



Svensk Plaståtervinning i Motala

Hållbarhetsrapport 2024

Svensk
Plaståtervinning

Alla plastförpackningar är en del av den cirkulära ekonomin



Innehåll

4 INLEDNING

- 5 VD-ord
- 7 Om Svensk Plaståtervinning
- 9 Uppdrag
- 10 Affärsmodell, strategi och värdekedja
- 16 Återvinningsbidrag – vårt nya måttetal

17 ALLMÄN INFORMATION

- 18 Om hållbarhetsrapporten
- 20 Hållbarhetsstyrning
- 22 Intressenter och intressentdialog
- 24 Dubbel väsentlighetsbedömning
 - 24 Metodbeskrivning
 - 24 Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

26 MILJÖ

- 27 Klimatpåverkan
 - 28 Påverkan, risker och möjligheter
 - 31 Våra klimatambitioner
 - 33 Mätning för medveten styrning
- 35 Miljöföroreningar
 - 36 Påverkan, risker och möjligheter
 - 37 Utsläpp i egen verksamhet
- 38 Resursanvändning och cirkulär ekonomi
 - 39 Påverkan, risker och möjligheter
 - 42 Vårt återvinningsbidrag
 - 44 Spårbarhet

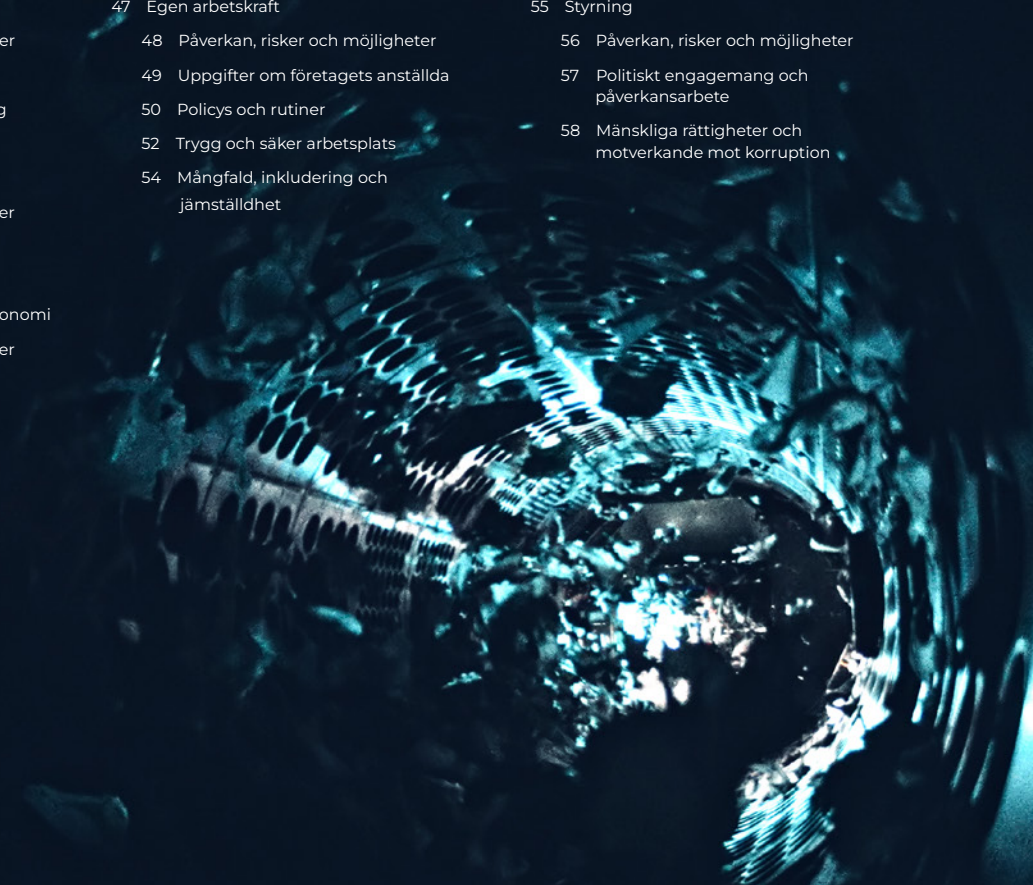
46 SOCIALT

- 47 Egen arbetskraft
 - 48 Påverkan, risker och möjligheter
- 49 Uppgifter om företagets anställda
- 50 Polycys och rutiner
- 52 Trygg och säker arbetsplats
- 54 Mångfald, inkludering och jämställdhet

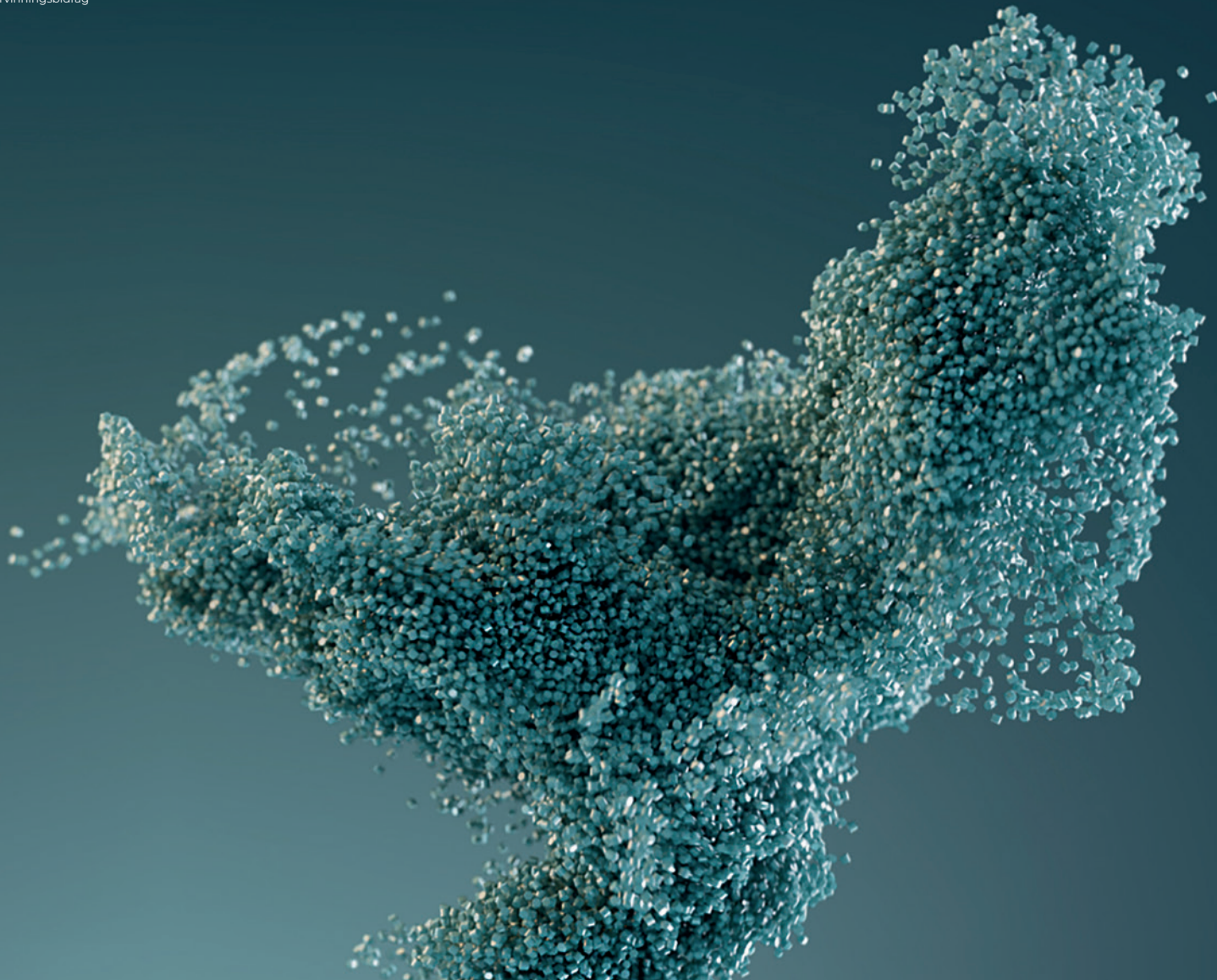
55 STYRNING

- 55 Styrning
 - 56 Påverkan, risker och möjligheter
 - 57 Politiskt engagemang och påverkansarbete
 - 58 Mänskliga rättigheter och motverkande mot korruption

Detta är en interaktiv PDF. Navigeringen och avsnittshänvisningar är klickbara.



INLEDNING



Ny roll, ny affärsmodell – och plaståtervinning i världsklass

Det första verksamhetsåret med Site Zero i drift har varit en milstolpe – och vilket år det har varit. Anläggningen har levererat enligt förväntningarna och mer därtill. Och vi är bara i början på resan.

Site Zero positionerar oss och Sverige för framtiden, och gör att vi redan i dag är redo för EU:s nya lagstiftning för förpackningar (PPWR), som träder i kraft först 2030. Vi är ett av få länder i världen, kanske det enda, som redan har all nödvändig infrastruktur på plats för att uppnå högkvalitativ materialåtervinning genom avancerad sortering. Det betyder att vi har skapat förutsättningar för att behålla materialets funktion och värde, så att den återvunna råvaran kan användas i nya plastförpackningar eller produkter av samma kvalitet. Då begränsas både utsläpp och behov av ny plast från fossila resurser. Dessutom kan vi förse marknaden med återvunnen råvara för förpackningsindustrin.

Intresset för Site Zero har varit enormt under det här första året, både nationellt och internationellt. Vi har välkomnat över 3 000 besökare – producenter, kommuner, branschaktörer och andra gäster – från världens alla hörn. Stora internationella bolag och aktörer söker sig till oss för att lära av vår filosofi, strategi och teknik. Ju mer omtalade vi blir, desto fler vill ta del av vår kunskap. Vi har blivit en röst som omvärlden lyssnar på, och det ger oss kraft att fortsätta utbilda och visa vägen mot en cirkulär plastekonomi. Vår modell fungerar inte bara för plastförpackningar utan kan även tillämpas på andra blandade plastflöden, såsom verksamhetsförpackningar, byggplast och andra plastprodukter som i dag hanteras av kommunerna.



Ny roll och affärsmodell

2024 markerade en stor förändring i vår roll och affärsmodell. Från att tidigare, som materialbolag, ansvarat för hela systemet med insamling, sortering och återvinning, är vi numera en renodlad plaståtervinnare som kan fokusera på vår kärnkompetens – avancerad sortering och högkvalitativ återvinning av plastförpackningar från hushåll.

Sedan den 1 januari 2024 ligger ansvaret för insamling av plastförpackningar på kommunerna. Det innebär att vår affärsmodell har förändrats såtillvida att vi numera finansierar verksamheten genom behandlingsavgifter i stället för förpackningsavgifter, som också inkluderade insamlingskostnader.

Site Zero är världens största sorteringsanläggning för plastförpackningar, och självklart vill vi utnyttja den unika kapaciteten till max. Därför är det glädjande att vi under 2024 kunde säkra volymer från de största producentansvarsorganisationerna i Sverige, Finland och Norge. Vi vann också en offentlig upphandling och sorterar numera plastförpackningar utsorterade från restavfall från Sveriges båda förbehandlingsanläggningar.

Men än är vi inte där vi vill vara. Källsorteringen, det vill säga insamlingen, av plastförpackningar är alldeles för låg, och behöver öka för att vi ska nå full kapacitet – och ha en chans att nå återvinningsmålen. Vi kommer därför fortsätta att verka för ökad insamling i Sverige.

Mot marknadens högsta återvinningsbidrag och nya affärsmöjligheter

Fler plastsorter och unik förmåga att identifiera och sortera dem rätt, skapar förutsättningarna för marknadens högsta återvinningsbidrag. Återvinningsbidraget definierar vi så här: andelen av de plastförpackningar som vi tar emot från våra sorteringskunder som blir återvunnet i enlighet med EU:s regelverk.

Site Zeros förmåga att sortera ut plastsorter som aldrig tidigare har återvunnits skapar också nya affärsmöjligheter på återvinningsmarknaden. Under året har flera anläggningar börjat uppföras runtom i Sverige och Europa, med syftet att ta emot och återvinna vårt material. Det betyder både att vi har skapat nya marknader för återvunnen plastråvara, och att vi kommer öka vårt återvinningsbidrag ytterligare de närmsta åren. Vår roll som ledare och motor i omställningen till en cirkulär plastekonomi gör mig extra stolt.

Folkrörelse runt källsortering av plastförpackningar

Jag ser fram emot 2025 och allt vi har på gång, och jag hoppas att det blir året då källsortering av plastförpackningar blir en självklarhet för alla svenskar. Det är den största pusselbiten som saknas för att vi ska kunna skapa cirkulära plastflöden. Vi behöver en ny folkrörelse där varje sorterad plastförpackning räknas.

Vi måste sluta prata om plast som ett miljöproblem och börja se det som en del av lösningen.

”

Vi har blivit en röst som omvärlden lyssnar på, och det ger oss kraft att fortsätta utbilda och visa vägen mot en cirkulär plastekonomi.

Mattias Philipsson

VD Svensk Plaståtervinning

Och det är precis det som vår verksamhet syftar till. Plast är inte skräp – det är en resurs som kan användas om och om igen. Med fortsatt innovation, samarbete och engagemang i hela värdekedjan har vi den bästa möjligheten att sätta en ny standard för återvinning – i Sverige och i världen. Kan vi hjälpas åt att sprida det budskapet? Då lovar jag att vi nästa år kommer tillbaka med resultat som inte bara överträffar målen, utan också visar att en cirkulär plastekonomi är möjlig, här och nu.

Om Svensk Plaståtervinning

Svensk Plaståtervinning erbjuder avancerad sortering och högkvalitativ materialåtervinning av plastförpackningar från hushåll. Vår affärsmodell och strategi bygger på att sortera och återvinna så mycket som möjligt av det material som kommer till vår anläggning. Det ska i så stor mån som möjligt göras enligt metoden "högkvalitativ materialåtervinning", vilket innebär att materialet sorteras noggrant utifrån plasttyp och återvinns var för sig i egna kretslopp. Med den här metoden behåller materialet sin funktion och värde och kan användas till nya förpackningar eller plastprodukter av samma kvalitet igen. Då skapar vi cirkularitet. Högkvalitativ materialåtervinning som föregås av en avancerad sorteringsprocess är en förutsättning för att skapa det som kallas cirkulära plastflöden, eller en cirkulär plastekonomi.

Enligt EU innebär högkvalitativ materialåtervinning att det återvunna materialet är av likvärdig eller högre kvalitet jämfört med det ursprungliga, och därmed kan användas som ersättning för primär råvara för förpackningar eller liknande applikationer av samma kvalitet.

Högkvalitativ materialåtervinning – en framtidsmetod

Den högkvalitativa materialåtervinningen är en framtidsmetod och vi arbetar kontinuerligt för att driva på utvecklingen, lagstiftningen och styrmedlen för att begränsa den konventionella plaståtervinningen och premiera den högkvalitativa. Orsaken är självklar: forskning har visat att högkvalitativ materialåtervinning är den metod som är mest resurseffektiv och som ger mest klimatnytta. Den minskar utsläppen från förbränningen och produktionen av ny plast från fossila resurser, och förser marknaden med nytt kvalitativt råmaterial. Så varför ska vi nöja oss med något annat?

VISION

"Alla plastförpackningar är en del av den cirkulära ekonomin."

UPPDRAG

"Att erbjuda en effektiv, hållbar och konkurrenskraftig tjänst för sortering och materialåtervinning av plastförpackningar"

Hållbart — Engagerat — Trovärdigt

VÅRA AMBITIONER

Mål för 2027:
Återvinningsbidrag
64%

**Minskning CO₂e
per återvunnet ton:**

År 2025

50%

År 2030

80%

**Nettoomsättning
(MSEK)**

424

Medelantal anställda

106

Återvinningsbidrag

42,4%

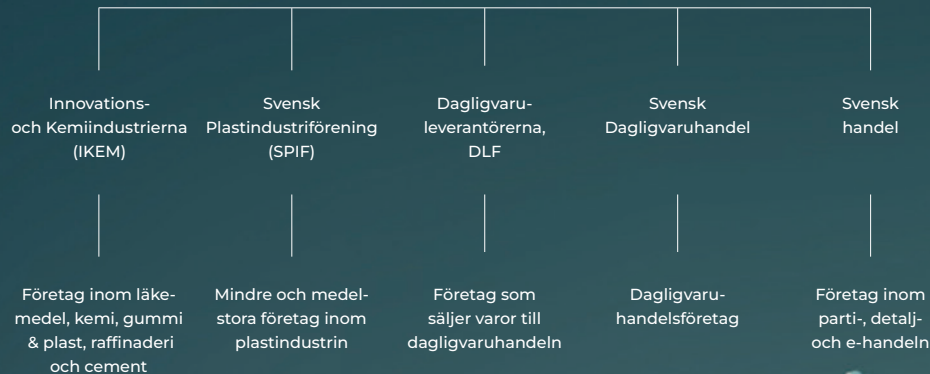
Återvunna plastförpackningar

30 651 ton

Våra ägare

Svensk Plaståtervinning i Motala AB är ett plaståtervinningsföretag. Vi ägs av fem branschorganisationer där flera omfattas av producentansvaret (Förordningen om producentansvar för förpackningar SFS2022:1274).

Våra ägare består av Innovations- och Kemiindustrierna (IKEM), Svensk Plastindustriförening (SPIF), Dagligvaruleverantörerna, DLF, Svensk Dagligvaruhandel och Svensk Handel. IKEM och SPIF äger sina andelar av Svensk Plaståtervinning via det gemensamt ägda bolaget Plastbranschens Informationsråd.



"Producentansvaret innebär att producenter av förpackningar har en skyldighet att samla in och återvinna de plastförpackningar som de har satt på den svenska marknaden."

Uppdrag – Varför vi finns och vad vi ska åstadkomma

Svensk Plaståtervinnings uppdrag gentemot sorteringskunderna är att erbjuda ett kostnads- effektivt system för avancerad sortering och högkvalitativ materialåtervinning av plastförpackningar, inom ramen för förordningen för producentansvaret för förpackningar. Vi ska arbeta för att nå vår vision om att alla plastförpackningar är en del av den cirkulära ekonomin.

Uppdraget gör att vi är en viktig del i våra kunders värdekedja och hållbarhetsarbete.

