

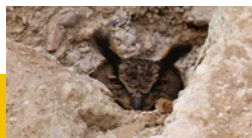
7 Continu werken
aan kennis



12 RGS heeft
slachthuis in Holten
circulair 'gesloopt'



16 Opnieuw een
oehoe op het terrein
van de DRM!



PuinRecycling

BLAD 47
JULI 2023

**MOGELIJK NIEUWE
AFZETMARKT VOOR TWEE
"R" RECYCLING GROEP**

HERWONNEN GRONDSTOF
IN GIETVLOER HEEFT EEN
POSITIEVE MILIEU-IMPACT





Onyxstraat 20, 7554 TP Hengelo (OV)
T 074 - 243 26 57
e-mail: trm@puinrecycling.nl



Gideonweg 10, 9723 BM Groningen
T 050 - 318 28 18
e-mail: rmg@puinrecycling.nl



B. Diasstraat 10, 7825 VN Emmen
T 0591 - 63 00 33
e-mail: drm@puinrecycling.nl



Zuidwending 134, 9644 XN Veendam
T 0598 - 62 64 39
e-mail: rmv@puinrecycling.nl



Steenweg 6, 7604 PX Almelo
T 0546 - 58 15 55
e-mail: rma@puinrecycling.nl



Buitenhaven Oostzijde 12, 7604 PJ Almelo
T 0546 - 58 15 55
e-mail: rma@puinrecycling.nl



Havenstraat 70, 7005 AG Doetinchem
T 0314 - 75 71 00
e-mail: rmd@puinrecycling.nl



Welbergweg 71, 7556 PE Hengelo
T 074 - 255 80 10
e-mail: info@puinrecycling.nl



Welbergweg 71, 7556 PE Hengelo
T 074 - 255 80 10
e-mail: info@puinrecycling.nl

Colofon

Redactie

Jan Schuttenbeld en Marcel van Rijnbach

Fotografie

Jan Schuttenbeld en Marcel van Rijnbach

Drukwerk

Lulof, experts in gedrukte communicatie, Almelo

Vormgeving en lay-out

Morskiet Ontwerpers Strategische Identiteiten

Twee “R” Recycling Groep

Welbergweg 71, 7556 PE Hengelo

T 074 - 255 80 10

info@tweerrecyclinggroep.eu



Inhoudsopgave

- 4 Reddingshonden op het terrein van de Drentse Recycling Maatschappij
- 7 Continu werken aan kennis
- 8 Mogelijk nieuwe afzetmarkt voor Twee “R” Recycling Groep.
- 12 RGS heeft slachthuis in Holten circulair ‘gesloopt’
- 14 Wim Ekkelenkamp heeft alle vertrouwen in opvolger Shendly Lacroes
- 16 Opnieuw een oehoe op het terrein van de DRM!

Wilt u reageren op de artikelen in deze uitgave of wilt u dit blad ook ontvangen, bel dan even met Marion Roolvink of Saskia van Hierden 074 - 255 80 10 of mail naar: info@tweerrecyclinggroep.eu

Voorwoord

WAT IS CIRCULARITEIT?

Dat wij een modern bedrijf zijn wist u al.

Dat wij een modern bedrijf zijn wist u al. Dat wij nieuwe ontwikkelingen nastreven en innovaties niet schuwen is u ook bekend. En daarom gaan wij ook gebruik maken van Chat GPT. Een vrij nieuwe ontwikkeling van een chatbot met kunstmatige intelligentie. Met deze chatbot kun je dialogen voeren en je kunt er vragen aan stellen. Het mooie van dit platform is dat wanneer je er 3x er dezelfde vraag neerlegt er ook 3x een verschillend antwoord op krijgt. Maar de strekking van het antwoord is wel telkens gelijk.

En dat heb ik eens gedaan. Ik heb op Chat GPT het woord “Circulariteit” ingevoerd en hieronder leest u een paar van de meest aansprekende conclusies van deze chatbot.

