

## Mistra Innovation - Resultat

Det 21:sta projektet som beviljades anslag inom Mistra Innovation var ”ALLRASP”.

Projektet startade 2016 och avslutades i början av 2018. Projektkostnaden var 2,0 milj kronor. Läs under Projekt ovan för att se mål och ramar för projektet.

Projektet drevs i samarbete mellan MRT System, Nordic Recycling, El-Kretsen, Chalmers Industri Teknik och Chalmers tekniska högskola.

Projektet blev lyckosamt och de uppsatta målen nåddes och banade vägen för en helt ny produktserie inom företaget. Företagen samarbetar nu för att produktifiera resultaten och samtal förs med flertal intressenter i Europa inom återvinningsindustrin.

Kort kan några av resultaten sammanfattas så här;

- Ett sorteringssystem har utvecklats som kan skilja ut olika lamptyper.
- En ny metod att skilja mellan LED och CFL lampor har utvecklats.
- Systemet kan med 97% sannolikhet upptäcka en LED lampa och med 99% sannolikhet en lampa med kvicksilver.
- Möjlighet att söka patent finns men av ekonomiska skäl har det ej ännu gjorts.
- Systemet har förevisats på konferensen ”Green Electronics Summit” i Stockholm i juni 2017. Arrangerades av El-kretsen.
- Systemet kommer att marknadsföras och säljas när företaget har möjlighet att göra detta. Just nu fokuseras på en annan viktig produkt – sortering av komponenter i Bildskärmar – FPP60.

Företaget har bytt ägare och kontaktperson är nu Patrick Strandqvist som kan nås på mobilen 070-212 87 53 eller e-post: [patrick@mrtssystem.com](mailto:patrick@mrtssystem.com)

Hemsida: [www.mrtssystem.com](http://www.mrtssystem.com)

