margretelundsgatan 32
 SE-412 67 Gothenburg, Sweden
 Mob +46 733 950584, Tel +46 31 682490
 info@ecosustainableplastics.com