

# Smart Recycling

*Smart Recycling AB är ett Stockholmsbaserat transportföretag inom återvinningsbranschen. Vi erbjuder företag och deras kontor i Stockholm smarta lösningar för deras kontorsavfall samt helhetslösningar för fastighetsägare/förvaltare och deras miljörum i kommersiella fastigheter.*

*Med stort fokus på hög kundservice, stor flexibilitet och lyhördhet tar vi tillsammans med kunden fram en optimal lösning utefter kundens önskemål, behov och förutsättningar.*

*En annan del av Smart Recyclings affärsidé är att i stadsmiljö hämta in avfallet med miljövänliga mindre fordon och på så sätt minska behovet av tunga transporter i stadsmiljö.*

*I och med att vi hämtar flera olika material på en och samma transport och tillfälle hos våra kunder, så optimerar vi hämtningen och minskar på så sätt antalet transporter totalt. Dem olika materialen fraktas sedan till Smart Recyclings egen anläggning i Spånga där det sorteras ytterligare innan våra samarbetspartners fraktar bort större mängder till olika återvinningsanläggningar och pappersbruk i Sverige.*

Vad händer sedan med materialen vi hämtar in:

- **Metall:** Vi hämtar in det till oss och bunkrar upp det i större mängder innan vår samarbetspartner Kuusakoski Recycling transporterar metallen till deras metall och stål-anläggning i Gävle. På anläggningen fragmenteras metallen och fraktas sedan till olika smältverk (aluminiumsmältverk, kopparsmältverk, stålsmältverk osv.) där det återvinns till nytt järn och metall.
- **Glas:** Vi hämtar in det till oss och sorterar upp det i färgat och ofärgat glas, bunkrar upp i större mängder innan det hämtas av vår samarbetspartner som tar det till svensk Glasåtervinning i Hammar i södra Närke. Här finns landets enda anläggning för återvinning av allt glas som hämtas in i Sverige
- **Wellpapp och Kartong:** Vi hämtar in det till oss och bunkrar upp till större mängder innan en samarbetspartner hämtar upp det från oss. Dem ser sedan till att det förbereds för att kunna återvinnas hos olika pappersbruk i Sverige där det blir flyttkartonger, papperskassar och liknande.
- **Mjukplast:** Vi hämtar in det till vår anläggning, sorterar upp det och komprimerar det till balar som ställs på pallar innan det bunkras upp och hämtas i större mängder från vår samarbetspartner. Plasten återvinns och blir ny plast som t.ex sopsäckar, plastpåsar, krympfilm och andra liknande plastprodukter.

# Smart Recycling

- **Hårdplast:** Vi hämtar in det till vår anläggning, sorterar upp det och bunkrar upp i större mängder. Vår samarbetspartner hämtar sedan större mängder och plasten återvinns sedan i form av t.ex plastlådor, trädgårdsmöbler och andra plastprodukter. Om kvaliteten är för dålig för att det ska kunna materialåtervinnas så transporteras det till värmeväcket i Högdalen för energiåtervinning i fjärrvärmesystem.
- **Sekretesspapper:** Vi hämtar in sekretesspapper från våra kunder genom att ställa ut låsta kärl som dem fyller upp, eller hämta flyttlådor eller liknande som dem fyllt upp. Pappret destrueras sedan i vår sekretessmaskin och blir små pappersflisor. Efter destruktionen hamnar pappersflisorna i komprimatorn för papper, som sedan transporteras vidare till pappersbruk i Sverige som producerar nytt papper.
- **Elektronik (Teknikavfall):** Vi hämtar in allt till vår anläggning i Spånga där vi sorterar upp och demonterar delar som sladdar, skärmar, batterier mm innan det bunkras upp i större mängder. Vår samarbetspartner Kuusakoski Recycling hämtar sedan all elektronik och transporterar det till rätt anläggning i Sverige där det återvinns på bästa sätt. All elektronik tas om hand enligt paragraf 7 i miljölagstiftningen.
- **Farligt avfall:** Vi hämtar in allt till vår anläggning där vi sorterar upp det. Vår samarbetspartner hämtar sedan större mängder från oss och transporterar det till rätt anläggning i Sverige där det återvinns på bästa sätt. All farligt avfall tas om hand enligt paragraf 7 i miljölagstiftningen av Kuusakoski Recycling. Dem olika materialen hamnar på olika anläggningar beroende på om det är batterier, vilken typ av ljuskälla osv. (Batteriåtervinningen, El-Kretsen, Ekokem, SAFT, Boliden Bergsoe mm)
- **Grovsopor:** Vi hämtar in allt till vår anläggning där vi sorterar upp det i trä, metall, glas, brännbart osv. Är det möbler så försöker vi hitta nya ägare så dem återanvänds, annars går det till brännbart eller trä mm. Vi eller vår samarbetspartner transporterar det sedan till i större mängder till olika anläggningar beroende på material. Brännbart transporteras till Högdalens fjärrvärmeanläggning.