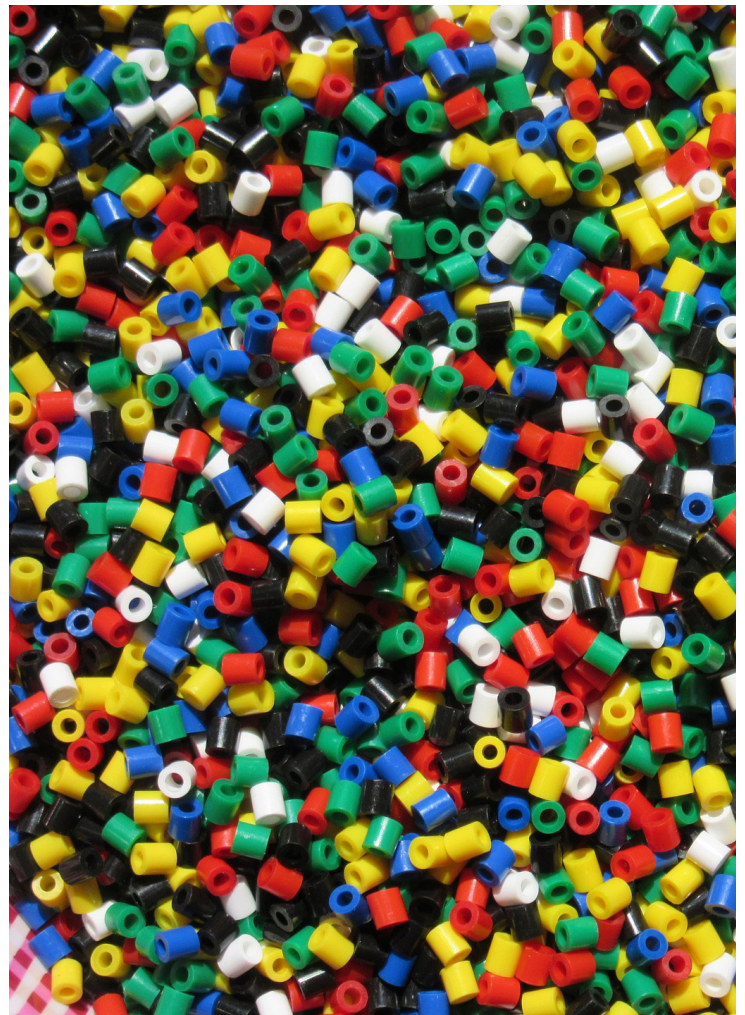


Plast i Sverige – fakta och praktiska tips

Data för 2020

INFO-serien 8887 | MARS 2022



Detta är en sammanfattning av rapporten
Kartläggning av plastflöden i Sverige 2020 – med avseende på råvara, produkter och avfall
som kan läsas här: www.naturvardsverket.se/978-91-620-7038-0
Grundrapporten har tagits fram av Svenska MiljöEmissionsData (SMED)
på beställning av Naturvårdsverket.

Författare: Sara Anderson, IVL Svenska Miljöinstitutet.
Kvalitetsgranskning: Louise Sörme, SCB.

Frågor om innehållet i denna skrift besvaras av Åsa Stenmarck och Lena Stig, Naturvårdsverket:
asa.stenmarck@naturvardsverket.se
lena.stig@naturvardsverket.se

ISBN: 978-91-620-8887-3
ISSN: 0282-7298

© Naturvårdsverket 2022

Tryck: Arkitektkopia AB, Bromma 2022

Foto omslag: Pixabay

Foto inlaga: Pixabay (sid 3, 12), Unsplash (sid 5), Depositphotos (sid 14), FTI (sid 15).
Textbearbetning, layout och grafik: Ragnhild Berglund, IVL Svenska Miljöinstitutet.

Konsortiet SMED bildades 2001 med syftet att långsiktigt samla och utveckla kompetensen inom miljöstatistik i Sverige. SMED producerar och utvecklar miljöstatistik på uppdrag åt framför allt Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten. I SMED:s uppdrag ingår att ta fram dataunderlag och information, samt att producera olika typer av miljödatarapporteringar.
Mer information finns på SMED:s hemsida www.smed.se.

Använd plast där den gör störst nytta

Plasten har stor betydelse i vårt samhälle i dag. Vi använder plast till det mesta i vår vardag och konsumtionen förväntas öka i framtiden. Eftersom plastens egenskaper kan varieras finns många användningsområden. Vår höga plastanvändning leder till miljöpåverkan från alla delar av livscykeln, från råvaruutvinning till avfallsbehandling och läckage till naturen.

Avfallet skapar stora utsläpp av växthusgaser

Centralt för plastens miljöpåverkan är det faktum att den är starkt beroende av fossila råvaror. Merparten av all plast tillverkas av fossil olja och gas och därtill kräver utvinnings- och produktionsprocesserna stora mängder energi som ofta har fossilt ursprung.

Vår höga plastanvändning leder också till stora mängder plastavfall som främst går till förbränning med energiutvinning. När plastavfall förbränns bildas växthusgasutsläpp. Över 90 procent av koldioxidutsläppen från energiutvinningen av avfall i Sverige uppskattas komma från fossilbaserad plast.

Plast står högt på agendan

Att tillvarata plastens nyttor samtidigt som nackdelarna minimeras står högt på agendan i Sverige, inom EU och globalt.

