



**Vi ger plastförpackningarna nytt liv.
Om och om igen.**



Om Svensk Plaståtervinning

- Vision: Alla plastförpackningar ska bli nya plastprodukter utan negativ klimatpåverkan.
- Ägs direkt och indirekt av stora delar av det svenska näringslivet. Icke vinstdrivande.
- Vi hjälper våra kunder, tillika ägare, att uppfylla producentansvaret för förpackningar
- Insamling av förpackningar sköts av Förpackningsinsamlingen (FTI) på vårt uppdrag.
- Vi driver sedan 2019 Europas effektivaste sorteringsanläggning för plastförpackningar i Motala

Producentansvaret i korthet:

Samla in och materialåtervinn alla förpackningar som sätts på den svenska marknaden

Organisation av det svenska Producentansvaret

Insamling

Insamling av förpackningar och avgifter sker av FTI på uppdrag av Svensk Plaståtervinning.

FTI ägs av Materialbolagen.



Återvinning

Materialbolagen ansvarar för insamling och återvinning av respektive förpackningstyp

**Svensk
Plaståtervinning**



Svensk GlasÅtervinning

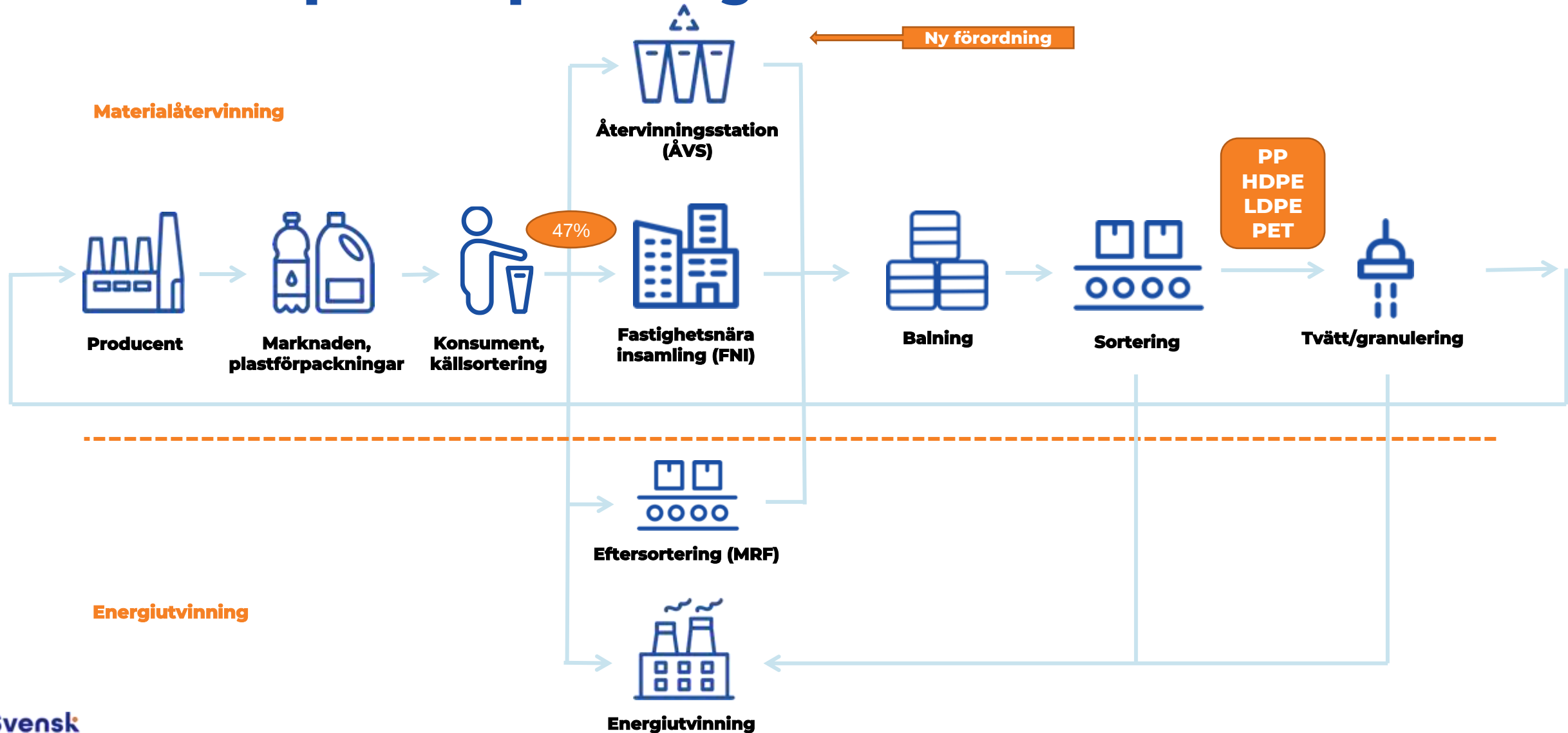
Ägare

Ägs direkt eller indirekt av stora delar av det svenska näringslivet

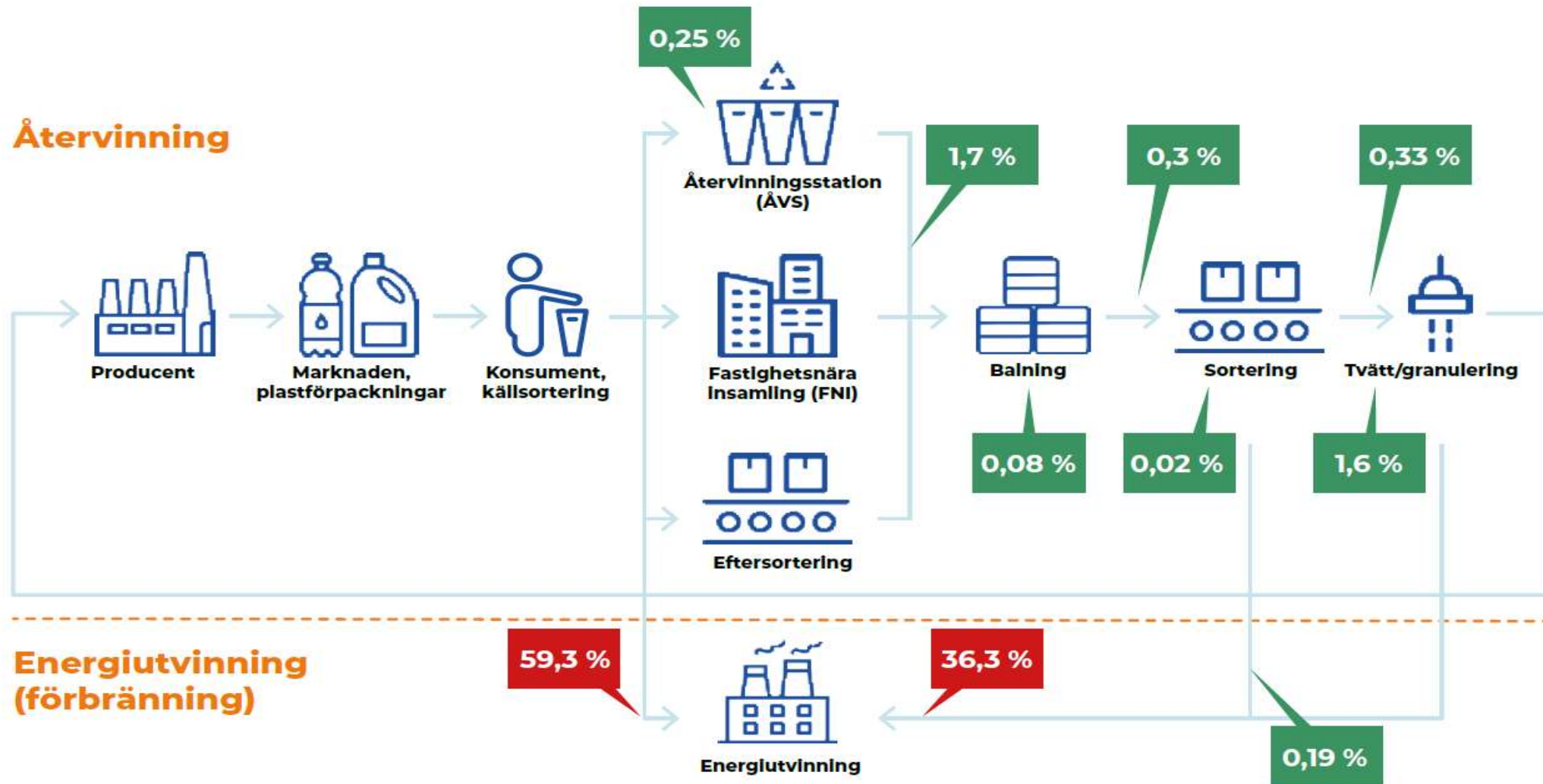
- Förpackningsproducenter, IKEM och SPIF
- “Packare och fyllare”, Dagligleverantörernas förbund
- Svensk Dagligvaruhandel
- Svensk Handel