Affärsmodell

Behandlingsavgifter för sortering och återvinning

Under 2024 uppgick Svensk Plaståtervinnings nettoomsättning på koncernnivå till 424 MSEK. Intäkterna kommer främst från de behandlingsavgifter som kunderna betalar till Svensk Plaståtervinning för sortering och återvinning av plastförpackningar.

Majoriteten (86%) av det inkommande materialet kommer från Sverige och svenska hushåll, medan resterande kommer från Finland (10%) och Norge (4%). Svensk Plaståtervinning har hanterat grannländernas plastförpackningar från hushåll sedan 2023, då länderna saknar den infrastruktur och kapacitet som krävs för att sortera och återvinna materialet högkvalitativt.

Intäkter från köpare av utsorterad plast

Övriga intäkter kommer främst från köpare av den sorterade plasten. De är alla certifierade återvinningsanläggningar inom EU och arbetar med återvinning av sorterad plast, och i vissa fall även nyproduktion av plastförpackningar och plastprodukter av återvunnen råvara.

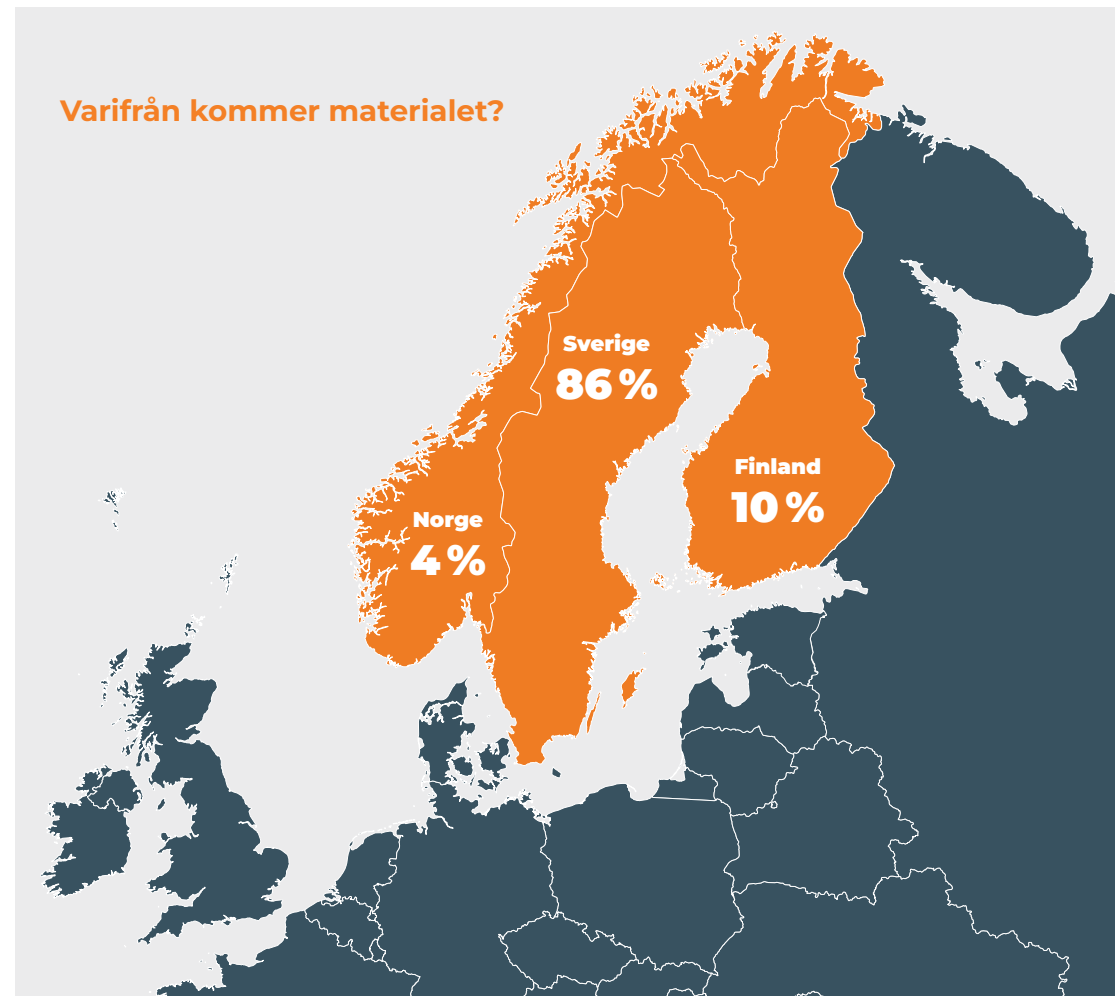
Eventuella resultatöverskott

Svensk Plaståtervinning är ett icke-vinstutdelande bolag. Eventuella överskott används antingen till investeringar i verksamheten, eller för att sänka behandlingsavgifterna för sorteringskunderna.

Mindre förbränning, lägre kostnader

Det avfall som inte kan sorteras ut för återvinning, eller där det saknas avsättning, skickar Svensk Plaståtervinning till energiutvinning i svenska anläggningar. Detta innebär en kostnad och ju mindre som skickas till förbränning desto lägre blir dessa kostnader.

Varifrån kommer materialet?



Strategi för ökad cirkularitet

Bakgrund: Plast och cirkulär ekonomi

Plast har många unika fördelar och ses som nödvändigt för omställningen till ett hållbart samhälle. Dess goda barriäregenskaper ökar exempelvis hållbarheten på livsmedel och minskar matsvinet. Tunna och lätta förpackningar möjliggör lättare transporter, och materialet är flexibelt med många användningsområden.

Om vi ska kunna nyttja plastens positiva egenskaper även i framtiden måste den cirkulera en längre tid i samhället. Det är resursslöseri att förbränna ett användningsbart material som vi vet går att återvinna flera gånger – förutsatt att det sker högkvalitativt genom avancerad sortering.

Så här uppnås en cirkulär ekonomi för plastförpackningar:



Plastförpackningar designas för återvinning



Förbrukade plastförpackningar samlas in



Avfallet sorteras i en avancerad process och återvinns högkvalitativt i separata kretslopp. Varje plasttyp för sig.

Sverige har med Site Zero den nödvändiga infrastrukturen som krävs för att uppnå en cirkulär plastekonomi. Den största anledningen till att inte mer plast återvinns är att majoriteten fortfarande hamnar i hushållens restavfall.

Strategi och erbjudande till marknaden

Forskning visar att sorteringsprocessen är avgörande för en högkvalitativ materialåtervinning. Det är den som gör att mer material återvinns och kan återföras till marknaden – och på så sätt minskar både förbränningsutsläppen och behovet av nytt material. Detta gör att Svensk Plaståtervinnings verksamhet är central för både producenter och återvinnare. Producenterna för att de måste hantera sina plastförpackningar med så lågt klimatavtryck som möjligt, och återvinnarna för att de är beroende av ett välsorterat material av hög kvalitet och god leveranstrygghet.



Våra erbjudanden

En sorteringsanläggnings förmåga att identifiera och effektivt sortera ut rätt plasttyper på rätt sätt påverkar hela värdekedjan och gör att Svensk Plaståtervinning har flera erbjudanden till marknaden.

Erbjudande till sorteringskunderna:

Avancerad sortering och högkvalitativ materialåtervinning

• Mer återvinning för pengarna

Med Site Zero kan vi sortera ut fler plasttyper mer effektivt än konventionella sorteringsanläggningar. Det ger våra sorteringskunder ett högre återvinningsbidrag än konventionella sorterare – i dag ca 40 procent mer.

• Bättre återvinning för pengarna

Genom avancerad sortering kan vi identifiera mer plast och dessutom sortera den rätt, vilket leder till ökad resurseffektivitet och att vi kan förse marknaden med mer högkvalitativ återvunnen råvara än konventionella sorteringsanläggningar. Mer än 80 procent av plasten vi sorterar ut och återvinner kan användas i nya förpackningar eller andra produkter av hög kvalitet.

• Stor klimatnytta

Med Site Zero sänker vi klimatpåverkan för våra sorteringskunders plastförpackningar. Det sker genom att vi undviker förbränning och behovet av primär råvara i högre utsträckning än konventionella sorterare.

• Full spårbarhet

Svensk Plaståtervinning har med en unik spårbarhetsprocess, som årligen granskas av en oberoende revisor på frivillig basis, visat att det är möjligt att redogöra för *hur*, *var* och *av vem* som det sorterade materialet har hanterats i hela värdekedjan. Det finns redan på plats – fem år innan lagkraven från EU träder i kraft.

• Expertis och lösningar för cirkulära plastflöden

Svensk Plaståtervinning arbetar aktivt i hela värdekedjan för att skapa förutsättningar för en cirkulär plastekonomi. Genom kunskap, forskning, utveckling och utbildning verkar vi för tillverkning och design för återvinning, ökad insamling och högkvalitativ återvinning.

ca 40%

Vårt återvinningsbidrag är ungefär 40% högre än konventionella sorterare.

>80%

av plasten vi sorterar ut och återvinner kan användas i nya förpackningar eller andra produkter av hög kvalitet.

Erbjudande till återvinningskunderna

• Hög kvalitet

Vår höga och jämna kvalitet på det utsorterade materialet ger ett förbättrat återvinningsutbyte och lägre kostnader för våra återvinningskunder. Svensk Plaståtervinning har under 2024 tagit fram egna kvalitets-specifikationer på våra utsorterade materialströmmar, som svarar bättre mot vår höga kvalitet än de specifikationer som i dag tillämpas på marknaden.

• Hög leveranstrygghet

Sedan Svensk Plaståtervinning startade verksamheten år 2019 har ingen återvinningskund drabbats av oplanerade driftstopp i vår sorteringsprocess. Det längsta oplanerade stoppet varade i 48 timmar – utan att påverka någon kund.

• Stora volymer och nya affärsmöjligheter

Som världens största sorteringsanläggning för plastförpackningar kan vi erbjuda stora volymer till marknaden. Många av de plastsorter vi sorterar ut har inte tidigare sorterats ut, vilket skapar nya marknader och affärsmöjligheter för nya aktörer.

- 60 NIR-läsare
- Laserutrustning
- AI-lösningar
- Kamerateknik

"Site Zero är världens mest avancerade sorteringsanläggning för plastförpackningar."

Strategisk investering: högteknologisk och effektiv sorteringsanläggning

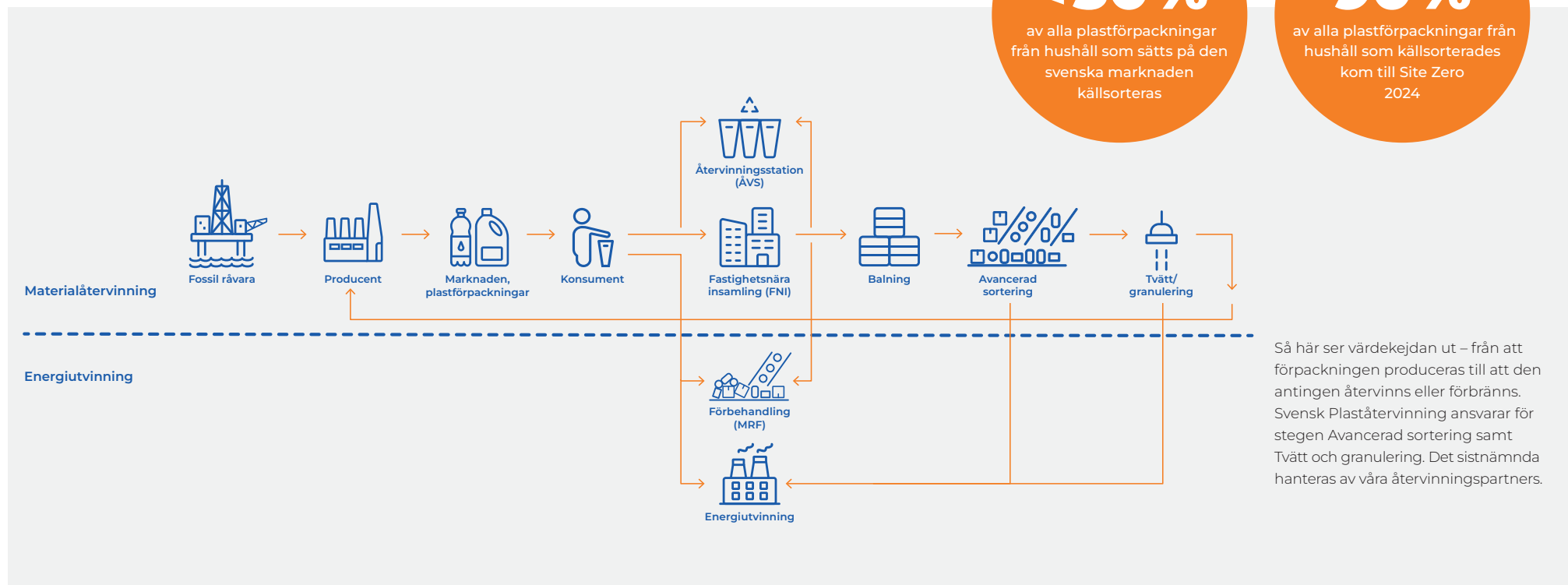
Sorteringsanläggningen Site Zero är hjärtat i Svensk Plaståtervinnings verksamhet och en viktig strategisk investering. Den är skapad för att kunna ta emot all plast från svenska hushåll, och sortera den i en avancerad process där plasttyperna separeras och sedan återvinns i egna kretslopp.

En förutsättning för den här typen av avancerad sortering är att det finns teknik som klarar av att identifiera de olika plasttyperna. I Site Zero finns 60 NIR-läsare, laserutrustning, AI-lösningar och kameror som tillsammans gör anläggningen till världens mest avancerade sorteringsanläggning för plastförpackningar.

Tekniken gör att hela tolv plasttyper kan sorteras ut, vilket är unikt på marknaden, och motsvarar i stort sett alla plasttyper som används på den nordiska förpackningsmarknaden. Detta skapar förutsättningar för att så lite plast som möjligt ska behöva gå till förbränning på grund av att det inte kan sorteras ut. Svensk Plaståtervinning gör löpande investeringar och uppdateringar i anläggningen för att optimera sorteringen och öka kvaliteten på det utsorterade materialet.

Engagemang i hela värdekedjan

Värdekedjan för plaståtervinning består av många aktörer från olika branscher. För att öka plastens cirkularitet och därmed minska klimatavtrycket för plastförpackningar är Svensk Plaståtervinning aktiva i hela kedjan. Nedan ser du hela värdekedjan och på kommande sida beskrivs Svensk Plaståtervinnings engagemang.



Producenterna

Producenter sätter plastförpackningar på marknaden och har, genom producentansvaret, ansvar för att dessa samlas in och återvinns. En plastförpackning behöver vara designad för att kunna återvinnas, och därför arbetar Svensk Plaståtervinning aktivt tillsammans med producenterna för att rådge och utbilda i hur förpackningar bör designas. Vi tar emot en mängd producenter till anläggningen och är aktiva vid andra forum och plattformar, så som events, runda bords-samtal, renodlade utbildningar etc. för att bidra till ökad kunskap.

Vi är därutöver aktiva i flertalet forsknings- och utvecklingsprojekt ihop med producenter, universitet och forskningsinstitut, för att bidra till ökad sorterings- och återvinningsbarhet av förpackningar.

På Site Zero finns en testanläggning där producenter kan testa och utvärdera sina förpackningars sorterbarhet, och få våra experters rekommendationer om design för återvinning.

Konsumenterna

Konsumenterna köper och använder plastförpackningarna och ska sedan enligt lag källsortera dem. Det kan göras antingen via FNI (fastighetsnära insamling) eller genom att lämna dem på kommunernas återvinningsstationer.

I dag källsorterar konsumenterna mindre än 30 procent av plastförpackningarna som sätts på den svenska marknaden av konsumenterna, enligt våra bedömningar. Svensk Plaståtervinning försöker därför bidra till att öka kunskapen om varför man ska källsortera plastförpackningarna. Detta görs bland annat genom ett aktivt PR-arbete där vi syns löpande i media i den här frågan. Under 2024 arrangerade vi även ett Öppet Hus på Site Zero dit allmänheten bjöds in för att öka sin kunskap och se sorteringen med egna ögon. När vi har möjlighet engagerar vi oss också i aktiviteter med skolor och andra föreningar.

Sedan 1 januari 2024 ansvarar kommunerna för att samla in alla plastförpackningar från hushållen. Under året har Svensk Plaståtervinning utbildat ungefär hälften av dem i modern plaståtervinning – bland annat genom studiebesök på Site Zero.

Ungefär 90 procent av alla plastförpackningar som källsorterades i Sverige under 2024 kom till Svensk Plaståtervinnings anläggning Site Zero i Motala.

Sortering via förbehandlingsanläggningar

Allt fler förbehandlingsanläggningar (ofta kallat MRF) byggs i Sverige, vilka kan sortera ut plast från restavfallet. Detta bidrar både till att plasten i stället kan återvinnas, och till att minska plastförbränningen inom energisektorn.

Site Zero har specialanpassade sorteringslinor för att hantera plast från förbehandlingsanläggningar, eftersom den är smutsigare och mer komplex att sortera än plast som har källsorterats i hushållen.

Högkvalitativ återvinning

De plastfraktioner som vi sorterar ut för återvinning skickas till våra certifierade återvinningspartners för tvätt och granulering. Resultatet blir en högkvalitativ återvunnen plastråvara som används för att producera 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.

Energiutvinning i Sverige

Den plast som av olika anledningar inte kan sorteras ut eller återvinnas skickas uteslutande till svenska förbränningsanläggningar. Då används materialet åtminstone för energiutvinning som bidrar till framställningen av till exempel fjärrvärme.



Återvinningsbidrag – nytt mätetal för vår återvinning

Sedan 1 januari 2024 har vi, som nämnts, en ny renodlad roll och affärsmodell, och ansvarar nu endast för sortering och återvinning av plastförpackningar från hushåll. Tidigare inkluderades även insamlingssystemet i uppdraget, och vi mätte och rapporterade då vår så kallade *återvinningsgrad*.

Med ny roll och ansvar förändras hur vi mäter och rapporterar vårt resultat. Nu mäter vi *hur stor andel av de plastförpackningar som vi har tagit emot till Site Zero som i slutändan blir återvunnen råvara*, i enlighet med EU:s definition. Det har vi valt att kalla för **Återvinningsbidrag**. Återvinningsbidraget syftar till vårt bidrag till en resurseffektiv hantering av det material som sorteras i vår anläggning och återvinns av oss eller våra samarbetspartners.