I Sverige finns plast med bland de prioriterade strömmar som lyfts fram i strategin för en cirkulär ekonomi. Dessutom har regeringen i handlingsplanen för plast presenterat hur man vill arbeta för att nå en hållbar plastanvändning.

EU har valt att lyfta plast som en av de sju prioriterade produktvärdekedjorna i handlingsplanen för en cirkulär ekonomi.

Producenterna ska ta sitt ansvar

I Sverige finns ett lagstadgat producentansvar för flera produkter av plast. Det innebär att producenterna ska rapportera aktuella mängder, men också samla in produkterna och ta hand om dem när de inte används längre.

De produkter som innehåller plast och som omfattas av producentansvar är förpackningar, pantflaskor, fordon samt elektriska och elektroniska produkter. För lantbruksplast finns en frivillig överenskommelse.

Engångsplasten ska minska

EU har infört ett direktiv för att minska användningen av engångsprodukter av plast. En sådan produkt definieras som att den helt eller delvis består av plast och inte är utformad, konstruerad eller introducerad på marknaden för att returneras till en producent för påfyllning eller för att återanvändas för samma ändamål.

I maj 2020 införde Sverige skatt på plastbärkassar, vilket inneburit att priset för kassarna blivit högre och att butiker börjat ta betalt även för de tunnaste kassarna.

Det infördes även förbud för vissa engångsprodukter i plast från 1 januari 2022 och krav på märkning, insamling, information och mål om minskad användning. Förbudet gäller exempelvis bomullspinnar, bestick, tallrikar, omrörare för dryck, sugrör med mera.

Fakta om plastsorter

Det finns en mängd olika plastsorter. De vanligaste i Europa är polypropen och polyeten.

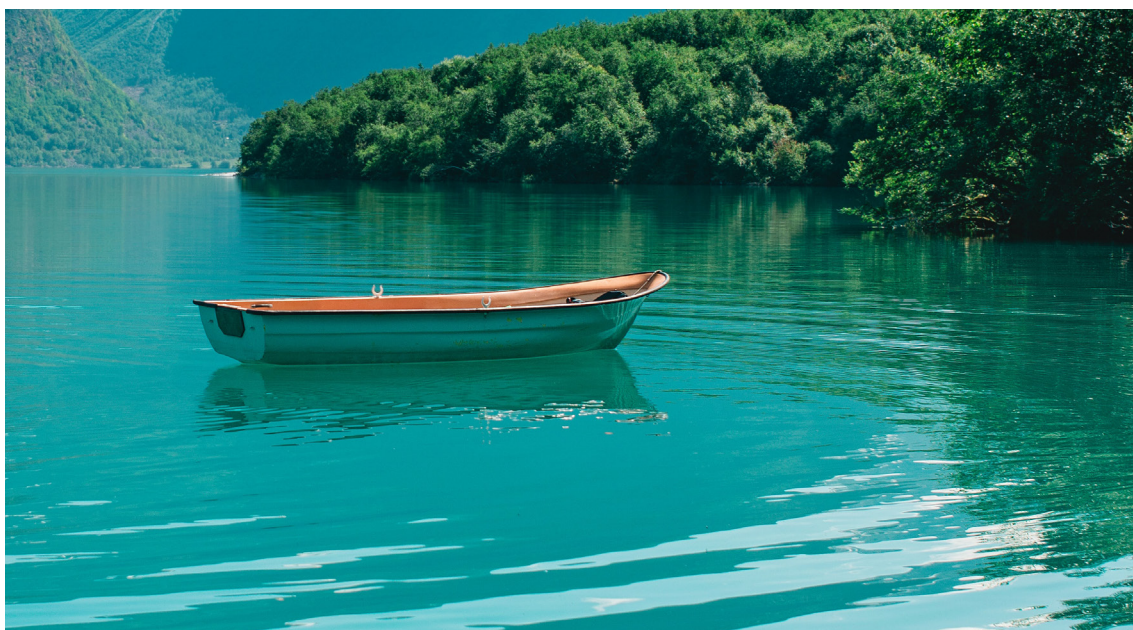
De fyra vanligaste plasterna

Plastsort	Förkortning	Exempel på produkter
Polypropen	PP	Matförpackningar, rör, bildelar, sedlar
Polyeten mjuk	PE eller LDPE	Återanvändbara påsar, jordbruksfilm, matförpackningsfilm
Polyeten hård	PE eller HDPE	Leksaker, schampoflaskor, rör, hushållsprodukter
Polyvinylklorid	PVC	Fönsterramar, profiler, golv, rör, kabelisolering, trädgårdsslangar, uppblåsbara pooler

Andra vanliga sorter

Plastsort	Förkortning	Exempel på produkter
Polyuretan	PUR	Isolering, madrasser
Polyetentereftalat	PET	Dryckesflaskor
Polystyren	PS	Engångsartiklar, glasögonbågar
Polystyren, expanderad (frigolit)	EPS	Isolering, lådor för hämtmat

