



Hållbarhetsrapport

2021

Om vår hållbarhetsrapport 2021

Hållbarhetsrapporten är bolagets andra och sammanfattar Svensk Plaståtervinnings hållbarhetsarbete under verksamhetsåret 1 januari - 31 dec 2021. Rapporten redovisar klimatberäkningar enligt riktlinjerna för Greenhouse Gas Protocol (GHG-Protokollet) och utgör företagets lagstadgade hållbarhetsrapport enligt kraven i Årsredovisningslagen, 6 kap ÅRL.

Hållbarhetsrapporten är granskad enligt FARs rekommendation ReVR 12, Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten av Ernst & Young AB, för att säkerställa att kraven enligt ÅRL uppfylls. Utöver det har ingen extern granskning utförts.

Rapporten är en del av Svensk Plaståtervinnings årsredovisning 2021 men presenteras som en fristående rapport. Den offentliggörs på vår hemsida svenskplastatervinning.se samtidigt som årsredovisningen.

Vi rapporterar de lagstadgade kraven inom områdena miljö, sociala och personalrelaterade frågor, respekt för mänskliga rättigheter och motverkande av korruption. Dessutom redovisar vi insamlings- och återvinningsdata, årets finansiella resultat samt verksamhetens totala klimatpåverkan och utsläppsfördelningen i hela värdekedjan. Här beskriver vi också våra ambitioner och strategier för att nå och överträffa våra uppsatta mål, de nationella återvinningsmålen för plastförpackningar samt EU:s uppsatta mål för återvinning av plastförpackningar.

Frågor gällande hållbarhetsrapporten ställs till: Mattias Philipsson, VD



4



15



40



44

INNEHÅLL

- 4 VD-ord
- 6 Om Svensk Plaståtervinning
- 15 Strategisk inriktning
- 20 Svensk Plaståtervinnings hållbarhetsarbete
- 23 Våra hållbarhetsfrågor
- 31 Miljö och klimatpåverkan
- 38 Spårbarhet
- 40 Arbetsmiljö och hälsa
- 44 Mänskliga rättigheter och motverkande av korruption
- 46 Hållbarhetsstyrning
- 47 Hållbarhetsrisker

”Med cirkulär plaståtervinning kan vi både minska utsläppen och förbrukningen av naturresurser”

2021 är ett mycket speciellt år att sammanfatta. Som företag har vi tagit stora kliv framåt, och vi har tagit beslut som kommer att revolutionera plaståtervinningsbranschen, inte bara i Sverige utan hela världen. Jag syftar självklart på investeringen i cirkulär plaståtervinning och Site Zero i Motala. Bakom investeringen i världens största och mest effektiva plaståtervinningsanläggning står vi och alla våra ägare, tillika kunder. Tillsammans utgör vi en stor del av det svenska näringslivet. Vi har alla samma mål med Site Zero: att återvinna alla plastförpackningar cirkulärt, med minsta möjliga klimatpåverkan – och leda världen mot klimatmålen.

Bakom beslutet att investera i en världsunik anläggning som Site Zero ligger det akuta behovet att göra plasten till en del av den cirkulära ekonomin. Klimatförändringarna kräver inte bara att vi ställer om till fossilfria samhällen, utan också att vi skapar cirkularitet där allt vi använder återvinns och bevaras längre än idag. Med cirkularitet kan vi både minska utsläppen och förbrukningen av naturresurser.

Plast har en stor klimatpåverkan, i Sverige står utsläppen från plast för ungefär sex procent av växthusgasutsläppen. En hållbar plasthantering är nödvändig för att Sverige ska nå målet om noll nettoutsläpp av växthusgaser senast 2045, och för att världens globala klimatmål ska kunna nås. För oss som verkar i återvinnings- och avfallsbranschen betyder det att all förbrukad plast måste samlas in och återvinnas på ett cirkulärt sätt, med minimal klimatpåverkan. Nyckeln till en cirkulär återvinning är noggrann och högteknologisk sortering av plastsorterna, och att de därefter återvinns var för sig i slutna system. Då behålls plastens kvalitet och egenskaper, och materialet kan användas om och om igen till nya plastprodukter eller plastförpackningar av hög kvalitet. Utsläppen från förbränning minskar, liksom behovet av ny plast från jungfruliga resurser (fossila resurser).

Idag är majoriteten av plaståtervinningen i Europa dock linjär. Det betyder att plastsorterna inte sorteras och återvinns var för sig, utan blandas

och görs om till nya produkter, men av låg kvalitet. Dessa produkter går relativt snart till förbränning och skapar utsläpp. Den linjära återvinningen kan därför medföra samma utsläpp som om plasten hade förbränts direkt. En sådan återvinning har inget värde – den varken minskar klimatpåverkan eller behovet av jungfruliga resurser.

I frågan om cirkulärt före linjärt finns det mycket att göra både på nationell och internationell nivå. Här finns ett stort kunskapsbehov hos politiker, beslutsfattare, producenter av plastförpackningar och konsumenter. Politiken är i behov av en modernisering för att ställa högre krav på cirkularitet och premiera det, och rapporteringen från oss i branschen behöver skärpas. Med Site Zero har vi gått före och visat att cirkulär plaståtervinning är möjlig redan idag, nu finns inte längre någon anledning att tolerera linjär återvinning.

Parallellt behöver också beslutsfattare och producenter i högre grad designa produkter som går att återvinna. Och sist men inte minst: konsumenterna behöver källsortera ännu mer. Fortfarande slängs nästan hälften av alla plastförpackningar i soporna vilket gör att vi inte får chansen att återvinna dem.

När vi nu summerar 2021 års siffror kan vi ändå glädjande konstatera att insamlingen har ökat jämfört med förra året. Det märks att klimatet är en prioriterad fråga hos allt fler. Det gör mig hoppfull. Något som också

gör mig glad är att vi under året har lyckats höja återvinningsgraden för plastförpackningar från 15,4 procent till 18,1 procent. Vi har återvunnit mer än 20 000 ton plastförpackningar cirkulärt, vilket ska jämföras med drygt 17 000 ton föregående år – en ökning med hela 17 procent. Det finns förmodligen inget annat företag i världen som når de återvinningsnivåerna för plastförpackningar från hushåll med cirkulär återvinning som filosofi. När vi återvinner mer behöver mindre gå till förbränning. Med årets återvinningsökning har vi minskat vår och våra kunders klimatpåverkan med 19 procent jämfört med året innan. Det är mycket goda nyheter – för klimatet, våra producentkunder, och även för energitvinningsföretagen.

Nu arbetar vi vidare med hela värdekedjan för att kontinuerligt öka nivåerna av cirkulär plaståtervinning och bygga en finansiell stabilitet för framtiden. Samtidigt växer Site Zero fram och vi kan knappt bärga oss tills vi får trycka på startknappen och se världens största och modernaste plaståtervinningsanläggning i drift. Vi vet att vi har världens blickar riktade mot oss, och vi ser fram emot att ta på oss lagkaptensbindeln och leda världen mot klimatmålen – med cirkulär plaståtervinning som verktyg.

Mattias Philipsson,
VD, Svensk Plaståtervinning



” Med Site Zero har vi gått före och visat att cirkulär plaståtervinning är möjlig redan idag, nu finns inte längre någon anledning att tolerera linjär återvinning.

OM SVENSK PLASTÅTERVINNING

Svensk Plaståtervinning erbjuder ett rikstäckande system för insamling av plastförpackningar och maximal cirkulär återvinning av dessa, med lägsta möjliga klimatpåverkan. Vi gör plasten till en del av den cirkulära ekonomin och är världsledande på detta. Med vår starka position driver vi den globala utvecklingen mot ökad cirkularitet och minskad klimatpåverkan från plastförpackningar.

Våra ägare, tillika kunder, är verksamheter med producentansvar för plastförpackningar, i enlighet med förordningen om producentansvar. Producentansvaret är reglerat i en svensk förordning och innebär att producenter har en skyldighet att samla in och återvinna de plastförpackningar som de har satt på den svenska marknaden. Svensk Plaståtervinnings uppdrag är att erbjuda ett kostnadseffektivt och cirkulärt insamlings- och återvinningssystem för förpackningarna. Vi är således en viktig del i våra producentkunders värdekedja och hållbarhetsarbete.



Vår vision

Leda världen mot klimatmålen med cirkulär plaståtervinning



Site Zero

Svensk Plaståtervinning driver idag Europas största och mest effektiva sorteringsanläggning för plastförpackningar från hushåll, i Motala. Med helt automatiserad teknik sorteras flera plastsorter ut med maximal precision och högsta kvalitet. Under 2021 togs beslutet att investera närmare en miljard i Site Zero, som blir världens största och mest effektiva plaståtervinningsanläggning. Den gamla anläggningen byggs ut och totalytan för Site Zero blir drygt 60 000 kvadratmeter. Etapp 1 ska stå klar sommaren 2023 och etapp två under 2025.

Från att ha kunnat sortera ut fyra sorter av plast gör Site Zero det möjligt att sortera tolv, vilket motsvarar i stort sett alla plastsorter som används till förpackningsmaterial på den svenska marknaden. Site Zero kommer att kunna ta emot 200 000 ton plastförpackningar per år och återvinna dem antingen på Site Zero eller i nästa steg i återvinnings-systemet.

Site Zero ska sortera ut följande plastsorter: PP, HDPE, LDPE, PET-tråg, PET-flaskor (färgade och transparenta), PP-film, EPS, PS, PVC, två kvaliteter av Polyolefin-mix, metall samt rejekt av icke-plast.

När det gäller de mest komplexa plastlaminaten som inte går att sortera mekaniskt och återvinna i Site Zero är ambitionen att dessa ska skickas till Borealis anläggning för kemisk återvinning i Stenungssund. Det gör att plast som historiskt inte har kunnat återvinnas nu ska kunna göra det.

I den framtida planen ska det avfall och plast som inte går att återvinna skickas till förbränning utan utsläpp med hjälp av CCS-teknik (koldioxidavskiljning) i Norge. Det kan medföra en kraftig reduktion av utsläppen.

Den totala investeringen i Site Zero är en miljard SEK (år 2019–2023). Naturvårdsverket bidrar med finansiering genom tre beviljade stöd på totalt drygt 180 MSEK via Klimatklivet.



Världens största och mest effektiva plaståtervinningsanläggning



60 000 m²
Totalytan



200 000 ton/år
Kapacitet



1 miljard kr
Totala investeringen i Site Zero

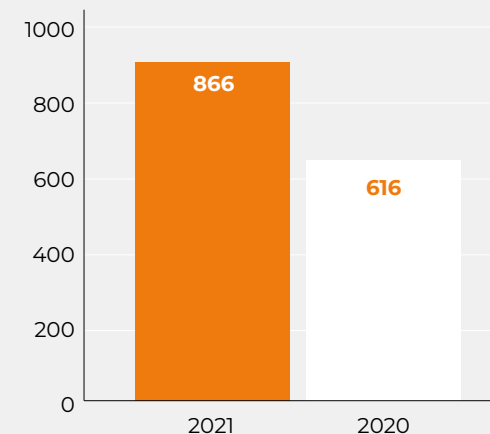
”

Under 2021 togs beslutet att investera närmare en miljard i Site Zero, som blir världens största och mest effektiva plaståtervinningsanläggning.

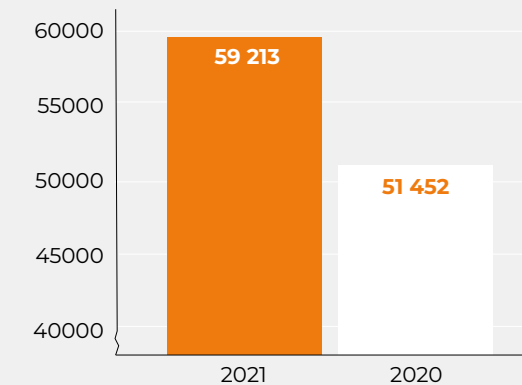
Vi erbjuder ett rikstäckande system för insamling och återvinning av plastförpackningar

Året som gått

Nettoomsättning (MSEK)



Insamlade plastförpackningar från hushåll (ton)



Återvunna plastförpackningar från hushåll (ton)

20 097
(2020: 17 437)

Återvinningsgrad av hushållsförpackningar (%)

18,1
(2020: 15,4)



Antal anställda vid årets utgång

71
(2020: 57)



Scope 1 (ton CO₂):

12
(2020: 5,2)

Scope 2 (ton CO₂):

5,7
(2020: 3,5)

Scope 3 (ton CO₂):

18 892
(2020: 16 070)

Scope 1-3 inklusive förbränning: Genom ökad återvinningsgrad, från 15,4 till 18,1 procent, har vi sänkt vår och våra kunders klimatpåverkan med 19%, i förhållande till föregående år.