Det nya begreppet tydliggör vidare vårt *bidrag* till de nationella återvinningsmålen. På nationell nivå mäts återvinningsgraden aggregerat för hushållsförpackningar, verksamhetsförpackningar och pantflaskor, i respektive EU-land.

Återvinningsbidraget för 2024

Under 2024 återvann Svensk Plaståtervinning 30 651 ton plastförpackningar. Det är en ökning med cirka 5 400 ton – drygt 20 procent – från föregående år. Återvinningsbidraget från Svensk Plaståtervinnings verksamhet under 2024 blev 42,4 procent.

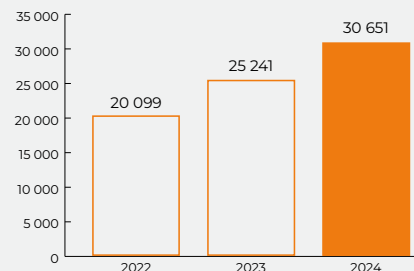
För att kunna följa utvecklingen och jämföra det nya resultatet har vi räknat ut återvinningsbidraget även för 2023 och 2022, se diagram till höger.

Ökningen mellan 2022 och 2023 beror på att Site Zero driftsattes under 2023. Med den nya anläggningen kunde ett större antal plaster sorteras ut med högre effektivitet. För flera plastsorter som tidigare inte återvunnits håller nya marknader på att utvecklas, och fler återvinningsanläggningar för dessa plaster uppförs nu i Europa. Under de kommande åren kommer vi därför sannolikt se ytterligare öknings av återvinningsbidraget.

Återvinning (ton):

30 651

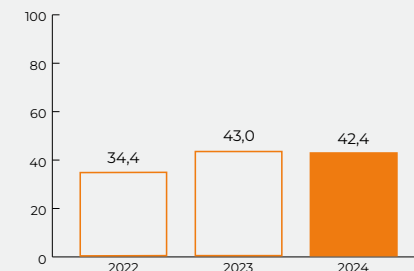
(2023: 25 241)



Återvinningsbidrag (%):

42,4

(2023: 43,0)



"Återvinningsbidraget anger hur stor andel av de plastförpackningar som vi har tagit emot till Site Zero som i slutändan blir återvunnen råvara."



ALLMÄN INFORMATION

Om hållbarhetsrapporten

Den här hållbarhetsrapporten är Svensk Plaståtervinnings femte och sammanfattar bolagets hållbarhetsarbete under verksamhetsåret 1 januari – 31 december 2024. Rapporten utgör bolagets lagstadgade hållbarhetsrapport enligt kraven i Årsredovisningslagen, 6 kap ÅRL, och redovisar klimatberäkningar enligt riktlinjerna för Greenhouse Gas Protocol (GHG-Protokollet). Under hösten 2024 genomförde vi vår första dubbla väsentlighetsbedömning inom ramen för det nya hållbarhetsrapporteringsramverket, Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). För verksamhetsåret 2024 omfattas inte Svensk Plaståtervinning av de nya hållbarhetsrapporteringskraven, men strukturen i rapporten har anpassats för att bättre linjera med det nya rapporteringsramverket. Rapporten är en del av Svensk Plaståtervinnings årsredovisning 2024 men presenteras som en fristående rapport. Den offentliggörs på vår hemsida svenskplastatervinning.se samtidigt som årsredovisningen.

Hållbarhetsrapporten är koncernövergripande och innefattar även det helägda dotterbolaget Motala Företagspark AB. Omfattningen av konsolideringen är densamma som för de finansiella rapporterna, vad gäller upplysningar kopplade

till klimat och energi. För övriga väsentliga hållbarhetsområden är hållbarhetsrapporteringen avgränsad till moderbolagets verksamhet.

Svensk Plaståtervinning rapporterar de lagstadgade kraven inom områdena miljö, sociala och personalrelaterade frågor, respekt för mänskliga rättigheter och motverkande av korruption. Dessutom redovisas återvinningsdata och klimatpåverkan för hela värdekedjan, som omfattar aktiviteter från det att förpackningarna blir ett avfall till dess att insamlade volymer plast har blivit återvunnen råvara. Här beskrivs också Svensk Plaståtervinnings ambitioner och strategier för att nå visionen om att alla plastförpackningar är en del av den cirkulära ekonomin.

Hållbarhetsrapporten är granskad enligt FAR:s 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.

Frågor gällande hållbarhetsrapporten ställs till Mattias Philipsson, VD.





Riskhantering och intern kontroll över hållbarhetsrapporteringen

Tillförlitlig hållbarhetsrapportering är centralt för att både interna och externa intressenter ska kunna följa och utvärdera vår prestation. Vi arbetar kontinuerligt med att förbättra och förfinas insamling och sammanställning av hållbarhetsrelaterade data, från interna system såväl som från externa aktörer. Det innefattar allt i från stickprov gällande avtalade drivmedel i inköpta transporter till utveckling av standardiserade format för inrapportering av data från våra återvinningskunder. Flera viktiga nyckeltal följs upp månatligen och avvikelser kan därför upptäckas under innevarande rapporteringsår. Utfallet analyseras och granskas av kompetenta medarbetare och presenteras regelbundet för ledningsgrupp och styrelse.

Vårt spårbarhetsarbete är en viktig del i att säkerställa att vi kan svara för hanteringen av det material som passerar vår anläggning, och rapportera korrekt återvinningsstatistik till våra

sorteringskunder. Som en del i riskhanteringen har vi på frivillig basis låtit tredjepartsgranska vår process för spårbarhet samt beräkning och rapportering av återvinningsgrad. Detta för att säkerställa tydlighet, verifiera resultat samt uppmärksamma eventuella fel och förbättringsområden. Du kan läsa mer om vårt spårbarhetsarbete under avsnitt *Spårbarhet*.

Kvaliteten på inrapporterade klimat- och återvinningsdata från externa aktörer bedöms genom benchmarking och expertis inom respektive område. Där det är möjligt stäms uppgifterna också av mot interna uppgifter i vårt affärssystem. Vid större avvikelser krävs en förklaring från uppgiftslämnaren. En bedömning av tillförlitligheten i de rapporterade uppgifterna görs också utifrån allmänna risker kopplade till den bransch eller det geografiska område där den externa aktören verkar. Eventuella större osäkerheter lyfts i samband med det rapporteringsområde de avser.

Hållbarhetsstyrning

Våra viktigaste hållbarhetsaspekter är en integrerad del i både styrelsens, koncernledningens och verksamhetens arbete, eftersom de har en tydlig förankring i vår kärnverksamhet. Det säkerställer att vi har rätt resurser, kunskap och beslutsunderlag för att kunna möta intressenters förväntningar och ständigt förbättra vår hållbarhetsprestanda. Hållbarhetsstyrning och strategiska initiativ kopplat till hållbarhet – inklusive bedömningar av påverkan, risker och möjligheter – är återkommande punkter i både styrelsens och koncernledningens möten.

Styrelse och ledning uppdateras löpande kring förändringar i lagstiftning, marknadskrav och trender inom vår bransch och med koppling till våra väsentliga hållbarhetsområden. Under 2024 genomgick styrelsen en utbildning kring det nya hållbarhetsrapporteringsramverket (CSRD) och processen för den dubbla väsentlighetsbedömningen.

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



Område	Relaterade hållbarhetsämnen	Styrning/policy	Huvudaktiviteter under 2024	Uppföljning	Resultathänvisning	Ansvar
Avancerad sortering och högkvalitativ återvinning	E5 – Resursanvändning och cirkularitet	Verksamhetens uppdrag från styrelsen Mål för återvinningsbidrag	Upprampning och optimering av sorteringsprocessen. Vunnen offentlig upphandling att sortera och återvinna plast utsorterad från restavfall. Tester och utveckling av lämpliga återvinningsprocesser för nya plastfraktioner tillsammans med återvinnare.	Återvinningsbidraget summeras och följs upp månatligen, se resultatindikatorer under avsnitt <i>Vårt återvinningsbidrag</i> .	Se avsnitt <i>Resursanvändning och cirkulär ekonomi</i>	VD
Klimatpåverkan	E1 – Klimatförändringar	Klimatmål Miljöpolicy	Upprättande av energihandlingsplan och åtgärder för minskad fjärrvärmeförbrukning. Sammanställning av årligt klimatbokslut. Fortsatt arbete för omställning till fossilfria transporter, genom kravställning kring biodrivmedel.	Årlig uppföljning av resultatindikatorer på lednings- och styrelsenivå, se avsnitt <i>Våra klimatambitioner och Mätning för medveten styrning</i> .	Se avsnitt <i>Klimatpåverkan</i>	VD
Övriga miljöfrågor	E2 – Utsläpp	Miljöpolicy Kvalitetspolicy	Certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001. Provtagning för förekomst av mikroplaster i dagvattnet. Fortsatta åtgärder enligt handlingsplan för minimerade störningar i närmiljön.	Månatlig uppföljning på ledningsnivå av aktiviteter som syftar till att nå uppsatta mål inom t ex intressentklagomål, grannklagomål, miljö- och klimatmål.	Se avsnitt <i>Miljöföreningar</i>	COO
Arbetsmiljö och hälsa	S1 – Egen arbetskraft	Arbetsmiljöpolicy Alkohol- och drogpolicy Mångfalds- och jämställdhetspolicy Styrning utgår från klassisk modell för systematiskt förbättringsarbete	Certifierade enligt ISO 45001. Genomförande av åtgärds paket för minskad risk för exponering för mikroorganismer i produktionslokalen och angränsande lokaler. Arbetsmiljöarbete i anläggningen med aktiv skyddskommitté för ständiga förbättringar inom hälsa/säkerhet. Initierat friskvårdsgrupp med hälsofrämjande aktiviteter.	Månatlig uppföljning av resultatindikatorer på styrelse- och ledningsnivå samt vid skyddskommittémöten, se avsnitt <i>Policys och rutiner</i> .	Se avsnitt <i>Egen arbetskraft</i>	HR-ansvarig
Spårbarhet	E5 – Resursanvändning och cirkularitet	Policy om att all återvinning ska ske inom EU, hos certifierade återvinnare Policy att all energiutvinning av rejekt ska ske i Sverige	Genomfört en tredje frivillig tredjepartrevision av vårt spårbarhetsarbete, med fokus på rapportering, beräkning och redovisning av återvinningsgrad.	Krav på spårbarhet och certifiering hos återvinningskunder. Fysiska platsbesök.	Se avsnitt <i>Spårbarhet</i>	VD
Mänskliga rättigheter och motverkande av korruption	G1 – Styrning	Kravställer att leverantörer följer FN:s Global Compact avseende mänskliga rättigheter och anti-korruption Arbete enbart med väl etablerade kunder och leverantörer inom EU, som skriver under Code of Conduct	Utveckling av processer för kontroll och efterlevnad av Code of Conduct hos samarbetspartners efter genomförda platsbesök.	Eventuella korruptionsincidenter rapporteras till ledningsgrupp. Fysiska kundbesök. Genomför leverantörsbedömning utifrån bl a Code of Conduct.	Se avsnitt <i>Styrning</i>	VD

Intressenter och intressentdialog

Vår förmåga att skapa en långsiktigt hållbar cirkulär ekonomi för plast bygger på ett nära samspel med aktörerna i plastförpackningarnas värdekedja. Dessa utgör viktiga intressenter som både direkt och indirekt påverkar och berörs av vår verksamhet. Vår påverkan på människor, samhälle och miljö hanteras genom kontinuerlig dialog med intressenterna. Där fångar vi upp behov och förväntningar som har stor betydelse för hur vi styr vårt hållbarhetsarbete, men vi ser också dialogerna som en möjlighet att flytta fram hållbarhetsambitionerna hos våra intressenter. Genom nära samarbete med våra återvinnings- och sorteringskunder, ständiga förbättringar i produktionsmiljön samt transparens mot både media och allmänhet verkar vi för ett mer resurs- effektivt samhälle.

Intressentgrupp	Förväntningar och synpunkter	Intressentdialog
Producenter Aktörer som sätter plastförpackningar på marknaden har genom producentansvaret en skyldighet att, via en producentansvarsorganisation se till att deras förpackningar samlas in och återvinns.	Efterfrågar högt återvinningsbidrag och konkurrenskraftiga förpackningsavgifter. Även klimatpåverkan från återvinningssystemet är viktigt för många producenters ambition att designa återvinningsbara förpackningar och sänka sitt klimatavtryck. Spårbarhet är viktigt för att säkerställa att deras förpackningar hanteras korrekt.	• Rådgivning och studiebesök på SPÅ i sam-regi med producentansvarsorganisation • Dialog via förpackningsrelaterade forum • Producenter finns representerade bland SPÅ:s ägare och i styrelsen
Sorteringskunder Sorteringskunderna är de aktörer som skickar material till vår anläggning för sortering. Majoriteten av sorteringskunderna utgörs av producentansvarsorganisationer.	Intresserade av att sortering och efterföljande återvinning gör att så stor andel som möjligt av plasten blir återvunnen råvara, till ett konkurrenskraftigt pris. De vill ha transparent rapportering och spårbarhet för att försäkra sig om att plastförpackningarna hanteras korrekt.	• Årlig återrapportering av återvinningsstatistik • Regelbundna avstämmningar gällande volymer och kvalitet • Involvering genom studiebesök för anslutna producenter
Medarbetare	Våra medarbetare vill ha en hälsosam, säker och jämställd arbetsplats med bra villkor och långsiktig stabilitet. Många har också ett intresse i den samhällsnytta vår verksamhet bidrar med och hur vi genom vårt arbete kan påverka avfallshantering av plastförpackningar i en mer hållbar riktning.	• Medarbetsamtal, skyddsombudsmöten och löpande avstämmningar med närmsta chef • System för förbättringsförslag • Riktade projekt avseende arbetsmiljö • Årlig ENPS
Återvinningskunder Aktörer som tar emot sorterad plast från vår anläggning, för vidare tvätt och förädling.	De aktörer som tar emot plast från vår anläggning är intresserade av hög kvalitet på materialet, leveransrygghet och konkurrenskraftiga priser. De är även intresserade av långsiktiga samarbeten med företag med en uttalad hållbarhetsprofil och en stabil finansiell ställning.	• Löpande feedback gällande kvalitet och pågående dialoger kring utvecklingsmöjligheter • Platsbesök på återvinningsanläggningarna • Årlig uppföljning av återvinningsutbyte och energianvändning • Årlig NPS
Energiutvinningsbolag Tar emot och behandlar de sorteringsrester (rejekt) som uppkommer vid vår anläggning.	Svensk Plaståtervinnings verksamhet påverkar direkt energiutvinningsbolagens klimatavtryck. Ju fler plastförpackningar som återvinns i vår anläggning, desto mindre plast behöver förbrännas i svenska kraftvärmeverk.	• Årliga förhandlingar och löpande feedback gällande eventuell avvikande kvalitet/andra större förändringar • Dialog i branschgemensamma forum



Intressentgrupp

Förväntningar och synpunkter

Intressentdialog

Leverantörer

Leverantörer är övriga aktörer, utöver sorterings- och återvinningskunder, som levererar tjänster och material till vår verksamhet.

Viktiga aktörer är leverantörer av transporttjänster, reservdelar, produktionsmaterial, underhållsservice och avfallsbehandling av verksamhetsavfall. De förväntar sig god kommunikation samt rättvisa betalnings- och leveransvillkor.

- Leverantörsutvärderingar, kravställning, avtalsförhandlingar
- Årlig rapportering av hållbarhetsdata till SPÅ

Myndigheter

Staten sätter upp mål för återvinning av plastförpackningar och Naturvårdsverket är tillsynsmyndighet för återvinningsrapporteringen. Den svenska staten måste betala en avgift till EU för varje kilo svenska plastförpackningar som inte återvinns. Motala kommun är tillsynsmyndighet för vårt miljötillstånd, där flera lokala påverkansaspekter regleras. Även Länsstyrelsen är en viktig statlig myndighet som äger beslutanderätten för vårt miljötillstånd.

- Årlig rapportering av återvinningsdata till Naturvårdsverket
- Regelbunden dialog i diskussionsforum med plastfokus i Naturvårdsverkets regi
- Tillsynsbesök och löpande dialog med Motala kommun gällande upprätthållande av kraven i vårt miljötillstånd.

Finansiärer

Kreditgivare ställer krav på att vi har och lever upp till nödvändiga tillstånd samt uppfyller kraven för gröna krediter.

- Samverkansmöten
- Tertialvis återrapportering

Konsumenter

Klimatet är en prioriterad fråga för många konsumenter, och huruvida de väljer att källsortera eller inte beror bl a på vilket förtroende de känner för återvinningssystemet. Förtroende kan skapas genom transparens och kunskap – och givetvis bevisföring i form av hög andel material som återvinns och låg klimatpåverkan.

- Dialog och diskussioner vid besök i anläggningen
- Externa föreläsningar för t ex studenter och intresseorganisationer
- Kommunikation via media, sociala medier, öppet hus m.m.

Lokalsamhälle

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 förekommer lokala miljöfrågor, som exempelvis buller och skadedjur, vilket påverkar vår närmiljö.

- Löpande återkoppling från närboende gällande eventuell lokal påverkan från vår verksamhet
- Öppet hus och studiebesök från lokala/regionala grupperingar
- Medverkan på lokala/regionala arbetsmarknadsdagar

Media

Granskar och rapporterar om samhällsfrågor av allmänt intresse. Media förväntar sig transparens och tillgänglighet. Plastfrågan/synen på plast är återkommande i den offentliga debatten.

- Bevakning och svar på mediaförfrågningar
- Medverkan i reportage, artiklar, repliker, pressmeddelanden

Dubbel väsentlighetsbedömning

Under hösten 2024 genomförde vi vår första dubbla väsentlighetsbedömning (DMA), inom ramen för det nya hållbarhetsrapporteringsramverket, CSRD. Den dubbla väsentlighetsbedömningen syftar till att analysera både hur vår verksamhet påverkar människor och miljö och vilken ekonomisk påverkan olika hållbarhetsfrågor i sin tur har på vår verksamhet. Genom denna bedömning har vi identifierat de mest betydelsefulla hållbarhetsfrågorna för vår verksamhet och våra intressenter. Detta hjälper oss att rikta insatser dit de gör störst nytta – genom att minska risker och negativ påverkan, och stärka det som bidrar positivt.