Plast används inom många områden

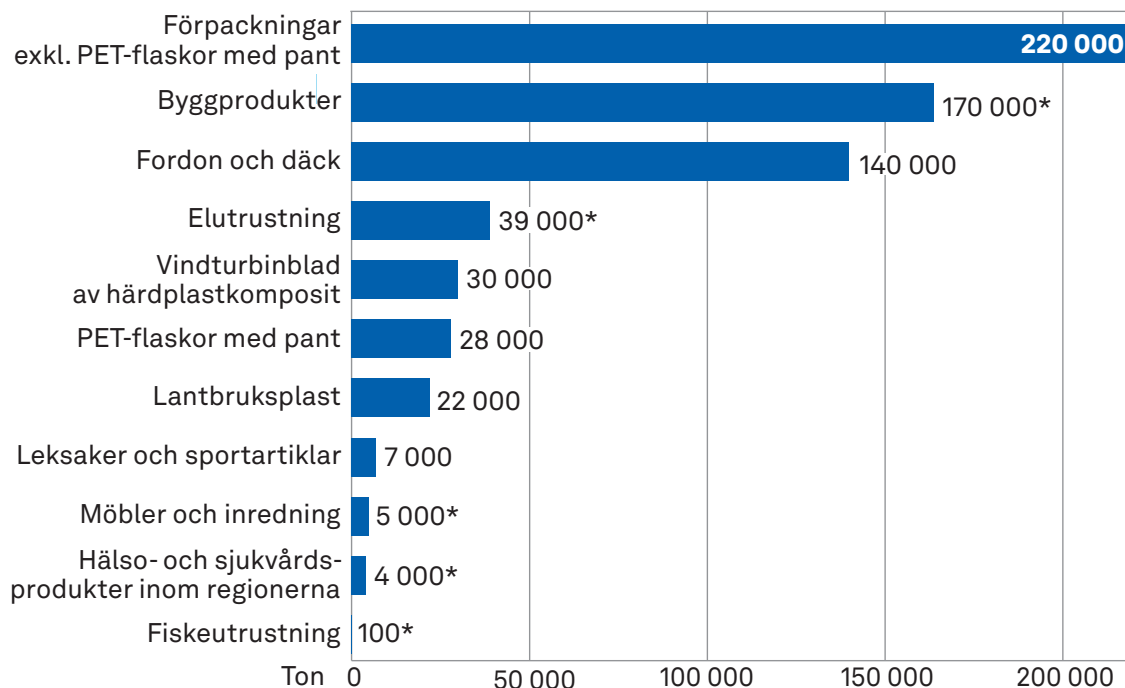


Totalt sattes nästan 1,3 miljoner ton plastråvara på den svenska marknaden under 2019. Det motsvarar drygt 120 kg plast per person och år – ungefär vad en fyra meter lång plasteka väger.

Plastens egenskaper kan varieras och därför har den många användningsområden. Största användningen utgörs av förpackningar, därefter används mycket plast i byggsektorn samt i fordon och däck. Många produkter som innehåller plast exporteras medan andra importeras, därför är mängden plastråvara inte densamma som mängden plast i de produkter som sattes på marknaden i Sverige.

Den totala mängden plast inom de produktgrupper som kartlagts för året 2020 uppgick till mer än 660 000 ton. Diagrammet på nästa sida illustrerar mängden plast som sattes på marknaden 2020. Därefter beskrivs användningen kort för de områden som ingått i kartläggningen.

Det finns dock svårigheter med att bedöma mängden plast i produkter som sätts på den svenska marknaden. Det beror exempelvis på att privatimport ofta inte registreras hos Tullverket och även på att stora mängder plast finns i komplexa varor där andelen plast varierar. Mängden plast i produkter som sätts på marknaden är därför underskattad.

Plast som sattes på marknaden 2019 (ton)

*Minsta mängd som sattes på marknaden, se text om respektive produktkategori för mer information.

Förpackningar (exklusive pantflaskor): 220 000 ton

Förpackningar är det största användningsområdet för plast. Under 2020 sattes 220 000 ton plastförpackningar (exklusive pantflaskor av plast) på den svenska marknaden, varav majoriteten (nästan 60 procent) var konsumentförpackningar som framförallt hamnar hos hushållen.

Mängden plastförpackningar på marknaden är dock underskattad, bland annat på grund av att alla företag inte tar sitt producentansvar. En annan osäkerhet är att förpackningsavfall från bland annat privatimport sällan rapporteras. Detta medför att den exakta mängden är okänd och att den officiella statistiken inte blir helt rättvisande.

Sverige har målet att år 2025 materialåtervinna minst 50 procent av alla plastförpackningar, inklusive PET-flaskor med pant. Inom EU finns motsvarande mål. Under 2020 materialåtervanns dock endast 34 procent av plastförpackningarna som sattes på den svenska marknaden. I stället för att sorteras ut och materialåtervinnas hamnar stora mängder plastförpackningar från både hushåll och verksamheter i blandat avfall som går till förbränning med energiutvinning.

**Byggprodukter: Mer än 165 000 ton**

Byggprodukter är det näst största användningsområdet för plast. Uppskattningsvis användes mer än 165 000 ton plast i byggprodukter under 2020. Mängden baseras på kvantifiering av plast i rör, isolering, golv- och väggmaterial, elinstallationer, konstruktioner av plast, komponenter och beslag samt fönster och dörrar. Mängden är

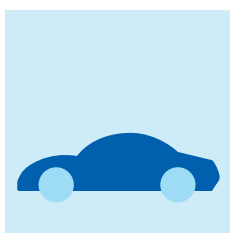
underskattad då det i själva verket finns plast i fler byggprodukter.

