

Site Zero förändrar plaståtervinningens framtid

“State-of-the-art.”

“World’s largest and most modern.”

“Changing plastic recycling.”

Öppningen av vår nya platsorteringsanläggning Site Zero i november blev en världsnighet och lyfts fram som en investering som revolutionerar plastens framtid. Vi visste att det var en stor sak, men inte i våra vildaste fantasier hade vi kunnat ana att människor i USA, England, Tyskland, Frankrike, Australien, Indien och Kenya skulle läsa om vår satsning i Motala. Det visar på betydelsen – och nödvändigheten – av nya tankesätt och innovationer inom miljöteknik och plaståtervinning. Vi har stakat ut en ny väg för ökad cirkularitet, och hoppas att fler länder följer efter. Det kommer behövas många ”Site Zero-anläggningar” för att komma till rätta med den ökande plastanvändningen och mängden plastavfall.

Med Site Zero kan vi sortera ut tolv plasttyper i stället för de fyra som vi sorterade ut innan, och som är standard på den europeiska marknaden. Den helautomatiserade och högteknologiska anläggningen kan ta vara på upp till 95 procent av alla plastförpackningar som kommer in för vidare återvinning. Det är sannolikt den högsta nivån i hela världen.

När fler plasttyper kan sorteras ut skapar vi förutsättningar för nya marknader av återvunnen plast, och vi arbetar nu intensivt för att bygga upp dessa. Inom en snar framtid hoppas vi kunna se stora effekter av Site Zero, både vad gäller ökad tillgång av återvunnen plastråvara, och kraftigt minskat klimatavtryck från plastförpackningar. Trots att Site Zero bara var i drift under delar av 2023 kan vi redan se en positiv inverkan på återvinningsgraden som ökar från 19,3 procent (2022) till hela 23,7 procent för 2023. Det är en ökning med 20 procent på bara ett år.

Site Zero innebär också en fördubbling av kapaciteten; vi kan nu ta emot 200 000 ton plast per år. I dag samlar svenska konsumenter in drygt hälften av alla

plastförpackningar som förbrukas, vilket innebär att vi har kapacitet över. Därför har vi under året ingått avtal med den största producentansvarsorganisationen (PRO) i Finland om att ta emot deras plastförpackningar.

2024 blir ett mycket viktigt år för oss och plaståtervinningens framtid. EU arbetar med en ny lagstiftning kring förpackningar och förpackningsavfall (PPWR) som EU-parlamentet röstar om i april 2024. För första gången kommer det att ställas krav på att alla förpackningar som sätts på marknaden ska vara återvinningsbara och innehålla återvunnen råvara. Det kommer starta redan 2030. Dessutom gör man för första gången skillnad på materialåtervinning: den som endast återvinner förpackningar till nya material, och så kallad högkvalitativ materialåtervinning, som återvinner plastförpackningar till material av sådan kvalitet att de kan användas till förpackningar eller andra produkter av samma kvalitetsklass igen. I den senare bevaras kvaliteten på det återvunna materialet vilket möjliggör cirkularitet.

Svensk Plaståtervinning är väl positionerade för kommande lagstiftning med en avancerad sorteringsprocess som är en förutsättning för högkvalitativ materialåtervinning. Site Zero har redan börjat fungera som förebild för anläggningar som nu uppförs runt om i Europa. Vi arbetar aktivt för att förmedla kunskap och delta i nationella och internationella sammanhang där vår expertis kan komma till nytta och bidra till utveckling. Vi ser det som avgörande att PPWR införs så att Europa skapar förutsättningar för att göra plastförpackningar till en del av den cirkulära ekonomin och därigenom förse marknaden med återvunnen råvara och samtidigt sänker utsläppen. Nu är det upp till medlemsstaterna att sätta in kraftfulla styrmedel för att skapa rättvisa konkurrensvillkor och en snabb måluppfyllnad i enlighet med den nya lagstiftningen.



Vi har stakat ut en ny väg för ökad cirkularitet, och hoppas att fler länder följer efter.

Mattias Philipsson
VD Svensk Plaståtervinning



Under 2024 får också Svensk Plaståtervinning en ny roll. Det innebär bland annat att vi inte längre ansvarar för insamlingen av plastförpackningar, som FTI (Förpackningsinsamlingen) hanterade på uppdrag av oss. Framöver ansvarar vi endast för sorterings- och återvinningsprocesserna. I stället tar kommunerna över insamlingsansvaret och FTI ersätts av en ny producentansvarsorganisation vid namn Näringslivets producentansvar (NPA) som blir Svenska Plaståtervinnings största kund. Vår nya roll innebär vidare att vi kan fokusera ytterligare på vår kärnverksamhet och erbjuda våra tjänster till en större marknad och fler internationella kunder.

2024 blir således ett spännande år för Svensk Plaståtervinning. Kan det bli bättre än 2023? Ja, det är jag övertygad om. Manegen är krattad och nu ska visionen om att göra alla plastförpackningar till en del av den cirkulära ekonomin bli verklighet. Jag hoppas du följer med på resan.

Mattias Philipsson
VD Svensk Plaståtervinning