“Circulariteit verwijst naar het concept van een circulaire economie, waarin grondstoffen, producten en materialen zo efficiënt mogelijk worden gebruikt, hergebruikt en gerecycled om verspilling te minimaliseren”.

Toen ik dit las dacht ik, dat is toch normaal? We moeten toch onze grondstoffen zo efficiënt mogelijk gebruiken, hergebruiken en recycleren om verspilling te minimaliseren. Vreemd dat er nog zoveel bedrijven zijn die dit niet of nauwelijks doen. Ze doen dit waarschijnlijk uit financiële overwegingen en winstbejag.

Toen las ik ook: “Door circulariteit toe te passen, kunnen bedrijven en samenlevingen profiteren van een meer duurzame en veerkrachtige economie. Het kan leiden tot kostenbesparingen, nieuwe zakelijke kansen, innovaties en behoud van natuurlijke hulpbronnen op de lange termijn. Bovendien kan het sociale voordelen bieden, zoals het creëren van banen in de groene economie.



Ik heb dit eens even op mij laten inwerken en sinds die tijd snap ik er niks meer van. Waarom zijn er nog steeds bedrijven, ook zeer grote multinationals, die het woord Circulariteit gebruiken als “window dressing”. Waarom toch? Je helpt onze aardbol ermee, de volgende generaties laten we een schonere wereld achter om in te leven en je kan er nog eens geld mee verdienen. Waarom, dacht ik ook, zijn er nog steeds opdrachtgevers, zowel overheid gerelateerd als bedrijfsmatig gerelateerd die kiezen voor de korte termijn en een éénmalige besparing op een project, terwijl ze weten dat dit verre van circulair is.

Door te durven kiezen voor echt circulair denken en DOEN zijn we misschien op korte termijn iets duurder uit. Door niet te durven kiezen voor circulariteit zullen eenmalige (kleine) winsten worden omgezet in langdurige en zeer kostbare verliezen. Ondanks dat wens ik alle lezers een fijne en (niet te warme en droge) zomer.

Jan Schuttenbeld

REDDINGSHONDEN OP HET TERREIN VAN DE DRENTSE RECYCLING MAATSCHAPPIJ

21 Februari jl. zijn 2 van de 5 reddingshonden groepen, die trainen op ons terrein, geïnterviewd door RTV Drenthe vanwege hun inzet in Turkije na de allesverwoestende aardbeving begin dit jaar. Oger SAR Dogs en RHGD Reddingshonden trainen een aantal keer per jaar op ons terrein, omdat dat door het vele betonpuin, het een soort gelijk beeld geeft als een gebied waar gebouwen zijn ingestort. Zo is RHGD 29 jaar geleden al begonnen met het trainen op ons terrein.



Wat doen OGER SAR dogs & RHGD Reddingshonden?

OGER SAR dogs en RHGD Reddingshonden zijn organisaties van vrijwilligers die dag en nacht klaarstaan om te worden ingezet bij zoekacties naar vermiste personen in Nederland en in het buitenland.

Hun ervaren reddingsteams staan voor kwaliteit en zijn belangeloos beschikbaar. Ze hebben gespecialiseerde teams die vrij zoekend grote gebieden kunnen doorzoeken naar zowel levende als overleden personen. Daarnaast kunnen zij bij urgente vermissingen direct hun mantrails teams inzetten, die gespecialiseerd zijn in het zoeken van een specifieke menselijke geur. Ze zoeken vermisten in bos en veld, maar ook in puin, gebouwen en stedelijk gebied.