Många plasttyper har egenskaper som gör dem lämpliga i byggprodukter då de är täta, lätta och relativt billiga, har hög fukttålighet och god isoleringsförmåga. Byggprodukter av plast kräver generellt lite underhåll och har också en lång livslängd, mellan 30 och 50 år.

Inom byggsektorn används även stora mängder plastförpackningar (exempelvis krymp- och sträckfilm, bubbelplast, plastband och virkesfolie) för att förpacka byggprodukter.

Endast cirka 2,5 procent av plastavfallet som uppstår i byggsektorn går till materialåtervinning, totalt mindre än 3 000 ton per år. Den plast som materialåtervinns utgörs av golvspill, rör och rörspill samt isolering.

Fordon och däck: 140 000 ton



En vanlig personbil innehåller cirka 300 kilo plast, mängden varierar beroende på märke och modell. Totala mängden plast i de personbilar, lätta lastbilar, tunga lastbilar, bussar, mopeder, motorcyklar och terrängkotrar som sattes i trafik under 2020 har uppskattats till cirka 109 000 ton.

Däck innehåller cirka 43 procent gummi.¹ Mängden gummi i däck som sattes på marknaden 2020 (inklusive däck på nya fordon) uppskattas till cirka 31 000 ton.

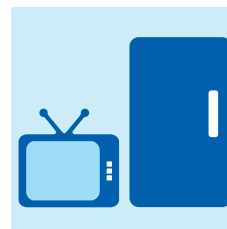
Plast i fordon håller en hög kvalitet, men incitamenten för att återanvända eller materialåtervinna är små. I dagsläget materialåtervinns endast en liten mängd från de fordon som skrotas, främst stötfångare och större plastdetaljer som är enkla att plocka bort. Resten går till förbränning med energiåtervinning och en liten andel deponeras.

Under 2020 samlades knappt 91 000 ton personbilsdäck in. Majoriteten (65 procent) gick till förbränning med energiutvinning, 24 procent till olika typer av materialåtervinning, 9 procent användes som sprängmattor och 2 procent exporterades. Det återvunna däckmaterialet används i exempelvis gång- och cykelbanor, som fyllnadsmaterial i konstgräsplaner, i bullerbarriärer eller som utomhusplattor och aktivitetsytor.

Elutrustning: 39 000 ton

Baserat på hur mycket elutrustning som sattes på marknaden under 2020 har mängden plast i elektronik uppskattats till 39 000 ton. Det finns dock osäkerheter eftersom olika elektronikprodukter har olika plastinnehåll. Exempelvis innehåller kylskåp och frysar cirka 20 procent plast medan tvättmaskiner och torktumlare bara innehåller cirka 3 procent.

Det elavfall som samlades in under 2020 innehöll cirka 23 000 ton plast. Mer än hälften av plasten som samlades in gick till materialåtervinning och nästan 40 procent till förbränning med energiutvinning. Resten gick till deponering.²



1. Då gummi är en polymer har det inkluderats i denna sammanställning.

2. Även om förbud finns i Sverige för deponering av brännbart och organiskt avfall kan dispens ges för vissa avfall.

Vindturbinblad: 30 000 ton

Under 2020 byggdes 357 vindkraftverk i Sverige. Vindturbinbladen innehöll drygt 20 700 ton glasfiberhårdad plastkomposit. Det uppskattas att vindkraftverken dessutom bestod av drygt 9 600 ton annan plast. Det saknas information om hur plasten behandlas när vindturbinbladen byts ut eller skrotas, men sannolikt går avfallet till energiutvinning då materialet i dagsläget är svårt att materialåtervinna.



PET-flaskor med pant: 28 000 ton

Under 2020 sattes 28 000 ton pantflaskor av plast på den svenska marknaden. Totalt materialåtervanns 86 procent av de PET-flaskor som sattes på marknaden till nya flaskor, plasttråg, folie med mera. Det motsvarar cirka 24 000 ton plast.

Lantbruksplast: 22 000 ton

Cirka 22 000 ton lantbruksplast sattes på marknaden i Sverige under 2020. Plast fyller många funktioner inom lantbruket eftersom det är relativt billigt, elastiskt, vattentätt och slitstarkt.

Inom den frivilliga branschöverenskommelsen om plast samlades knappt 14 000 ton in under 2020. Lantbruksplast är ofta kraftigt förorenad efter användning av jord, sten och grus. Totalt kunde cirka 75 procent av den insamlade lantbruksplasten materialåtervinnas, resten gick till förbränning med energiutvinning.



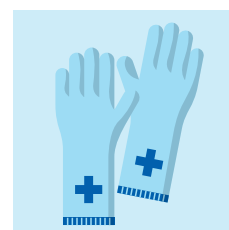
Leksaker och sportartiklar: 7 000 ton

Uppskattningsvis sattes runt 4 200 ton plast i leksaker och 3 000 ton plast i sportartiklar på marknaden i Sverige under 2019. När sådana produkter slängs hamnar de som regel i det kommunala restavfallet och går till förbränning med energiutvinning.