Verksamheten finansieras av producenterna som betalar avgifter per kg plast som sätts på marknaden

Svensk Plaståtervinnings återvinningssystem för plastförpackningar från Hushåll 2021



Klimatpåverkan

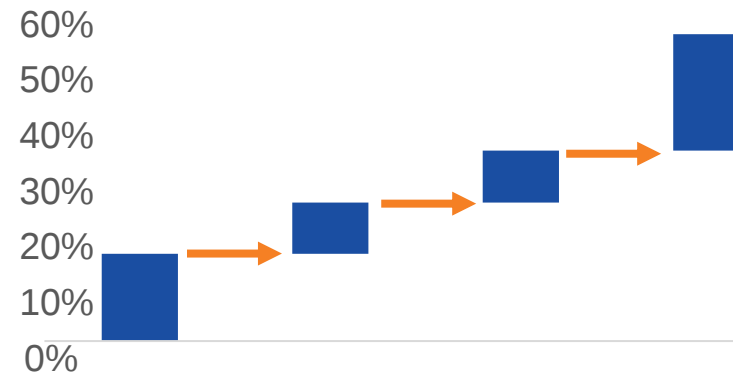




Plastsprånget



Mål



Svensk Plaståtervinning skall nå **55% materialåtervinning** av plastförpackningar till 2025...

...dvs 5 år snabbare än EUs mål som är 50% år 2025 och 55% år 2030.

