

Källsortera plasten istället för att äta den

Vad ger plast för problem?

Plast i haven är ett av de största miljöproblemen vi har. Östersjön är ett av haven som är mest utsatt för mikroplaster som hamnar där efter att vi slänger olika plastföremål i haven då vi tänker att havet är oändliga och därmed är en lämplig plats för att slänga sopor i. Plaster är inte bara ett miljöproblem utan har även blivit ett hälsoproblem då mikroplasterna även hamnar i fisken som vi sedan äter.

Tillsatämnen som används för att få plasten så som vi vill ha den, i olika färger eller en annan konsistens, är eller misstänks vara mycket giftiga.

Enligt naturskyddsforeningen tillverkades, år 2015, 322 miljoner ton plast och 5-13 miljoner ton utav det släpptes sedan ut i naturen i form av plastförpackningar, fimpar, mikroplaster från textilier och fiskeutrustning som fiskere tappar i haven.

Plasterna i haven leder även till lidande för många marina djur som sjöfåglar, fiskar och däggdjur på grund av att de bland annat drunknar för att de har fastnat i fisknät, förpackningar eller annat skräp. Livet i havet kan även ta skada av de skadliga mikroplasterna som kommer från plast artiklar i vattnet. När sedan en fisk får i sig mikroplasterna är det stor chans att vi som konsumenter även får i oss av en skadliga plasten när vi äter fisken. För att rädda våra hav från den skadliga plasten måste vi ta vårt ansvar som personer och företag. Ett exempel på att rädda haven och vår miljö från plastskräp är källsortering. Att all plast hamnar på samma ställe och kan tas om hand på ett bra sätt är viktigt.

Källa: <https://m.naturskyddsforeningen.se/>



Bild: plast skräpet som förstör vår natur och hamnar i våra kroppar och vår miljö

Vad ska vi som konsumenter tänka på för att underlätta sorteringen av plast?

För att minska nedskräpningen måste vi börja källsortera. För att underlätta sorteringen av plast kan vi ta till åtgärder så som sorterings soptunnor i hemmen. Att ha bestämda fack för material gör det lättare att förstå samt inte lika jobbigt. Vi tror att den störta anledningen till att inte alla hushåll källsorterar beror på att de inte har ett enkelt system och att man känner att det är för komplicerat och dyrt. Genom att byta ut de klassiska soptunnorna mot källsorterings soptunnor underlättar det för oss konsumenter i vardagen.

Vad är kan producenterna göra?

Producenterna behöver ta sitt ansvar genom att producera miljövänliga förpackningar utan farliga mikroplast utsläpp. Om man skulle producera rena förpackningar skulle sopsorteringen bli lättare och effektivare. Företagen har ett stort ansvar i denna fråga just för att om de producerar bra förpackningar bidrar det i sin tur till bättre källsortering.

Hur ska vi göra för att fler ska källsortera?

För att flera ska börja källsortera så behöver vi underlätta sorteringen för konsumenterna, det ska inte vara så komplicerat, man ska ej behöva undra vart man ska slänga vad, det ska vara en självklarhet. För att det ska bli lättare så skulle en bra lösning vara att man fixar så att förpackningarna till varor/mat bara är gjorda utav ett material, dvs att man inte blandar olika material. Exempel på det är mejeriprodukter som fil förpackningar är gjorda av kartong och locket som sitter fast är gjort av plast, detta gör att en liten bit plast blir sorterat som kartong. En liten plastkork kanske inte gör jättemycket tänker ni men om alla slänger sin plastkork i kartong så blir det mycket tillsammans. Som det är i nuläget så är det många förpackningar som är gjorda av flera material och hur ska man då veta vart det ska slängas? Ska man då va tvungen att klippa isär förpackningar så man ska kunna sortera det rätt? Vi tror att det är det som gör att det är många som inte har källsortering hemma, det är för komplicerat. Lösningen på detta är då att göra förpackningar i bara ett material, det finns ju redan nu en del fil förpackningar som bara är gjorda utav kartong som man kan vika upptill, om vi skulle göra alla förpackningar på det sättet så skulle vi kunna minska en del av produktionen av plast och fler konsumenter väljer att ha källsortering hemma.

Avfallssortering

Enligt Linnea från FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) AB så är det nationella målet att 30% av alla plastförpackningar ska återvinnas till ny plast. Av det totala 188 230 ton plastförpackningar som såldes på marknaden av företag anslutna till f.t.i återvanns 72 273 ton år 2014. Vilket innebar att varje svensk det året lämnade in 5,58 kg plastförpackningar, det är bara en liten mängd av all plast som produceras. Att återvinna plastförpackningar innebär ett stort steg för ekonomin, miljön, och plast förpackningens framtid.

Enligt Muhammed på SRV (Södertörns reningsverk) så förbränns den mesta plasten i Sverige och för att förhindra plaster och mikroplaster i luften samt haven så har skorstenarna väldigt välkonstruerade filter.

Källor:

<https://m.naturskyddsforeningen.se/>

<https://www.srvaterrvinning.se>

<http://www.ftiab.se/>

Av:

Alice Willis

Emelie schlyter

Filippa Bergman

Tora Håkanson

Södertörns friskola 9bf