Sjukvårdsplast (inom regionerna): Mer än 4 000 ton

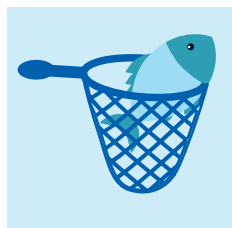
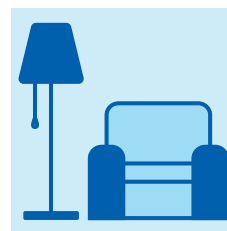
Hälsa- och sjukvården använder stora mängder engångsartiklar av plast, från engångsmuggar till operationsutrustning, blodpåsar, städprodukter, förkläden, handskar med mera. Eftersom detta främst är engångsprodukter antas mängden plast i avfallet vara i samma storleksordning som mängden plast som sätts på marknaden inom sjukvården, vilket också indikeras av de analyser av avfallet som genomförts, så kallade plockanalyser.

Mängden är dock sannolikt underskattad då endast ett fåtal plockanalyser av avfallet har genomförts och då kartläggningen enbart omfattar produkt- och avfallsflöden från regionernas hälso- och sjukvård, vilket innebär att varken privat eller kommunal hälso- och sjukvård inkluderas.



Möbler och inredning: Mer än 5 000 ton

Under 2019 sattes minst 5 000 ton plast i möbler och inredning på marknaden i Sverige. Denna mängd är underskattad då den endast utgörs av möbler som enbart består av plast. Mängden plast i möbler som delvis består av plast är alltså okänd. Osäkerheter kring avfallshanteringen av möbler och inredning medför att en kvantifiering av mängden plastavfall och typ av avfallsbehandling inte varit möjlig.



Fiskeredskap: Mer än 100 ton

I Sverige sattes minst 100 ton plast i fiskeredskap på marknaden under 2020. Hur stora mängder kasserade fiskeredskap som totalt uppkom under 2020 kunde inte bedömas. Dock kunde cirka 40 ton plast materialåtervinnas av material som samlades in på landets enda marina återvinningscentral.

Cirka 80–85 procent av avfallet som hamnar i haven runt EU är plast, vilket beräknats utifrån skräp som spolats upp på stränder i unionen. Cirka 27 procent av plasten är fiskeredskap eller -utrustning. Det marina avfallet ger upphov till mikroplaster samt har en stor inverkan på exempelvis marina ekosystem, biologisk mångfald, turism och människors hälsa.

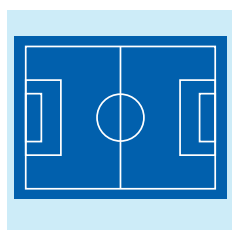
Engångsartiklar: Uppgift saknas

Engångsplastdirektivet presenterar engångsmuggar och engångsmatlådor som två produkter som ska ha en mätbart minskad förbrukning de kommande åren. Sverige har målet att minska förbrukningen med 50 procent mellan åren 2022 och 2026.

I denna kartläggning har vi valt att undersöka mängden plast som satts på den svenska marknaden i form av muggar och lock. Under 2020 handlade det om uppskattningsvis minst 7,2 miljoner plastmuggar, 22 miljoner pappersmuggar och 8,9 miljoner plastlock. Det motsvarar 60 till 160 ton plast, men siffrorna är osäkra då den totala mängden muggar och lock har varit svår att kartlägga.



Konstgräs och aktivitetsytor: Uppgift saknas



I Sverige finns cirka 1 300 konstgräsplaner för fotboll utomhus. Lekplatser och idrottsanläggningar med gjutet gummi är också vanliga. Den totala ytan konstgräsplaner och aktivitetsytor i landet uppskattas till cirka 1,2 miljoner kvadratmeter. Antalet varierar stort mellan kommuner och ser ut att öka. Det medför en växande mängd avfall som behöver tas omhand.

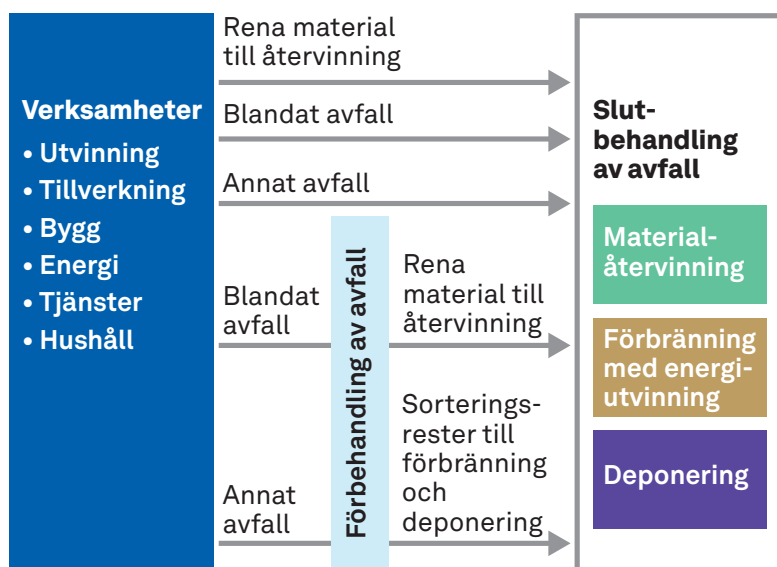
Ingen kvantifiering av plastflödet från konstgräs och aktivitetsytor har kunnat göras på grund av stora osäkerheter kring mängden uppkommet avfall från dem.