Metodbeskrivning

Kartläggning av värdekedjan och hållbarhetsfrågor

Vår dubbla väsentlighetsbedömning omfattar både vår egen verksamhet och viktiga delar av värdekedjan – både uppströms och nedströms. Se beskrivningen av vår värdekedja under avsnittet *Affärsmodell, strategi och värdekedja*. För att få

en helhetsbild av påverkan, risker och möjligheter samlade vi in information från både interna och externa källor. Internt involverades flera funktioner, så som vd, HR, försäljning, logistik och produktion, för att få in olika perspektiv. Externa intressenters synpunkter vägdes in genom vår löpande dialog med aktörer i hela värdekedjan.

Bedömningen utgick från hållbarhetsämnena i ESRS och kompletterades med branschspecifika frågor från SASB:s standard för avfalls- och återvinningsssektorn, för att täcka alla potentiellt väsentliga områden.

Bedömning av påverkan och finansiell betydelse

Vi bedömde om påverkan inom olika hållbarhetsområden var negativ eller positiv, faktisk eller potentiell. Allvaret i påverkan bedömdes utifrån omfattning, varaktighet, möjlighet till återställning och sannolikhet – på kort, medellång och lång sikt. Underlaget bestod bland annat av tidigare miljö- och riskbedömningar, mediebevakning, intressentdialog och i vissa fall kompletterande research.

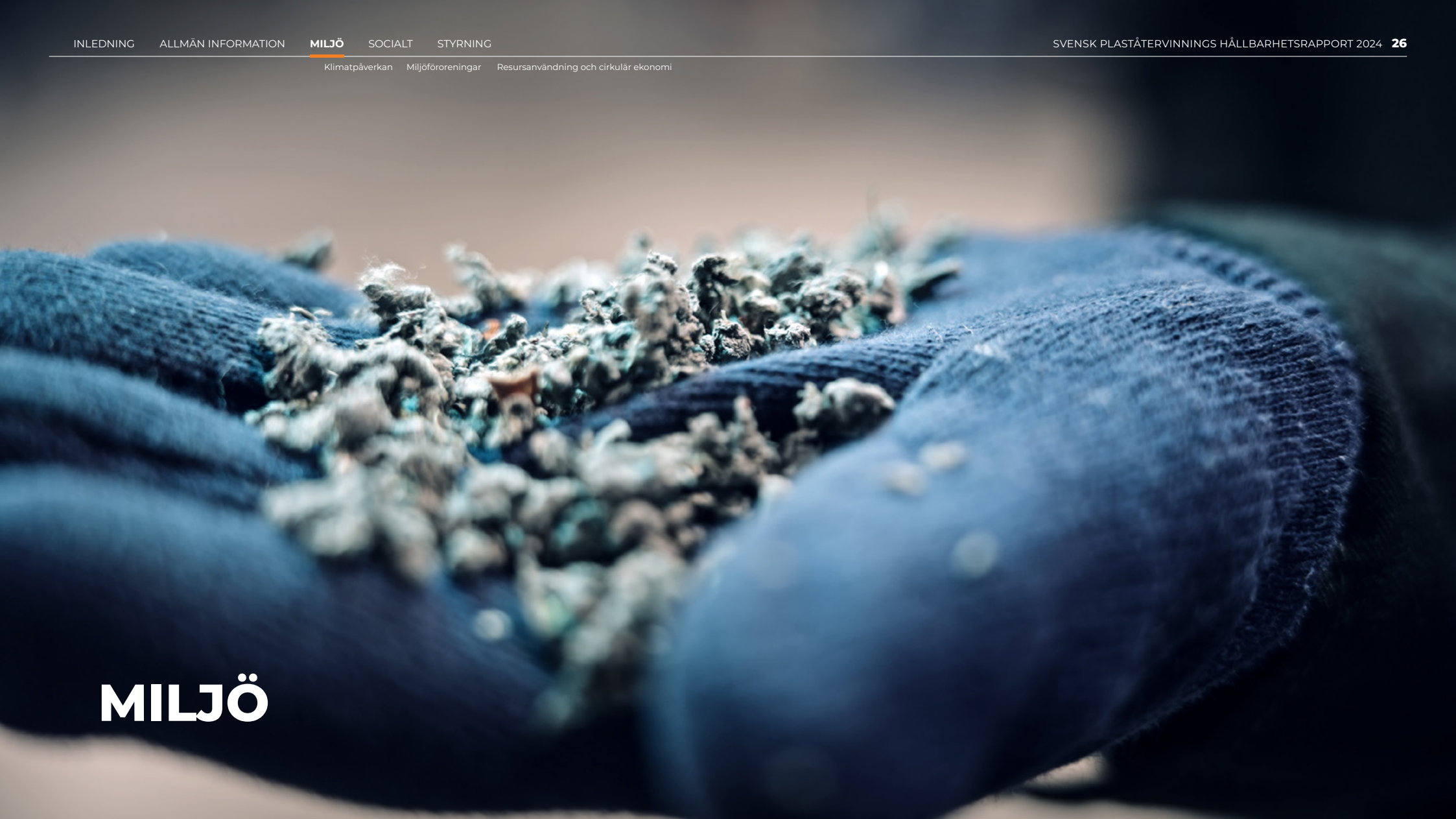
Den finansiella betydelsen bedömdes genom att värdera om identifierade hållbarhetsfrågor kan innebära ekonomiska risker eller möjligheter, hur stora de kan bli, och hur sannolika de är. Detta gjordes av ledningsgruppen och verifierades i en workshop med utökad ledningsgrupp.

Ledningen och andra nyckelpersoner har varit delaktiga under hela processen, från förberedelser till workshops där gränsdragningen för väsentliga hållbarhetsfrågor fastställdes.

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

De mest väsentliga hållbarhetsfrågorna i vår verksamhet rör klimatpåverkan, resursanvändning, miljöföroreningar samt sociala och etiska aspekter kopplade till arbetsmiljö och styrning. Tillsammans speglar de både den påverkan som uppstår i återvinningssystemet och den positiva roll som systemet kan spela i omställningen till en mer hållbar plastanvändning.

	Hållbarhetsämnen	Väsentlig påverkan, risker och möjligheter	Klassificering		Värdekedjan/egen verksamhet	Hantering
E1 Klimatförändringar	Klimatpåverkan	Återvinningssystemet genererar klimatpåverkande utsläpp men bidrar i större utsträckning till minskade utsläpp från förbränning och nyproduktion av plast		Positiv och negativ påverkan, kortsiktig risk och långsiktig möjlighet	Hela värdekedjan	Avsnitt Klimatpåverkan, Sid. 27–34
	Energianvändning	Energianvändning i vår egen verksamhet och i nedströms återvinningsprocesser		Negativ påverkan, risk	Egen verksamhet och värdekedjan nedströms	Avsnitt Klimatpåverkan, Sid. 27–34
E2 Föroreningar	Förorening av vatten	Påverkan relaterad till utsläpp av föroreningar till vatten i nedströms återvinningsprocesser		Negativ påverkan, risk	Värdekedjan nedströms	Avsnitt Miljöföroreningar, Sid. 35–37
	Mikroplaster	Påverkan från utsläpp av mikroplaster vid nyproduktion av plast och i samband nedströms återvinningsprocesser		Negativ påverkan	Värdekedjan uppströms och nedströms	Avsnitt Miljöföroreningar, Sid. 35–37
E5 Resursanvändning och cirkulär ekonomi	Resursinflöden	Påverkan från framställning av fossilt material i nya förpackningar som blir förpackningsavfall		Negativ påverkan, risk och möjlighet	Värdekedjan uppströms och egen verksamhet	Avsnitt Resursanvändning och cirkulär ekonomi, Sid. 38–45
	Resursutflöden	Avancerad sortering som möjliggöra högkvalitativ återvinning för stor andel av förpackningsmaterialet		Positiv påverkan, risk	Hela värdekedjan	Avsnitt Resursanvändning och cirkulär ekonomi, Sid. 38–45
	Avfall	Påverkan från avfallsbehandling (förbränning) av det sorteringsrejekt som uppkommer i vår verksamhet		Negativ påverkan, möjlighet	Värdekedjan nedströms	Avsnitt Resursanvändning och cirkulär ekonomi, Sid. 38–45
	Spårbarhet och korrekt rapportering	Förflyttning av branschen mot ökad transparens och minskad oriktig hantering av avfall		Positiv påverkan, möjlighet	Hela värdekedjan	Avsnitt Spårbarhet, Sid. 44–45
SI Egen arbetskraft	Hälsa och säkerhet	Arbetsmiljörisker och potentiell negativ påverkan på medarbetares hälsa		Potentiell negativ påverkan, risker och möjligheter	Egen verksamhet	Avsnitt Egen arbetskraft, Sid. 47–54
G1 Styrning	Politisk påverkan och engagemang	Påverkan för omställning mot och premiering av ökad resurseffektivitet genom högkvalitativ återvinning		Positiv påverkan, möjlighet	Hela värdekedjan	Avsnitt Styrning, Sid. 55–58



MILJÖ

KLIMATPÅVERKAN

Svensk Plaståtervinning har en central roll för att minska klimatpåverkan från plastförpackningar i Sverige och Norden. Vårt arbete och förmåga att återvinna de plastförpackningar som kommer till vår sorteringsanläggning påverkar direkt förpackningsproducenternas klimatavtryck och Sveriges förutsättningar att nå de nationella klimat- och återvinningsmålen.



Påverkan, risker och möjligheter

Att samla in och återvinna plastförpackningar medför en viss klimatpåverkan, framför allt genom användning av el och bränslen i transporter och återvinningsprocesser. Trots detta är klimatnyttan av återvinningen tydlig. Genom att plast återvinns i stället för att brännas, och genom att återvunnet material ersätter fossil plast i nya produkter, undviks utsläpp som vida överstiger återvinnings-systemets egen klimatpåverkan.

Energianvändningen i vår egen verksamhet utgör både en klimatpåverkan och en kostnad, vilket gör energieffektivisering till en prioritet ur både miljö- och affärsperspektiv. Även om vi enbart köper ursprungsmärkt el från vattenkraft, påverkar vår elförbrukning det totala behovet i elnätet, och därmed vilka energislag som används för att möta efterfrågan. Dessutom har vattenkraft

miljömässiga nackdelar, särskilt för vattenlevande ekosystem och arter som är beroende av fria vandringsvägar.

Den största energianvändningen sker dock i vår värdekedja, hos våra återvinningskunder och i transportledet för både inkommande och utgående material. Även de försorteringsanläggningar som sorterar plast ur hushållsavfall står för betydande elförbrukning. Denna energianvändning bidrar till negativ påverkan genom utsläpp från transporter och elproduktion, samt genom lokala miljöeffekter kopplade till olika energislag.

Ekonomiska drivkrafter och risker i omställningen

Regelverk som PPWR, med ökade krav på återvinningsbarhet och återvunnet innehåll i förpackningar, driver på sikt efterfrågan på avancerad sortering och bättre förpackningsdesign – vilket gynnar vår verksamhet. Med ökade kostnader för utsläppsrätter ökar också kostnaderna för plastförbränning, vilket stärker de ekonomiska incitamenten för återvinning.

Samtidigt påverkar den allmänna synen på plast som material både mängden och kvaliteten på de plastförpackningar som sätts på marknaden. En negativ inställning riskerar att leda till material-sammansättningar som är svårare att återvinna. Det påverkar i sin tur våra möjligheter att sortera ut högkvalitativa fraktioner, och därmed även våra intäkter och kostnader.

Därtill har energi och transporter stor ekonomisk betydelse för vår verksamhet. Inköpt energi är

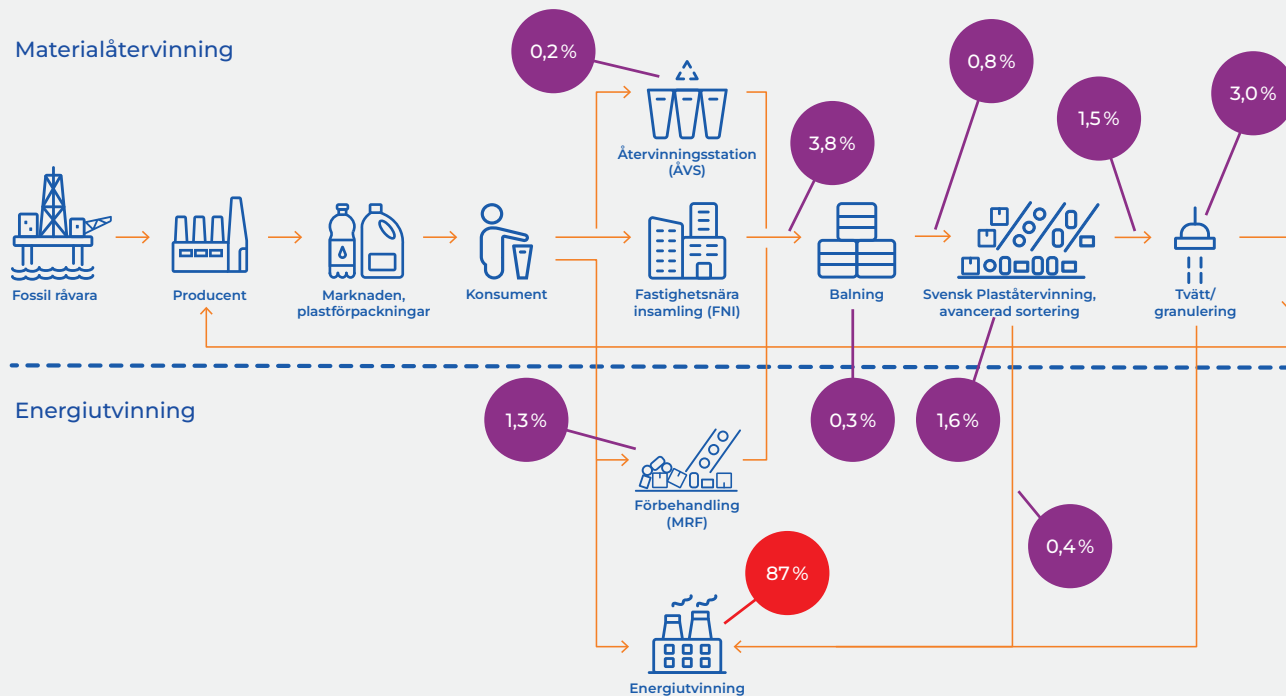
redan i dag en betydande kostnad för vår verksamhet, och vid en framtida expansion kan ett ökat effektbehov kräva nya investeringar. Högre energipriser påverkar dessutom våra återvinningskunders kostnader, särskilt för de fraktioner där återvinningsprocessen är mer energikrävande. Därtill innebär ökade utsläppskostnader för transporter en direkt finansiell belastning, särskilt eftersom logistik redan utgör en av våra största kostnadsposter.

Hållbarhetsämnen	Väsentlig påverkan, risker och möjligheter	Klassificering	Värdekedjan/egen verksamhet
Klimatpåverkan Klimatpåverkan inkluderar de utsläpp av växthusgaser som genereras av en organisation både genom dess egna verksamheter samt genom hela värdekedjan, vilket i sin tur bidrar till den globala uppvärmningen.	Återvinningssystemet genererar klimatpåverkande utsläpp men bidrar i större utsträckning till minskade utsläpp från förbränning och nyproduktion av plast.	 Positiv och negativ påverkan, kortsiktig risk och långsiktig möjlighet	Hela värdekedjan
Energianvändning Avser energianvändning och energimix, det vill säga hur mycket energi som används och vilka olika energikällor som nyttjas för att möta energibehovet – såsom fossila bränslen, förnybara energikällor och kärnkraft.	Energianvändning i vår egen verksamhet och i nedströms återvinningsprocesser.	 Negativ påverkan, risk	Egen verksamhet och värdekedjan nedströms



Utsläppsfördelningen i återvinningssystemet

Materialåtervinning



Utsläppen i återvinningssystemet

Långt ifrån alla plastförpackningar samlas i dag in. För den andel som väl når återvinningssystemet uppstår den största klimatpåverkan till följd av förbränning av de plastförpackningar som i dagsläget inte kan återvinnas. En del av dessa är designade på ett sådant sätt att de sorteras bort som rejekt redan i sorteringssteget. Andra sorteras ut i någon av de nya fraktioner vi genom Site Zero skapat förutsättningar för att kunna återvinna, men där det inte hunnit etableras anpassade återvinningslösningar på marknaden än.

I jämförelse är utsläpp som uppstår i resten av systemet – som innefattar alla de aktiviteter som krävs för att en insamlad förpackning ska ha kunnat bli ny plastråvara – relativt sett små. Uppströms handlar det framför allt om transporter i insamlingsledet – från återvinningsstationer eller fastighetsnära insamling till vår sorteringsanläggning i Motala. Nedströms är det våra återvinningskunders energianvändning för att tvätta och granulera plasten som står för den största delen av klimatpåverkan, följt av transporterna dit.

Varje plastförpackning vi lyckas styra om från förbränning till återvinning medför alltså en direkt klimatvinst. Med Site Zero kan vi idag sortera ut majoriteten av plastförpackningarna som förekommer på marknaden, men för att återvinningssystemet ska ge största möjliga klimatnytta behövs insatser längs hela kedjan. Från att förpackningar designas för återvinning, till att de sorteras rätt av konsumenter, och att efterföljande sortering och återvinning sker på ett resurs-effektivt sätt.

Våra klimatambitioner

Ett hållbart återvinningssystem handlar inte bara om hur mycket som återvinns – det måste också utföras med så liten klimatpåverkan som möjligt. I ett effektivt system är utsläppen per ton återvunnen plast låga. Därför har vi ett övergripande klimatomål som driver utvecklingen mot just det: mer återvinning, med lägre klimatavtryck.

På god väg mot delmålet 2025

Utfallet för 2024 visar att klimatpåverkan per ton plast vi återvunnit har minskat med 45 procent, jämfört med vårt basår (2020). Utvecklingen går alltså fortsatt åt rätt håll, med möjlighet att nå vårt delmål till 2025 – en halvering av utsläppen per ton återvunnen plast.

En viktig förklaring till det positiva utfallet är att vi under året tagit emot en större andel material från Norge och Finland. För detta material har vi inte haft tillgång till uppgifter som gör det möjligt att beräkna utsläppen från insamlingen till balningsstationerna, där plasten sedan transporteras vidare till Motala. Om dessa utsläpp motsvarar utsläppen i det svenska systemet, kommer större insatser att krävas under 2025 för att vi ska nå vårt delmål. Viktigast blir att vi lyckas återvinna en större andel av de nya fraktioner som vi sorterar ut.