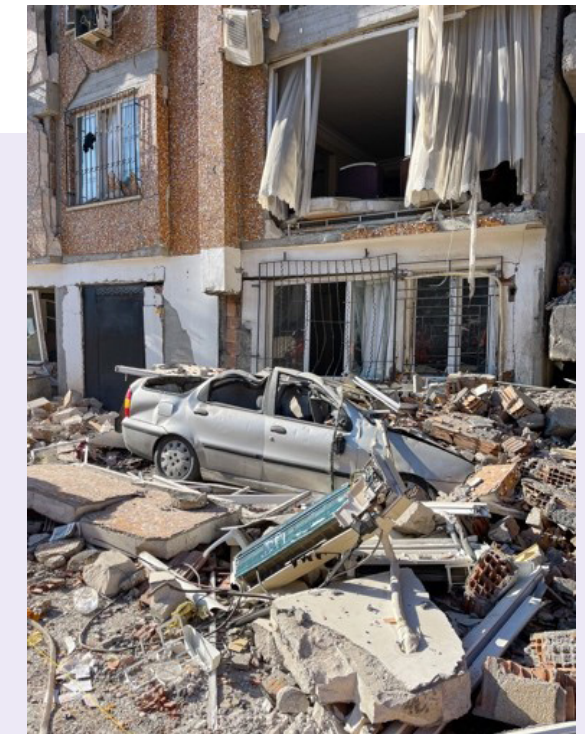
Om hun teams effectief en adequaat in te kunnen zetten, zorgen de organisaties voor een gedegen en verantwoorde opleiding van mensen en honden. Daarvoor maken zij gebruik van verschillende locaties, waaronder dus ons terrein bij de DRM. Hier liggen grote hoeveelheden betonpuin, wat prima functioneert als 'ramp/aardbevingsgebied'.



Uitzending naar Turkije

Onder de vlag van de Samenwerkende Reddingshonden Organisaties namen 5 groepen vanuit heel Nederland deel aan de inzet in het rampgebied in Hatay/Antakya (Turkije). Zowel OGER SARdogs als RHGD Reddingshonden zijn onderdeel van bovengenoemde organisatie en zij werden dan ook naar Turkije gestuurd om te helpen met het vinden van slachtoffers van de aardbeving.

De groepen waren erg onder de indruk van de verwoeste steden. Het was een heel intensieve ervaring, waarbij ze 10 levende en 37 overleden slachtoffers hebben kunnen aanwijzen. De honden zoeken zelfstandig, zij hebben tenslotte die fenomenale neus! Als de vermiste persoon is gelokaliseerd, maakt de hond dit kenbaar aan de geleider. De geleiders kennen hun honden en herkennen lichaamstaal en gedrag wanneer een hond iemand vindt. Op het puin zien ze dan honden die krabbelen, piepen en of blaffen.



Ze leren honden al jong spelenderwijs dat ze iets "moeten" met mensen die niet meer mobiel zijn. Bij een oefenslachtoffer aangekomen krijgt een hond de beloning. Meestal is dit een speeltje of een balletje.

Los van de grotere zoekacties met meerdere groepen, traint OGER SAR dogs nu al jaren regelmatig samen met RHGD Reddingshonden. De onderlinge verstandhouding wordt zo versterkt en ze leren elkaar goed kennen. Samen hebben ze ook al 2 keer een lawine training in Oostenrijk meegemaakt. Het leren graven in sneeuw motiveert honden enorm en op die manier leren zij de honden goed lezen in welke richting de geur van het (oefen) slachtoffer gaat. De richting is heel belangrijk zodat je geen tijd en energie verspilt door in de verkeerde richting te graven. Extra waardevol als je in puin zoekt naar overlevenden. De toegevoegde waarde van honden bij opsporingen heeft zich in de praktijk ruimschoots bewezen.