Plastanvändningen skapar stora mängder avfall

Plastanvändningen leder till stora mängder avfall. Det kan antingen sorteras ut separat för att gå till materialåtervinning eller hamna i blandade fraktioner som efter varierande grad av förbehandling går till materialåtervinning, förbränning med energiutvinning eller deponering.

Men allt plastavfall som sorteras ut materialåtervinns inte till nya produkter. En del som inte uppfyller krav på exempelvis renhet avskiljs vid förbehandling och går till annan avfallsbehandling, vanligtvis förbränning med energiutvinning. En del av plastavfallet exporteras utomlands för efterbearbetning och återvinning.

Schematisk skiss över avfallets flöde



Fakta om plastavfall

- Under 2020 uppkom mest plastavfall inom produktgrupperna plastförpackningar inklusive PET-flaskor med pant (339 000 ton), byggprodukter (mer än 120 000 ton) samt fordon och däck (94 000 ton).

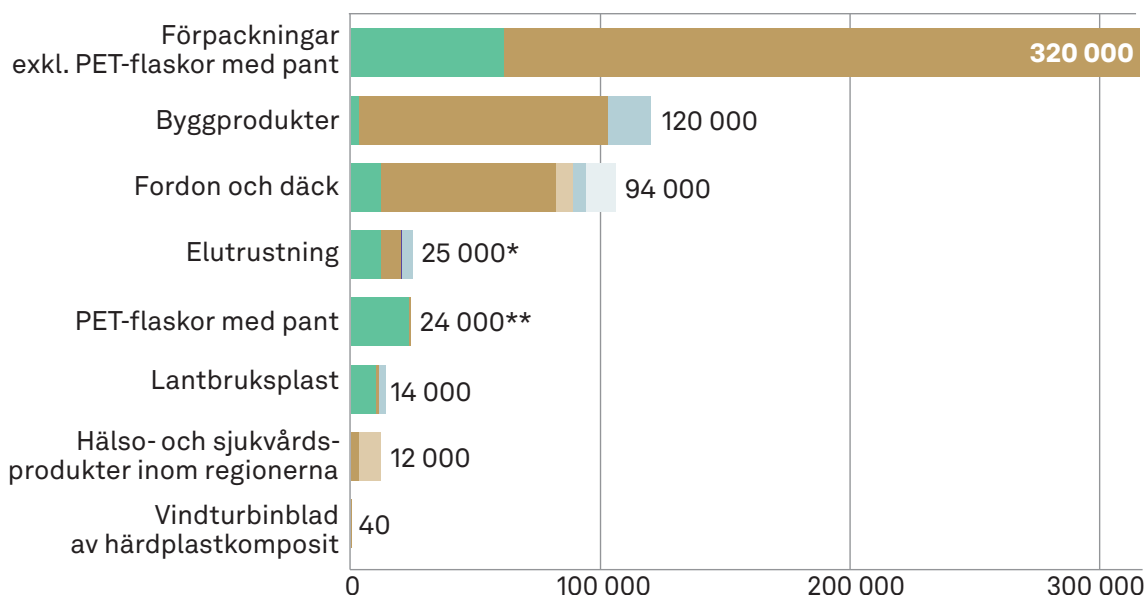
- Uppskattningen av plast i avfallsflöden som inte kan härledas till specifika produktgrupper visar att den största mängden var blandat verksamhetsavfall och sorteringsrester (270 000-600 000 ton), följt av utsorterat plastavfall från tillverkningsindustrin (240 000 ton) och plast i restavfall, exklusive förpackningar (83 000 ton). Totalt innehöll det kommunala restavfallet över 280 000 ton plast.

- Förbränning med energiutvinning är den vanligaste behandlingsformen för plastavfall i Sverige. Under 2020 gick mer än 1,1 miljoner ton plast till energiutvinning på svenska förbränningsanläggningar och cirka 76 000 ton plast- och gummiavfall användes som bränsle i cementindustrin. Det motsvarar cirka 87 procent av all plast som sattes på marknaden.