19%



Våra ägare

Svensk Plaståtervinning i Motala AB är ett kundägt materialbolag. Vi ägs av våra producentkunder genom fem branschorganisationer som alla omfattas av producentansvaret för plastförpackningar. De fem ägarna och branschorganisationerna är Innovations- och Kemiindustrierna (IKEM), Svensk Plastindustrieförening (SPIF), Dagligvaruleverantörers Förbund (DLF), Svensk Dagligvaruhandel och Svensk Handel.

IKEM och SPIF äger sina andelar av Svensk Plaståtervinning via det gemensamt ägda bolaget Plastbranschens Informationsråd.

FTI (Förpackningsinsamlingen) hanterar insamlingen av plastförpackningar på uppdrag av Svensk Plaståtervinning. Svensk Plaståtervinning äger FTI tillsammans med de tre andra materialbolagen Metallkretsen, Returkartong och Svensk Glasåtervinning.

Organisation

Innovations och
Kemiindustrierna
(IKEM)

Företag inom
läkemedel, kemi,
gummi & plast,
raffinaderi och ce-
ment

Svensk
Plastindistri-
förening
(SPIF)

Mindre
och medelstora före-
tag inom
plastindustrin

Dagligvaru-
leverantörers
Förbund
(DLF)

Företag som
säljer varor till
dagligvaru-
handeln

Svensk
Dagligvaru-
handel

Daglig-
varuhandels-
företag

Svensk handel

Företag inom parti-,
detalj- och
e-handeln

Affärsmodell

Under 2021 omsatte Svensk Plaståtervinning cirka 866 MSEK. De främsta intäkterna kommer från förpackningsavgifterna som våra producentkunder betalar för varje förpackning som sätts på den svenska marknaden. Avgiften är viktbaserad och ska finansiera såväl insamling som återvinning. Övriga intäkter kommer bland annat från köpare av den sorterade plasten, vilka alla är certifierade återvinningsanläggningar inom EU och arbetar med återvinning av sorterad plast. I vissa fall även nyproduktion av plastförpackningar och plastprodukter. Det avfall som inte kan sorteras av Svensk Plaståtervinning skickas till energiutvinning i svenska anläggningar. Läs mer hur vi arbetar och kontrollerar kedjan i avsnittet Spårbarhet.

Svensk Plaståtervinnings uppdrag är att ge våra producentkunder maximal cirkulär återvinning för de förpackningsavgifter de betalar. Vi är 100 procent kundägda och icke-vinstutdelande. Det eventuella överskottet används antingen för att återinvesteras i verksamheten för att ytterligare effektivisera och öka återvinningsgraden, eller för att sänka förpackningsavgifterna.

Differentierade förpackningsavgifter

För att påskynda omställningen mot återvinningsbara plastförpackningar som kan återvinnas cirkulärt av oss på Svensk Plaståtervinning arbetar vi sedan 2018 med differentierade förpackningsavgifter. Under 2021 innebar det att avgiften för plastförpackningar som inte var återvinningsbara var cirka 55 procent högre än avgiften för de återvinningsbara.

Genom att differentiera förpackningsavgifterna skapar vi incitament för producenterna att ställa om till återvinningsbara förpackningar. Samtidigt är det en konsekvens av att förpackningar som inte är återvinningsbara är förknippade med kostnader då materialet ska tas om hand. De förpackningar som är designade för vår återvinningsprocess innebär å andra sidan oftast en intäkt för oss då materialet kan säljas vidare för att sedan bli nya plastförpackningar eller plastprodukter.

STRATEGISK INRIKTNING

POSITION FÖR ATT LEDA FRAMTIDENS CIRKULÄRA PLASTÅTERVINNING

Plast är ett nödvändigt material i omställningen till ett hållbart samhälle. Det minskar bland annat matsvinnet och möjliggör lättare transporter. Att skapa cirkulära plastflöden är en förutsättning för att vi ska kunna nyttja materialets många positiva egenskaper även i framtiden. Svensk Plaståtervinning är väl positionerade för att leda den resan.



Sverige är ett innovativt land och det finns en stor potential att öka cirkulariteten. Det handlar bland annat om att ta vara på vår innovationskraft och kunskap, göra rätt investeringar och snabbt omforma avfallsindustrin.

Framtiden är cirkulär

Forskning från bland annat Ellen McArthur Foundation visar att vi inte bara behöver ställa om våra samhällen till fossilfritt. Vi behöver också skapa cirkulära flöden för att nå våra klimatmål och ge kommande generationer en chans till ett gott liv på jorden. Enligt Ellen McArthur Foundation¹ skulle en fossilfri omställning bara bidra till att vi minskade våra globala utsläpp med 55 procent. De övriga 45 procenten är en direkt följd av vår linjära ekonomi – där vi producerar, använder och slänger – istället för att använda det vi producerar en längre tid och sedan cirkulera dem för att bevara livslängden. Med cirkularitet minskar vi förbrukningen av naturresurser och våra koldioxidutsläpp minskar. Men för att omställningen ska vara möjlig krävs att samtliga samhällsaktörer – näringsliv, myndigheter och invånare – arbetar för att designa, erbjuda och efterfråga resurseffektiva och cirkulära lösningar.

Idag är Sveriges ekonomi i stor utsträckning linjär. Det visar rapporten Circularity Gap Report Sweden, som har tagits fram av RISE och Circle Economy, på uppdrag av det strategiska innovationsprogrammet RE:Source². I rapporten framkommer det att den svenska ekonomin endast

är 3,4 procent cirkulär, vilket ska jämföras med det globala genomsnittet på 8,6 procent. Österrike har 9,7 procent och Nederländerna 24,5 procent. Rapporten är en ögonöppnare och visar att Sverige inte är det föregångsland som vi tenderar att tro. En bidragande orsak till att Sverige inte är mer cirkulärt benämns vara vår höga konsumtion och låga nyttjandegrad för många produkter. Men Sverige är ett innovativt land och det finns en stor potential att öka cirkulariteten. Det handlar bland annat om att ta vara på vår innovationskraft och kunskap, göra rätt investeringar och snabbt omforma avfallsindustrin. Dessutom behövs en ansvarsfull design av förbrukningsvaror, såsom plastförpackningar.

För oss som arbetar med plaståtervinning handlar det om att ställa om och göra plasten till en del av den cirkulära ekonomin. Av alla tusentals ton plastförpackningar som kommer till vår anläggning i Motala måste vi ha en återvinning av en så stor andel som möjligt. Målet är att alla plastförpackningar som sätts på den svenska marknaden ska fungera genom hela kedjan och sedan materialåtervinnas för att bli nya plastförpackningar eller plastprodukter.

”Målet är att alla plastförpackningar som sätts på den svenska marknaden ska fungera genom hela kedjan och sedan materialåtervinnas för att bli nya plastförpackningar eller plastprodukter.”

Effektiv sortering är den framtida vägen

En viktig förutsättning för att cirkularitet ska fungera är en noggrann och effektiv sortering, där de olika plastsorterna separeras från varandra och återvinns var för sig. Då behåller materialet sin kvalitet och sina funktioner. Om plastsorterna istället blandas och används för att producera nya plastprodukter av lägre kvalitet så kan de inte återvinnas fler gånger.

I vår framtida anläggning Site Zero är sorteringen central. Här kommer vi att kunna sortera och separera i stort sett alla plastsorter som finns på den svenska marknaden. När vi ställer om till cirkulär plaståtervinning och bevarar kvaliteten hos materialet uppstår flera positiva effekter: mindre plast behöver förbrännas och medföra utsläpp, och mindre fossila resurser behövs för att producera ny plast. Istället används återvunnen plastråvara av högsta kvalitet.

Vikten av en noggrann sortering understryks i Sveriges nationella strategi för cirkulär omställning. I handlingsplanen lyfts sortering fram som en förutsättning för att kunna nyttja avfallsresurser genom materialåtervinning, där ”*Rena fraktioner skapar möjligheter för högre kvalitet på det material som ska återvinnas*.”³ Även i SusChems strategi för hållbar plastanvändning betonas vikten av sortering av olika polymerer i separata fraktioner som centralt för att säkerställa högkvalitativa återvunna råvaror och minimera spill.⁴

Ett världsledande cirkulärt återvinningssystem

Vårt återvinningssystem för plastens cirkulära flöde består av flera olika aktörer och processer. Plastens resa börjar med att våra producentkunder sätter plastförpackningarna på marknaden och att konsumenterna köper dem och nyttjar innehållet. Sedan ska konsumenterna källsortera förpackningarna och lämna dem vid en återvinningsstation (ÅVS) eller i återvinningskärl i anslutning till fastigheten, alternativt i miljörum vid flerfamiljshus (fastighetsnära insamling). På en plats i Sverige, i Brista utanför Stockholm, finns också en så kallad eftersorteringsanläggning, som drivs och ägs av SÖRAB. Anläggningen samlar in plast som konsumenter felaktigt slängt i hushållsavfallet. I vårt återvinningssystem är det FTI, som på vårt uppdrag, är ansvariga för all insamling. All plast som samlas in via dem kommer till vår anläggning i Motala.

Hos Svensk Plaståtervinning sorteras all plast och de olika plastsorterna separeras från varandra så att de i nästa steg kan återvinnas var för sig. Den sorterade och återvinningsbara plasten skickas därefter till våra certifierade partners för tvätt och granulering. Resultatet blir en återvunnen plastråvara som används för att producera nya plastförpackningar eller plastprodukter.

Aktiva både uppströms och nedströms

I återvinningssystemet ansvarar vi på Svensk Plaståtervinning för en effektiv och noggrann sortering. Men vi arbetar även aktivt både uppströms och nedströms i systemet för att öka plastens cirkularitet. Uppströms stöttar vi våra producentkunder i att designa förpackningar som är anpassade för återvinningsprocessen. Det gör vi bland annat genom att erbjuda besök på vår anläggning, via den omfattande guiden Plastmanualen, som revideras årligen, samt genom vårt testlab. Där vi både erbjuder rådgivning och testar produkters återvinningsbarhet i en testlina. Vi deltar också i flera utbildande insatser.

Uppströms i värdekedjan finns också konsumenterna, och här hjälper vi till att utbilda och motivera till att källsortera mer. Det görs bland annat genom ett aktivt PR-arbete där vi genom att synas i media berättar om hur vår verksamhet fungerar och varför det är viktigt att alla källsorterar. Vi tar även emot många besökare till vår anläggning i Motala, bland annat skolor, föreningar, miljö/klimatorganisationer samt givetvis branschaktörer, politiker och myndighetspersoner. Alla besökare blir i sin tur ambassadörer för källsorteringen.

Nedströms har vi täta samarbeten med våra slutkunder (återvinnare) av materialet. Vi säkerställer en effektiv sortering och levererar plast av hög kvalitet, så att det i nästa steg kan återvinnas. Tillsammans med slutkunderna genomför vi pilot- och forskningsprojekt för att kunna återvinna och skapa en marknad även för de mer komplexa materialsorterna.

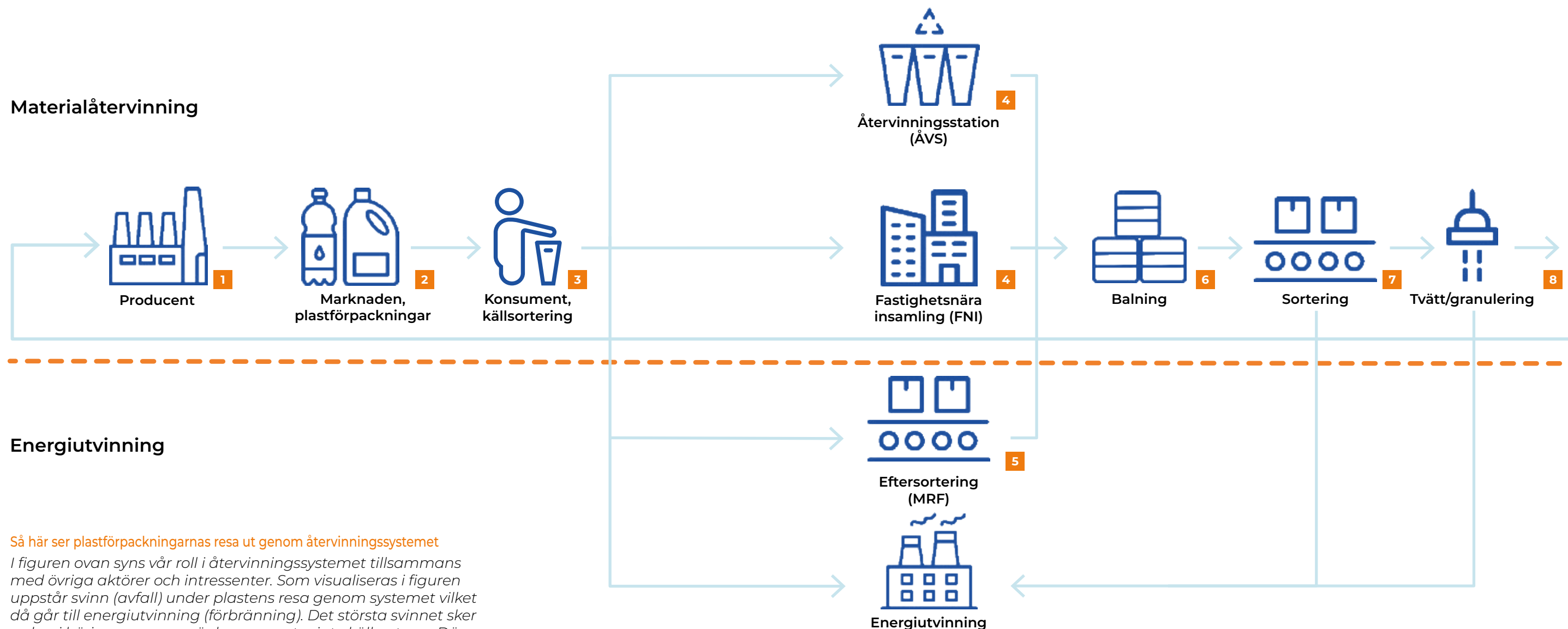
¹ Ellen MacArthur Foundation, <https://www.ellenmacarthurfoundation.org>

