



# *Toonaangevend in hoogwaardig hergebruik*

- Breken ■ TAG reiniging
- Granulaat ■ Asfaltproductie
- Secundaire Grondstoffen



Van Bentum Recycling Centrale (BRC) is in 1982 opgericht. In dat jaar startte Willem van Bentum zijn activiteiten op het gebied van het recyclen van steenachtig bouw- en sloopafval. In 1984 werd de eerste brekerinstallatie in Bunnik in gebruik genomen met een verwerkingscapaciteit van 50.000 ton puin op jaarbasis. Een kleintje vergeleken met de hoeveelheden die de huidige BRC steenbreekinstallatie, de grootste ter wereld, elke dag verwerkt. De afgelopen jaren heeft BRC zich meer en meer ontwikkeld tot marktleider op het gebied van het bewerken van steenachtig bouw- en sloopafval (BSA) en het reinigen van teerhoudend asfalt (TAG).

# BRC; toonaangevend in hoogwaardig hergebruik



## Visie en strategie

Het beleid van BRC is erop gericht met de diverse ondernemingen een optimale efficiëntie te bereiken gecombineerd met een doelmatige logistieke landelijke dekking. Daarvoor beschikt de BRC-groep inmiddels over 8 vestigingen verspreid over Nederland.

hoogst mogelijke kwaliteit en tegen de best mogelijke prijs. Op dit moment beschikt BRC over 8 locaties waar u terecht kunt voor het storten van steenachtig bouw- en sloopafval én teerhoudend asfalt. Deze installaties bevinden zich in Utrecht, Zaan-dam, Heerhugowaard, Alphen a/d Rijn, Heerenveen, Steenwijk, Vondelingenplaat-Rotterdam, Venlo en Moerdijk.

## TAG-reiniging

De activiteiten van BRC sluiten goed aan bij het milieubeleid van de overheid. Een goed voorbeeld is het verwijderen en recyclen van teerhoudend asfalt. Sinds 2001 is het ongereinigd hergebruik van teerhoudende asfalt niet meer toegestaan.

Voor het reinigen van teerhoudend asfalt beschikt BRC over grote TAG verwerkingsinstallaties waar teer-

houdend asfalt voor 100% wordt ontdaan van teer. Na reiniging komen er diverse hoogwaardige secundaire bouwstoffen vrij.

## Optimale recycling

Winning van primaire grondstoffen veroorzaakt schade aan natuur en milieu en zal in de toekomst bovendien tekorten veroorzaken aan primaire bouwstoffen. Het overheidsbeleid is er dan ook op gericht zoveel mogelijk vergelijkbare secundaire bouwstoffen toe te passen. BRC ontwikkelt methodes om via recycling hoogwaardige bouwstoffen te maken die onder andere worden toegepast in de grond-, weg- en waterbouw (GWW).

**BRC levert zijn producten dan ook met de hoogst mogelijke kwaliteit, tegen de best mogelijke prijs.**

Dankzij een omvangrijk arsenaal aan brekerinstallaties, vrachtauto's, graaf- en grondverzetmachines kan BRC ruimschoots aan elke vraag van haar opdrachtgevers voldoen. BRC levert haar producten dan ook met de



# BRC-Vondelingenplaat

*De grootste vergunde geïntegreerde verwerkingslocatie van Nederland*

**Van de 8 BRC-locaties is de Vondelingenplaat, bij Rotterdam, de grootste. Hier is tevens het hoofdkantoor van BRC gevestigd.**

Deze locatie ligt strategisch in het hart van de mainport Rotterdam en is zowel over de weg als over het water zeer goed te bereiken. Op het 36 hectare grote terrein vindt u onze drie hoofdactivi-

teiten: een breekinstallatie voor de productie van granulaat, een asfaltcentrale voor de productie van warmasfalt ten behoeve van de wegenbouw en een thermische reinigingsinstallatie voor het

reinen van teerhoudend asfalt. De steenbreker en de thermische reinigingsinstallatie behoren tot de grootste in hun soort.