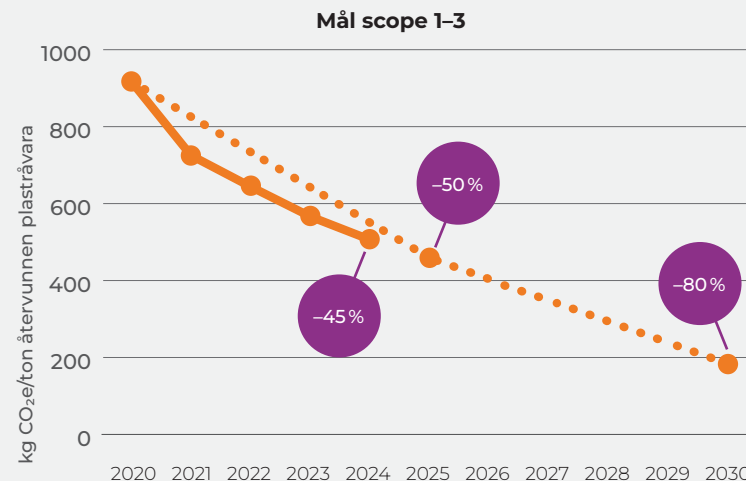
Under 2024 har vi sorterat större volymer material i vår anläggning än föregående år. Tack vare det har

vi kunnat återvinna mer plast, men det har också medfört mer transporter och ökad energianvändning i återvinningssteget. Den sänkta reduktionsplikten har bidragit till ökade utsläpp för de transporter vi köper in som fortfarande går på vanlig diesel. Samtidigt har vi under året fortsatt arbeta med våra inhemska transportörer, för att fler av dem ska ställa om till fossilfria transporter. På en av våra viktigaste transportruttor till våra återvinningskunder har vi inlett ett samarbete där en del av transporterna kommer gå på biogas.

I och med färdigställandet av Site Zero föregående år har vi gjort färre inköp av stora maskiner och anläggningsdelar, vilket bidragit till den positiva utvecklingen. Vi arbetar också aktivt för att de förbrukningsmaterial vi behöver vid sorteringen ska vara gjorda av återvunnet material. De big-bags vi använder för transport av löst material är både tillverkade av återvunnet material och kan, när de är uttjänta, återvinnas igen – en lösning helt i linje med vår vision.

Mål: Minska de klimatpåverkande utsläppen vid materialåtervinning av plastförpackningar med 80 procent till 2030, jämfört med 2020, per ton återvunnet material.

Målet omfattar utsläppen i scope 1–3 för Svensk Plaståtervinnings verksamhet. Delmålet till 2025 är 50 procents reduktion jämfört med basåret 2020.



Våra direkta utsläpp minskar – men energianvändningen ökar

Den största delen av vårt klimatavtryck uppstår inte i vår egen verksamhet, utan genom de aktiviteter i värdekedjan som sker både före och efter att plasten passerar vår anläggning. Det är också här vi har störst möjlighet att bidra till betydande utsläppsminskningar, genom att verka för ett återvinningssystem som är både resurs- och climateffektivt. Att minska utsläppen från vår egen verksamhet är dock en viktig del av vårt ansvar i klimatomställningen – även i en växande organisation. Målet vi har satt är tydligt: vi ska inte ha några klimatpåverkande utsläpp från vår egen verksamhet senast 2030. Det innebär en fullständig reduktion av våra absoluta utsläpp inom scope 1 och 2, med ett delmål om att halvera utsläppen till 2025 jämfört med 2020.

Redan under 2024 har vi nått vårt delmål för scope 1. Genom att alla våra arbetsmaskiner och fordon nu drivs med el eller biodrivmedel har vi i stort sett eliminerat våra direkta fossila utsläpp. Samtidigt har våra utsläpp inom scope 2, som är kopplade till inköpt fjärrvärme, ökat. Det beror dels på att vår användning av fjärrvärme har ökat, men framför allt på att andelen fossila stödbränslen i Motalas fjärrvärmemix har ökat. Även om mer än 95 procent av bränslet fortfarande är biobaserat, har utsläppen per kilowattimme nästan tredubblats mellan 2023 och 2024.

Åtgärder för att minska energianvändningen

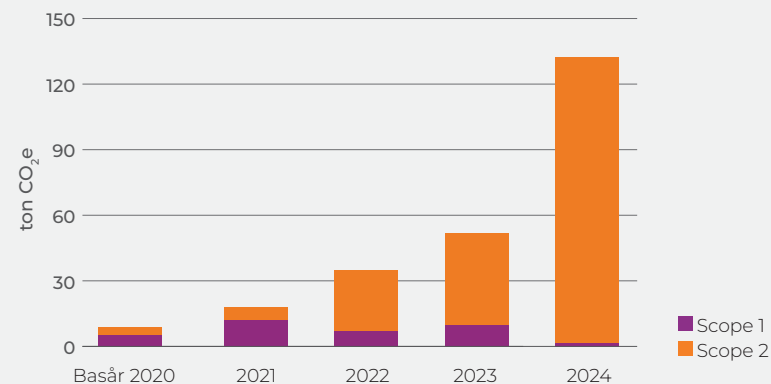
En bidragande orsak till vår ökade fjärrvärmeanvändning är att vi hösten 2023 förbättrade ventilationen i delar av våra lokaler, för att höja luftkvaliteten och arbetsmiljön för våra medarbetare. Det nya systemet ökar intaget av frisk luft utifrån och minskar mängden återcirkulerad luft, vilket har lett till ett ökat värmebehov även efterföljande år.

Under hösten 2024 har vi därför genomfört flera energibesparande åtgärder. Bland annat har vi förbättrat värmeåtervinningen från våra kompressorer, isolerat tak, tätat onödiga takgenomföringar och sänkt inomhustemperaturen något i produktionsmiljön. Redan i början av 2025 har vi kunnat se en tydlig minskning av fjärrvärmeförbrukningen i den lokal där ventilationssystemet byttes ut. Vi har även fortsatt arbetet med att kartlägga ytterligare energieffektiviseringsmöjligheter, och under året etablerades en särskild energigrupp som driver detta arbete framåt.

Mål: Inga klimatpåverkande utsläpp från den egna verksamheten till 2030.

100 procent reduktion av absoluta utsläpp inom scope 1 och 2 till 2030, med delmål om 50 procent reduktion till 2025, jämfört med basåret 2020.

Utsläpp i den egna verksamheten, scope 1 & 2



Mätning för medveten styrning

Vi har sedan 2020 tagit fram ett årligt klimatbokslut, enligt riktlinjerna i Greenhouse Gas Protocol, för att på ett transparent sätt visa klimatpåverkan från återvinningssystemet. Det är viktigt att belysa – dels för att identifiera förbättringsåtgärder i vår egen verksamhet, dels för att kunna påverka andra delar i värdekedjan. Bokslutet är också en förutsättning för att kunna följa utvecklingen mot våra högt ställda klimatmål.

Mer plast genom systemet

Inom scopen har vårt koncernövergripande klimatavtryck ökat med nästan 15 procent jämfört med föregående år. Utsläppsökningarna härrör från Svensk Plaståtervinnings verksamhet och är en direkt effekt av att vi hanterat nästan tjugo procent mer material än föregående år.

Transporterna i insamlingsledet står fortsatt för de mest betydande utsläppen. Transporterna blir effektivare när det insamlade materialet väl komprimerats i balar, och i den plast som går vidare till våra återvinningskunder har vi dessutom sorterat bort onödigt skräp som konsumenter felaktigt slängt i plaståtervinningen. Som en konsekvens av att vi sorterar ut och skickar mer material för återvinning får också klimatpåverkan från återvinningsprocesserna en växande betydelse.

Motala Företagspark

Under 2024 tog vi själva över driften av Motala Företagspark (MFP), vårt helägda dotterbolag. Utsläpp från inköpt el och fjärrvärme som förbrukats i de delar av lokalen som stått utan hyresgäst redovisas alltså inom koncernens scope 1 och 2. All el inom MFP har köpts in via avtal om ursprungsmärkt el från kärnkraft. Den är inte helt fossilfri, vilket är förklaringen till de knappa 0,2 ton CO₂e som redovisas under inköpt fastighets- och processel i scope 2.

Övriga utsläpp relaterade till MFP:s verksamhet redovisas i kategori 13, Uthyrd tillgångar, och kategori 15, Investeringar. Under uthyrd tillgångar ingår utsläpp från den el och fjärrvärme som våra hyresgäster använt. Resterande utsläpp, som uppkommer till följd av övrig fastighetsförvaltning, återfinns under kategori 15, för fortsatt jämförbarhet mellan åren.

Greenhouse Gas Protocol

Greenhouse Gas Protocol, eller GHG-protokollet, är den internationellt sett mest använda redovisningsstandarden för klimatpåverkan från verksamheter. Den används av både företag och offentlig sektor som ett ramverk för att förstå, kvantifiera och hantera utsläppen av växthusgaser från den egna verksamheten och övriga delar av värdekedjan. Enligt GHG-protokollet delas redovisningen av utsläppen upp i tre olika scope:

- **Scope 1:** Direkta utsläpp från utsläppskällor som kontrolleras av den egna verksamheten, till exempel utsläpp från egna arbetsmaskiner och köldmedieläckage från egna lokaler.
- **Scope 2:** Indirekta utsläpp från inköpt energi, det vill säga utsläppen som sker vid produktionen av den el och fjärrvärme som köps in till den egna verksamheten.
- **Scope 3:** Övriga indirekta utsläpp i värdekedjan, båda uppströms och nedströms den egna verksamheten. Redovisningen i scope 3 delas i sin tur upp i 15 kategorier, som innefattar bland annat transporter, inköpta varor och tjänster samt vidare bearbetning av sålda produkter eller material.

Vår redovisning omfattar värdekedjan från det att en förpackning källsorteras eller slängs i restavfallet till det att insamlade och sorterade förpackningar blivit till ny återvunnen råvara, som kan användas som insats i produktion av nya förpackningar eller produkter.



Koncernövergripande klimatbokslut

Scope 1	2024	2023	2022	2021	2020
Egna och hyrda fordon och maskiner	0,04	2,3	6,6	3,3	4,6
Tjänsteresor, hyrbil och egen bil i tjänst	1,7	0,2	0,6	0,5	0,6
Köldmedieläckage	0	7	0	8,4	0
Totala utsläpp scope 1 [ton CO₂e]	1,7	9,6	7,2	12,2	5,2
Scope 2 (market-based)	2024	2023	2022	2021	2020
Inköpt fastighets- och processel	0,2	0	0	0	0
Inköpt fjärrvärme	144	42	28	6	4
Totala utsläpp scope 2 [ton CO₂e]	144	42	28	5,7	3,5
Scope 3	2024	2023	2022	2021	2020
3.1 Inköpta varor och tjänster	4 007	3 883	3 729	4 222	2 348
3.2 Kapitalvaror	210	999	404	460	777
3.3 Övriga bränsle- och energirelaterade utsläpp	105	64	89	87	75
3.4 Uppströms transporter	8 720	7 339	8 194	8 521	7 606
3.5 Avfall i egen verksamhet	398	349	648	620	629
3.6 Tjänsteresor	12	7,4	9,8	6,2	0,6
3.10 Bearbetning av såld produkt	4 093	2 721	2 182	2 467	5 210
3.13 Uthyrd tillgångar (MFP)	92	38	3 103	3 631	0
3.15 Investeringar (MFP)	129	181	142	21	0
Totala utsläpp scope 3 [ton CO₂e]	17 765	15 582	18 501	20 035	16 647
SUMMA Totala utsläpp [ton CO₂e]	17 911	15 633	18 536	20 053	16 656
Utsläpp i scope 2 (ton CO₂e)	2024	2023	2022	2021	2020
Marknadsbaserad beräkningsmetod (market-based)	144	42	28	5,7	3,5
Platsbaserad beräkningsmetod (location-based)	1 275	910	605	598	436

§ Bokslutsberäkningar

Utsläpp i scope 1 har i stort beräknats baserat på faktisk bränsleförbrukning. För personbilstransporter där uppgifter om bränsleförbrukning saknats har utsläppen uppskattats baserat på körsträcka eller kostnad.

I scope 2 är utsläppen beräknade baserade på faktiska förbrukningsuppgifter från el- och fjärrvärmeleverantörer. För sammanställning enligt den marknadsbaserade metoden ligger EPD:er för ursprungsmärkt el samt miljörapport för fjärrvärmeproduktionen i Motala till grund för beräkningarna.

Utsläppen för inköpta varor och tjänster samt kapitalvaror är beräknade baserade på kostnad. Undantaget är inköp av produktionsmaterial, där beräkningarna i stället bygger på mängd inköpt material med information om bl a innehåll av återvunnen råvara från leverantör. I kategori 1.1 ingår också beräknade utsläpp från elförbrukningen för uppströms utsortering av plast från restavfall.

I kategori 3.4 ingår utsläpp från uppströms transporter, samt nedströms transporter som vi själva upphandlar. För inköpta transporter baseras beräkningarna på rapportering från våra speditörer och information om utfört transportarbete från vårt affärssystem. Utsläppen från insamling av källsorterad plast i Sverige har tidigare sammanställts av FTI. För 2024 har vi inte fått tillgång till uppdaterade uppgifter inför färdigställandet av klimatbokslutet, och beräkningarna baseras därför på uppgifter från föregående år.

Under kategori 3.5 redovisas utsläpp för transport och eventuell sluthantering av rejekt. Här ingår inte utsläppen från förbränning med energiutvinning. För sista transportsträcka från avfallsmottagare till förbränningsanläggning är utsläppen beräknade baserat på uppskattat transportarbete.

Utsläppen i kategori 3.10 härrör från energianvändningen i återvinningsprocesserna för våra sorterade fraktioner. Beräkningarna baseras på rapportering från våra återvinnare kring energianvändning, energislag, egen produktion och eventuella avtal om ursprungsmärkt förnybar el. Även här tillämpar vi den marknadsbaserade beräkningsmetoden. Utsläpp från el som inte köps in via specifika avtal beräknas utifrån residualmixen, enligt AIB, i aktuellt land.

Kategori 13 och 15 omfattar utsläppen för större hyresgästers el- och fjärrvärmeförbrukning samt inköp av varor och tjänster relaterade till övrig drift och underhåll av MFP. Utsläpp från energianvändningen är beräknade baserade på faktiska förbrukningsuppgifter från el- och fjärrvärmeleverantörer. Utsläppsberäkningarna för inköp är kostnadsbaserade.

MILJÖFÖRORENINGAR

Utsläpp till luft och vatten uppstår i flera delar av återvinningssystemet – från transporter till själva hanteringen av plasten. Särskilt nedströms i värdekedjan, vid tvätt och pelleting av plasten, finns det risk för utsläpp av mikroplaster och kemikalier. Inom Svensk Plaståtervinnings egen verksamhet är risken för föroreningar begränsad, men vi arbetar ändå aktivt med att förebygga och minimera utsläpp till omgivande miljö, bland annat genom insatser för att förhindra mikroplastutsläpp via dagvatten. Även buller, lukt och annan påverkan på närmiljön ingår i vårt systematiska miljöarbete.



Påverkan, risker och möjligheter

Miljöföreningar

Genom att återvinna plast kan vi undvika de miljöföreningar som är associerade med produktionen av ny fossil plast. Men även återvinningen är förknippad med vissa miljöriser, där utsläpp av mikroplaster och andra föreningar till vatten sannolikt utgör de mest betydande.

Mikroplaster är små plastpartiklar, vanligtvis mindre än fem millimeter, som bildas när plast bryts ned. De förekommer redan i stora delar av samhället och har även hittats i människokroppen. Även om forskningen ännu inte kunnat slå fast exakt vilken påverkan mikroplaster har på hälsa och miljö, finns en växande oro över spridningen. Utsläpp av mikroplaster sker från många

aktiviteter och produkter i samhället i stort och är därför inte helt lätta att mäta. Men däckslitage, avskavda vägmarkeringar, tvätt och användning av syntetiska textilier samt plastskräp som hamnat i naturen och bryts ner är några av de mest betydande. I relation är utsläppen från återvinning av plastförpackningar sannolikt små.

Inom vår egen verksamhet sker ingen tvättning av plast. Vi har även installerat filterlösningar för att minska risken för att mikroplaster når dagvattnet från vårt område. Den största påverkan i återvinningsledet sker alltså längre ned i värdekedjan, särskilt i tvättprocesserna hos våra återvinningskunder. Där används stora mängder vatten för att rengöra plasten, ofta tillsammans

med kemikalier som tvättmedel och skumdämpare. Tvättvattnet innehåller även föreningar från själva plasten. Även om vattnet i många fall recirkuleras, finns det risk för utsläpp om systemen inte är tillräckligt effektiva.

Mikroplaster kan också spridas via vägtransporter, vid lagring av plast på icke-hårdgjorda ytor eller om dagvattenhanteringen för dessa ytor är bristfällig. Dessutom bidrar nyproduktionen av plast till mikroplastutsläpp, exempelvis genom oavsiktliga spill av plastpellets vid produktion och transport.



Hållbarhetsämnen	Väsentlig påverkan, risker och möjligheter	Klassificering	Värdekedjan/egen verksamhet
Förorening av vatten Vattenföroreningar är utsläpp av ämnen i vattendrag som gör vattnet osäkert för mänskligt bruk och stör akvatiska ekosystem.	Påverkan relaterad till utsläpp av föroreningar till vatten i nedströms återvinningsprocesser.	Negativ påverkan, risk	Värdekedjan nedströms
Mikroplaster Mikroplaster avser utsläpp av små plastbitar, vanligtvis mindre än 5 mm. Det finns en växande oro över förekomsten av mikroplaster i olika delar av miljön (såsom hav och vattendrag), samt deras påverkan på miljön och potentiellt på människors hälsa.	Påverkan från utsläpp av mikroplaster vid nyproduktion av plast och i samband nedströms återvinningsprocesser.	Negativ påverkan, risk	Värdekedjan uppströms och nedströms



Utsläpp i egen verksamhet

Vattenanvändning och utsläpp till vatten

Vattenanvändningen i vår egen verksamhet är begränsad. Vatten används främst för rengöring av golv, när fukt och smuts följer med inkommande plastmaterial, och för att släcka de bränder som uppstår till följd av batterier och annat brandfarligt material som slängts bland plastförpackningarna. Det vatten som används samlas upp skickas på särskild rening och återvinning. Inget processvatten släpps därmed ut lokalt.