² <https://www.ri.se/sv/press/den-svenska-ekonomin-ar-bara-34-cirkular>

³ <https://www.regeringen.se/48f821/contentassets/561eea8cac14172b993cf916e86a9b/cirkular-ekonomi-handlingsplan-for-omstallning-av-sverige.pdf>

⁴ Sustainable Plastics Strategy (dec 2020, sid 30) <http://www.suschem.org/publications>

Materialåtervinning



Så här ser plastförpackningarnas resa ut genom återvinningssystemet

I figuren ovan syns vår roll i återvinningssystemet tillsammans med övriga aktörer och intressenter. Som visualiseras i figuren uppstår svinn (avfall) under plastens resa genom systemet vilket då går till energiutvinning (förbränning). Det största svinnet sker redan i början av resan, när konsumenter inte källsorterar. Därutöver finns det en andel plastförpackningar som inte är designade för återvinningssystemet och således inte kan sorteras eller återvinnas – de går också till förbränning. Även vid sorterings- och återvinningsprocessen uppstår det vissa processförluster.

1. Producenter

Producenter är de som producerar eller använder plastförpackningar till sina produkter och livsmedel. De är skyldiga att samla in och återvinna de förpackningar som de sätter på marknaden – det kallas producentansvar. Producentansvaret är en konsekvens av EU:s Förpackningsdirektiv och har implementerats genom förordning om producentansvar (SFS 2018:1462).

2. Marknaden

Under 2021 satte våra producentkunder cirka 110 000 ton plastförpackningar på den svenska marknaden. Till plastförpackningar räknas både mjuk- och hårdplast. Plast används framför allt för att det är ett flexibelt, slitstarkt och lätt material som också underlättar transporter och minskar matsvinn, tack vare dess skyddande egenskaper.

3. Konsumenten

Konsumenten har en stor möjlighet att påverka hur stor del av förpackningarna som återvinns och därmed hur stor plastens klimatpåverkan är. Konsumenten påverkar flödet dels vid valet av produkt vid inköpet, dels när förpackningen är förbrukad och antingen källsorteras eller slängs i hushållssoporna. I Sverige har alla, hushåll som företag, en skyldighet att källsortera sina förbrukade plastförpackningar.

4. Insamling

På Svensk Plaståtervinnings uppdrag hanterar FTI insamlingen av plastförpackningar i vårt återvinningssystem. Utöver insamlingen via cirka 5000 återvinningstationer (ÅVS) över hela landet finns fastighetsnära insamling (FNI). Idag kan drygt två miljoner svenska hushåll lämna sina plastför-

packningar i anslutning till hemmet, antingen via miljörum i flerfamiljshus eller i flerfackstunnor vid villan.

5. Eftersortering

Under 2020 driftsattes Svergies första eftersorteringsanläggning av SÖRAB i samarbete med Stockholms Exergi. Det är ett komplement till hushållens källsortering, och innebär att en anläggning identifierar och sorterar ut förpackningar som av misstag slängts i hushållssoporna. Dessa skickas sedan till Svensk Plaståtervinning i Motala så att de sorteras och återvinns istället för förbränns. Samarbetet mellan SÖRAB och Svensk Plaståtervinning var det första i sitt slag i Sverige, och innebär både minskade utsläpp på grund av förbränning och bidrar till en mer fossilfri energiproduktion.

6. Balning

Den plast som samlas in via FTI:s insamlingssystem komprimeras till stora plastbalar på cirka en kubikmeter på någon av de 38 balningsstationerna. Därefter körs de till oss i Motala.

7. Sortering

Svensk Plaståtervinnings sorteringsanläggning i Motala är idag Europas effektivaste med kapacitet på över 100 000 ton per år. Den är ungefär dubbelt så bra på att identifiera och sortera plasten rätt, i förhållande till äldre sorteringsanläggningar på marknaden. Dessutom är den sorterade plasten renare med bättre kvalitet, vilket gör att mer plast kan återvinnas i slutändan. Under 2021 började vi bygga vår nya anläggning Site Zero, som blir världens största och mest effektiva återvinningsanläggning för plastför-

packningar. Etapp ett står klar 2023 och etapp två under 2025.)

8. Tvätt och granulering

När plasten är sorterad skickas den till någon av våra certifierade återvinnare inom EU. Där tvättas och granuleras den, och blir sedan till återvunnen plastråvara som kan användas för tillverkning av nya plastförpackningar eller plastprodukter. Vi har full spårbarhet med omfattande rutiner och krav, bland annat genom årliga besök hos kunden. Ingen plast från Motala skickas utanför EU, eller hamnar i naturen eller på deponier.

Energiutvinning

Energiutvinning är inte en del av vårt återvinningssystem, men de plastförpackningar som inte går att återvinna skickas till förbränning där energiutvinning sker.



SVENSK PLASTÅTERVINNING HÅLLBARHETSARBETE

VÅR FÖRMÅGA SKAPAR SKILLNAD

Svensk Plaståtervinning har en central roll för att minska klimatpåverkan från plastförpackningar. Vårt arbete och förmåga att återvinna påverkar direkt våra producentkunders klimatavtryck och Sveriges förmåga att nå klimatmålen.

Svensk Plaståtervinnings intressenter

Svensk Plaståtervinnings verksamhet påverkar människor, samhälle och miljö på olika sätt. Alla intressenter har olika uppfattningar och förväntningar på hur företagets verksamhet bedrivs. Våra framgångar är beroende av förmågan att skapa värde på ett sätt som tillgodoser de olika intressenternas behov, samtidigt som hänsyn tas till de ekonomiska, miljömässiga och sociala konsekvenserna. Dessa behov fångas upp i kontinuerliga intressentdialoger och analyser.

Våra huvudsakliga intressenter har identifierats utifrån de aktörer som har störst behov av hållbarhetsinformation från vårt bolag.

Producentkunder

Aktörer som sätter plastförpackningar på marknaden har en skyldighet genom producentansvaret – och vill – att deras förpackningar återvinns för att minska klimatpåverkan. De vill ha transparent rapportering och spårbarhet för att försäkra sig om att plastförpackningarna hanteras korrekt.

Staten och statliga myndigheter

Staten sätter upp mål för återvinning av plastförpackningar och Naturvårdsverket är Svensk Plaståtervinnings tillsynsmyndighet till vilka vi rapporterar.

Anställda

Våra medarbetare har ett intresse i de klimatomfattiga fördelarna med återvinning. De vill också ha en jämställd, hälsosam och säker arbetsplats med bra villkor och en långsiktig stabil verksamhet.

FTI (Förpackningsinsamlingen)

Svensk Plaståtervinning äger FTI tillsammans med de övriga materialbolagen. FTI:s ansvar är att på uppdrag av materialbolagen samla in förpackningar från de svenska hushållen. De har även ansvar för att samla in förpackningsavgifter. Då FTI på materialbolagens uppdrag även ansvarar för kommunikationen med såväl konsumenter som Svensk Plaståtervinnings producentkunder har de ett intresse av hur verksamheten bedrivs, vilka mål som finns och hur väl de uppnås.

Motala kommun och Östergötland

Svensk Plaståtervinning påverkar sin närmiljö på olika sätt. Vi bidrar dels till att skapa arbetstillfällen med bra villkor och hälsosamma medarbetare, dels till platsens utveckling när vi växer och får uppmärksamhet. Samtidigt kan lokala miljöfrågor, som exempelvis buller och transporter, förekomma vilket påverkar vår närmiljö.

Energiutvinningsbolagen

Svensk Plaståtervinnings verksamhet påverkar direkt energiutvinningsbolagens klimatavtryck. Ju fler plastförpackningar som återvinns i vår anläggning, desto mindre plast behöver förbrännas hos dem.

Konsumenter

Klimatet är en prioriterad fråga för konsumenter. Viljan att källsortera är beroende av ett förtroende för återvinningssystemet, och av att så mycket plast som möjligt återvinns korrekt så att klimatavtrycket minskar.

Slutkund

De aktörer som tar emot plast från vår anläggning är intresserade av hög kvalitet på materialet, leveransstrygghet och konkurrenskraftiga priser. De är även intresserade av långsiktiga samarbeten med företag med en uttalad hållbarhetsprofil och en stabil finansiell ställning.

VÅRA HÅLLBARHETSFRÅGOR

Hållbarhet ligger i Svensk Plaståtervinnings DNA och är en naturlig del i såväl strategi som affärsplanering. Att ta ekonomiskt, miljömässigt och socialt ansvar genom hela vårt återvinningssystem är av högsta prioritet.

Hållbarhet i fokus

För att kontinuerligt förbättra vår hållbarhetsprestanda investerar vi i, och utvecklar, modern teknik samt processer och lösningar med låga utsläpp och hög effektivitet. Vi är aktiva i, och initiativtagare till, en mängd forskningsprojekt som exempelvis Circ Pack, och fungerar som referens i andra, för att både bidra med kunskap och lära. Därutöver deltar vi i flera standardiseringskommittéer inom teknik, plast och miljö.

Som nyckelaktör för plaståtervinningen i Sverige och Europa är det viktigt att Svensk Plaståtervinning alltid ligger nära forskning, trender och know how. Därför har vi en mängd täta samarbetspartners och pågående utvecklingsprojekt, deltar på många evenemang och konferenser, och är medlemmar i olika organisationer, exempelvis EPPO (European Association of Plastics Recycling and Recovery Organisations). Givetvis arbetar vi nära vår tillsynsmyndighet Naturvårdsverket och arbetar aktivt som remissinstans.

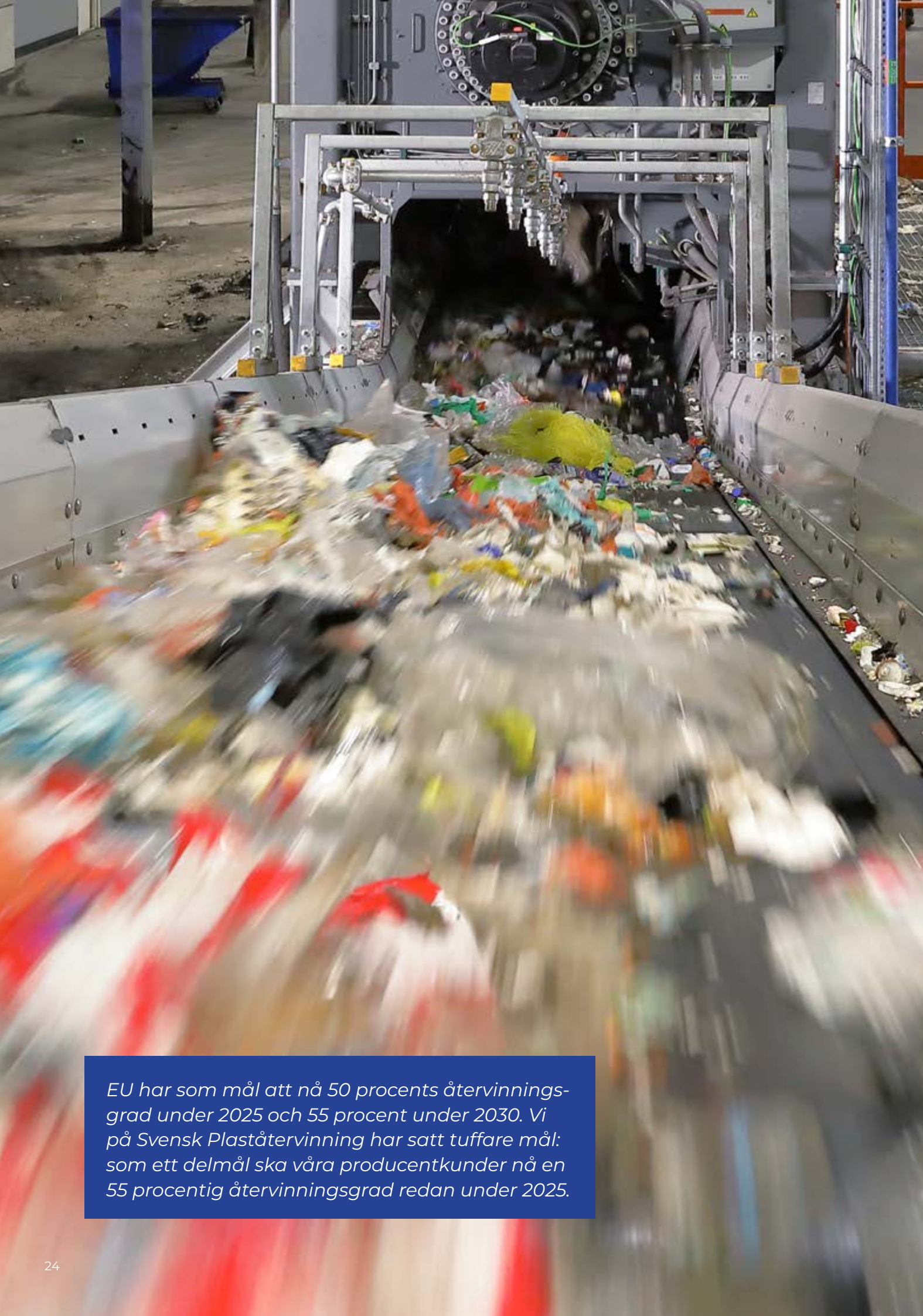
Utifrån våra intressenters behov av hållbarhetsinformation, och vår bedömning av den hållbarhetspåverkan vi har som återvinningsföretag, har vi identifierat följande hållbarhetsfrågor som särskilt viktiga för oss att följa upp, kommunicera och arbeta med.

