

Manus Svenska

Hållbar plastanvändning

Framtidsbilden

Intro

Välkommen till framtidens hållbara plastanvändning. Nu har vi som arbetar inom viktiga samhällssektorer etablerat hållbara affärsmodeller och vi har alla har ställt om till andra sätt att konsumera och leva.

Här, i en önskad framtidsbild, ser du hur vi lyckats minska plastanvändningen, skapa mer återanvändning, ge produkterna rätt livslängd och maximera användningsgraden. Du kommer att märka att den faktiska förändringen för var och en av oss är relativt liten, men att skillnaden för hållbar plastanvändning är stor.

Kommunen

Vi på kommunen är bra på att minimera plastanvändningen i vår verksamhet. På stadsfesten packar vi upp dekorationer, porslin och metallbestick som vi använder år efter år. På torget serverar vi mat som lagats på plats, av närodlade råvaror, och disken tas om hand i diskstationen. Tiden då papperskorgarna svämmade över efter festen, är förbi.

På en gräsklädd kulle har vi anlagt en lekotop, en lekplats där naturen fått avgöra utformningen. Vi anlägger inte längre lekplatser med konstgjort underlag, som sprider plastpartiklar, och med redskap som tar udden av barnens egen fantasi. Lekotoper är bra även för den biologiska mångfalden.

Restaurang & handel

Vid lunchtid kommer kunderna med sina matlådor till restaurangen. Eftersom de kan få precis den mängd de önskar så har matsvinnet minskat, liksom vår hantering av sopor. I refillbutiken finns varor för påfyllning, eller att köpa i lösvikt. Andra produkter är optimalt förpackade för att minimera miljöpåverkan.

I återbruksgallerian har vi en välfungerande affärsmodell för att hyra, låna, byta och dela. Vi som arbetar här kan reparera nästan allt, vilket är bra, för hit kommer sådant som är sorterat till återbruk på Återvinningscentralen. Många produkter innehåller mycket plast och därför är det bra att kunna ge dem rätt livslängd och maximera användningsgraden.

Tillverkningsindustrin

Det som inte längre går att återbruka, skickas direkt från Återvinningscentralen till tillverkningsindustrin. Här finns innovativa tekniker och produktionssätt som ser till att materialet återvinns till nya produkter med hög kvalitet. Vi tillverkar på beställning, i rätt mått och i rätt mängd, för att undvika spill och överproduktion. Det minimerar i sin tur transporterna och därmed föroreningar av plastpartiklar från däck.

Genom att ha en ansvarsfull produktion är vi med och stärker motståndskraften och uthålligheten i samhället, minskar plastanvändningen och skapar mer materialåtervinning.

Byggarbetsplatsen

I byggbranschen har vi produktionskedjor som bygger på återbruk och materialåtervinning. Om ett hus behöver rivras, så vet vi var det byggmaterialet kan återbrukas. De byggdelar som kommer från tillverkningsindustrin är måttbeställda för att undvika spill. Tunga byggelement fraktas till byggarbetsplatsen med tåg. Lättare delar kan förflyttas med elbil eller elcykel. Mindre företag har möjlighet att hyra eller låna maskiner som de bara behöver vid enstaka tillfällen.

Alla återvinningsfraktioner finns nära och de partiklar som uppstår vid arbete på plats samlas i en sluten miljö. Vi är restriktiva med att bemåla men när vi ändå gör det, så sker det med färger som inte innehåller plaster och farliga kemikalier.

Vården

Ett framsteg för oss i vården har varit – att backa ett steg. Det betyder att vi har fasat ut användningen av engångsplastprodukter – utan att ge avkall på modern hygien och säkerhet – och allt annat har återgått till en uppdaterad version av hur det fungerade förr. Vi har riktiga glas och porslin i matsalen. Operationsverktyg och skyddskläder steriliseras, tvättas och återanvänds.

Plasthandskar behövs fortfarande i stor mängd inom vården och de är svåra att ersätta. Därför har en returmaskin utvecklats, där använda handskar kastas in, processas och omformas till nya – allt inom samma sjukhusbyggnad.