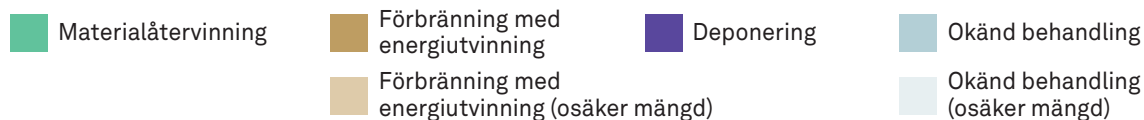
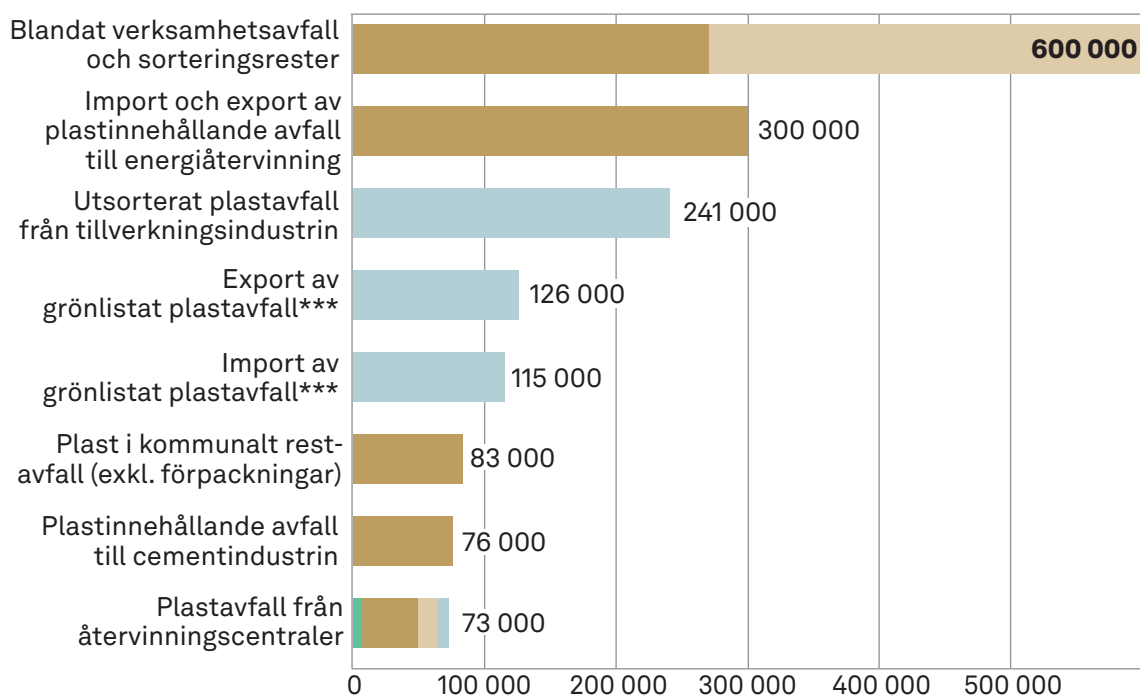
- Totalt materialåtervanns cirka 122 000 ton plastavfall under 2020, cirka 10 procent av den plast som sattes på marknaden. Störst mängd materialåtervanns från förpackningar, PET-flaskor, däck, elutrustning samt lantbruksplast.

- Avfall som innehåller plast måste undantas från deponeringsförbudet för att få läggas på deponi i Sverige. Den totala mängden deponerat plastavfall under 2020 kunde inte kvantifieras men dispens beviljades för en mindre mängd som innehöll exempelvis rester från skrotningsanläggningar, farliga ämnen som PVC samt kabelmaterial och sprängmattor.

Plastavfall per produktkategori, uppdelat efter avfallsbehandling (ton)



Plastavfall övriga avfallsflöden, uppdelat efter avfallsbehandling (ton)



* En liten mängd elutrustning går till deponering, men så liten att fältet inte syns i diagrammet.

** Energiutvinningen utgörs av rejekt från Veolia Svenska PET:s processer.

*** Icke-farligt avfall som ska återvinnas, informationsplikt gäller vid gränsöverskridande transporter.

Framtidens produkter ska vara cirkulära och resurssmarta

För att uppnå en hållbar plastanvändning behöver framtida lösningar vara utformade så att

- rätt plast används på rätt plats.
- den onödiga plasten undviks och den plast som används utnyttjas på ett resurs- och klimateffektivt sätt i giftfria och cirkulära flöden.
- läckaget till miljön minimeras.

För att uppnå detta behöver aktörer gå samman och hitta gemensamma lösningar, exempelvis när det gäller:

- **Design av produkter och förpackningar** som möjliggör förlängd livslängd genom att produkten kan repareras eller återanvändas.
- **Ökad utsortering av plast**, exempelvis genom att ställa krav i upphandlingar.
- **Övergång till mindre miljöbelastande material** genom att byta till återvunnen eller biobaserad plast. Alternativt byta ut plast mot annat material med lägre miljöbelastning ur ett livscykelperspektiv.
- **Mer resurseffektiv användning** genom att minska onödigt spill samt att plastförpackningar bara används där de behövs och att mängden material minimeras.
- **Ökad kvalitet på den återvunna plasten**, exempelvis genom att välja plast utan farliga tillsatser samt möjliggöra att information om produktens innehåll når den som ska återvinna produkten.



Materialåtervinningen kan öka stort

Trots att efterfrågan på återvunnet material har ökat på senare år skulle fler aktörer behöva ställa om för att skapa ett helt cirkulärt system. Stora, stabila och rena plastflöden i kombination med bättre logistiklösningar för sortering och insamling behövs för att nå den stora potentialen för ökad materialåtervinning.

I dag exporteras majoriteten av den återvunna plasten utomlands, men nya anläggningar för sortering, uppbehandling samt mekanisk och kemisk återvinning är planerade att byggas i Sverige. Ett par exempel är Svensk Plaståtervinnings nya sorterings- och uppberedningsanläggning för plastförpackningsavfall i Motala, kallad Site Zero, och Borealis planerade anläggning för kemisk återvinning i Stenungsund.

Osäkerhet om innehållet hindrar

I dag går endast en liten del av plasten till materialåtervinning, i stället går majoriteten till energiutvinning genom förbränning.