Svensk Plaståtervinnings prioriterade hållbarhetsområden:

- Återvinning
- Miljö och klimatpåverkan
- Spårbarhet
- Arbetsmiljö och hälsa

Andra avgörande frågor som vi arbetar med för att kunna bedriva en verksamhet med hög kvalitet och positiv hållbarhetspåverkan:

- Vattenanvändning, vattenrening och avfallsminskning
- Lukt och buller från verksamheten
- Långsiktigt hållbara finanser (se Svensk Plaståtervinnings årsredovisning 2021)
- Jämställdhet och mångfald
- Mänskliga rättigheter och motverkande av korruption



Återvinning

KONTINUERLIGA INSATSER GER KLIMATVINST

Svensk Plaståtervinning medverkar till en hållbar samhällsutveckling genom ett minskat klimatavtryck från plastförpackningar. En förutsättning är att förbrukade plastförpackningar samlas in och återvinns cirkulärt. Här går utvecklingen snabbt framåt.

Plast har en stor inverkan på klimatet, och globalt sett ökar både tillverkningen och användningen av materialet. Det gör det nödvändigt att minska klimatavtrycket och ställa om i alla led. En hållbar plasthantering är nödvändig för att Sverige ska nå målet om noll nettoutsläpp av växthusgaser senast 2045, och för världen att nå de globala klimatmålen.

EU har som mål att nå 50 procents återvinningsgrad under 2025 och 55 procent under 2030. Vi på Svensk Plaståtervinning har satt tuffare mål: som ett delmål ska våra producentkunder nå en 55 procentig återvinningsgrad redan under 2025. Satsningen kallas Plastsprånget, och backas upp av våra producentkunder och andra intressenter på marknaden. I kommande avsnitt får du mer information om återvinningsgraden under 2021, och strategin för att öka den drastiskt under kommande år.

EU har som mål att nå 50 procents återvinningsgrad under 2025 och 55 procent under 2030. Vi på Svensk Plaståtervinning har satt tuffare mål: som ett delmål ska våra producentkunder nå en 55 procentig återvinningsgrad redan under 2025.

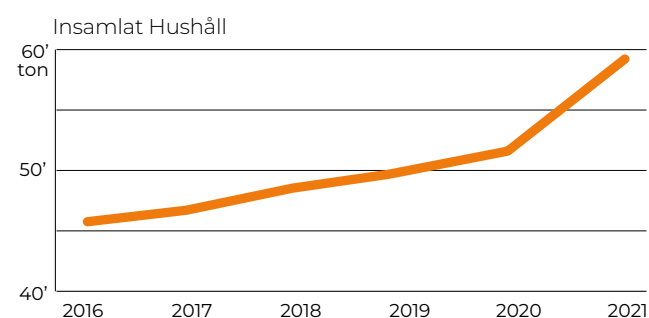
Återvinningsresultat 2021

Den viktigaste mätpunkten för återvinningssystemet är återvinningsgrad. Svensk Plaståtervinning är skyldig att rapportera denna till Naturvårdsverket. Återvinningsgrad är andelen plast som har återvunnits till en tvättad återvunnen råvara av den volym plastförpackningar som våra kunder har rapporterat att de har satt på marknaden.

Rekordinsamling av plast

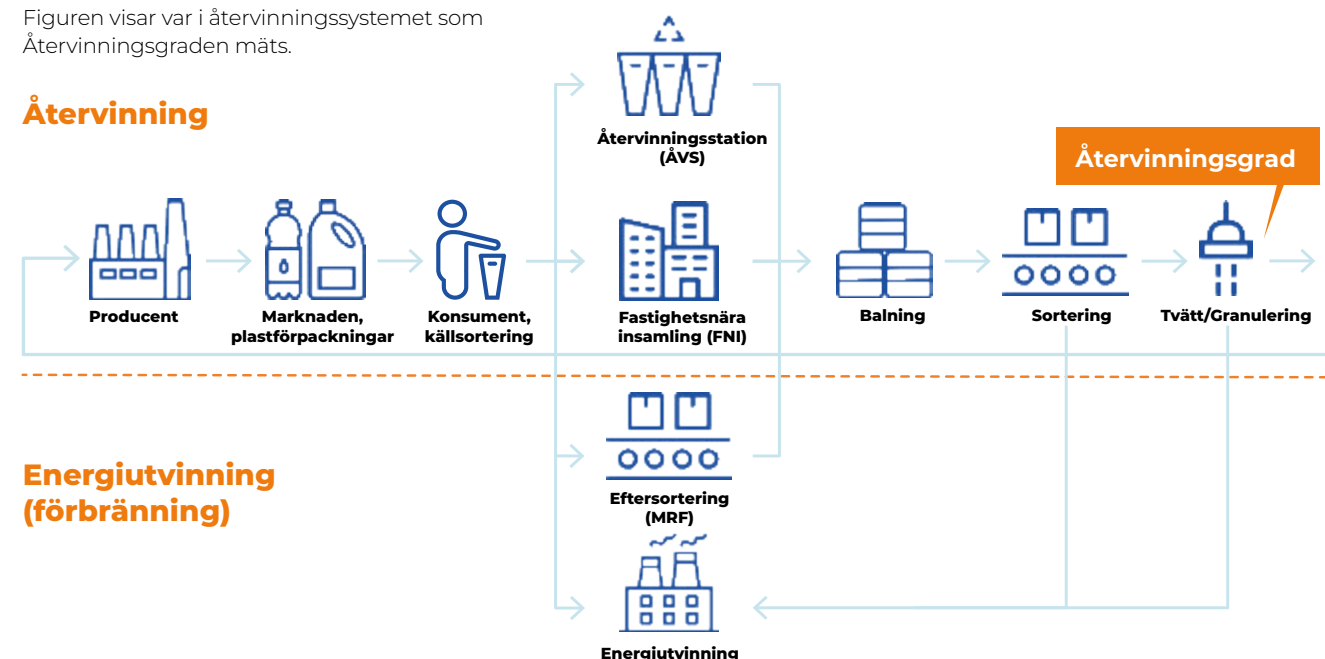
Under 2021 satte Svensk Plaståtervinnings producentkunder drygt 110 000 ton plastförpackningar på marknaden och 2021 samlades rekordmånga plastförpackningar in: över 59 200 ton. Året innan var siffran drygt 51 400 ton. Under året har konsumenterna också förbättrat sin källsortering och slängt mindre avfall som inte är plastförpackningar i plaståtervinningskärlen. Att insamlingen har ökat beror på att vi har ett väl utbyggt och effektivt insamlingsystem på riksnivå och att SÖRAB har driftsatt sin eftersorteringsanläggning.

Under verksamhetsåret 2021 har Svensk Plaståtervinning även samlat in och återvunnit cirka 2 500 ton plast som inte omfattas av producentansvaret, i form av bland annat plastleksaker, diskborstar och tandborstar samt plastförpackningar från andra länder, som exempelvis Finland.



Figuren visar var i återvinningssystemet som Återvinningsgraden mäts.

Återvinning



Energiutvinning (förbränning)

Allt mer återvinns

I förra årets hållbarhetsrapport visades för första gången återvinningsgraden för plastförpackningar, enligt EU:s nya definition av mätpunkt för återvinning. Svensk Plaståtervinning var bland de första inom EU som redovisade enligt den nya mätpunkten och är fortfarande den enda aktören i Sverige som gör detta transparent.

Under verksamhetsåret 2021 har flera proaktiva insatser gjorts i befintlig infrastruktur och utrustning. Bland annat har optimering av anläggningen medfört att en större mängd förpackningar har kunnat sorteras ut samtidigt som kvaliteten har förbättrats. De insatserna, i kombination med att konsumenterna har blivit bättre på att källsortera ut plast, har resulterat i att vi tillsammans har lyckats öka återvinningsgraden från 15,4 procent till 18,1 procent. Det betyder att 18,1 procent av de plastförpackningar som samlades in via Svensk Plaståtervinnings återvinningssystem återvanns cirkulärt till ny råvara, och har därefter blivit en ny högkvalitativ plastförpackning eller plastprodukt. Räknat i ton har vi återvunnit nästan 20 100 ton plastförpackningar från hushåll under 2021, jämfört med cirka 17 400 ton året innan.

Kontinuerlig uppföljning

Återvinningsgraden följs kontinuerligt genom månatliga rapporter till ledning och styrelse. Dessa baseras på antalet ton insamlade plastförpackningar som har sorterats av oss och den andel som därefter återvinns av våra certifierade återvinningspartners. Läs mer om vårt arbete med rapportering och rutiner för spårbarhet i avsnittet Spårbarhet.

Återvinningsgrad av hushållsförpackningar (%)

18,1

(2020: 15,4)

Återvunna plastförpackningar från hushåll (ton)

20 097

(2020: 17 437)

Strategi för ökad återvinningsgrad

För att nå vårt delmål om 55 procents återvinningsgrad under 2025, och kontinuerligt öka denna därefter, behöver alla aktörer i kedjan bidra. Strategin framåt består av tre delar, som alla är lika viktiga och beroende av varandra.

1 Design för återvinning

Idag är drygt hälften av alla förpackningar som sätts på den svenska marknaden designade för återvinningsprocessen. För att skapa en cirkulär plasthantering måste alla plastförpackningar vara återvinningsbara i framtiden. För att nå Svensk Plaståtervinnings delmål om 55 procent återvinningsgrad under 2025 behöver minst 95 procent av plastförpackningarna vara återvinningsbara.

Svensk Plaståtervinning besitter en stor kunskap om återvinningsprocessen och plastens material och egenskaper. Vi stöttar våra producentkunder i arbetet med att designa för återvinning genom bland annat ett testlabb som etablerades under 2021. Här testas återvinningsbarheten hos plastförpackningar i en testlina som är en miniatyrversion av vår anläggning. I kombination med testet får producentkunden även expertisrådgivning.

Därutöver deltar vi i en mängd utbildade insatser så som seminarier/webinarier, events och genom besök i vår anläggning. Vi erbjuder också rådgivning via den kostnadsfria Plastmanualen, som finns både tryckt och digitalt. Manualen beskriver hur en förpackning ska designas för att kunna återvinnas i vårt system och går i linje med liknande internationella manualer. Den uppdateras årligen i samarbete med FTI.

För att driva på och styra producentkunderna mot återvinningsbara plastförpackningar och ökad cirkularitet har vi sedan flera år infört differentierade förpackningsavgifter där återvinningsbarhet premieras.

2 Ökad insamling

Idag samlas knappt hälften av alla plastförpackningar som Svensk Plaståtervinnings producentkunder sätter på marknaden in av konsumenterna och via eftersorteringsanläggningen utanför Stockholm. I framtiden behöver vi ha hittat strategier för att samla in alla

förbrukade plastförpackningar från hushåll. För att nå delmålet 55 procents återvinningsgrad under 2025 behöver insamlingen öka till minst 80 procent.

