

Oftest stillede spørgsmål om plastposer

Hvor mange plastbæreposer bruger danskerne?

Danskerne bruger ca. 460 mio. plastbæreposer om året. Det svarer til ca. 85 poser pr. dansker pr. år.

Før 1993, hvor afgifter på plastbæreposer blev indført, brugte danskerne over 700 mio. plastbæreposer om året.

Hvor meget plast bruges til plastbæreposer?

Der bruges i dag godt 9.000 tons plast til bæreposer i Danmark. Det svarer til ca. 1,5 pct. af det samlede plastforbrug i Danmark.

En almindelig plastbærepose fra supermarkedet vejer ca. 20 gram og kan fragte 15 kg og rumme 10-15 liter. En plastbærepose kan altså fragte ca. 750 gange sig egen vægt.

Hvorfor er plastbæreposer så dyre?

En plastbærepose koster ca. 3 kr. i supermarkedet. 1,50 kr. går til afgifter til staten og til fremstilling af posen. Resten af din betaling for en plastbærepose går til supermarkedet.

Hvad slags plast er poserne lavet af?

Danske plastbæreposer er hovedsagligt lavet af LDPE – også kaldet Low Density Polyethylen. Plastbæreposer af LDPE er solide poser, der kan bruges mange gange inden de forbrændes og omdannes til energi.

Plastbæreposer findes også i tynde udgaver lavet af HDPE – High Density Polyethylen. De bruges i stort omfang i mange andre lande bl.a. Frankrig og England. De tynde HDPE poser går lettere i stykker og er mindre egnede til genbrug.

Hvor kommer plast fra?

Plast laves af råolie. Kun 5 pct. af verdens olieressourcer bruges til at lave alle former for plastmaterialer og –produkter. Resten bruges som brændstof i vores biler, lastbiler og busser og til fremstilling af energi- og varme.

Hvad sker der med plastbæreposerne, når vi smider dem ud?

I Danmark bruger vi typisk vores plastbæreposer flere gange, fordi vi har betalt dyrt for dem. Måske ikke altid til indkøb, men så til andre ting som biblioteksbøger, svømmetøj, vasketøj etc. Til sidst bruger vi dem til affaldsposer.

Husholdningsaffaldet og plastbæreposen havner i forbrændingsanlæg, hvor de udnyttes til varme og el, som vi ellers ville have fremstillet af kul, olie eller gas. En pose giver strøm til en 60 W pære i en time.

I Danmark genanvender og energiudnytter vi ca. 96 pct. af vores husholdningsaffald. Det giver os en 1. plads i Europa.

Smider vi danskere mange plastbæreposer i naturen?

Undersøgelser fra udlandet viser, at plastbæreposer kun udgør 7 pct. af det affald, som vi smider i naturen og i byerne. Mængden af plastbæreposer er formentlig lavere i Danmark, da vi genbruger plastbæreposerne inden de forbrændes som husholdningsaffald.

Cigaretskodder, indpakningspapir og kapsler er i øvrigt ifølge en Københavnsk undersøgelse de tre typer af affald, som vi oftest smider fra os.

Er papirposer bedre for miljøet end plastbæreposer?

Fremstilling af papir kræver store mængder vand og kemikalier og skaber store mængder spildevand og affald. En papirpose tåler ikke nedbør og væsker som fx kødsaft og kan af samme grund ofte dårligt genbruges.

Alle internationale undersøgelser, der sammenligner miljøpåvirkningerne af bæreposer af papir og plast viser, at plastbæreposer påvirker miljøet langt mindre end poser af papir.

Hvis vi samtidig inddrager, at en dansk forbruger typisk genbruger sin plastbærepose flere gange, vil plastbæreposens miljøpåvirkninger være lille sammenlignet med bæreposer af papir.

Er poser af bioplast en god miljøløsning?

Bioplast er plast, der laves af fornybare ressourcer som fx majs og sukkerrør i stedet for råolie.

Bioplast skal komposteres på industrielle komposteringsanlæg hvis fordelene skal udnyttes. Sådanne anlæg findes ikke i Danmark. Bioplastposerne ender derfor i forbrændingsanlæggene sammen med det øvrige husholdningsaffald, hvor de udnyttes til energi og varme. Derfor er der i Danmark ingen miljømæssige fordele ved at bruge bæreposer af bioplast og komposterbart plast frem for plast baseret på olie.

Hvorfor bruger vi ikke alle sammen muleposer?

Fordelen ved at bruge en mulepose af bomuldsstof til sine indkøb er, at posen kan bruges igen og igen. Muleposer af bomuld er dermed et alternativ til plastbæreposen men en moderne mulepose af plast er det bedste miljøalternativ.

Muleposens fordele udnyttes dog kun, hvis man husker at medbringe posen/nettet, når man handler. Mange finder det besværligt at tage pose/net med på arbejde, så man kan hjembringe sine indkøb til aftensmaden.

Fremstilling af bomuld til muleposer medfører store miljøpåvirkninger da der bruges kemikalier og store mængder vand under dyrkning og fremstilling. Når man vasker sin mulepose bruger man også vaskepulver og vand.

At vi i højere grad ikke bruger muleposer er altså først og fremmest et spørgsmål om forbrugervaner.

Er der alternativer til plastbæreposen?

Bæreposen af fiberforstærket Polyethylen plast er et alternativ til plastbæreposen, som får stadig større udbredelse. De kan efterhånden købes i mange supermarkeder til en lav pris.

Også genbrugsindkøbsposer af PP – Polypropylen – sælges efterhånden i mange supermarkeder.

Fælles for den fiberforstærkede pose og PP posen er, at der bruges mindre energi og der udledes mindre CO₂ end ved fremstilling af både den traditionelle plastbæreposen og muleposen.

Poser af fiberforstærket plast og PP kan bruges et utal af gange og kan nemt tørres af med en fugtig klud. Undersøgelser viser, at efter blot fire gange genbrug er en genbrugspose af plast alle andre alternativer overlegen.

Ulempen ved både den gammeldags mulepose af stof og dens alternativ af plast er, at man skal huske posen, hver gang man handler. Og det passer dårligt med mange forbrugeres adfærdsmønster, hvor man gerne betaler dyrt for den serviceydelse som plastbæreposen leverer.