

# Fakta Stena Nordic Recycling Center

- Stena Nordic Recycling Center är Stena Metallkoncernens största industriella satsning hittills. Här ska de båda återvinningsbolagen Stena Recycling och Stena Technoworld bedriva effektiv och hållbar materialåtervinning med hjälp av toppmoderna automatiserade processer.
- Här kommer 100 000 ton järn och metaller återvinnas varje år. Utöver detta återvinns sedan tidigare ca 200000 ton järn varje år i fragmenteringskvarnen i Halmstad.
- Hela fastigheten är på 433 000 kvadratmeter – lika stort som 80 fotobollsplaner. Den största produktionshallen är 300 meter lång.
- Processerna består av beprövad teknik kombinerad med nya innovationer
- Stena Recyclings nya SLF-anläggning består av en världsunik, egenutvecklad kedja av processer. SLF är den trassliga rest som uppstår när man maler ner bilar i återvinningsprocessen. Genom att kombinera en serie olika automatiska sorteringsmetoder löser Stena utmaningen att separera materialen i SLF-materialet, varav mycket tidigare har lagts på deponi och värdefulla metaller har gått förlorade.
- Stena Recyclings nya NF-anläggning (NF – Non Ferrous, icke järnhaltiga metaller) är en uppgradering av den tidigare versionen, med en dryg fördubbling i kapacitet. Ny teknik har lagts till för att producera fler och renare fraktioner än tidigare.
- Stena Technoworlds nya ädelmetallåtervinning (PMR – Precious Metal Recycling) blir den största i Europa. Även här kombineras ett antal olika sorteringssteg. Beprövad teknik kombineras med avancerad sensorteknik. Kapaciteten blir avsevärt mycket större än i den befintliga processen.
- Stena Recycling och Stena Technoworld kommer inom ett år att ha ca 200 medarbetare på Stena Nordic Recycling Center.
- Stena Recycling har flera verksamheter i Halmstad; Fragmenteringskvarn, farligt avfall-anläggning, papper- och plastanläggning, skrotfilial för mottagning av järn- och metallskrot, NF- och SLF-anläggning. Här finns också en deponi i egen regi.
- Stena Technoworld har förutom ädelmetallåtervinning också förbehandling av elektronikskrot där tio ton farligt avfall avlägsnas varje månad, innan ädelmetallerna kan återvinnas. Här finns också en kylskåpsanläggning som återvinner 450000 kylskåp per år.
- Tillgången till exporthamn, järnvägstransporter och det centrala läget i Norden gör Halmstad till en utmärkt placering för ett industriellt återvinningsnav för hela norra Europa.
- Återvinningen bidrar med stor miljönytta då det går åt betydligt mindre energi för att återvinna metaller jämfört med att bryta och upparbeta jungfruliga råvaror.