Svensk Plaståtervinning bidrar i arbetet för att upplysa konsumenter om klimatnyttan med att sortera plastförpackningar, bland annat genom att närvara i media, delta i filminspelningar, bjuda in skolor, föreningar och andra organisationer till anläggningen i Motala och tala på olika events. Det övergripande ansvaret för att kommunicera och påverka konsumenter att källsortera mer har FTI, på uppdrag av materialbolagen. Här görs flertalet insatser kontinuerligt. Läs mer på fti.se

Utöver att skapa beteendeförändringar hos konsumenter för ökad källsortering planeras samtidigt framtidens insamlingssystem, kallat Fastighetsnära insamling (FNI). FNI väntas förenkla insamlingen och göra det mer tillgängligt för konsumenterna. Regeringens förslag är att FNI införs etappvis under åren 2024–2026 – vilket kommer att leda till ökad insamling. Svensk Plaståtervinning deltar som remissinstans för Miljödepartementets utredning.

Parallellt planerar flera energiutvinningsbolag för att investera i eftersorteringsanläggningar runt om i Sverige. Det kommer att öka insamlingen drastiskt.

3 Investeringar i modern plaståtervinningsanläggning – Site Zero

Vi driver redan idag den största och en av de mest effektiva sorteringsanläggningarna i Europa. Men för att klara av att hantera en större mängd plastförpackningar i framtiden, och dessutom återvinna dem cirkulärt, behövs stora investeringar göras i sorterings- och återvinningskapacitet. Under 2021 togs därför beslutet att investera i Site Zero, som kommer att skapa förutsättningar att sortera och cirkulärt återvinna i stort sett alla plastförpackningar från hushåll som finns på den svenska marknaden.

Högteknologiska NIR-läsare skannar varje förpackning och identifierar plastsorten. Med Site Zero kan tolv fraktioner sorteras ut.

Återvinning av verksamhetsförpackningar

Svensk Plaståtervinning hanterar primärt plastförpackningar från de svenska hushållen. De plastförpackningar som förbrukas av verksamheter tas om hand av kommersiella återvinningsaktörer. Svensk Plaståtervinning har tillsammans med FTI åtagit oss att samla in statistik och rapportera återvinnings- och insamlingsgrad för dessa förpackningar till Naturvårdsverket. För att inhämta och sammanställa statistiken har vi tagit hjälp av en extern oberoende konsult. Upplägget har skett i dialog med berörd tillsynsmyndighet.

Insamlingsgrad från verksamheter

Insamlingsgraden från verksamheter definieras som den andel plastförpackningar som samlas in i förhållande till den mängd som producenterna rapporterat att de satt på marknaden. För 2021 uppgick insamlingsgraden till 50 procent, som ska jämföras med 48,8 procent året innan. Enligt beräkningarna uppgick insamlingen till cirka 48 200 ton, jämfört med drygt 38 600 ton året innan.

Insamling från verksamheter (ton)

48 200

(2020: 38 600)

Återvinningsgrad för verksamheter (%)

47,5

(2020: 46,4)

Total återvinningsgrad för hushåll och verksamheter (%)

31,8

(2020: 28,1)

Återvinningsgrad för verksamheter

Återvinningsgraden mäter andelen plast från verksamheter som har återvunnits till tvättad återvunnen råvara, i förhållande till hur mycket plastförpackningar som har satts på marknaden. Enligt beräkningarna uppgick återvinningsgraden från svenska verksamheter till 47,5 procent, en ökning från 46,4 procent som var 2020 års återvinningsgrad.

Total återvinningsgrad för hushåll och verksamheter

Om vi summerar återvinningsgraderna från hushåll och verksamheter uppgår den totala återvinningsgraden till 31,8 procent. Förra året var den gemensamma återvinningsgraden 28,1 procent.

MILJÖ OCH KLIMATPÅVERKAN

När vi skapar cirkulära materialflöden och återvinner plasten till hög kvalitet ger det en resursmässig och klimatomkostande vinst. Under processen uppstår självklart utsläpp som är viktiga att belysa. Dels för att identifiera förbättringsåtgärder i vår egen verksamhet, dels för att kunna påverka andra delar i återvinningssystemet. I det här avsnittet berättar vi om våra uppsatta mål och hur vi ligger till för att nå dem.

2021 är andra året som ett klimatkavslut har tagits fram. Liksom förra året redovisas vår klimatpåverkan enligt riktlinjerna i Greenhouse Gas Protocol (GHG-protokollet).

Greenhouse Gas Protocol

GHG-protokollet är internationellt sett den mest använda redovisningsstandarden för klimatpåverkan. Det används av både företag och offentliga sektor som ett ramverk för att förstå, kvantifiera och hantera utsläppen av växthusgaser från verksamheten. Enligt GHG delas redovisningen av utsläppen upp i tre scope:

Scope 1: Direkta utsläpp från den egna verksamheten

Scope 2: Indirekta utsläpp från inköpt energi

Scope 3: Övriga indirekta utsläpp både uppströms och nedströms den egna verksamheten.

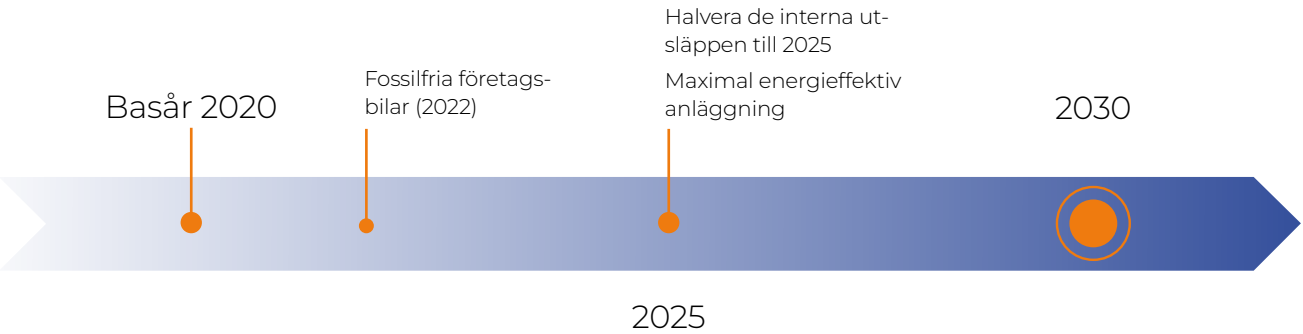
Våra klimatmål

Utifrån basåret 2020 har vetenskapliga klimatmål formulerats, både för den egna verksamheten (scope 1) och för hela värdekedjan (scope 2 och 3). Dessa har delats in i *Relativa* och *Absoluta* utsläpp.

Mål för Absoluta utsläpp i scope 1 och 2

Svensk Plaståtervinnings mål för absoluta utsläpp i scope 1 och 2 innebär **"100 procent reduktion av klimatpåverkande absoluta utsläpp från den egna verksamheten till 2030, med delmål om 50 procent reduktion till 2025"**.

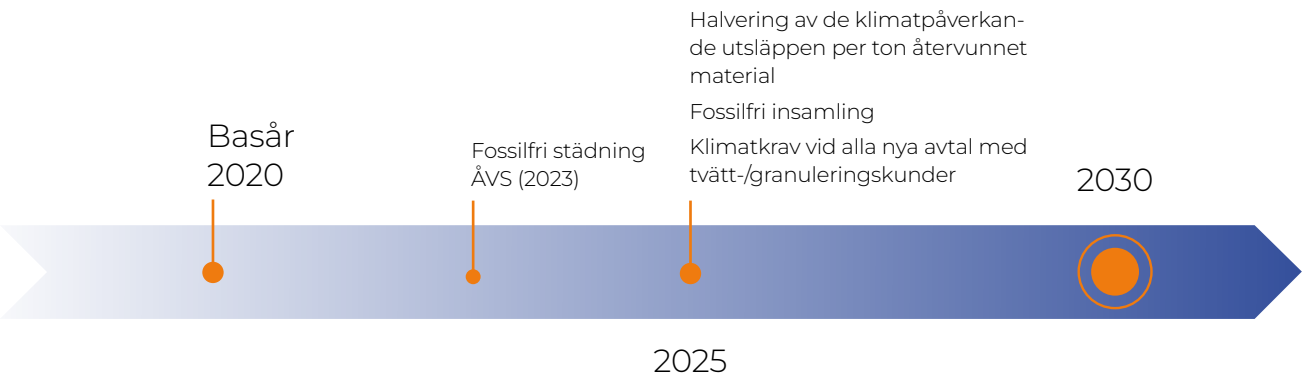
Scope 1 och 2: Inga klimatpåverkande utsläpp från den egna verksamheten till 2030.



Mål för relativa utsläpp i scope 1-3

För scope 1-3 har ett mål för Relativa utsläpp formulerats, som innebär att **"minska utsläppen vid materialåtervinning av plastförpackningar med 80 procent per ton återvunnet material, med delmål om 50 procents reduktion till 2025"**.

Värdekedjan (scope 1 till 3): Minska de klimatpåverkande utsläppen vid materialåtervinning av plastförpackningar med 80 procent till 2030, per ton återvunnet material.



Mål kopplat till energiutvinning

Energiutvinning (förbränning) ligger formellt utanför vårt scope 1-3 men har en mycket stor inverkan på utsläppen, och är något vi kan påverka. Ju fler plastförpackningar som återvinns av oss, desto lägre klimatpåverkan. Vi har därför som ambition att formulera mål för detta under 2022 – **"Scope 1-3 inklusive förbränning."**

Absoluta utsläpp

gäller oavsett hur många ton som Svensk Plaståtervinning hanterar.

Relativa utsläpp

är Co2-utsläpp per ton återvunnen plast, och varierar med antalet ton som hanteras.

För att nå det behövs bland annat fossilfria företagsbilar och maximal energieffektiv anläggning.

Klimatpåverkan

I återvinningssystemets olika delar uppstår utsläpp som mäts och följs upp mot våra uppsatta mål.

För målet om absoluta utsläpp (scope 1-2);

"100 procent reduktion av klimatpåverkande absoluta utsläpp från den egna verksamheten till 2030, med delmål om 50 procent reduktion till 2025" har vi på grund av framför allt

ett köldmedieläckage från anläggningen ökat vår klimatpåverkan, från 8,7 till 17,7 ton CO2e. Här har insatser gjorts för att förebygga liknande händelser i framtiden.

	2021 (ton CO2e)	2020 (ton CO2e)	Omfattning
Scope 1	12	5,2	Köldmedieläckage från anläggningen i Motala, transporter och tjänsteresor med företagsägda fordon, hyrbil och egen bil i tjänst.
Scope 2*	5,7	3,5	Inköpt el och fjärrvärme till anläggningen i Motala.
Scope 3	18 892	16 070**	Omfattning 2020 och 2021: Inköpta varor och tjänster (kat. 1), kapitalvaror (kat. 2), Externa och inköpta transporter både uppströms och nedströms (kat. 4 och 9), underhåll av ÅVS:er, balning, tvätt och granulering (kat. 10), bränsle- och energirelaterade utsläpp (kat. 3), bortforsling av avfall (kat. 5), tjänsteresor med flyg och tåg (kat. 6). Adderade utsläppskällor 2021: Utsortering av plast från restavfall (kat. 10) och uthyrda fastigheter (kat. 13).
Avfallsbehandling utanför Scope 1-3	251 386	312 416	Avfallsbehandling (energiutvinning) av förpackningar som antingen sorteras ut som rejekt i olika faser i återvinningsprocessen eller läggs i hushållens restavfall.
Site Zero utanför Scope 1-3	2 769	Ej påbörjat	Delar av framtagningen av Svensk Plaståtervinnings nya plaståtervinningsanläggning Site Zero, vilket omfattar utsläpp från entreprenadmaskiner, transporter, inköpt material och avfall.

*Utsläpp från inköpt energi redovisas enligt market-based method, vilket exempelvis innebär att energi från förnybar el räknas som noll klimatpåverkan. Med location-based method, där nordisk medelmix används för beräkning av påverkan från elförbrukningen uppgår utsläppen i scope 2 i stället till 499 ton CO2e.
** Siffran för 2020 är reviderad p g a justerad indata och inkludering av inköpta varor och tjänster samt kapitalvaror. Tidigare redovisat utsläpp för 2020 i scope 3 uppgick till 14 596 ton CO2e."

När det gäller målet för relativa utsläpp (scope 1-3);

"Minska utsläppen vid materialåtervinning av plastförpackningar med 80 procent per ton återvunnet material, med delmål om 50 procents reduktion till 2025" har vi minskat från ca 886 till ca 675 kg CO2e per ton återvunnet material. De två huvudsakliga anledningarna är minskade utsläpp

för nedströms processer (ökad användning av klimatsmart energi) samt lägre utsläpp för transporter, framför allt till följd av den ökade återvinningen av det som samlas in. Se tabell nedan.