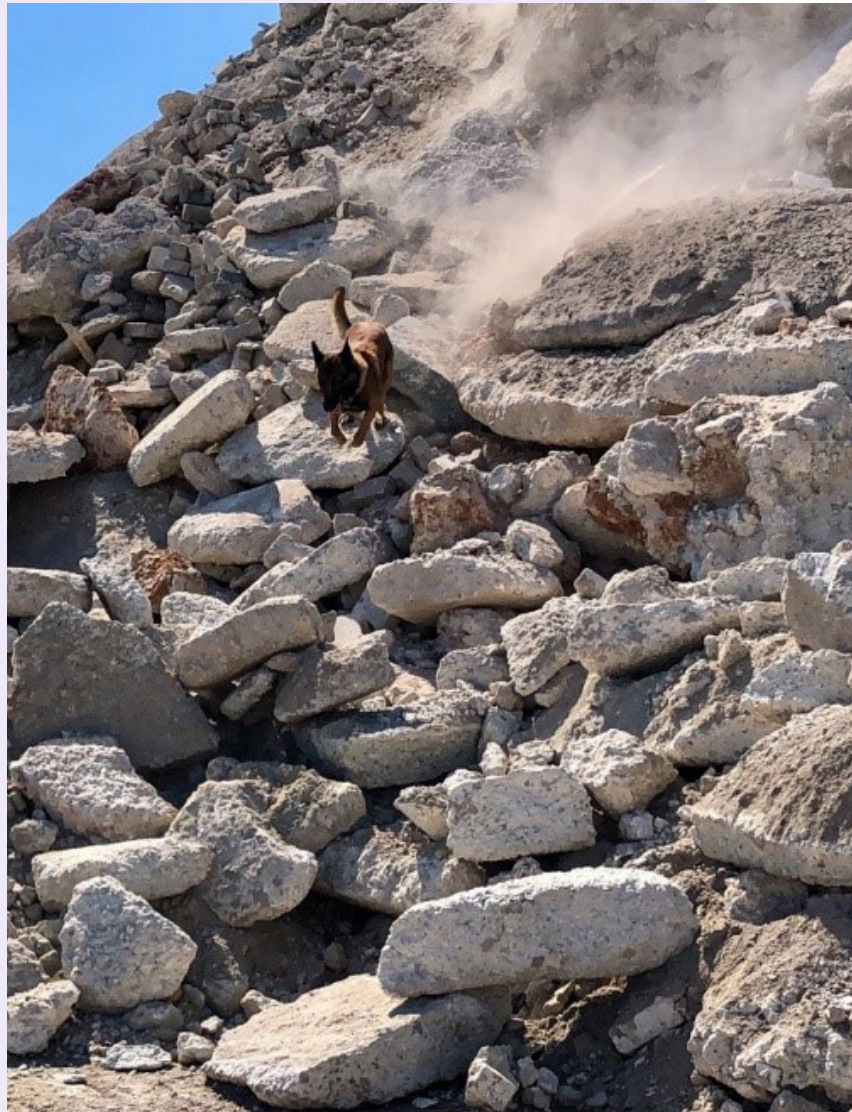
Met hun sterke reukvermogen kunnen de 'vlakke-zoekhonden' los zoekend, in allerlei gebieden, vermiste personen uren, dagen of zelfs weken later nog achterhalen. Bovendien kunnen ze veel sneller een veel groter terrein doorzoeken, wat van levensbelang kan zijn. Daarnaast bestaan er gespecialiseerde mantrailteams, waarbij aan een lange lijn wordt gezocht naar de geur van de specifieke vermiste. Veelal in meer stedelijk gebied.

Hierdoor kunnen ze aan de hand van een geurvoorwerp van de vermiste persoon direct vanaf de locatie van vermissing het spoor volgen. Om zo ook gericht te kunnen bepalen waar ze de vlaktehonden in kunnen zetten. De mantrailteams worden vooral ingezet bij urgente vermissingen van bijv. kinderen, verwarde of suïcidale of demente personen. Deze combinatie van zoeken biedt grote meerwaarde! Ze laten de jonge honden altijd voorzichtig kennis maken met puin, op bijvoorbeeld onze locatie. Als pup gaan ze al mee.



Ze zoeken dan een plekje op waar het puin wat fijner is. Zo leren de honden hoe het ruwe materiaal aan hun pootjes voelt en dat dat oké is. Ze prijzen de honden en belonen ze zodat ze ALTIJD een positieve ervaring op puin hebben. Dit wordt steeds verder uitgebouwd totdat ze een inzetbaar hondenteam hebben. Dit duurt gemiddeld 2 tot 3 jaar.

De mogelijkheid om onder andere bij DRM te trainen heeft dus ook gemaakt dat ze konden helpen zoeken in Turkije. Wij zijn dankbaar dat ze ons terrein gekozen hebben en daar nog altijd gebruik van maken!



