



- a strong solution for the environment



**Ny version:**  
ReTec Mineraluld Recycler, juni 2020

## Genanvendelse i stedet for deponi

ReTec Miljø har siden sin opstart udviklet og solgt produkter til genvindingsindustrien. Senest har en kunde i Skandinavien købt en ReTec mineraluld recycler, en maskine, som navnet fortæller, kan forarbejde mineraluld til genanvendelse.

### Fra deponi

Brugt isoleringsmateriale af enten stenuld eller glasuld er tidligere endt på deponi og blandt andet i Danmark har man fået øjnene op for muligheden for at genanvende materialet. ReTec solgte den første mineraluld maskine til en kunde i Danmark tilbage i 2012, og siden har flere fået øjnene op for det, maskinen kan udrette. Nu er en ny version netop sendt afsted.

### Enkel proces

Processen er relativ enkel. Materialet fødes i maskinens tragt. Fra nedrivningsvirksomheder, genbrugspladser og nybyggeri kan isoleringsmaterialet indeholde urenheder som søm, skruer, murbrokker, træ og andet materiale. Alt presses igennem første del af maskinen og i anden del sorteres mineralulden fra. Volumen på mineralulden reduceres op til 20 gange volumen og via sigten sigtes rejekten fra.



ReTec mineraluld recycler er opbygget på en praktisk ramme, så den let kan flyttes.

Fortsætter på næste side...



*Input materiale, en blanding af indpakning, stenuld, glasuld, skumgummi, søm, skruer, træ og meget andet. Kun mineraluld og materiale mindre end soldstørrelsen kommer ud i den endelige finfraktion.*

Slutproduktet kan genanvendes til produktionen af ny mineraluld eller andre formål. Kapaciteten for processen er mindst 5 tons i timen, alt afhængig af det ønskede slutprodukt.

### Genanvendelse og grønne løsninger

Jan Frydkjær Pedersen, salgskonsulent eksport, som har solgt dette anlæg til en kunde, har nøje fulgt de forskellige faser i fremstillingsprocessen. "Min kunde har en forretningside, hvor det er muligt at genanvende mineraluld til flere forskellige formål. Jeg synes det er dejligt, at flere lande og virksomheder får interesse for at skulle genanvende materialer, som førhen var havnet på deponi. Den store fordel ved mineraluld recycleren er, at den i en arbejdsgang formår at fremstille et genanvendeligt slutprodukt. Jeg ved, at andre potentielle kunder forsøger sig med løsninger, som måske kræver flere arbejds gange, og dermed mere energi for at opnå samme resultat. Jeg håber, at flere vil få øjnene op for de muligheder, som ReTec kan tilbyde, siger Jan og fortsætter:



*Jan Frydkjær Pedersen, salgskonsulent for eksport hos ReTec Miljø er glad for at være en del af grønne miljørigtige løsninger. - løsninger som blot kræver en maskine.*

"Mineraluld har en tendens til at give et hårdt slid. Dette har vi naturligvis taget højde for, så udskiftningen af sliddele er begrænset og hurtig. Maskinen er særdeles effektiv og har et hav af indstillingsmuligheder, så kunden kan få det set up, der passer til det ønskede slutprodukt. Jeg er glad for at kunne være en del af disse grønne løsninger, som kommer både miljøet og vores samfund til gode," slutter Jan Frydkjær Pedersen.

- Service venlig
- Flytbart anlæg
- Færdigsorteret output
- Udskiftelig sigte/sold
- Intuitiv brugerflade
- Let tilpasning/optimering af outputmateriale via digitalt betjeningspanel
- Let visuel overvågning af vitale komponenter
- Elektronisk overvågning af transportbånd
- Sortering i tre fraktioner



ReTec Miljø ApS  
Fjordagervej 38  
DK-6100 Haderslev

Tel.: +45 7456 8106  
Fax: +45 7456 8581  
VAT: DK 25 86 24 22

sales@retec.dk  
www.retec.dk

ReTec develops, constructs and manufactures special machines for the waste and recycling industry. We offer practical solutions to our customer's needs, helping them increase profitability in their business.