

- a strong solution for the environment



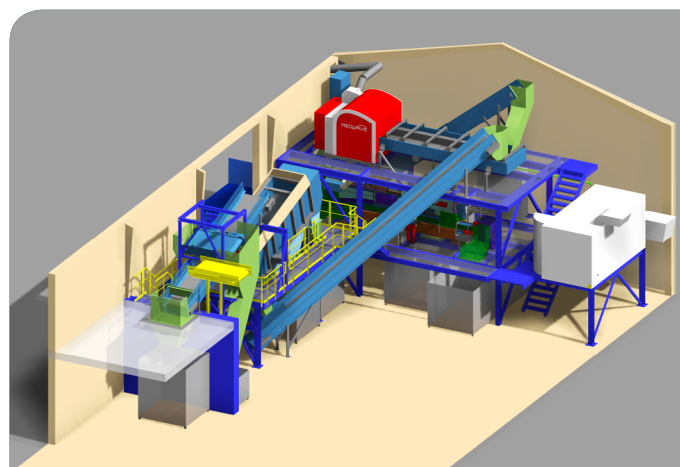
**Nyhed: REDWAVE plastsorteringsystem**

## OPTISK PLASTSORTERINGSSYSTEM FRA REDWAVE VINDER PRIS

**Tilbage i 2014 afgav Marius Pedersen i Slovakiet den første ordre til REDWAVE på et nyt plastsorteringsystem.**

Efter en vellykket idriftsættelse af hele anlægget deltog Marius Pedersen i „Zlatý mravec“ (Den gyldne myre) prisuddelingen og modtog første prisen i kategorien ”mest innovative løsning” for REDWAVEs optiske sorteringslinje.

Marius Pedersen valgte at investere i en moderne optisk plastsorteringslinje i Šulekovo i 2014 for at løfte behandlingen af affaldsstrømmen op til et nyt niveau. Det optiske sorteringsystem er i stand til at imødekomme behovene i hele regionen fra næsten en million indbyggere.

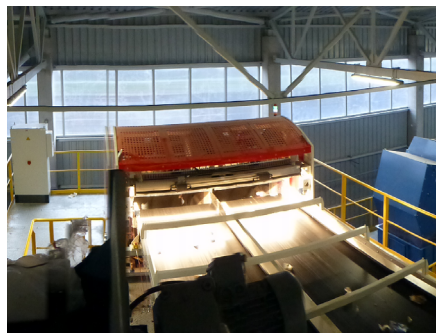


3D oversigt over plastsorteringslinje fra REDWAVE

Fortsættes...



Optisk plastsorteringslinje



Vinder i kategorien "Most Innovative Solution"



Input materiale - Blandet plastik



Output materiale - PET blå



Output materiale - PET klar



Output materiale - PET grøn

### Pladsbesparende og omkostningseffektiv

Et af højdepunkterne i dette anlæg er blandt andet 3-vejs-systemet: Det integrerede REDWAVE NIR/C består af et robust og unikt 3-vejs, 2-kanals sorteringssystem, som var et specifikt ønske fra kunden. Med dette system, kan der sorteres 4 forskellige produktfraktioner med meget høj renhedsgrad fra det sammenblandede plastaffald. Endnu en fordel ved denne model er, at den er særlig pladsbesparende og omkostningseffektiv. Takket være et yderst fleksibelt betjeningsystem af maskinen, kan sorteringsopgaver enkelt og hurtigt tilpasses ændrede kundebehov. Inden for få sekunder kan sorteringsprogrammet ændres ved blot et tryk på en knap og kunden kan sortere affaldet efter markedets behov eller rentabilitet.

### Kundetilfredshed – anlæg nr. 2 bestilles

Det faktum, at levering og installation af plastsorteringsanlæg nr. 2 på et andet sted, fandt sted to år efter det første anlæg var blevet bestilt, står som en særlig vidnesbyrd på kundetilfredshed fra Marius Pedersen. REDWAVE modtog kontrakten for dette andet anlæg i juni 2016 og det blev bygget efter nøjagtig samme design som anlægget i Šulekovo to år tidligere. Anlægget består af et REDWAVE sorteringssystem (REDWAVE NIR / C 2000), en magnetisk separator, en ballistisk separator, et kompressoranlæg, betjeningsenhed samt hele materialehåndteringssystemet. Anlægget tilkøbes til det aktuelle materiale forsyning set-up i en eksisterende bygning.

*"Som bruger af den optiske sorteringslinje for plastaffald erklærer vi stor tilfredsstillelse over realiseringen af anlægget og samarbejdet mellem REDWAVE og vores firma. I konkurrencen med lignende projekter vandt vi, med vores anlæg, prisen for den mest innovative løsning i affaldsbehandlingsteknologier i 2015"*  
siger den administrerende direktør for Marius Pedersen i Slovakiet, Mr. Sujan

**ReTec Miljø ApS**  
Fjordagervej 38  
DK-6100 Haderslev  
Tel: +45 7456 8106  
www.retec.dk

**ReTec Automation ApS**  
Fjordagervej 38  
DK-6100 Haderslev  
Tel: +45 2040 0082  
www.retec-automation.dk

**ReTec Miljö AB**  
Box 16  
SE-283 50 OSBY  
Tel: +46 (0) 479 130 30  
www.retecmiljo.se