All sortering och lagring sker inomhus, och området runt anläggningen städas regelbundet, vilket gör risken för läckage av plast till omgivande natur och vattenmiljöer liten. För att ytterligare minska risken för mikro- och mesoplast i dagvattnet finns silar installerade i brunnarna närmast anläggningen. Under 2024 har vi fortsatt mäta förekomsten av mikroplaster och andra föroreningar i dagvattnet, för kontinuerlig kontroll och för att kunna bedöma behovet av ytterligare åtgärder. Mätningarna har över tid visat att de rutiner och åtgärder som införts gett önskade resultat.

Under 2024 flyttade vi även hem tvätten av arbetskläder till våra lokaler. I samband med det installerades vattenåtervinningssystem som både recirkulerar delar av tvättvattnet och filtrerar bort mikroplaster ur avloppsvattnet.

Påverkan på närmiljön

För att säkerställa en hållbar och ansvarsfull drift följer vi upp potentiella störningar i vår närmiljö, såsom buller, utsläpp till luft och förekomsten av skadedjur.

Buller uppstår främst från transporter till och från anläggningen, som sker med lastbil. För att minska påverkan planeras transporterna till dag- och kvällstid, då risken för störningar är som minst. Längs de delar av fastigheten som gränsar mot närmaste bostadsområden har vi har även bullervallar för att dämpa ljudnivån.

Det inkommande plastmaterialet innehåller ofta matrester och annat organiskt avfall, vilket kan locka skadedjur som råttor och flugor, samt orsaka lukt – särskilt när plastbalarna öppnas

och sorteringsprocessen startar. För att begränsa luftföreningar har vi ett omfattande ventilations-system med avancerade partikelfilter som fångar upp mikroplaster och andra luftburna partiklar. Under sommaren kompletteras detta med kolfilter för att minska lukt. Filteranläggningen underhålls regelbundet, och under 2024 bytte vi ut tre äldre kolfilter för att säkerställa fortsatt effektiv rening.

Under 2024 har vi genomfört åtgärder enligt den handlingsplan som togs fram under föregående år, i syfte att minska det problem med flugor som flera boende nära vår anläggning upplevt. Bland annat har rutinen för den kemiska bekämpningen inne i anläggningen setts över för att få bäst effekt, flugfällor har placerats i anslutning till portar och fågelholkar har satts upp på området för att locka insektsätande fåglar.

RESURSANVÄNDNING OCH CIRKULÄR EKONOMI

Cirkulär resursanvändning är kärnan i vår verksamhet, och att kostnadseffektivt sortera och återvinna så mycket som möjligt till högkvalitativ råvara är styrande både strategiskt och i den operationella vardagen. För att kunna göra det på ett verkningsfullt sätt behöver vi ha god kunskap om, och kontroll över, det material som kommer till anläggningen och det som lämnar den. En viktig del i det arbetet är vår spårbarhetsprocess som underlättar anpassning till nya kundkrav och säkerställer tillförlitlig rapportering.

"Andelen återvunnen plast i förpackningar har visserligen ökat, med en fördubbling mellan 2018 och 2022¹, men utgör trots det bara 9,7 procent av den totala produktionen av plastförpackningar i Europa."

Påverkan, risker och möjligheter

De flesta plastförpackningar som sätts på den europeiska marknaden tillverkas fortfarande av ny, fossil råvara. Andelen återvunnen plast i förpackningar har visserligen ökat med en fördubbling mellan 2018 och 2022¹, men utgör trots det bara 9,7 procent av den totala produktionen av plastförpackningar i Europa. En betydligt större andel av förpackningarna återvinns, men eftersom avancerad sortering ännu inte är standard används mycket av den återvunna plasten i produkter med lägre kvalitetskrav, som inom byggindustrin.

En betydande del av vårt huvudsakliga resursinflöde består alltså av nyproducerad fossil råvara – en ändlig resurs med stor negativ påverkan vid utvinning och raffinering. Negativ påverkan uppkommer också i samband med råmaterialframställning och produktion av övriga material vi köper in, som reservdelar och maskiner till anläggningen.

Genom avancerad sortering kan vi säkerställa att vårt utgående material håller hög kvalitet och i stor utsträckning återvinns till ny högkvalitativ plastråvara, som kan ersätta nyproducerad plast. Majoriteten av plastförpackningarna i det inkommande materialet sorteras ut i någon av våra tolv fraktioner, där en stor andel hamnar i så kallade monofraktioner som möjliggör återvinning till samma typ av plast igen.

Med Site Zero kan vi sortera ut de flesta plastförpackningarna som sätts på marknaden, men en del är fortfarande svåra att återvinna på ett resurseffektivt sätt i nästa steg. Det avfall som uppstår i vår verksamhet består främst av rejekt från sorteringen – material som inte är plast eller förpackningar – samt fraktioner som vi i dag saknar en färdig återvinningslösning för. Förbränningen av detta rejekt utgör i dag den största klimatpåverkan i den del av värdekedjan där vi har rådighet.

En viktig aspekt för både våra sorteringskunder och återvinningskunder är att vi har god information om materialet som kommer in till och lämnar vår sorteringsanläggning. Myndigheterna och sorteringskunderna vill veta hur mycket av det material vi tagit emot som återvunnits och återvinningskunderna behöver information om materialets ursprung och kvalitet. Genom att föregå med gott exempel och visa på att det är fullt möjligt med spårbarhet i värdekedjan pushar vi lagstiftarna för hårdare krav och branschen mot ökad transparens och minskad felaktig hantering av avfall.

1. *Plastics Europe (2024). The Circular Economy for Plastics – A European analysis.*

Finansiell påverkan i ett föränderligt återvinningssystem

Med investeringarna i Site Zero har vi byggt förutsättningar för att ta emot och sortera majoriteten av plastförpackningarna från svenska hushåll, men långt i från alla samlas i dag in. Fortsatt konkurrenskraft förutsätter ett högt kapacitetsutnyttjande, vilket gör det avgörande att säkra ett tillräckligt inflöde av material. Utbyggnaden av fastighetsnära insamling, i kombination med ökad utsortering från restavfall, förväntas öka mängden plast som når vårt system inom de kommande åren. Men på kort sikt utgör bristande insamling en risk.

En annan betydande risk kopplad till inflödet av material till vår anläggning är förekomsten av brandfarligt material. Framför allt felsorterade batterier medför stor brandrisk, vilket orsakar produktionsstopp och kan innebära behov av ytterligare investeringar i förstärkt brandskydd och förebyggande åtgärder.

Utvecklingen av design för återvinning och ökad tillgänglighet till källsortering, genom fastighetsnära insamling, innebär samtidigt en stor

potential. Bättre kvalitet i det insamlade materialet och förpackningar som är lättare att återvinna ger inte bara ökade intäkter från sorterat material utan minskar också mängden rejekt, och därmed våra förbränningskostnader. Där ser vi redan flera positiva resultat till följd av den utbildning och rådgivning vi erbjuder våra sorteringskunders anslutna producenter.

Nedströms påverkas våra intäkter främst av marknadspriset på återvunnen plast, där låga oljepriser och svag efterfrågan pressar prisnivåerna. Tillfälliga störningar hos våra återvinningskunder kan också leda till ökade lager- eller avsättningskostnader. Vi ser även en ökande konkurrens från importerad återvunnen plast från lågkostnadsländer utanför Europa, där spårbarheten ofta är begränsad. Detta skapar en snedvriden konkurrenssituation jämfört med material som återvunnits under europeiska regelverk. Inom EU skapar dock vårt etablerade spårbarhetsarbete konkurrensfördelar, inte minst om nya krav på transparens införs.

"Inom EU skapar vårt etablerade spårbarhetsarbete konkurrensfördelar, inte minst om nya krav på transparens införs."



Hållbarhetsämnen

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

Klassificering

Värdekedjan/egen verksamhet

Resursinflöden

Resursinflöden och resursanvändning syftar på inköp och användning av fysiska resurser inom en organisation. Dessa resurser omfattar produkter och material, anläggningar och utrustning.

Påverkan från framställning av fossilt material i nya förpackningar som blir förpackningsavfall.



Negativ påverkan, risk och möjlighet

Värdekedjan uppströms och egen verksamhet

Resursutflöden

Resursutflöden relaterar till produkter och tjänster avser resurser som lämnar ett företags anläggning, samt design av produkter och material enligt cirkulära principer.

Avancerad sortering som möjliggöra högkvalitativ återvinning för stor andel av förpackningsmaterialet.



Positiv påverkan, risk

Hela värdekedjan

Avfall

Avfall innebär resurser som lämnar organisationens anläggning och inkluderar ämnen eller föremål som organisationen avser, behöver eller väljer att göra sig av med.

Påverkan från avfallsbehandling (förbränning) av det sorteringsrejekt som uppkommer i vår verksamhet.



Negativ påverkan, möjlighet

Värdekedjan nedströms

Spårbarhet och korrekt rapportering

Spårbarhet avser rutiner för kontroll och uppföljning av det material som lämnar vår verksamhet, för att säkerställa att det hanteras korrekt och kunna göra en tillförlitlig återrapportering till kunder och tillsynsmyndigheter.

Förflyttning av branschen mot ökad transparens och minskad oriktig hantering av avfall.



Positiv påverkan, möjlighet

Hela värdekedjan

Vårt återvinningsbidrag

Som du kunnat läsa om i inledningen av hållbarhetsrapporten har vi tagit fram ett nytt mätetal – återvinningsbidraget – som på ett tydligare sätt speglar vår nya roll. I korthet beskriver återvinningsbidraget hur stor andel av de plastförpackningar som kommit in till vår sorteringsanläggning som i slutändan blivit ny återvunnen råvara i enlighet med EU:s regelverk. Råvaran har sedan kunnat bli nya plastförpackningar eller plastprodukter via våra certifierade återvinningskunder.

I praktiken är det flera parametrar som styr hur stort vårt återvinningsbidrag blir. Med Site Zero har vi skapat förutsättningar för att kunna sortera ut de flesta plastförpackningar som sätts på marknaden i dag i någon av våra tolv fraktioner. Det är ett stort steg i rätt riktning och en nyckel för utvecklingen av högkvalitativ återvinning genom både mekaniska och kemiska återvinningsprocesser. Men att ligga i framkant och driva utvecklingen innebär också att det inte alltid finns färdiga lösningar, och att bygga nya marknader tar tid. Även om vi nu på ett avancerat sätt kan sortera ut plasten för återvinning pågår arbetet med att identifiera och utveckla lämpliga återvinningsprocesser för flera av våra nya fraktioner.

Återvinningsbidraget påverkas alltså inte bara av hur mycket vi lyckas sortera ut utan också hur mycket av det vi sorterat ut som vi kan återvinna. För de fraktioner där det sedan länge finns etablerad återvinningsinfrastruktur handlar det också om att jobba med återvinningskunder vars processer är effektiva. På så sätt kan så mycket som möjligt av det material som går in återvinningsprocessen komma ut som återvunnen plast.

Design för återvinning avgörande

Designen på de förpackningar som sätts på marknaden är avgörande både för hur väl de kan sorteras och återvinnas. De behöver vara tillverkade av en plastsort som går att återvinna, men de behöver också utformas så att till exempel etiketter, tryckfärg och lim inte försvårar sorteringen eller efterföljande återvinningsprocess. En fortsatt utmaning är den stora andelen laminatförpackningar som består av flera tunna skikt av olika plaster som limmats ihop. De har ofta en viktig funktion i att effektivt skydda och förlänga hållbarheten på förpackade livsmedel som ost och kaffe. Men blandningen av olika plaster gör dem mindre eftertraktade på återvinningsmarknaden och svåra att återvinna.

Samtidigt pågår utveckling på förpackningsområdet, där flera producenter har tagit fram mer återvinningsbara alternativ till sina laminatförpackningar. Goda exempel är bland annat ICA:s nya mono-laminatförpackning för hushållsost, som nu bara består av en sorts plast, och potatispåsen från Garant där limmet bytts ut för att möjliggöra återvinning till högre kvalitet.

"En fortsatt utmaning är den stora andelen laminatförpackningar som består av flera tunna skikt av olika plaster som limmats ihop."



Figuren förklarar Återvinningsbidraget och hur det räknas ut.

Mer återvunnet under 2024

Med Site Zero har vi möjlighet att ta emot betydligt fler plastförpackningar från svenska hushåll än vad som i dagsläget samlas in i Sverige. Under 2024 tog vi därför även emot och sorterade plastförpackningar från de största producentansvarsorganisationerna i både Finland och Norge, där den inhemska sorteringskapaciteten i dagsläget inte räcker till. I slutet av året driftsattes också Stockholm Vatten och Avfalls anläggning för utsortering av plastförpackningar från restavfall – den andra av sitt slag i Sverige. Sammantaget har vi därmed tagit emot och sorterat nästan 20 procent mer material under 2024 än föregående år. Det innebär att vi också har återvunnit

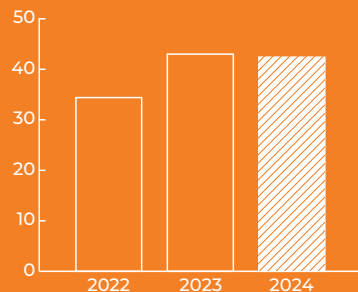
över 5 000 ton mer plast från förpackningar jämfört med 2023.

Uppstarten av Site Zero har lett till att vårt återvinningsbidrag ökat markant från 2022 till 2023. Att vi inte sett en större ökning från 2023 till 2024 är framför allt kopplat till det pågående arbetet med att tillsammans med våra återvinningskunder skapa marknader för de nya fraktioner vi sorterar ut. Här är särskilt förpackningar av flera olika plaster fortsatt en utmaning. Med fler förpackningar designade för återvinning och ökad insamling har vi tack vare Site Zero unika möjligheter att avsevärt öka återvinningsbidraget de kommande åren.

Återvinningsbidrag
för plastförpackningar (%):

42,4

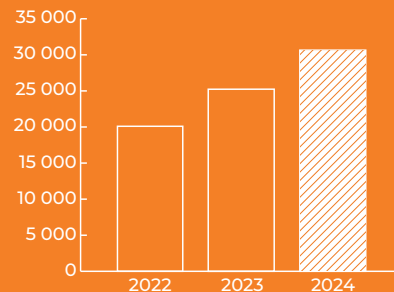
(2023: 43,0)



Återvunna plastförpackningar
från hushåll (ton):

30 651

(2023: 25 241)



Återvinning av felaktigt sorterad plast

Ungefär en tiondel av den plast som konsumenterna lägger i källsorteringen är inte förpackningar, och omfattas därmed inte av producentansvaret. Det kan till exempel vara plastleksaker, diskborstar och tandborstar – alltså produkter som ska lämnas på de kommunala återvinningscentralerna (ÅVC), ofta kallat kommunplast. När de felaktigt följer med förpackningsmaterialet in i systemet kommer vissa av dem att sorteras ut och återvinnas tillsammans med förpackningarna. Totalt rör det sig om cirka 3 500 ton plast som vi återvunnit av denna kommunplast. Det gör oss sannolikt till en av de största återvinnarna av kommunplast i Sverige.

Avfallshantering av kvarvarande rejekt

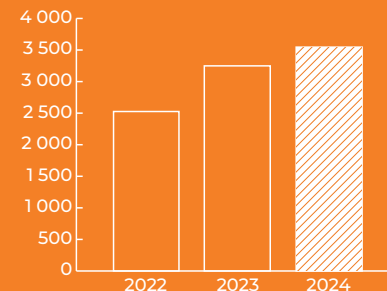
Den restfraktion som blir kvar i slutet av sorteringsprocessen – rejektet – består till stor del av material som inte är plast. Här hamnar också förpackningar som inte kan sorteras och återvinnas. Rejektet går till förbränning hos energiutvinnare i Sverige.

Även de fraktioner vi sorterar ut som vi inte kan återvinna i dag går till förbränning i svenska förbränningsanläggningar. Ett undantag är delar av den PVC vi sorterar ut som en av våra tio monoplaster, men som på grund av blandningen av olika PVC-kvaliteter inte kan återvinnas i dag. Av den PVC som kommer till oss är endast en liten andel förpackningar – resten är till exempel

Övrig återvunnen plast
(ton):

3 546

(2023: 3 249)



badleksaker, mattor, skor och hemvårdsmaterial som ska lämnas på kommunala återvinningscentraler. Det är också problematiskt att förbränna PVC på grund av det höga klorinnehållet, vilket gör energiutvinning olämpligt. Under 2024 har vi därför deponerat delar av vår PVC-fraktion i enlighet med rådande svensk lagstiftning.

Spårbarhet

Spårbarhet som grund för transparens och kvalitet

Spårbarhet genom hela värdekedjan är en central del av vår verksamhet och en viktig pusselbit i omställningen till cirkulär materialanvändning. Genom att gå längre än vad lagen kräver vill vi höja standarden inom avfalls- och återvinningsbranschen, driva på transparens och säkerställa att insamlad plast verkligen återvinns på ett hållbart sätt. Vidare behöver varje medlemsland rapportera till EU hur stor andel av de förpackningar som sätts på marknaden som faktiskt återvinns. Här har vårt spårbarhetsarbete och den tillhörande rapporteringen en viktig roll i att uppfylla rapporteringskraven för Sveriges del.

Återvinningskedjan är komplex och involverar flera aktörer, vilket gör det svårt för producenter att

överblicka vad som händer med deras förpackningar. Därför har vi på Svensk Plaståtervinning utvecklat en process för att säkerställa full spårbarhet – från insamling till återvunnen plastråvara. Den bygger på tydliga krav på samtliga aktörer i värdekedjan och gör det möjligt att följa materialens resa steg för steg.

Spårbarheten stärker inte bara tryggheten för våra sorteringskunder, utan minimerar också risken för att plast hamnar i naturen eller på deponi. **Vi är en av få aktörer i Europa som öppet redovisar hur stor andel av de plastförpackningar vi tar emot som faktiskt återvinns, och hur mycket utsläpp som hanteringen genererar.** Den informationen kan användas av producenterna i deras hållbarhetsarbete och skapar samtidigt incitament att designa bättre återvinningsbara förpackningar.

