

## Hazemag levert grootste rupsmobiele puinbreker van Nederland aan de VAR

De VAR in Wilp-Achterhoek beheert een terrein van 75 hectare direct naast de A1 van Apeldoorn naar Enschede en is in Midden en Oost Nederland een van de belangrijkste spelers op het gebied van afvalverwerking. Per jaar wordt door de VAR meer dan 1.2 miljoen ton afval verwerkt tot bruikbare producten.

Tijdens de feestelijke viering van haar 25-jarige jubileum nam de Veluwe Afval Recycling de grootste rupsmobiele Hazemag puinbreker in bedrijf. Mede doordat de VAR reeds gedurende enige jaren succesvol een stationaire Hazemag installatie in bedrijf heeft wist Gert Ceelen, bedrijfsleider divisie VAR Mineralen, precies hoe zijn mobiele puinbreker eruit moest gaan zien.



Na de bunker met doseer-trilgoet is een Haver & Boecker excenter zeefmachine geïnstalleerd. Deze zeefmachine zorgt ervoor dat al het materiaal kleiner dan 45 mm niet door de breker wordt gevoerd. Aangezien dit fijne materiaal voor de meeste slijtage in de breker zorgt, wordt zo een optimaal rendement uit de installatie gehaald. De Hazemag pralmolen van het type AP-PH 1415 is met hydraulische pralwerken uitgevoerd waardoor het percentage overkorrel minimaal is. Door een nieuw ontwerp van de pralwerken is er extra ruimte in de breker gecreëerd waardoor er grotere stukken puin kunnen worden ingevoerd.

Verder onderscheidt de Hazemag installatie zich doordat het gebroken materiaal in de draairichting van de breker wordt afgevoerd. Hierdoor horen verstoppingen door betonijzer tot het verleden. In combinatie met de geïntegreerde overkorrelzeef wordt een product gemaakt dat in de korrelverdeling, - vorm en - kwaliteit aan de hoogste eisen voldoet. De totale installatie is gemonteerd op een rupschassis waardoor deze direct op locatie kan worden ingezet. Verder is er een Deutz aggregaat geïnstalleerd wat ervoor zorgt dat de installatie als stand-alone unit opgebouwd en onderhouden kan worden. De installatie heeft een capaciteit van 300 ton/uur en uiteraard is het geheel Aboma+Keboma gekeurd.

<b>Specificatie rupsmobiele breker:</b>	
▶ Opgavemateriaal:	maximaal 800x800x500mm of platte stukken van maximaal 1200x1000x350mm
▶ Capaciteit:	Installatie t/m 300 t/hr Breker t/m 200 t/hr
▶ Voorzeef:	Haver & Boecker excenter zeef
▶ Breker:	Hazemag Pralmolen AP-PH 1415 Q, inloop hoogte 1.025 mm, breedte 1.520mm en geïnstalleerde aandrijving 200kW
▶ Eigengewicht:	80.000 kg