## Grote capaciteit

**De capaciteit van deze locatie is indrukwekkend. De maximale opslagcapaciteit is maar liefst 5,25 miljoen ton materiaal. De steenbreker heeft een capaciteit van 1,75 miljoen ton puin per jaar. Het asfaltproductiebedrijf is goed voor 500.000 ton asfalt per jaar. De thermische reinigingsinstallatie heeft een capaciteit van maar liefst 750.000 ton asfalt per jaar. Dankzij een laad- en loswal, met een lengte van 550 meter, is het zowel voor zeeschepen als binnenvaartschepen mogelijk granulaten en andere materialen te laden en te lossen.**

Ook de meeste andere locaties van BRC in Nederland zijn aan water gelegen en beschikken over

verschillende be- en verwerkings installaties. De locaties in Utrecht, Zaandam, Heerhugowaard, Venlo,

Alphen aan den Rijn en Heerenveen zijn allemaal voorzien van een vaste breker. Naast vaste brekers beschikt BRC over mobiele brekers. Deze kunnen waar nodig ingezet worden op projecten, of op BRC-locaties die niet beschikken over een vaste breker.



# BRC producten en diensten

## Thermische TAG-reiniging

Thermisch reinigen van steenachtige afvalstoffen waaronder teerhoudend asfalt op de locatie Vondelingenplaat, Rotterdam

## Breek- en granuleer installatie

Het breken en sorteren van steenachtig bouw- en sloopafval in diverse gradaties op alle 8 locaties van BRC, verdeeld over Nederland.

## Granulaten

Het leveren van hoogwaardige secundaire bouwstoffen waaronder beton- en menggranulaat, grind, vulstof en gips voor toepassingen in de grond-, weg- en waterbouw.

## Op- en overslag

Diverse locaties van BRC liggen aan ruim vaarwater, voorzien van kaden met goede laad- en losmogelijkheden. Doordat zij beschikken over de benodigde vergunningen is het mogelijk de handling van uiteenlopende producten en de eventueel tijdelijk opslag te verzorgen.

## Asfalt

Op de locatie Vondelingenplaat Rt. wordt op grote schaal asfalt geproduceerd ten behoeve van de wegenbouw.

## Transport

BRC vervoert jaarlijks, per as en per schip, miljoenen tonnen steenachtige materialen.

## Kwaliteit, arbo-normen en milieu

BRC streeft voor haar producten naar de hoogst mogelijke kwaliteit. Daarnaast worden de arbo-normen en milieu-voorschriften binnen BRC stipt nageleefd. Zowel de installaties, de terreinen als de producten die BRC levert voldoen aan de hoogste eisen wat betreft kwaliteit, arbo en milieu.

BRC beschikt over diverse certificaten die een kwalitatief hoogwaardig product garanderen:

- BRL 2506; Nationale beoordelingsrichtlijn voor recyclinggranulaten voor toepassing in beton, wegenbouw en grondwerken
- KOMO attest voor toepassing in beton en asfalt
- KOMO attest voor toepassing in de grond-, weg-, en waterbouw
- CE-markeringen voor het gebruik van granulaten in de grond-, weg-, en waterbouw en asfalt- en betonmengsels
- Interne en externe milieu- en civieltechnische kwaliteitscontroles.

Hoofdkantoor BRC,  
Vondelingenplaat



# BRC-vestigingen op 8 locaties in Nederland



BRC is een dynamische en innovatieve onderneming; deze informatie is daarom onderhevig aan nieuwe ontwikkelingen en mogelijkheden. Neemt u voor alle actuele mogelijkheden contact met ons op.

**Hoofdkantoor:**  
Bentum Recycling Centrale  
Vondelingenplaat 17,  
3196 KL Vondelingenplaat Rt.

T: +31 (0)10-4724080  
F: +31 (0)10-4724090  
E: [info@bentumrecycling.nl](mailto:info@bentumrecycling.nl)  
[www.bentumrecycling.nl](http://www.bentumrecycling.nl)



BRC heeft vestigingen in o.m.: Rotterdam, Alphen aan den Rijn, Moerdijk, Utrecht, Heerhugowaard, Heerenveen, Venlo en Zaandam.