CONTINU WERKEN AAN KENNIS

In deze steeds veranderende wereld is kennis en het bijhouden hiervan een belangrijk onderdeel. Daarnaast zijn er een aantal verplichte opleiding om te kunnen voldoen aan de eisen voor de functie van acceptant.

In Het kwaliteitssysteem, BRL 2506 voor de productie van granulaten, een kwaliteitssysteem waar alle Twee R Recyclingbedrijven mee werken, zijn voor bepaalde functies opleidingseisen opgenomen. Voor de mensen die zich met acceptatie bezig houden is dit onder meer dat ze verplicht zijn het certificaat Deskundig Asbest Acceptant, DAA, te hebben. Dat betekent dat zowel de medewerker aan de weegbrug als de shovelmachinist, die zich bezig houden met acceptatie, dit certificaat moeten hebben.

Omdat er nog steeds asbest in de keten voorkomt is het belangrijk dit te herkennen en de nodige maatregelen te kunnen nemen als dit wordt aangetroffen. Daarnaast is het ook belangrijke ter bescherming van de gezondheid van de werknemers.

Onze KAM coordinator, Jan Reuvekamp, is gediplomeerd om deze cursus te mogen geven en daarom hebben wij voor een aantal collega's, die nog niet zolang bij ons in dienst zijn en nog niet in het bezit zijn van dit certificaat, een interne cursus gegeven om dit certificaat te behalen.



De cursus begon om 8 uur in de ochtend, tot 16 uur. Daarna was er nog een examen van een uur. Best een pittige dag dus voor de deelnemers. In de cursus werd naast asbestherkenning een stuk wet- en regelgeving behandeld. Daarnaast werd het omgaan met aangetroffen asbest behandeld.

Op het eind dus het examen met een aantal vragen en foto's van situaties die beoordeeld moesten worden. Aan het einde van een lange dag konden we aan vier deelnemers bekend maken dat ze geslaagd waren. De overige kandidaten zijn na een herkansing ook allen geslaagd.

De geslaagde waren: Gerrit Bloem, Hans Elferink, Tom Gosemeijer, Herman Ploeger, Saskia van Hierden, Simone van Wijk en Reint de Kleine.

Iedereen gefeliciteerd met het behaalde resultaat.

MOGELIJK NIEUWE AFZETMARKT VOOR TWEE "R" RECYCLING GROEP.

HERWONNEN GRONDSTOF IN GIETVLOER HEEFT EEN POSITIEVE MILIEU-IMPACT.

Zijn herwonnen grondstoffen uit bouw- en sloopafval verwerkbaar in een gietvloer? De Nederlandse vestiging van fabrikant van vloersystemen UZIN UTZ en Twee "R" Recycling Groep hopen het antwoord te vinden in hun proefondervindelijk onderzoek. Verwerking van deze hernieuwbare grondstof heeft een grote positieve impact op het milieu. Beide partijen verwachten dat het innovatieve project gaat slagen.



UZIN UTZ is een wereldwijde totaalaanbieder van vloersystemen en staat vooral bekend om het voorbereiden van de ondergrond en het verlijmen van alle soorten vloerbedekkingen. Het familiebedrijf biedt diverse producten en technische know-how omtrent gietvloersystemen (Arturo) Kleefstoffen en egalines (Uzin), en machines voor het bewerken van vloeren en professioneel verwijderen van vloerbedekking. Ook levert UZIN UTZ een compleet assortiment tegellijssystemen (Codex). Daarnaast heeft het

Haaksbergse bedrijf nog kleine gereedschappen (Pajarito) en parketlakken (Pallmann) in het assortiment.

Milieuvriendelijke innovator

UZIN UTZ loopt in de industrie voorop met innovatieve, milieuvriendelijke technieken en systemen. Zo introduceerde het bedrijf jaren geleden de eerste oplosmiddelvrije dispersielijm voor vloeren. "Wij willen dat de verwerkers zo duurzaam en milieuvriendelijk mogelijk werken. Duurzaamheid zit in ons DNA", vertelt duurzaamheidsmanager drs. Annette Schumer van UZIN UTZ Nederland dat in het Twentse Haaksbergen is gevestigd.