Nyckeltal	År	Scope 1-3	Scope 1+2	Scope 3	"Scope 1-3 + avfallsbehandling"	Enhet
Observera att nyckeltalen exkluderar utsläpp från Site Zero samt uthyrda delar av fastigheten genom Motala Företagspark.						
Utsläpp per ton materialåtervunnet	2021	675,49	0,79	674,70	N/A	kg CO2e/ton återvunnen plastråvara
	2020	885,64	0,48	885,16	N/A	
	Förändring	-24%	65%	-24%	N/A	
Utsläpp per kg förpackning som rapporterats som satts på marknaden	2021	N/A	N/A	N/A	2,41	kg CO2e/kg plastförpackningar
	2020	N/A	N/A	N/A	2,96	
	Förändring	N/A	N/A	N/A	-19%	

Ökad återvinning minskade utsläppen

Som tidigare nämnts kommer vi under året att formulera mål för "Scope 1-3 inklusive förbränning". Glädjande nog kan vi redan nu konstatera att vi genom en ökad återvinnings-

grad har sänkt vår och våra kunders klimatpåverkan med **19 procent** jämfört med föregående år.



Genom ökad återvinningsgrad har vi bidragit till att sänka koldioxidutsläppen med

19%

i samband med materialåtervinning och energiutvinning för de förpackningar som rapporterats satts på marknaden.

Utsläppen från plastförpackningar kan minskas drastiskt, både när återvunnen plastråvara ersätter jungfrulig fossil plast vid nyproduktion, och när plasten styrs bort från förbränning.

Utsläpp i återvinningssystemet

De utsläpp som faller inom scope 1-3 (summering av de grönmarkerade boxarna i figuren under) står tillsammans för 5,7 procent av utsläppen i återvinningssystemet. Utsläppen uppströms i kedjan kommer framför allt från transporter vid insamlingen av källsorterade plastförpackningar, både fastighetsnära insamling och återvinningsstationer. Utsläppen innefattar också balning av insamlad plast, vidaretransport av den balade plasten till vår anläggning i Motala, och underhåll av återvinningsstationerna. Utsläppen från sorteringen är utsläpp som orsakas av vår verksamhet (0,37 procent). Resterande utsläpp är direkt kopplade till energiutvinning, alltså det rejekt eller spill som uppstår vid sortering, tvätt och granulering (41,5 procent av utsläppen) och resterande 52,8 procent, som är en konsekvens av att förpackningar slängs i hushållssoporna istället för källsorteras (markerade i rött i figuren).

Nedströms i värdekedjan står energianvändningen vid tvätt- och granuleringsanläggningarna hos våra europeiska kunder för den största klimatpåverkan, följt av transporter av sorterad plast till dessa anläggningar.

Avgränsningar i beräkningen

Utsläpp från råvaruutvinningen och tillverkning av plastförpackningar (Producent) samt utsläpp kopplade till konsumentbeteenden (Marknaden) ingår inte i bokslutet på grund av komplexiteten och osäkerheten i nödvändiga antaganden. För tillverkningen av förpackningar rör det sig om en mängd olika produktionsmetoder och geografiskt ursprung för olika förpackningar. Gällande konsumenternas transporter finns stora osäkerheter i nödvändiga antagande kring genomsnittliga transportsträckor, allokering av förpackningarnas del av utsläppen i förhållande till den förpackade produkten och hanteringen av förpackningsavfallet innan det källsorteras.

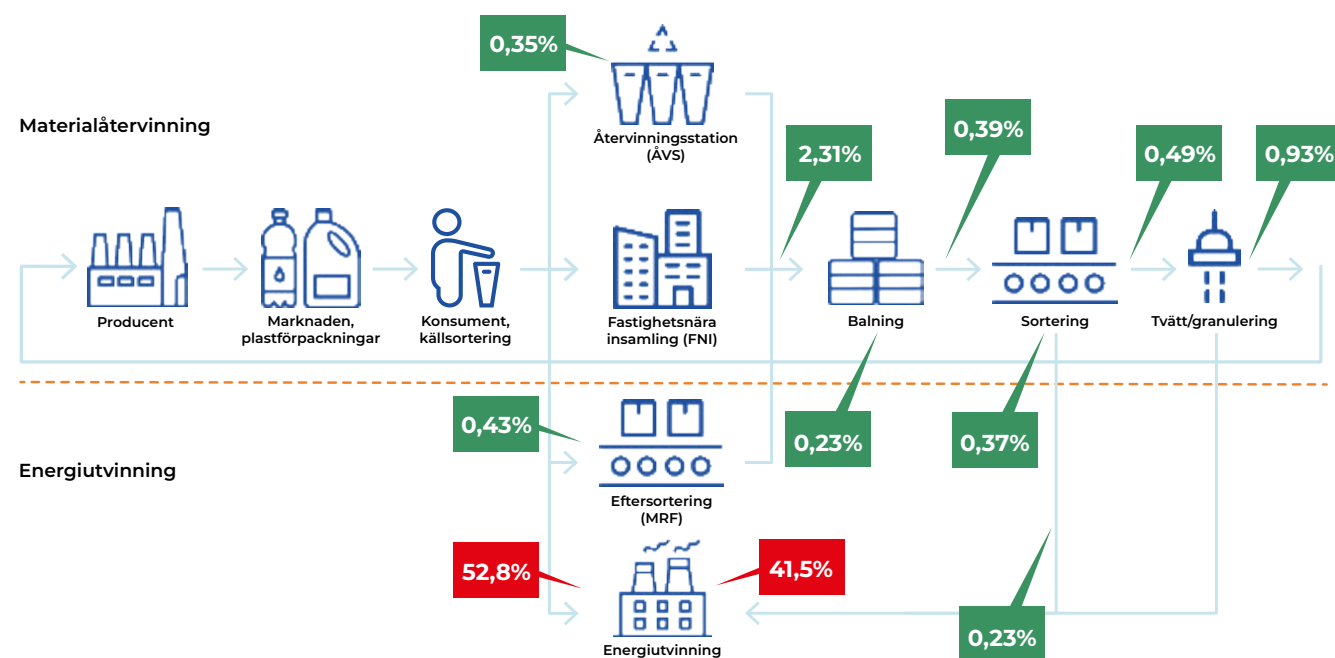
Klimateffekten av återvinningen

Utsläppen från plastförpackningar kan minskas drastiskt, både när återvunnen plastråvara ersätter jungfrulig fossil plast vid nyproduktion, och när plasten styrs bort från förbränning.

För att det ska bli möjligt behöver både producenterna och konsumenterna bidra. Genom att designa för återvinning bidrar producenterna till att halvera förpackningarnas klimatavtryck, förutsatt att de samlas in. Av de plastförpackningar som satts på marknaden idag är bara drygt hälften designade för att kunna materialåtervinnas.

Även konsumenterna kan halvera klimatutsläppen från plastförpackningarna genom att källsortera. Det förutsätter dock att förpackningen är designad för återvinningssystemet och därmed styrs bort från förbränning. Idag samlas bara lite mer än hälften av alla förpackningar in av konsumenterna, resten slängs i hushållssoporna.

I återvinningsskedet krävs en effektiv sortering, och därefter separat återvinning av de olika plastsorterna. Det är en förutsättning för att kunna behålla plastens högsta möjliga värde, och möjliggöra att plasten i återvinningsbara förpackningar kan recirkuleras.



Scope 1-3 inklusive energiutvinning.

Viktiga miljöfrågor som kräver systematiskt förbättringsarbete

Vatten

Inom Svensk Plaståtervinning används vatten främst för att rengöra golv som blir kladdiga av vätskan som pressats ut från det insamlade plastmaterialet. Restvattnet tillsammans med vattnet från golvtvätten samlas upp och levereras för särskild rening och återvinning. Plasten som sorteras tvättas i dagsläget inte i våra lokaler. Det går däremot åt stora mängder vatten, och ibland en del kemikalier, för tvättning av den sorterade plasten hos våra återvinningskunder. Detta vatten kan dock återvinnas i slutna system. En stor mängd vatten förbrukas också av slutkonsumenter om de sköljer plastförpackningarna alltför noga. Vårt råd till slutkonsument är att tömma förpackningen så gott det går och sedan skölja av matresterna med lite kallt vatten. Då minskas inte bara vattenåtgången för hanteringen utan även lukten från avfallet i hemmet och vid sorteringsanläggningen.

Avfall

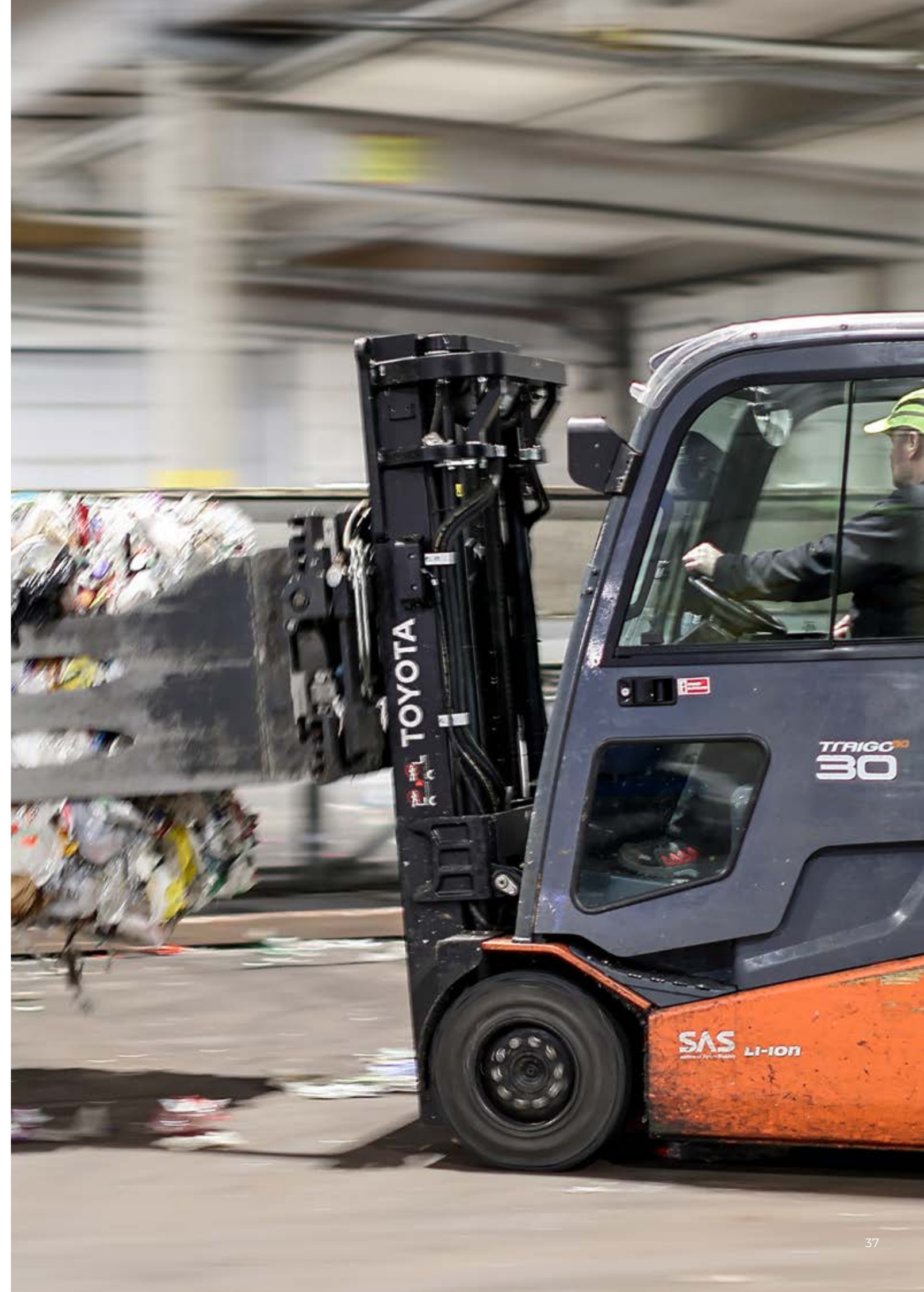
För oss är det självklart att även arbeta med det egna avfallet som uppstår i vår verksamhet. Det avfall som återvinningsanläggningens verksamhet ger upphov till består främst av smörjoljor från oljebyten samt vanligt kontorsavfall. En hel del avfall som uppstår beror på det osorterade plastavfall som kommer till anläggningen. Ju bättre sorterad plasten är som läggs i sorteringsbehållarna i hemmen och på arbetsplatserna, desto mindre avfall kommer ut från vår anläggning. Dessutom minskar vårt plastavfall som går till förbränning om förpackningarna är producerade med hänsyn tagen till plaståtervinning. Vi arbetar med frågan dels genom Plastmanualen - som våra producentkunder kan ta del av, dels genom FTI som arbetar med information till allmänheten om avfallssortering.