Så fungerar spårbarheten

Material som samlas in av våra sorteringskunder går via balnings- och omlastningsstationer till vår sorteringsanläggning i Motala. Vikt och kvalitet kontrolleras både innan materialet skickas och vid ankomst. Efter sorteringsprocessen skickas sorterat material direkt till våra europeiska plaståtervinnare, där det återigen vägs in. Våra återvinningskunder valda med omsorg efter en gedigen granskningsprocess utifrån flertalet grundläggande krav. En central del i vår policy för att säkerställa spårbarheten är att samarbeta direkt med de aktörer som själva återvinna vårt material, utan mäklande mellanhänder. Återvinnarna ska verka inom EU och därmed följa EU:s avfallslagstiftning och avfallshierarkin. De ska också vara certifierade enligt RecyClass, som är ett

är ett initiativ för att synliggöra plaståtervinnare med hög standard där material hanteras enligt högsta tillämpning och enligt EU-standard EN 15343:2007. Certifieringen lägger också stort fokus på spårbarhet genom hela värdekedjan.

Inför varje potentiellt samarbete genomförs tester för att säkerställa att vårt material fungerar i den aktuella återvinningsprocessen, och att återvinningsgraden håller hög nivå. Även under ett testgenomförande skriver båda parter under ett avtal, för att minimera risker med att material inte tas om hand på ett korrekt sätt. Att nya samarbetsparter uppfyller vår Code of Conduct är ett krav för att ingå ett avtal, och vi förespråkar långa avtalsperioder för kontinuitet och stabilitet.



Certifierade enligt RecyClass



Bara återvinnare inom EU



Godkända återvinningsprocesser



Kontrollbesök



Gedigna avtal med seriösa återvinnare



Kontinuerlig rapportering



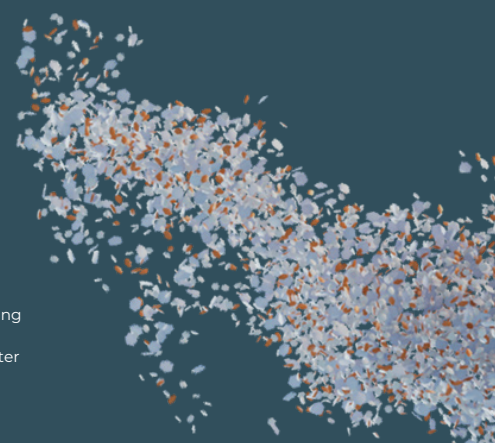
Verifiering av data



Extern revidering



Rapportering till tillsynsmyndigheter



Kontroller och platsbesök

När ett samarbete har inletts genomför vi platsbesök på de anläggningar som tar emot och återvinner vårt material, för att verifiera och kontrollera hanteringen av vårt material och följa det genom återvinningsprocessen. Vi följer även upp i vilken typ av applikation den återvunna plasten generellt används. I vissa fall vet vi till och med vilka specifika produkter som produceras, som exempelvis ICAs tvättmedelsflaska SKONA, IKEAs produktserier Hållbar och Fniss, Samsonites resväskor modell S'Cure ECO edition, Andrélons schampo- och balsamflaskor samt duschtvålsflaskor.

Rapportering

Varje år rapporterar våra återvinningskunder in återvinningsdata, som kontrolleras, sammanställs och rapporteras vidare till våra sorteringskunder – producentansvarsorganisationerna. Vår process för att mäta och verifiera vårt återvinningsbidrag har uppmärksammats av EU:s statistikorgan Eurostat som en god standard för uppföljning av hur mycket som faktiskt återvunnits i den nya mätpunkten.

Som en viktig del i vårt klimatbokslut samlar vi också in energidata för våra återvinningskunders processer. Det gör det möjligt att beräkna de utsläpp som våra återvinningskunder har, och följa hur klimatpåverkan varierar beroende på återvinningsanläggningarnas energianvändning och teknikval. Det gör också att vi utöver årlig åiterrapportering av våra sorteringskunders återvinningsstatistik kan erbjuda dem klimatdata kopplat till hanteringen av det material vi sorterat och återvunnit.

Förbränning enbart inom Sverige

Det material som inte kan sorteras eller återvinnas går till energiutvinning. Materielat skickas uteslutande till svenska avfallsförbränningsanläggningar, för att säkerställa spårbarhet och resurseffektivitet. Även här ställer vi krav på åiterrapportering och följer kvartalsvis upp vilken volym som har mottagits av respektive förbränningsanläggning.

Frivillig tredjepartsrevision

För att säkerställa att vår spårbarhetsprocess och åiterrapportering till producentansvarsorganisationerna och sorteringskunderna håller hög nivå har vi de senaste tre åren – på frivillig basis – låtit tredjepartsgranska vårt förfarande. Under 2024 års revision låg fokus på beräkning och redovisning av vårt återvinningsbidrag. Revisionen bekräftade att vårt arbete sker med systematik och god noggrannhet som ger tillförlitlig grund för vår rapportering.

Vi har med andra ord byggt upp ett robust spårningssystem som skapar transparens, kvalitet och förtroende – och vi välkomnar skärpt lagstiftning och ökad tillsyn för att fler ska följa efter.





SOCIALT

EGEN ARBETSKRAFT

Under 2024 har vi lagt ett extra stort fokus på att skapa en hållbar och långsiktigt fungerande arbetsmiljö, där både fysiska och organisatoriska faktorer beaktas. En omfattande satsning har genomförts med särskild inriktning på arbetsmiljö och ledarskap i syfte att stärka våra medarbetares hälsa och trivsel över tid. Som en del i detta arbete initierade vi ett större projekt för att kartlägga hur vår verksamhet påverkar medarbetarna på lång sikt, både vad gäller risker och möjligheter. Resultaten låg till grund för en rad konkreta åtgärder som syftar till att förebygga ohälsa och förbättra arbetsförhållanden.



Påverkan, risker och möjligheter

Våra medarbetare är en av våra allra viktigaste resurser. Utan deras engagemang, kompetens och dagliga insatser stannar verksamheten. Att säkerställa en trygg och hälsosam arbetsmiljö är därför en av våra mest prioriterade hållbarhetsaspekter.

Vår verksamhet bedrivs i en industriell miljö med flera potentiella riskmoment. Det handlar bland annat om rörliga maskindelar, stickande och skärande föremål samt exponering för mikroorganismer. Dessutom är brandrisken särskilt hög på grund av felsorterat material, framför allt batterier, som felaktigt hamnar i inkommande plastflöden. Utan förebyggande åtgärder, så som

tydliga arbetsrutiner, brandberedskap och korrekt skyddsutrustning, skulle sannolikheten för allvarliga olyckor vara hög. Tack vare redan etablerade skyddssystem och ett aktivt arbetsmiljöarbete är risken i dag betydligt lägre. Vi fortsätter kontinuerligt att utveckla vårt säkerhetsarbete för att skapa en arbetsmiljö där våra medarbetare kan känna sig trygga.

Investeringar i arbetsmiljö och medarbetare

En säker och hälsosam arbetsplats är inte bara viktigt för våra medarbetares trivsel och hälsa, utan har också en finansiell betydelse. En bristande arbetsmiljö kan leda till ökade kostnader i form av

sjukskrivningar, högre personalomsättning och svårigheter att rekrytera ny personal. Ett aktivt och förebyggande arbetsmiljöarbete är därför en investering i både människors välmående och verksamhetens långsiktiga konkurrenskraft.

Gör vi detta rätt innebär det att vårt företag och branschen i stort, ger medarbetarna både möjligheter och fördelar: en stabil arbetsplats i en framtidssektor, där vi kan rekrytera brett och bygga kompetenser genom intern utbildning och kontinuerligt lärande.

Hållbarhetsämnen

Hälsa och säkerhet

Syftar på de arbetsmiljöförhållanden och anställningsvillkor som gäller för de anställda, såsom säker anställning och rättvis ersättning, rätt till facklig anslutning, hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

Arbetsmiljörisker och potentiell negativ påverkan på medarbetares hälsa.

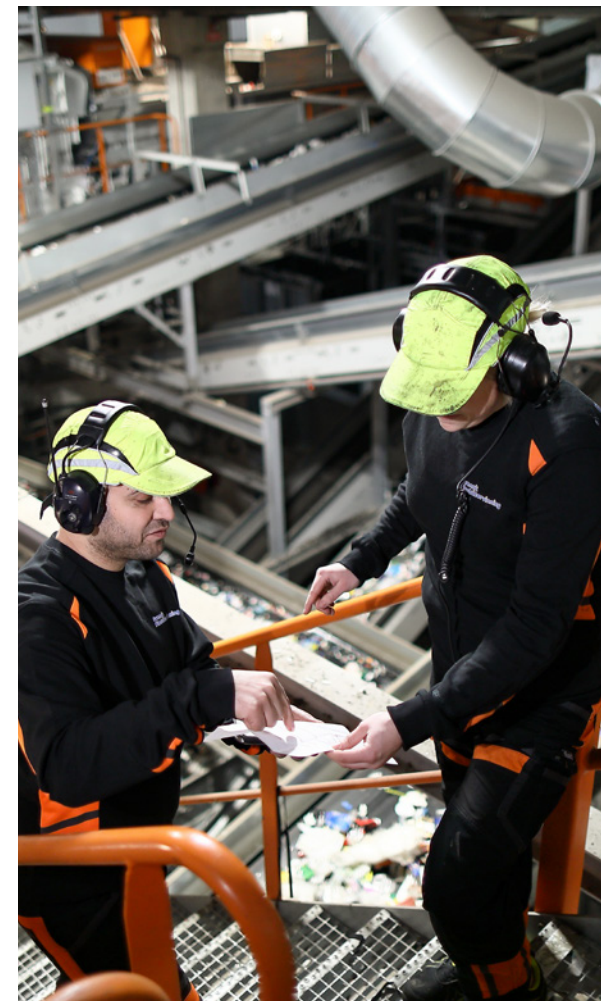
Klassificering



Potentiell negativ påverkan, risker och möjligheter

Värdekedjan/egen verksamhet

Egen verksamhet



Uppgifter om företagets anställda

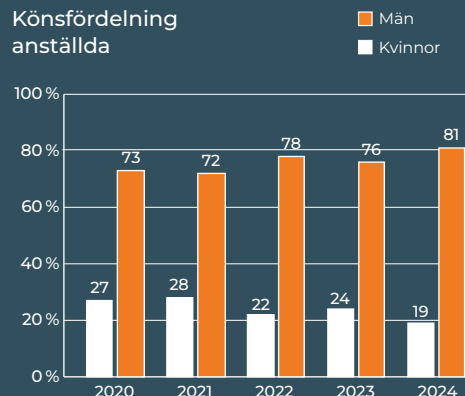
Fördelningen bland de anställda är 19 procent kvinnor och 81 procent män. I ledningsgruppen är fördelningen 67 procent kvinnor och 33 procent män. Bland ledarna i organisationen är 18 procent kvinnor och 82 procent män.

Under året har vi därtill haft ett medelantal på cirka 20 inhyrda konsulter i verksamheten. Dessa har utgjorts både av operatörer inom produktionen och av specialistroller på tjänstemannasidan. Inom det sistnämnda har tillfällig expertkompetens varit avgörande för att driva utveckling och säkra kontinuitet i våra projekt. Kombinationen av intern personal och inhyrda resurser har gett oss flexibilitet och möjlighet att möta verksamhetens behov på ett effektivt sätt.

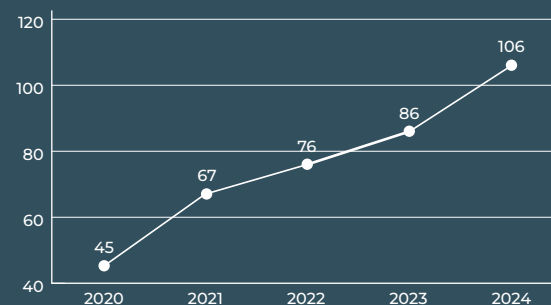
Vid rekrytering och planering arbetar vi aktivt med att öka mångfalden, då sökande från en underrepresenterad grupp ges företräde om de som söker en roll har lika meriter och kompetens. Vi genomför också en årlig lönekartläggning för att säkerställa att det inte finns några osakliga löneskillnader i verksamheten.

Andelen kvinnor har minskat från 24 procent till 19 procent mellan 2023 och 2024. Det beror främst på naturliga avgångar samt att majoriteten av nyrekryteringar under året skett till roller inom produktion, där könsfördelningen fortsatt är ojämn.

Könsfördelning anställda



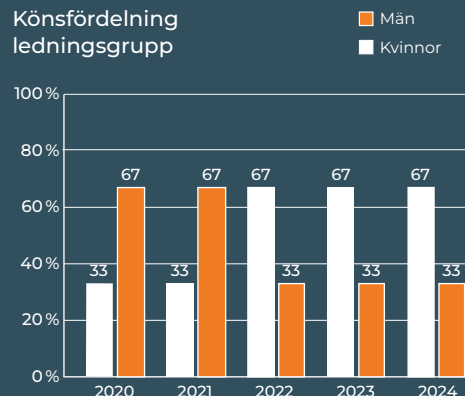
Medelantal anställda



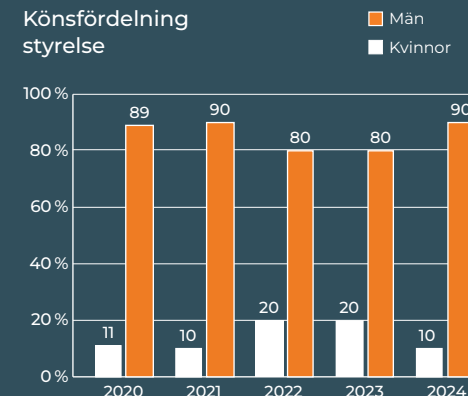
106

Medelantal anställda 2024

Könsfördelning ledningsgrupp



Könsfördelning styrelse



Policys och rutiner

Vårt arbetsmiljöarbete syftar till en utvecklande arbetsplats där säkerheten alltid kommer först, i den fysiska verksamheten och organisatoriskt. Vår ambition är att alla som arbetar i eller för företaget – anställda, inhyrda och entreprenörer – ska trivas, känna engagemang och ges förutsättningar att utvecklas.

En central del av detta är vår arbetsmiljöpolicy, som säkerställer en trygg och hälsosam arbetsplats, och där vi systematiskt identifierar och eliminerar risker. Vi strävar efter att integrera arbetsmiljöfrågor i alla delar av vår verksamhet genom skyddsronder, riskbedömningar, säkerhetsbesiktningar, säkerhetsutbildningar såsom SSC, arbetsmiljöutbildningar, checklistor och utredningsinsatser. Vi förväntar oss att alla medarbetare följer säkerhetsföreskrifter, använder skyddsutrustning och aktivt bidrar till en säker arbetsplats. Genom samverkan och ständiga förbättringar bygger vi en hållbar och trygg arbetsmiljö.

I vårt arbete ser vi både risker och möjligheter kopplade till våra anställda och potentiella nya medarbetare. Utmaningar kan exempelvis vara arbetsrelaterad stress vid förändringar, eller svårigheter att hitta rätt kompetens för framtida behov. Samtidigt ser vi möjligheter i att främja trivsel och produktivitet genom kontinuerlig kompetensutveckling samt att stärka en inkluderande och engagerande arbetskultur, där medarbetarna ska känna sig hörda och motiverade.

Hur vår affärsstrategi och verksamhet påverkar våra anställda utvärderas löpande. Detta görs genom regelbundna medarbetarundersökningar och medarbetarsamtal där vi fångar upp synpunkter och identifierar potentiella förbättringsområden.

Dialog och bred involvering

Vi har etablerade rutiner för att säkerställa en kontinuerlig och öppen dialog med våra anställda. 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 dialogen är en central del av vårt arbete och bidrar till att vi kan identifiera, bedöma och hantera både positiva och negativa effekter på vår personal.

Vi har aktivt arbetat för att skapa delaktighet och engagemang runt verksamhetens syfte – ett syfte som kan uppfattas på olika sätt av olika individer. Till exempel att arbeta för en mer hållbar samhällsutveckling, att arbeta med industriell innovation eller för ökad resurseffektivitet i samhället. Att förstå och känna mening i vårt gemensamma

uppdrag är en stark motivationsfaktor, och vi strävar efter att göra detta tydligt och levande i hela organisationen.

En viktig del i detta handlar om att förankra våra värderingar och involvera varje medarbetare i arbetet med vår värdegrund. Våra ledare har en nyckelroll i detta, genom att leda samtal och informationsmöten där frågor om likabehandling, inkludering och mångfald lyfts. På så vis har vi stärkt fokuset på den organisatoriska och sociala arbetsmiljön i hela verksamheten.

Strukturerade forum och arbetsmiljödiallog

Vi upprätthåller en kontinuerlig dialog med våra medarbetare genom flera forum. Dels genom vårt strukturerade arbete med medarbetarsamtal för att fånga upp varje medarbetares kompetens och utvecklingsmöjligheter, dels genom att ha en öppen dialog om arbetsmiljö, hälsa och ledarskap.

Skyddskommittén träffas vid fyra tillfällen per år och samlar både arbetsgivare och arbetstagarrepresentanter för att diskutera arbetsmiljöfrågor



och identifiera potentiella risker. Parallellt genomförs fackliga samrådsmöten löpande för att säkerställa att arbetsrättsliga frågor hanteras i samförstånd med arbetstagarrepresentanter. Utöver detta hålls avdelnings- och personalmöten kontinuerligt, där medarbetare ges möjlighet att lyfta frågor om sina arbetsförhållanden och diskutera hur förändringar i verksamheten påverkar dem. Dessa forum bidrar till en öppen och inkluderande arbetsmiljö där medarbetarnas perspektiv aktivt beaktas.

Samtliga av våra anställda omfattas av gällande kollektivavtal, vilket säkerställer tydliga och rättvisa villkor avseende löner, arbetstider, semester, pensionsavsättningar och andra anställningsförmåner.

Vid större förändringar, såsom organisationsförändringar eller nya arbetsprocesser, initieras dialoger i ett tidigt skede för att hantera eventuella farhågor och underlätta en smidig övergång. Genom dessa rutiner ser vi till att medarbetarnas röster blir hörda och tas på allvar.

Diskriminering och trakasserier

Om någon medarbetare skulle uppleva sig diskriminerad eller trakasserad har vi utarbetade rutiner för att direkt kunna hantera situationen. Den primära vägen är att vända sig till närmaste chef, men vid mer komplexa eller känsliga ärenden finns möjlighet att kontakta HR-avdelningen som kan erbjuda stöd och vidta lämpliga åtgärder. Medarbetare kan även lyfta frågor via skyddsombud eller fackliga representanter, som för en dialog med företagsledningen.