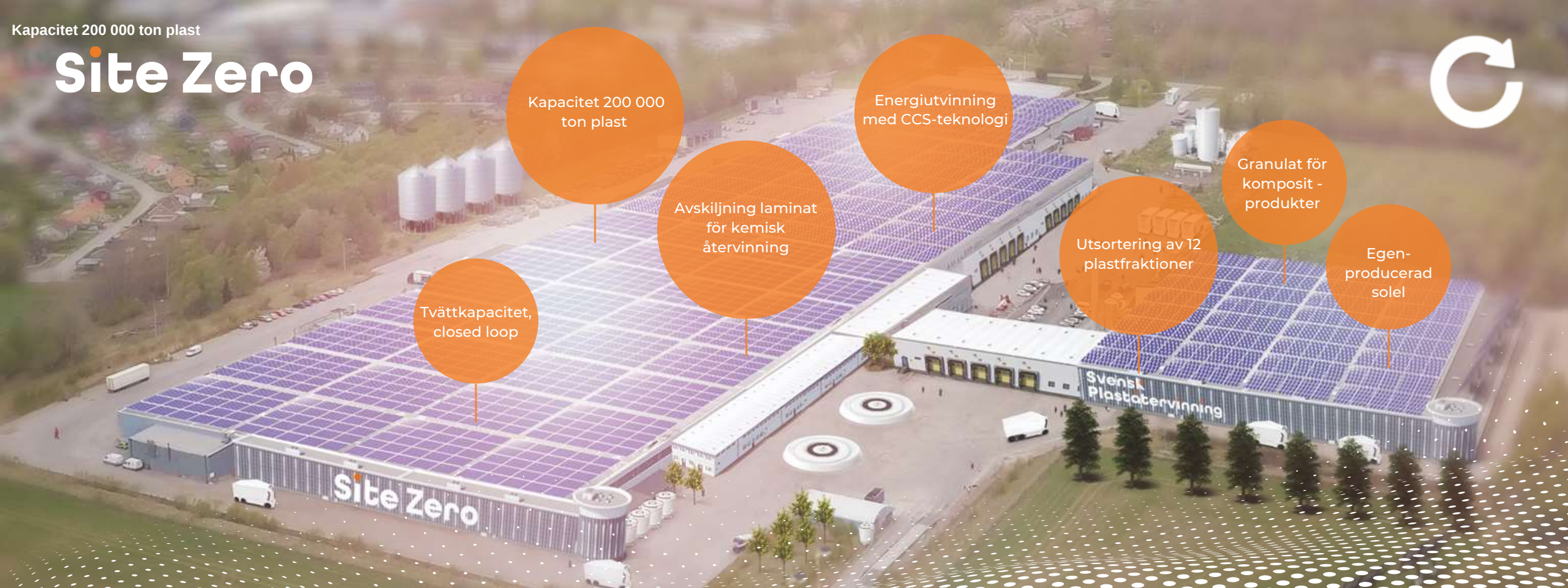
Strategi

- Design för återvinning
 - Minst 95% återvinningsbara förpackningar
- Ökad insamling
 - Minst 80% insamlingsgrad
- Site Zero
 - Betydande investeringar i ny teknik och kapacitet i anläggningen i Motala

Svensk
Plaståtervinning

Kapacitet 200 000 ton plast

Site Zero



- Total investering: 1 miljard SEK
- Mottagningskapacitet >200 000 årston plastförpackningar från hushåll.
- Världens största anläggning för plaståtervinning.
- Sammanlagd yta: 85 000 m²
- 60 Near Infra Red (NIR)-sensorer ger bättre kvalitet och högre hastighet.
- Inga plastförpackningar till förbränning - alla förpackningar som tas emot ska kunna återvinnas på Site Zero eller i nästa steg.
- Noll klimatutsläpp = återvinningsprocessen medför ingen negativ CO₂-påverkan.
- Cirkulär återvinning - Designad för att behålla materialets värde utan onödig downcycling.
- Slutet cirkulärt kretslopp för hela återvinningskedjan: sortering, mekanisk återvinning och kemisk återvinning.

- Utsortering och återvinning av 12 plastfraktioner.
- Sortering av: **PP**, **HDPE**, **LDPE**, **PET-tråg**, **PET-flaskor** (färgade och transparenta), **PP-film**, **EPS**, **PS**, **PVC**, två kvaliteter av Polyolefin (**PO**)-mix.
- Laminat och andra svåra plaster avskiljs för framställning av granulat för kemisk återvinning eller som återvunnen råvara för framställning av kompositprodukter.
- 100 % förnybar klimatkompenserad el.
- Egen förnybar elproduktion genom solceller.
- Energiutvinning med koldioxidavskiljning genom CCS-teknologi.
- Tvättkapacitet skapar tillgång till återvunnen plastråvara för producenter i Sverige.
- Etapp 1 klar 2023.
- Etapp 2 klar 2025.



Svensk Plaståtervinning

**Vi ger plastförpackningarna nytt liv.
Om och om igen.**

Svensk
Plaståtervinning