Lukt

Det insamlade plastavfallet som kommer till vår anläggning innehåller matavfall och andra rester som följer med när plasten källsorteras. Lukt förekommer därför, framför allt när plastbalarna öppnas och sorteringshanteringen påbörjas. Genom kraftig ventilation och bra partikelfilter minskas lukt som kan spridas till omgivningen. Under 2021 fattades beslut om att investera i en luktreduceringsanläggning, som installerades i mars 2022. Dessutom säkerställer vi regelbundet att filteranläggningen är i bra skick och att luft filtreras genom den. Det görs bland annat genom att hålla portarna till anläggningen stängda så mycket som möjligt för att undvika att lukt kommer ut fel väg.

Buller

Då cirka 90 000 ton plastavfall årligen transporteras till vår anläggning i Motala med lastbilar, så uppstår buller vid transporter till och från anläggningen. I dagsläget hanteras det genom att säkerställa att transporter sker på dag- och kvällstid då omgivningen störs som minst. Visst buller kan också uppkomma från vårt fläktsystem.



SPÅRBARHET

Förbrukade plastförpackningar sorteras, återvinns och görs till granulat, som sedan används till nya plastprodukter eller plastförpackningar.

Spårbarhet för transparens och trygghet

Svensk Plaståtervinning går längre än vad lagen kräver när det gäller spårbarhet och transparens i hela värdekedjan. Att ställa höga krav på kunder, leverantörer och samarbetspartners är en bärande del av vår verksamhet och säkerställer hög kvalitet och klimatnytta.

Återvinningskedjan är lång och innehåller flera aktörer och processer. Det gör det komplext för producenter att följa plastförpackningarna och veta hur mycket som återvinns, och hur processen går till. Som en följd av den nya mät-punkten för återvinning, vilken trädde i kraft 2020, har Svensk Plaståtervinning arbetat fram en process för att säkerställa spårbarhet i alla led, från insamling till återvunnen plastråvara. Processen är ett arbetssätt som förtydligar vilka grundläggande krav vi ställer på återvinningskunder. Med spårbarheten ökar såväl transparensen som tryggheten för producenter, och även för konsumenter. Och det minimerar risken att plast från vår anläggning hamnar i naturen eller på deponier.

Som enda aktör i Europa har Svensk Plaståtervinning valt att öppet visa producentkunderna exakt hur stor andel av deras plastförpackningar från hushåll som har blivit återvunna, och hur mycket utsläpp som förpackningarna har genererat. Den samlade kunskapen medför att producenterna får incitament att designa för återvinningsprocessen, samtidigt som statistiken kan användas i deras respektive hållbarhetsrapporteringar.

Hur fungerar spårbarheten?

Redan i insamlingsledet har Svensk Plaståtervinning kontroll på plastförpackningarna genom ägarskapet av FTI. Plasten samlas in av FTI och levereras sedan till vår anläggning i Motala, där vi själva sorterar den.

All sorterad plast skickas direkt från Motala till certifierade plaståtervinnare inom EU. Dessa är valda med omsorg efter en gedigen granskningsprocess utifrån flertalet grundläggande krav.

De ska verka inom EU och därmed följa EU:s avfallslagstiftning och avfallshierarkin. De ska också vara certifierade enligt EUCertPlast. Ett initiativ för att synliggöra plaståtervinnare med hög standard, där material hanteras enligt högsta tillämpning och enligt EU-standard EN 15343:2007, med stort fokus på spårbarhet genom hela värdekedjan.

Inför ett eventuellt partnerskap genomför vi alltid omfattande tester för att verifiera att vårt material fungerar i den potentiella aktörens återvinningsprocess, och att återvinningsgraden når en godkänd nivå. Även under ett test-genomförande skriver båda parter under ett avtal för att minimera alla risker med att material inte tas om hand på ett korrekt sätt. Parternas inställning till vår "Code of Conduct" är en given del och det är ett krav för att ingå ett avtal. Vi vill ha kontinuitet och stabilitet och förespråkar långa avtalsperioder.

När ett samarbete har inletts genomför vi årliga besök för att verifiera och kontrollera anläggningen och hela återvinningsprocessen, steg för steg. Vi följer även upp den färdiga råvaran och vilken typ av applikation som materialet används till. I vissa fall vet vi till och med vad det återvunna materialet från oss har använts till. Som exempelvis IKEAs produktserier Hållbar och Fniss, Samsonites resväskor modell S'Cure ECO edition, Adrélons schampo- och balsamflaskor samt Seepje's tvål- och diskmedelsflaskor.

Varje år rapporterar återvinningskunden in återvinningsdata till oss. Den kontrolleras, och bedöms urifrån rimlighet, för att sedan rapporteras in till vår tillsynsmyndighet Naturvårdsverket. Vår process för inrapporteringen har uppmärksam-mats av Europeiska Kommissionen EUROSTAT. Den ses som en lämplig standard för att mäta, kontrollera och verifiera beräkningen av återvinningsgraden i den nya mätpunkten.

Genom att rapportera enligt GHG-protokollet har vi möjlighet att se den direkta klimatpåverkan som återvinningskunderna har. Både det resultatet, och resultatet från den nya mätpunkten, delges återvinningskunden en gång per år av oss. Detta för att bland annat tydliggöra vilken stor effekt det får för en återvinningsanläggning som exempelvis drivs av förnybar energi.

Vi har utvecklat ett robust spårningssystem för så stor transparens, hållbarhet och kvalitet som möjligt, trots att lagen inte kräver detta. Vi välkomnar en skärpning av lagstiftningen på området, tillsammans med tydligare och utökad tillsyn från berörd tillsynsmyndighet.

Endast svensk förbränning

Det material som inte kan sorteras eller återvinnas skickar vi till energiutvinning/förbränning på uteslutande svenska anläggningar för full spårbarhet och maximal resurseffektivitet. Även här ställer vi krav på att anläggningarna har alla nödvändiga tillstånd. Kvartalsvis sker inrapportering till oss om vilken volym som har mottagits av respektive förbränningsanläggning i Sverige.

ARBETSMILJÖ OCH HÄLSA

VÄLMÅENDE OCH SÄKER – OCH FÖR ALLA

Svensk Plaståtervinning är inne i en stark tillväxtfas. Detta påverkar oss på många sätt, inte minst när det gäller hur vi fungerar som arbetsgivare. Det har kommit in många nya medarbetare, och vår resa framåt kommer att innebära ytterligare arbetstillfällen, större grupper av medarbetare och fortsatt tydligt fokus på teamet och ledarskapet.

Systematiskt arbetsmiljöarbete

Vårt arbetsmiljöarbete syftar till en utvecklande arbetsplats där säkerheten alltid kommer först, i den fysiska verksamheten och organisatoriskt. Med hjälp av checklistor, rutiner och stöd till chefer och ledare skapar vi kontinuerligt tydligare struktur i det systematiska arbetsmiljöarbetet. Det omfattar exempelvis skyddsronder, riskbedömningar, säkerhetsbesiktningar, arbetsmiljöutbildningar, utredningsinsatser och årliga medarbetarsamtal.

När det gäller sjukfrånvaro är vårt mål att vi ska ha max fyra procent korttidsfrånvaro, och max två procent långtidsfrånvaro. Trots att 2021 varit ett år av pandemi med toppar av sjukfrånvaro på grund av corona har vi legat i linje med målen. Korttidsfrånvaron låg under 2021 på 4,02 procent och långtidsfrånvaron på 1,03 procent. Sjukfrånvaron följs upp varje månad med statistik för tjänstemän och medarbetare i produktionen. Statistiken diskuteras i ledningsgrupp, men också i möten med skyddskommittén och andra forum.

Tydlig information genom pandemin

Under hela pandemiåret 2021 har vi arbetat strukturerat med riskbedömning och täta informationstillfällen för alla medarbetare. Tydlig information om restriktioner i samhället och på arbetsplatsen har förmedlats till organisationen i ett tidigt skede. På så sätt har vi kunnat hålla igång verksamheten på ett tryggt sätt genom hela pandemin, samtidigt som vi i varje läge värnat den enskildes hälsa.

När det gäller långtidsfrånvaro arbetar vi systematiskt tillsammans med företagshälsovård och andra aktörer. För att ytterligare stärka det proaktiva hälsoarbetet erbjuder vi gratis massage till alla anställda.

Tillbud och olyckor

Vårt mål är självklart att ingen anställd ska skadas på sin arbetsplats. Däremot ser vi positivt på att de tillbud som ändå sker rapporteras in, följs upp och hanteras. På så sätt arbetar vi kontinuerligt med att ständigt förbättra och utveckla vår arbetsmiljö. Under 2021 ökade antalet tillbud från 50 under 2020 till 60 under 2021. Att antalet tillbud har ökat mellan åren kan direkt länkas ihop med att vi har bemannat upp verksamheten med ett helt skift, vilket innebär statistiskt större risk för fler tillbud än tidigare.

Vi har också förändrat vår organisation för att bättre kunna se, följa upp och ha en dialog med varje enskild medarbetare. Med en chef för varje skift har vi ännu närmare uppsikt över säkerheten för varje enskild anställd, och varje chef är ansvarig för att rapportera och följa upp eventuella tillbud och olycksfall.

Förenklad rapportering

Alla tillbud och olycksfall går in i vårt IA-system, Informationssystem om Arbetsmiljö. Därifrån tilldelas ansvaret för inrapporterade tillbud till närmaste chef, som utreder händelsen och följer upp i systemet med konkreta åtgärder. Genom att ytterligare underlätta för våra medarbetare att rapportera tillbud, med till exempel lättillgängliga blanketter, har vi kunnat säkerställa att det som sker i verksamheten också följs upp och hanteras. Resultatet följs upp dels vid skyddskommitténs möten fyra gånger per år, dels i den dagliga verksamheten med information till medarbetarna.

Engagemang är nyckeln

Det förebyggande arbetet för att förhindra tillbud och olyckor är något vi tar på stort allvar och kontinuerligt följer upp och utvecklar. Vi arbetar aktivt med att identifiera arbetsmoment som är riskfyllda, och sedan förbättra utrustning och arbetsmiljö för att minska riskerna för skada eller olycka. Genom att utveckla och förbättra vår utrustning har vi minskat antalet tunga lyft och andra ergonomiska riskmoment i verksamheten.

En viktig förutsättning för ett framgångsrikt förbättringsarbete är medarbetarnas engagemang. På Svensk Plaståtervinning är det många som deltar i förbättringsarbetet, genom noggrann tillbudsrapportering men också med nya förslag, idéer och problemlösning. Medarbetarnas kontinuerliga bidrag till förbättringsarbetet är av stor vikt för vår framtida utveckling och fortsatta tillväxtresa.

Inkludering och jämställdhet

Svensk Plaståtervinning är en miljö där många människor, med olika bakgrund och kompetens, samarbetar mot gemensamma mål. Ett fungerande team är a och o, och i och med att vi ständigt växer och utvecklas har vi ytterligare skärpt fokus på att skapa en arbetsplats som är inkluderande, trygg och där människor trivs.

Hos oss ska alla medarbetare ha samma rättigheter, skyldigheter och möjligheter – oavsett kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion/trosuppfattning, funktionsvariation, sexuell läggning eller ålder. Vi är stolta över den diversitet vi har bland våra medarbetare och strävar efter att skapa en inkluderande och öppen miljö för dynamiska arbetsgrupper.

Ökad mångfald

Fördelningen bland de anställda är 72 procent män och 28 procent kvinnor, och fördelningen i ledningsgruppen är 50 procent män och 50 procent kvinnor, samma gällde även under 2020 och 2019. Vid rekrytering och planering arbetar vi aktivt med att öka mångfalden, då sökande från en underrepresenterad grupp ges företräde om de som söker en roll har lika meriter och kompetens. Vi genomför också en årlig lönekartläggning för att säkerställa att det inte finns några oskäligena löneskillnader i verksamheten.

Vi har byggt upp en struktur där varje chef har en relativt liten grupp av direktrapporterande medarbetare. På så sätt har vi skapat förutsättningar för att varje medarbetare ska bli sedd och lyssnad på. Vi har också arbetat aktivt med att förankra och skapa dialog kring verksamhetens syfte, som kan förstås ur många olika perspektiv: exempelvis samhällsnytta, hållbarhet eller industriell utveckling och tillväxt. Verksamhetens syfte och vision är en viktig motivationsfaktor för våra medarbetare och därför lägger vi också stor vikt vid att skapa en inkluderande kultur och förståelse.