För allvarliga missförhållanden erbjuder vi också en anonym visselblåsarfunktion där anställda kan rapportera utan risk för repressalier. Genom dessa rutiner säkerställer vi att våra medarbetare har trygga och effektiva kanaler för att lyfta problem och att vi som företag tar ansvar för att hantera och åtgärda eventuella negativa inverknings på våra anställda. Genom att aktivt arbeta med arbetsgrupper, ledarskapet och en inkluderande kultur bidrar vi till att proaktivt förhindra trakasserier och diskriminering.



Trygg och säker arbetsplats

Tillbud och olyckor

Vi strävar efter en arbetsplats där ingen skadas – det är en självklar ambition som genomsyrar vårt säkerhetsarbete. För att förebygga olyckor och tillbud arbetar vi ständigt med att identifiera riskfyllda moment, förbättra utrustning och utveckla arbetsmiljön. Säkerhetsarbetet är en pågående process som vi tar på stort allvar och följer upp regelbundet.

Lika viktigt som det förebyggande arbetet är vår hantering av de tillbud som ändå inträffar. Alla tillbud och olyckor registreras i vårt IA-system (Informationssystem om Arbetsmiljö). För att göra det enkelt för medarbetarna att rapportera händelser har vi tillgängliga rapporteringskanaler, exempelvis genom lättanvända blanketter och tydliga rutiner.

Varje skift leds av en ansvarig chef, vilket skapar närhet till verksamheten och ger bättre översyn av säkerheten. När ett tillbud rapporteras, tilldelas det till närmaste chef som ansvarar för utredning och åtgärder direkt i systemet. Återkoppling sker både löpande i verksamheten och vid skyddskommitténs kvartalsvisa möten. På så vis säkerställer vi att varje händelse tas på allvar och leder till konkreta förbättringar i vår arbetsmiljö.

Under 2024 har antalet rapporterade tillbud nästintill fördubblats. Det kan förklaras av att vi har en mer mogen organisation med fler som har fått utbildning i att rapportera tillbud i vårt system. Antalet tillbud för 2024 var 88 jämfört med 49 året innan. Antalet olycksfall låg på samma nivå som föregående år, 17 st under (2024) och 18 st under (2023).

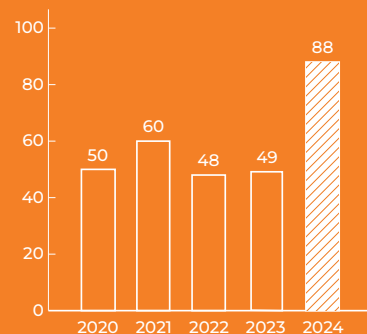
Vi följer även noggrant vår LTIR (Lost Time Injury Rate). För 2024 ligger den på 4,3, med ett målvärde på 3,6. För att nå dit arbetar vi aktivt med att

förebygga risker, förbättra utrustning och stärka säkerhetskulturen genom öppen dialog och tydliga rutiner för att rapportera och följa upp tillbud och olyckor.

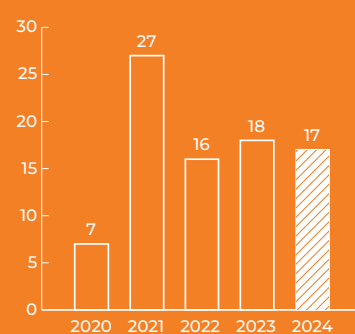
Vi fortsätter att arbeta med vårt systematiska arbetsmiljö- och säkerhetsarbete. Vi har bland annat infört ett nytt system på våra truckar (I-Site) för att minska antalet krockar och på ett bättre sätt kunna följa upp och vidta åtgärder. Vårt brandskyddsarbete är ständigt aktuellt för att säkerställa en trygg och säker arbetsplats.

Båda anläggningarna har försetts med ett utökat sprinklersystem och utrustats med fler brandredskap, så som 25 brandsläckare och brandslangar.

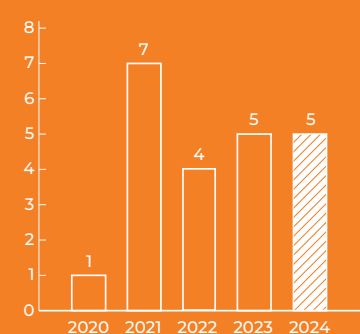
Antal tillbud



Antal olycksfall



Varav LTA
(Lost Time Accidents)



Sjukfrånvaro

Vi månar om att våra medarbetare ska hålla sig friska. Målsättningen vad gäller sjukfrånvaro är att den ska understiga 3,5 procent för korttidsfrånvaro, och 1 procent för långtidsfrånvaro. Vårt treårsmål är en sjukfrånvaro som totalt sett inte är större än 3,5 procent. Sjukfrånvaron följs upp varje månad med statistik för tjänstemän och medarbetare i produktionen. Utfallet tas upp i ledningsgruppen, men också i möten med skyddskommittén och andra forum, för att kunna fånga upp och agera på eventuella negativa trender.

Totalt låg korttidsfrånvaron under 2024 på 4,3 procent, medan långtidsfrånvaron uppgick till 0,8 procent. Vi klarade därmed målet för långtidsfrånvaron, men nådde inte ända fram när det gäller korttidsfrånvaron. Sammantaget överskredes vårt övergripande mål, även om sjukfrånvaron höll sig på en relativt stabil nivå under året – med undantag för en topp i september, troligtvis till följd av säsongsinfluenzan.

Under året har vi vidtagit flera åtgärder för att minska korttids sjukfrånvaron. Ett exempel är de omtankessamtal som genomförts med medarbetare som varit frånvarande vid fler än tre tillfällen under en sexmånadersperiod. Syftet med samtalen är att tidigt fånga upp signaler och undersöka om det finns något vi som arbetsgivare kan göra för att främja medarbetarens välmående.

När det gäller långtidsfrånvaro arbetar vi strukturerat och i nära samverkan med företagshälsovården och andra relevanta aktörer. För att ytterligare stärka det förebyggande hälsoarbetet erbjuder vi hälsokontroller till alla nyanställda samt frivillig vaccination mot säsongsinfluensa.

Arbetsmiljö och säkerhet

På Svensk Plaståtertvinning har vi en tydlig målsättning om att skapa en säker och utvecklande arbetsplats där ingen ska skadas på jobbet. Vår nollvision för arbetsplatsolyckor är en självklar utgångspunkt, och vi arbetar aktivt med att minska negativa inverknings på våra medarbetare genom tydliga och mätbara mål.

Genom att lyfta fram och åtgärda risker i ett tidigt skede kan vi minska sannolikheten för att olyckor inträffar. Vi arbetar därför aktivt med riskobservationer. Vårt mål är att inga olyckor ska behöva rapporteras till Arbetsmiljöverket och att antalet olyckor med frånvaro ska minska jämfört med föregående år. För att säkerställa att varje tillbud tas på allvar har vi även satt som riktlinje att samtliga ska utredas, åtgärdas och stängas inom 30 dagar. Detta är en del av vårt övergripande arbete för en säker och hållbar arbetsmiljö där förebyggande insatser är i fokus. För att nå dit satsar vi på säkerhetsutbildningar, stärker vår rapporteringskultur och vidareutvecklar vårt förebyggande arbetsmiljöarbete. Stora insatser har också gjorts

för att förbättra den fysiska arbetsmiljön. Det har bland annat inneburit investeringar i ny utrustning, förbättrade arbetsstationer, ergonomiska lösningar samt utveckling av nya rutiner och arbetssätt.

Även den psykosociala arbetsmiljön är ett prioriterat område. Vi använder medarbetarundersökningar och pulsmätningar för att fånga upp medarbetarnas upplevelser, trivsel och hälsa. Ett av våra mål är att höja eNPS-värdet från -2 till 7, vilket skulle innebära ett viktigt steg mot att närma oss det genomsnittliga branschvärdet som ligger på 8. Det arbetar vi för genom att skapa fler forum för dialog och kommunikation, utveckla ledarskapet via chefsforum – med fokus på inkluderande kommunikation – samt arrangera en företagsgemensam dag med fokus på våra värdeord: hållbart, engagerat och trovärdigt.

Samtliga mål följs upp regelbundet genom medarbetarundersökningar, pulsmätningar och samtal. Resultaten ligger till grund för analys och justering av våra insatser, vilket ger oss möjlighet att säkerställa att vi rör oss i rätt riktning.





Mångfald, inkludering och jämställdhet

På Svensk Plaståtervinning bygger vi vår framgång på samarbete mellan människor med olika erfarenheter, kompetenser och perspektiv. När vi växer och utvecklas som företag är det viktigt att värna om en arbetsplats där alla känner sig trygga, inkluderade och delaktiga. Ett välfungerande team är avgörande för att nå våra mål, och för att uppnå det behöver varje individ känna sig sedd, hörd och respekterad.

Vi är övertygade om att mångfald är en styrka. Därför arbetar vi aktivt för att alla medarbetare ska ha lika möjligheter, rättigheter och skyldigheter – oavsett kön, könsidentitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsvariation, sexuell läggning eller ålder. Vi är stolta över den mångfald som finns inom organisationen och strävar efter att skapa en arbetsmiljö där olikheter ses som en tillgång, och där varje medarbetare kan bidra med sin unika kompetens.

Våra värderingar – hållbart, engagerat och trovärdigt – genomsyrar arbetet med inkludering och likabehandling. För att förankra dessa i vardagen har våra chefer en nyckelroll i att föra dialoger med sina team, lyfta frågor om arbetsmiljö, respekt och samarbete, samt tydliggöra våra riktlinjer och policys för likabehandling och mångfald. Detta har stärkt vårt fokus på organisatorisk och social arbetsmiljö och kommer fortsätta vara en central del i arbetet framåt.

Initiativ för ökad inkludering

Inom området mångfald och inkludering har vi initierat ett projekt med målet att öka andelen kvinnor i produktionen. Det sker genom en mer långsiktig medveten rekryteringsstrategi och ett stärkt kultur- och värdegrundsarbete.

Som en del av vårt inkluderingsarbete samarbetar vi även med Samhall och Arbetsförmedlingen genom lokala jobbspår. På så sätt ger vi personer som står längre i från arbetsmarknaden möjlighet till praktik, och i många fall en väg in i arbetslivet. Det är ett konkret exempel på hur vi vill bidra till ett mer öppet och hållbart samhälle, samtidigt som vi stärker vår verksamhet med nya perspektiv och kompetenser.

Åldersfördelning och kompetensutveckling

En viktig del i att skapa en mångfacetterad arbetsplats är att säkerställa en sund åldersfördelning bland våra anställda. I dagsläget är 20 procent av våra medarbetare under 30 år, 58 procent befinner sig i åldersspannet 30–50 år, och 22 procent är över

50 år. Vi ser ett stort värde i att kombinera ungt nytänkande med erfarenhet och rutin, och arbetar därför för att bibehålla en balanserad åldersstruktur som stödjer vår långsiktiga utveckling. Genom att löpande följa upp köns- och åldersfördelningen i organisationen kan vi identifiera behov och sätta in åtgärder som stärker inkludering och jämlika möjligheter för alla medarbetare.

Kompetensutveckling är en viktig del av vår strategi för både individens och företagets utveckling. Genom medarbetarsamtal fångar vi upp behov och möjligheter, samtidigt som vi för en öppen dialog kring arbetsmiljö, hälsa och ledarskap. Våra insatser omfattar yrkesrelaterade utbildningar, ledarskapsprogram, säkerhetsutbildningar samt digitala och externa lärresurser som ger både bredd och flexibilitet. Vår ambition är att erbjuda internrekrytering vid nya tjänster och att säkerställa tillgång till utbildningar som stärker såväl individens som verksamhetens långsiktiga mål. Vi erbjuder också anpassade arbetsvillkor som hybridarbete och flexibla tider för att underlätta balansen mellan arbete och privatliv.

STYRNING



Identifierad påverkan, risker och möjligheter

Vår vision är att alla förpackningar är en del av den cirkulära ekonomin. För att nå dit i praktiken räcker inte nuvarande nationellt återvinningsmål för förpackningar. **Det behövs en förändrad inställning till återvinning, där ambitionen inte bara är att återvinna så mycket som möjligt utan där de resurser vi återför till marknaden också bibehåller ett högt värde.**

Politisk påverkan som driver utveckling och skapar konkurrensfördelar

Genom ett aktivt engagemang i policy- och påverkansarbete bidrar vi till att forma framtidens regelverk för plaståtervinning, både nationellt och på EU-nivå. Vi arbetar för att skapa förståelse för

skillnaden mellan konventionell materialåtervinning och högkvalitativ återvinning, där plasten behåller sina ursprungliga egenskaper och kan cirkulera i applikationer av samma kvalitet flera gånger. Detta perspektiv har i stor utsträckning plockats upp i den nya förpackningsförordningen (Packaging and Packaging Waste Regulation) från EU, vilket bekräftar att vårt budskap fått genomslag i viktiga policyprocesser.

Vi bjuds löpande in till samråd, branschdialoger och standardiseringsarbeten där vår erfarenhet och kunskap efterfrågas. På så sätt bidrar vi inte bara till ett mer ambitiöst regelverk för återvinning utan får också möjlighet att påverka utformningen av styrmedel och branschstandarder som i fram-

tiden kan skapa mer rättvisa och transparenta konkurrensvillkor.

Utvecklingen mot ökade krav på spårbarhet och korrekt rapportering gynnar aktörer som redan arbetar med höga kvalitetskrav och dokumenterade processer, något vi ser som en potentiell konkurrensfördel. Även en tydligare regulatorisk distinktion mellan olika typer av återvinning, där högkvalitativ återvinning premieras genom differentierade ekonomiska incitament, skulle ge möjligheter till en bättre positionering på marknaden. Detta ger oss förutsättningar att inte bara påverka branschen i en mer hållbar riktning, utan också skapa långsiktigt affärsvärde.

Hållbarhetsämnen

Politisk påverkan och engagemang

Politiskt engagemang avser ett företags aktiva deltagande i politiska processer och beslutsfattande för att påverka politik och lagstiftning som kan ha en direkt eller indirekt effekt på dess verksamhet och intressen

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

Påverkan för omställning mot och premiering av ökad resurseffektivitet genom högkvalitativ återvinning.

Klassificering



Positiv påverkan, möjlighet

Värdekedjan/egen verksamhet

Hela värdekedjan



Politiskt engagemang och påverkansarbete

Svensk Plaståtervinning bedriver påverkansarbete med målet att högkvalitativ återvinning av plastförpackningar ska bli norm. För att nå dit behöver avancerad sortering och högkvalitativ återvinning premieras, både genom tydligare regler och genom ekonomiska styrmedel. Vi menar att det inte räcker med att plasten återvinns. Det måste också ställas krav på kvaliteten i det återvunna materialet, och de marknadsmässiga ramar vi verkar inom bör utformas för att främja utveckling och investering i infrastruktur som bevarar plastens värde och funktion.

En annan viktig fråga för oss är att så mycket som möjligt av plastförpackningarna som sätts på den svenska marknaden faktiskt samlas in för att kunna återvinnas. Försorteringsanläggningar som sorterar ut plastförpackningar ur hushållens restavfall har stor potential att öka mängden insamlade förpackningar. Att ta tillvara på mer av den plast som i dag går förlorad i hushållens restavfall är avgörande för att Sverige ska nå sina återvinningsmål, och för att minska EU-avgifter kopplade till plastförpackningar som inte återvinns. Vi har därför tydligt kommunicerat vårt stöd till regeringens förslag om att plastförpackningar som sorterats ut från restavfall ska omfattas av producentansvaret.

Vi bedriver vårt påverkansarbete genom att delta i remissförfaranden, medverka i branschforum och arbetsgrupper, föra dialog med myndigheter, så som Naturvårdsverket, och ta emot beslutsfattare

och andra viktiga aktörer vid vår anläggning. Vi lyfter även våra ståndpunkter genom medverkan i seminarier, konferenser och medier, och bygger kunskapsunderlag genom aktivt deltagande i forskningssamarbeten. Ett konkret exempel är den vetenskapliga rapport som IVL tagit fram, vars resultat pekar på att klimatnyttan är större vid högkvalitativ återvinning jämfört med så kallad downcycling. Genom vår vd:s ordförandeskap i Delegationen för cirkulär ekonomi bidrar vi dessutom till att lyfta behovet av gemensamt ansvar och samverkan längs hela värdekedjan för att uppnå verkligt cirkulära flöden.

Tillsammans ger dessa insatser oss möjlighet att påverka utvecklingen mot ett mer hållbart, transparent och resurseffektivt system för plaståtervinning, där hög kvalitet och klimatnytta sätts i första rummet.



Mänskliga rättigheter och motverkande av korruption

Vi strävar efter att bedriva vår verksamhet med hög integritet och arbetar för att minimera risken för korruption, barnarbete, tvångsarbete och andra kränkningar av mänskliga rättigheter i vår värdekedja. Det gör vi genom att samarbeta med etablerade och seriösa aktörer, främst i länder med låg risk för dessa typer av överträdelser.

Våra viktigaste leverantörer av reservdelar och produktionsmaterial finns i Europa, liksom våra återvinningskunder – som alla använder godkända och certifierade återvinningsprocesser inom EU. Hanteringen av avfallsströmmar från vår egen anläggning sker uteslutande inom Sverige, vilket ger oss hög kontroll och spårbarhet.

För att ytterligare förebygga korruption – inklusive mutor och utpressning – ställer vi tydliga krav på våra samarbetspartners. Vi prioriterar leverantörer som är certifierade enligt ISO 9001 och 14001 och arbetar med löpande dialog och regelbundna platsbesök hos våra återvinningskunder. Vid avtalstecknande kräver vi att motparten skriver under vår uppförandekod, som baseras på FN:s Global Compacts tio principer inom mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö och antikorruption. Genom att i största möjliga mån välja lokala aktörer på inköpssidan kan vi dessutom bygga starka, transparenta relationer med våra leverantörer.

I samtliga led i vår verksamhet är spårbarhet en nyckelfaktor – inte bara för att säkerställa kvalitet och hållbarhet, utan också för att garantera att vi samarbetar med pålitliga och ansvarstagande aktörer. Du kan läsa mer om vårt spårbarhetsarbete i avsnitt *Spårbarhet*.

Under året har vi inte fått några rapporter, indicier eller andra skäl att misstänka att korruption eller brott mot mänskliga rättigheter skulle ha förekommit.



Svensk
Plaståtervinning

