



Daniel Flodström, Simon Svensson och Elis Hallström vill underlätta sorteringen vid återvinningscentraler. Foto: ReScan

## UF-företag testar scanner för smartare avfallssortering

**Publicerad:** 10 april 2026

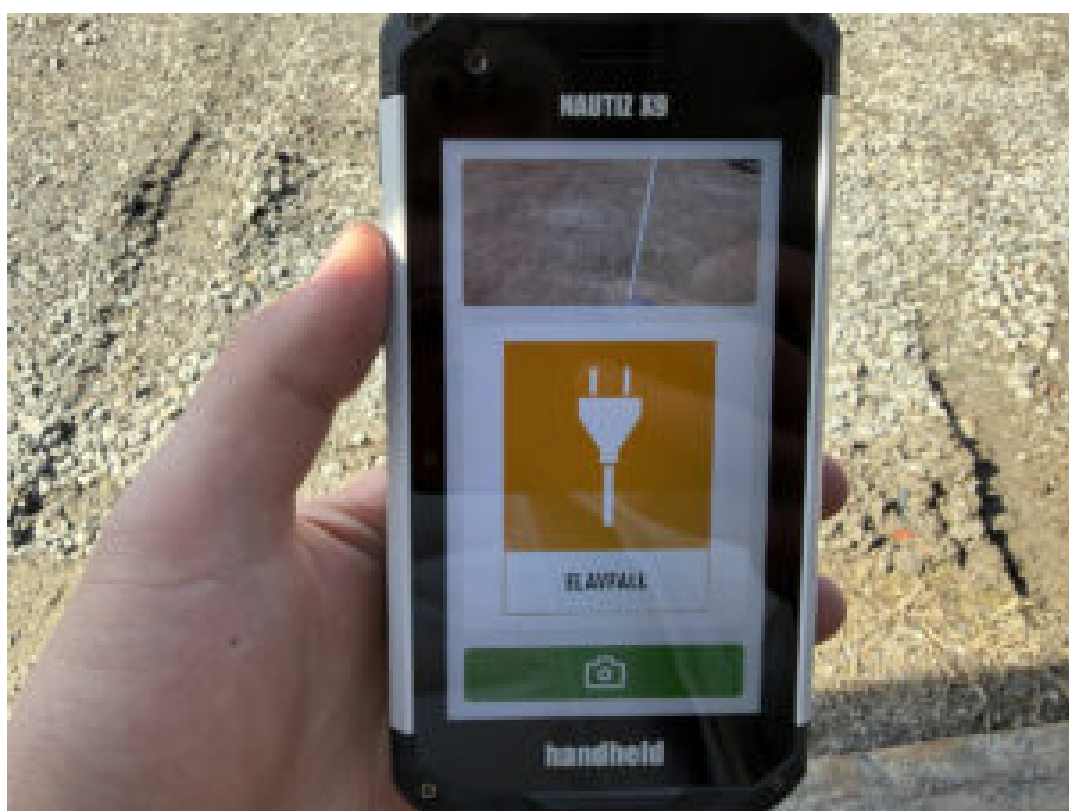
**Författare:** Jennie Einarsson

---

Tycker du att det är svårt att veta var du ska slänga ditt avfall när du besöker en återvinningscentral? Det är något som ungdomarna från ReScan UF vill råda bot på. Under torsdagen presenterade Daniel Flodström, Simon Svensson och Elis Hallström deras prisade innovation för besökare vid Södra Måle återvinningscentral. Med hjälp av en handscanner ser man direkt var avfallet ska slängas - snabbt och rätt. - Majoriteten av skräpet hamnar rätt, så vi är väldigt nöjda med resultatet, säger Daniel Flodström, vd för ReScan UF.

Under tre veckor kan du som besökare vid Södra Måle återvinningscentral scanna ditt avfall för att se hur det ska sorteras. Med hjälp av en liten handscanner, som till utseendet liknar en mobiltelefon, tar du en bild och får ett förslag på var skräpet hör hemma på återvinningscentralen. Den praktiska apparaten är framtagen av ReScan UF, och igår var de tillsammans med Michael Lindström, avfallsstrateg på samhällsbyggnadsförvaltningen, på plats vid Måle för att demonstrera scannern för besökare.

- Det har varit besökare här med mycket material som de har kunnat testa scannern på, och vi är väldigt nöjda med resultatet. Majoriteten av skräpet hamnar rätt. En viss felläsning sker såklart, men det är förväntat, säger Daniel Flodström.



Handscannern visar vägen till rätt kärl på återvinningen. Foto: ReScan

Idén till scannern föddes ur en annan idé som Daniel fick under sommaren när han funderade på ett bra upplägg inför UF-året.

- Min första idé handlade om att underlätta sorteringen av textilier, då lagen nyligen hade ändrats och det upplevdes som en svårighet. Jag ringde runt lite och lyckades komma fram till enhetschefen på Samhällsbyggnadsförvaltningen direkt. Jag fick en kort pratstund där jag ställde en del frågor, och då kom vi fram till att informationsbrist är ett stort problem - inte textilier, som jag hade trott från början. Då började jag arbeta

på en lösning med hjälp av AI och presenterade den därefter för mina kollegor. Det var så vi bestämde oss för att satsa på det här, berättar Daniel.



Foto: ReScan

Förhoppningen är att scannern används flitigt under testperioden så att man kan få veta vad besökarna tycker om lösningen och samtidigt undersöka hur väl den presterar. För att förbättra produkten samlar man in data och tar bilder på det som hamnar fel. Detta skickas i sin tur vidare till ingenjörer som åtgärdar problemen i koden.

- Vi utvecklar den tillsammans med företaget B3 Commit i Örebro. Där gör även två blivande högskoleingenjörer detta som sitt examensarbete. De står för mjukvaruutvecklingen, och vi arbetar tillsammans med dem för att få produkten så som vi vill ha den, förklarar Daniel.

Genom att minska felsorteringen kan mer avfall gå till materialåtervinning i stället för energiåtervinning. Avfallsstrategen Michael Lindström tror att innovationen potentiellt kan spara pengar för kommunen om den leder till minskade felsorteringsavgifter.

- Den är perfekt när du plockat ihop den där säcken eller lådan som inte är sorterad enligt våra anvisningar. Nu finns det ett enkelt sätt att göra rätt, säger Michael.



Foto: ReScan

Som ett kvitto på en riktigt bra idé har ReScan UF vunnit flera priser för sin innovation. Vid årets pitchtävling för UF-företag på Lindeskolan vann man utmärkelsen "Bästa potential", och vid Örebro läns UF-gala tog man hem pris för både Årets AI-företag och Årets ekologiskt hållbara företag. Därmed kvalificerade man sig för SM i Ung Företagsamhet i maj. Till sommaren kommer sedan UF-företaget att avvecklas, och hur planen ser ut efter det är ännu inte helt klar.

- Elis och Simon kommer att göra värnplikt, så vi är inte helt säkra på hur vi kommer att arbeta vidare - det återstår att se, avslutar Simon.

---

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/uf-foretag-testar-scanner-for-smartare-avfallssortering/>