Gerecyclede grondstof gietvloer

Eén van de huidige, lopende projecten is het vervangen van een primaire, gemijnde grondstof in de gietvloer door een gerecycled equivalent. Dat onderzoek komt volgens Annette en R&D manager Rob te Lintelo van UZIN UTZ voort uit het verlangen om hernieuwbare grondstoffen



in het productieproces toe te passen. "In de productie van gietvloeren van het merk Arturo gebruiken we al biobased grondstoffen met natuurlijke oliën", vertellen Annette en Rob. "Via een relatie kwamen we terecht bij Twee "R" Recycling Groep met de vraag:

Als een gebouw wordt gesloopt waarin een gietvloer is verwerkt, wat gebeurt er daarna met het sloopmateriaal? Kunnen daar grondstoffen uit herwonnen worden? Toen kwamen we van het één op het ander, namelijk het gebruik van één van de recyclingsfracties voor de gietvloer. In het lab van Twee "R" Recycling

"WE WAREN ONDER DE INDRUK VAN EERSTE MONSTERS VAN TWEE "R" RECYCLING GROEP"

R&D manager Rob te Lintelo van UZIN UTZ

Groep is één van de herwonnen fracties vermalen tot poeder en in diverse batches bemonsterd. We zijn nu bezig om het ideale recept te ontwikkelen."

Deze lab- en praktijktesten gebeuren zeer grondig. De proefvloerstukken moeten gedurende langere tijd gemonitord worden op verschillende resultaten. "We kijken of de herwonnen grondstofpoeders de gewenste grootte hebben, of het poeder goed verwerkbaar is in het product, of de grondstof effect heeft op de kleurechtheid en stabiliteit van het gietvloersysteem en of de kwaliteit goed blijft", vertelt Rob. "We waren in elk geval onder de indruk van de mogelijkheden en output van de puinbreker (de 'mangler') en zeefinstallatie bij Twee "R" Recycling. Men is in staat om een zeer fijn poeder te leveren. Hoe fijner het materiaal, hoe beter het is voor ons productieproces. Het komt er nu op aan wat er uit de testen gaat komen in ons proeflokaal en bij een dedicated klant waar we de nieuwe samenstelling van een proefvloer uittesten en monitoren."

Kritisch kantelpunt

Het onderzoeksproject is op een kritisch kantelpunt gekomen: van pilot naar een product dat in serie en grotere volumes geproduceerd wordt. Twee "R" Recycling Groep heeft geïnvesteerd in een geavanceerd zeefsysteem dat 300 kilogram herwonnen grondstof in de gewenste fractie kan leveren. UZIN UTZ intussen maakt een kosten/batenanalyse en wordt daarbij financieel ondersteund door een subsidie. Dit bedrag wordt toegekend aan een milieuvriendelijk en circulair ketenproject dat UZIN UTZ, Twee "R" Recycling Groep en o.a. sloopbedrijf Maathuis & Braakhuis hebben opgetuigd. Laatstgenoemde gaat in opdracht van Twee "R" Recycling Groep de gewenste herwonnen grondstoffractie scheiden van het overige puin en schoon aanleveren bij het puinrecyclingsbedrijf."

Genoeg materiaal

Over het aanbod van de gewenste herwonnen grondstof hoeven Twee "R" Recycling Groep en UZIN UTZ zich geen zorgen te maken, want op jaarbasis komt circa 1,8 miljoen



ton van dit materiaal uit sloopprojecten vrij. "De grootste uitdaging voor ons wordt om het materiaal schoon aan te leveren en de gewenste deeltjesgrootte voor elkaar te krijgen", zegt directeur Jan Schuttenbeld van Twee "R" Recycling Groep. UZIN UTZ heeft daar alle vertrouwen in. "Onze R&D afdeling is zeer enthousiast over de voorlopige resultaten, maar het is nog te vroeg

om een definitief oordeel te vellen over de verwerkbaarheid en kwaliteit op lange termijn. We krijgen goede feedback van onze klant waar een proefstuk is gelegd. Vijf jaar geleden dachten we nog niet dat dit mogelijk was, maar we zijn op de goede weg. We streven er naar om dit jaar al dan niet het groene licht te geven voor een vervolg", besluiten Rob en Annette.

