

# Welkom bij VAR!

## Afvalrecycling

### Resultaat met recycling

Onze samenleving produceert dagelijks grote hoeveelheden afval. In Nederland gaat het om vele miljoenen tonnen per jaar. Dit afval bevat waardevolle stoffen. Een steeds groter deel daarvan kan worden teruggewonnen en geschikt worden gemaakt voor hergebruik. Bij het ontwikkelen van de daarvoor benodigde technologie heeft VAR een belangrijke rol gespeeld.

#### VAR-groep

Vanaf haar oprichting in 1981 heeft VAR voortdurend geïnvesteerd in de ontwikkeling van nieuwe afvalverwerkingstechnologieën. Inmiddels is VAR uitgegroeid tot een bedrijf met een compleet pakket afvalverwerkingsdiensten en meer dan 150 medewerkers.

Afval van een groot aantal regionale en landelijke afvalinzamelaars en gemeenten wordt bij VAR verwerkt. De verschillende VAR-divisies werken zelfstandig, op basis van hun eigen specialisme. Zij hebben gemeen dat ze de binnengekomen afvalstromen bewerken tot secundaire grond-, bouw- en brandstoffen. Deze gerecyclede producten levert VAR weer terug aan industrie en eindverbruikers. Tevens biedt VAR een regionale dienst, door als particulier afvalinzamelpunt te functioneren.

#### De organisatie

VAR telt vijf divisies waarin verschillende disciplines van afvalverwerking zijn ondergebracht. Het hoofdkantoor van VAR is gevestigd op het 75 hectare grote recyclingcentrum 'De Sluiner' in Wilp-Achterhoek. Op de locatie in Spijk worden duurzame brandstoffen geproduceerd.

Bij recyclingbedrijf VAR gaat de aandacht al snel uit naar bedrijfsonderdelen die zich daadwerkelijk bezighouden met het verwerken en recyclen van afval. Voor het goed functioneren van VAR zijn echter ook de meer ondersteunende bedrijfsonderdelen van groot belang zoals de commerciële afdeling en bijvoorbeeld de afdeling Kwaliteit, Arbo en Milieu.

#### VAR en de omgeving

VAR hecht veel waarde aan de relatie met haar omwonenden. Een belangrijk uitgangspunt is dat omwonenden zo min mogelijk overlast van de activiteiten van VAR ondervinden. Mede daarom wordt veel aandacht besteed aan het voorkomen van geur- en geluidsoverlast. Op deze wijze is VAR in staat de overlast tot een absoluut minimum te beperken.

Op het circa 75 hectare grote recyclingcentrum 'De Sluiner' wordt dagelijks het bewijs geleverd dat afval en natuur uitstekend kunnen samengaan. Tussen de verschillende productielocaties valt veel bijzondere flora en fauna waar te nemen. VAR heeft een eigen jachtopziener aangesteld om de biodiversiteit van het terrein te bewaken. Direct naast VAR ligt het voor de regio zeer belangrijke recreatiegebied Bussloo. Recycling en recreatie gaan goed samen.



## Divisie Mineralen Puinrecycling

Puinafval wordt gebroken tot granulaten die voorzien zijn van het KOMO-certificaat. Deze worden ingezet als funderingsmateriaal in de wegenbouw of als grindvervanger in beton.

## Divisie Mineralen Grondreiniging

Verontreinigde grond wordt gereinigd en als categorie 1 zand toegepast als ophoogzand onder bestrating en in de betonindustrie. Kunstgras wordt bewerkt en afgezet naar de recycling-industrie.

## Divisie Mineralen Storten

Niet brandbaar afval en reststromen die niet geschikt zijn voor hergebruik, worden gestort in de stortvakken. Daarnaast worden stortgassen die op de stortplaats ontstaan omgezet in energie.

## Divisie Sorteren Sorteren

Binnengekomen afvalstromen worden gesorteerd. Een deel van het afval wordt op 'De Sluier' zelf verwerkt, zoals puin en hout. Een ander deel zoals kunststoffen en metaal wordt afgezet naar de recyclingindustrie.



## Divisie Biogeen Compostering / Vergisting

Gft-afval wordt vergist tot duurzaam biogas en daarna gecomposteerd tot schone compost en biomassa. Afval als bron van energie en meststof.

## Divisie Engineering Engineering

De divisie Engineering is gespecialiseerd in het ontwikkelen, implementeren en optimaliseren van afvalverwerkingstechnologie.

## Divisie Mineralen Bodemsanering

Scheiden van saneringsmateriaal en materiaal van voormalige stortplaatsen in minerale stromen.

## Divisie Biogeen Houtrecycling

Afvalhout wordt verwerkt tot secundaire grond- en brandstoffen. Als grondstof wordt het schone hout toegepast in de spaanplaatindustrie, in energiecentrales wordt het overige hout gebruikt als secundaire brandstof.



## Divisie Energie Duurzame brandstoffen

In Spijk worden duurzame brandstoffen geproduceerd.

Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL-7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

Locatie Spijk  
Spijksedijk 3-139  
6917 AB Spijk



Resultaat  
met recycling