År	Antal anställda	Män/kvinnor %	Ledningsgrupp Män/kvinnor %
2019	30	79/21	50/50
2020	57	75/25	50/50
2021	72	72/28	50/50

År	Styrelse Män/kvinnor %
2019	89/11
2020	89/11
2021	90/10

Förankrade värderingar

Ett led i detta arbete handlar om förankring av våra värderingar och att se till att varje medarbetare blir delaktig i värdegrundsarbetet. Varje chef har aktivt arbetat med samtal och informationstillfällen för att förankra policies om lika-behandling, inkludering och mångfald. På så sätt har vi ökat fokus på organisatorisk och social hälsa i verksamheten.

Vårt strukturerade arbete med medarbetarsamtal är också ett led i att fånga upp varje medarbetares kompetens och utvecklingsmöjligheter, och ha en öppen dialog kring arbetsmiljö, hälsa och ledarskap.

Diskriminering och trakasserier

Om någon medarbetare skulle uppleva sig diskriminerad eller trakasserad har vi upparbetade rutiner för att direkt kunna hantera situationen. Den medarbetare som upplever sig diskriminerad eller trakasserad vänder sig till närmaste chef, eller någon annan ansvarig i organisationen, som sedan har ansvar för att omgående följa upp, utreda händelsen och vidta lämpliga åtgärder. Skyddsombud och/eller facklig representant involveras vid önskemål eller behov. Genom att aktivt arbeta med arbetsgrupper, ledarskapet och en inkluderande kultur bidrar vi till att proaktivt förhindra trakasserier och diskriminering. Under 2021 har inga fall av diskriminering eller trakasserier blivit upptäckta.



MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER OCH MOTVERKANDE AV KORRUPTION



Transparens i hela kedjan

Vi arbetar aktivt mot korruption, inklusive utpressning och mutor, i hela verksamhetskedjan. Alla våra leverantörer och samarbetspartners är väletablerade på marknaden inom sina segment, och vi strävar efter att teckna avtal med etablerade aktörer som är certifierade enligt ISO 9001 och 14001.

Vid tecknande av avtal måste motparten underteckna vår Code of Conduct. Den bygger på de tio principerna i FN Global Compact, som innefattar riktlinjer kring mänskliga rättigheter, arbetsmiljö, hållbarhet och antikorruption.

Uppföljning sker med årsvisa besök hos våra återvinningskunder. Vid dessa tillfällen ställer vi frågor om såväl kundens verksamhet som arbetsmiljö och kvalitetspolicies. När det gäller transportörer tecknar vi endast avtal med etablerade transportörer med tillstånd.

I varje del av vår verksamhet är spårbarheten en nyckel för kvalitet i återvinningsprocessen. Våra återvinnare finns alla inom EU och arbetar med godkända återvinningsprocesser, se avsnitt om Spårbarhet.

Spårbarheten är vårt sätt att se till att verksamheten håller hög standard när det gäller kvalitet och hållbarhet, men den är också viktig när det kommer till den mänskliga dimensionen och vår strävan efter att endast samarbeta med seriösa aktörer. Under året har vi inte fått några rapporter, indicier eller andra skäl att misstänka att korruption eller brott mot mänskliga rättigheter skulle ha förekommit.



HÅLLBARHETSSTYRNING

Med en tydlig styrning av vårt hållbarhetsarbete säkerställer vi att kraften läggs på rätt aktiviteter där vi kan göra mest nytta.

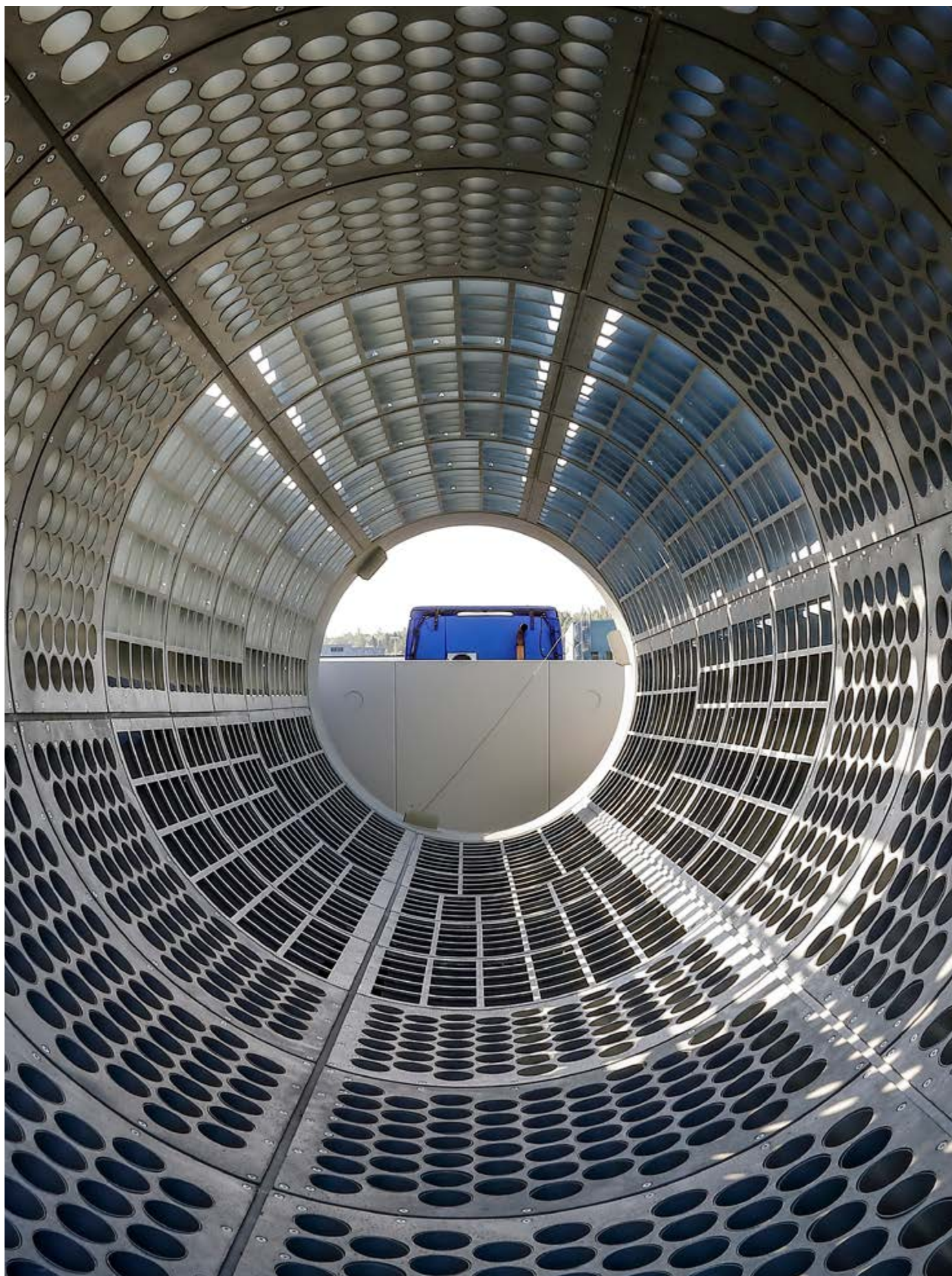
	Styrning/policy	Huvudaktiviteter under 2021	Uppföljning	Resultat	Ansvar
Återvinning	Verksamhetens uppdrag från styrelsen.	Beslut om Site Zero fattas, vilket är en viktig förutsättning för Plastsprånget. Effektiviserat processer i befintlig anläggning.	Återvinningsgrad följs upp och summeras månatligen, se resultatindikatorer under avsnitt Återvinning sid 25.	Se avsnitt Återvinning sid 25.	VD
Klimat	Miljöpolicy Klimatmål	Beräknat klimatpåverkan Arbetat för ökad återvinning av plast	Uppföljning av resultatindikatorer, se avsnitt Miljö- och klimatpåverkan sid 31.	Se avsnitt om Miljö- och klimatpåverkan sid 31.	VD
Övriga miljöfrågor	Miljöpolicy Kvalitetspolicy	Förberett certifiering enligt ISO 9001 och ISO 14001. Miljö- och kvalitetspolicy har antagits. Beslut om investering av luktreduceringsanläggning, som installerades i mars 2022. Förbättrad skadedjurshantering via nya bekämpningsmetoder. Klimat- och miljömål har antagits för kommande år.	Månatlig uppföljning på ledningsnivå av aktiviteter som syftar till att nå uppsatta mål inom t ex intressentklagomål, miljö- och klimatmål.	Minskad störning för närboende i Motala. Se avsnitt om Viktiga miljöfrågor som kräver systematiskt förbättringsarbete sid 36.	COO
Motverkande av korruption	Kravställer att leverantörer följer FN:s global compact i fråga om anti-korruption. Code of Conduct	Code of Conduct har upprättats och fastställts. Upprättat visselblåarsystem. Utvecklad spårbarhet.	Ev korruptionsincidenter rapporteras till ledningsgrupp. Krav på spårbarhet och certifiering hos återvinningskund. Fysiska platsbesök.	Inga indikationer på korruptionsincidenter. Se avsnitt om Mänskliga rättigheter och motverkande av korruption. sid 44.	VD
Arbetsmiljö & hälsa	Arbetsmiljöpolicy, Alkohol- och drog-policy, Mångfalds- och jämställdhetspolicy. Styrning utgår från klassisk modell för systematiskt förbättringsarbete.	Covidhantering i form av kommunikation, riskbedömningar, prioriteringar av säkerhet och hälsa för fortsatt produktion. Arbetsmiljöarbete i anläggningen med aktiv skyddskommitté för ständiga förbättringar inom hälsa/säkerhet. Kompetenskartläggning och medarbetarsamtal med fokus på lärande/motivation. Framtagande av säkerhetscertifiering för entreprenörer och anställda för en trygg och säker arbetsmiljö brett inom verksamheten.	Uppföljning av resultatindikatorer, se avsnitt Arbetsmiljö och hälsa sid 44.	Se avsnitt Arbetsmiljö och hälsa sid 40.	HR-chef
Mänskliga rättigheter	Kravställer att leverantörer följer FN:s Global Compact ifråga om mänskliga rättigheter. Arbete enbart med väl etablerade kunder och leverantörer inom EU som skriver under Code of Conduct.	Utveckling av Code of Conduct.	Fysiska kundbesök, genomför leverantörsbedömning utifrån Code of Conduct med mera. Se avsnitt om Mänskliga rättigheter och motverkande av korruption sid 44.	Inga resultat att rapportera.	VD

HÅLLBARHETSRISKER

Svensk Plaståtervinnings verksamhet är materialintensiv och många processer är förenade med risker kopplat till miljö, arbetsmiljö och hälsa. Vi arbetar kontinuerligt för att reducera riskerna, bland annat genom kontinuerlig bevakning av dessa utifrån process- och produktperspektiv och genom löpande kontroller och intern kommunikation/delaktighet. Vårt mål är att utveckla verksamheten och alla medarbetare i säkra, innovativa och hälsosamma miljöer.

Vår riskanalys identifierar följande hållbarhetsrisker som relativt höga.

Riskområde	Beskrivning av risk	Riskhantering
Sociala förhållanden och personal (hälsa och säkerhet)	Arbetsmiljön orsakar kritisk ohälsa och/eller allvarlig olycka	• Säkra stopp. • Systematiskt arbetsmiljöarbete (riskbedömningar och uppföljning) ISO- certifieringar. • 5S (Sortera, strukturera, städa, standardisera, skapa vana).
Kompetensförsörjning	Svårigheter att lokalt rekrytera personal med rätt erfarenhet och kompetens	• Arbete med employer branding för att vara en attraktiv arbetsgivare. • Synas på olika sätt i närmiljön. Löpande arbete med engagemang, inkludering, mångfald m.m. Se avsnitt Arbetsmiljö och hälsa sid 40.
Miljöpåverkan lokalt	Utsläpp av partiklar, buller och andra miljöpåverkande händelser kan påverka vår möjlighet att utöva verksamhet	• ISO-certifiering. • Se avsnitt Viktiga miljöfrågor som kräver systematiskt förbättringsarbete sid 36.
Produktionsstörningar	Begränsad tillgänglighet eller stopp i sorteringsprocessen kan innebära begränsad förmåga att återvinna vilket kan leda till ökade klimatutsläpp.	• Skapa redundans i anläggningen. • Sytemetiskt underhålls- och förbättringsarbete. • Säkra alternativ sorteringskapacitet, lagerkapacitet och i sista hand energiutvinning.
Olämplig avfallshantering	Plastavfall hanteras inte enligt våra krav och dumpas eller eldas upp illegalt.	• Omfattande spårbarhetsarbete, se avsnittet Spårbarhet sid 38. • Val av återvinnings- och energiutvinningsmottagare (kund).



Tel: 0141-544 44
Mejl: info@svenskplastatervinning.se
Adress: Vickerkullavägen 2, Motala, Sweden

Svensk
Plastatervinning