Några av hindren för ökad materialåtervinning av plast är:

- **Dålig utsortering.**
Brist på plats och utrymme försvårar utsorteringen av plast. Felaktigt sorterad plast gör att plastavfallet hamnar i det blandade avfallet och går till energiutvinning i stället för att materialåtervinnas.
- **Felaktigt designade produkter.**
Plast finns ofta i komplexa produkter. Den kan också sitta ihop med andra material och innehålla tillsatser som försvårar materialåtervinningen.
- **Dålig matchning mellan tillgång och efterfrågan.**
Stora mängder plast säljs i dag på globala materialbörser, samtidigt som enskilda företag har specifika krav på plast som ska ingå i deras produkter. Resultatet blir att det är svårt att hitta rätt kvalitet till olika användningar.
- **Osäkerhet om innehållet.**
Bristande kunskap om plastavfallens ursprung och innehåll, exempelvis av potentiellt farliga ämnen, gör att det går till energiutvinning i stället för materialåtervinning.

Fakta om återvinning

• MATERIAL-ÅTERVINNING

Materialåtervinning innebär att avfall behandlas för att användas som material i nya produkter, antingen inom motsvarande eller nya användningsområden.

Återvinning av plastmaterial omfattar flera processteg (exempelvis insamling, försortering, grov sönderdelning, automatiserad sortering, tvätt, kvarning och granulering). Vilka steg som behövs är olika beroende på typ av plastavfall som ska återvinnas och vilken återvinningsteknik som ska användas.

Förluster av material uppstår vid de flesta processteg. Det varierar därför hur stor andel av materialet som hamnar i nya produkter.

• MEKANISK ÅTERVINNING

Mekanisk återvinning är den vanligaste tekniken för materialåtervinning av plast. Den innebär att plasten smälts ner och omformas till en ny produkt.

Kvaliteten på plasten kan försämrans när den smälts vilket kan innebära att den används i applikationer med lägre krav. Mekanisk återvinning är mindre energikrävande än kemisk.

• KEMISK ÅTERVINNING

Kemisk återvinning innebär att plasten bryts ned till mindre molekyler som sedan kan användas för att tillverka nya produkter. Teknikerna för kemisk återvinning är flera, exempelvis pyrolys, solvolys och förgasning.

Vad kan du göra?

Fem punkter för företag och verksamheter:

1. Minska onödig plastanvändning i alla led.

Gör en inventering av var ni använder mycket plast och fundera på om ni kan fasa ut något eller minska mängden plast som används. Undersök återanvändbara alternativ.

2. Använd plast av råvaror med minimal miljöbelastning.

Vid inköp eller produktion, undersök möjligheten att använda eller köpa in plast med lägre klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv, exempelvis återvunnen, förnybar eller biobaserad plast. Välj plast som är fri från farliga ämnen. Ställ krav på era leverantörer vid upphandling.

3. Möjliggör materialåtervinning av plast.

Sätt upp insamlingsmål och anlita en avfallsentreprenör som kan tala om vad som händer med materialet. Undvik laminat och blandmaterial som försvårar materialåtervinning. Undvik nedbrytbar plast då den inte är kompatibel med dagens återvinningsssystem. Välj plast som är eftertraktad på återvinningsmarknaden, exempelvis polypropen eller polyeten.

4. Minska läckage av plast till naturen.

Undvik produkter som riskerar att hamna i naturen eller ge upphov till mikroplaster vid användning eller avfallshantering. Plastpåsar, plastbestick och andra engångsartiklar är exempel på vanligt skräp i svenska vatten.

5. Samverka mera.

Dialogen mellan insamlare, bearbetare och köpare av återvunnen plast behöver bli bättre för att säkerställa att de kvaliteter som efterfrågas når marknaden. Tydliga specifikationer och kvalitetsstandarder behöver tas fram i samverkan mellan värdekedjans olika aktörer.



Fem punkter för privatpersoner:

1. Undvik engångsplast.

Minska användningen av engångsplastprodukter som snabbmatsförpackningar, påsar, muggar och bestick. Ta med egen låda till hämtmaten!

2. Fortsätt sortera och panta.

Gör det till en vana att gå till soprummet eller återvinningsstationen. Panta alla pantflaskor (numera finns även juice med mera i pantflaska.)

3. Lämna på återvinningscentralen.

Lämna trädgårdsmöbler, backar, hinkar med mera (allt som inte är förpackningar) på en återvinningscentral med separat plastinsamling.

4. Satsa på återvunnet.

Köp produkter av återvunnen plast och fråga efter det när du handlar.

5. Släng aldrig plast i naturen.

Det tar lång tid för plast att brytas ned. Oavsett hur lång tid det tar kan den skada både människor och natur.

Plasten hör inte hemma i naturen.

Vägledning och stöd

För fler tips och goda exempel, ta del av vägledning och stöd som finns på Naturvårdsverkets hemsida:

Naturvardsverket.se >
[Ämnesområden](#) >
[Plast](#)



Plast i Sverige – fakta och praktiska tips

En kortversion av rapporten
Kartläggning av plastflöden i Sverige

För att använda plast där den gör mest nytta måste välgrundade beslut kunna fattas. Det kräver i sin tur kunskap om nuläget: hur plast används, hur stora mängder plastavfall som uppkommer, hur avfallet behandlas samt information om de mest betydande källorna och spridningsvägarna för plast i miljön.

Denna kartläggning av plast i Sverige syftar till att ge en sådan nulägesbild för 2020. Då data i vissa fall har saknats för 2020 har information från 2019 eller 2018 använts i stället.