Over UZIN UTZ Nederland

Het in 1911 opgerichte UZIN UTZ heeft diverse verkoop -en productievestigingen in geheel Europa, Noord Amerika en Indonesië. De Nederlandse vestiging resideert in Haaksbergen. Daar werken in totaal circa 170 medewerkers aan de productie van (milieuvriendelijke) vloersystemen. Het markante pand aan de rand van de 'Ster van Twente' heeft geen gasaansluiting en produceert CO2-neutraal. Het hoofddoel is om in 2025 25% van schadelijke emissies te reduceren.

RGS HEEFT SLACHTHUIS IN HOLTEN CIRCULAIR ‘GESLOOPT’

7.000 TON BETONPUIN VERWERKT IN HOOGWAARDIGE BETONPRODUCTEN

RGS uit Rijssen heeft het voormalige slachthuis in Holten circulair gesloopt. Of liever gezegd gedemonteerd en ontmanteld in bouwdelen en schone restmaterialen die afgezet zijn naar diverse gebruikers en verwerkers. Zo is er 7.000 betonpuin aangeleverd bij Twee “R” Recycling Groep die op haar beurt het puin in diverse fracties heeft gerecycled en laten verwerken in hoogwaardige betonproducten. Circulariteit in optima forma tussen twee bedrijven die al geruime tijd met elkaar samenwerken aan een beter milieu.

In toenemende mate krijgt sloop- en saneringsbedrijf RGS te maken met circulaire opdrachten. Dit houdt in dat de sloopkogel achterwege blijft en dat materialen voorafgaand aan de machinale ontmanteling worden gedemonteerd voor hergebruik. Deze aanpak geldt ook voor het voormalige slachthuis in Holten. De gemeente Rijssen-Holten vereiste in de aanbesteding een score hoger dan 80% voor hoogwaardig hergebruik en hoger dan 3% voor producthergebruik van het totale



“TWEE “R” RECYCLING GROEP IS AL JARENLANG BETROUWBARE PARTNER DIE SNEL SCHAKELT”

Bedrijfsleider Wilco Koekoek van RGS

gewicht van de gehele projectomvang. Via een materialenpaspoort werd het aandeel gerecyclede materiaal en hergebruikte bouwdelen vastgelegd. RGS toonde een hogere score aan en kreeg uiteindelijk het werk gegund op basis van score en kwaliteit.

Afzet in Oost Nederland

Volgens bedrijfsleider Wilco Koekoek van RGS zijn de bouwdelen en restmaterialen vrijwel geheel afgezet aan verwerkers en gebruikers in Oost Nederland. Dat scheelt veel transport- en handlingskosten, goed voor het milieu dus. Het was vanzelfsprekend dat de vrijkomende 7000 ton betonpuin gerecycled werd door Twee “R” Recycling Groep, al jarenlang een vaste partner van RGS in Oost en Noord Nederland. “Twee “R” Recycling Groep is een betrouwbare partner en schakelt snel

als het moet. Een man een man een woord een woord, zo staan we er beide in. En dat gaat perfect”, vertelt Koekoek.

Hoogwaardig hergebruik betonpuin

De betonconstructies -met name (kelder)vloeren en wanden- werden met hydraulische betonscharen vergruisd tot brokstukken van 80 bij 80 en 60 bij 60 cm. Die verkleining is vereist om geaccepteerd te worden bij de TRM in Hengelo en RMA in Almelo en ook uit oogpunt van transport wel zo efficiënt. “Het ‘knippen’ van beton gaat gepaard met de minst mogelijke trillingsoverlast voor de omgeving en veroorzaakt minder zettingen in de grond”, legt Koekoek uit.

Het betonpuin werd aan de bron gescheiden van overig puin en zo schoon mogelijk aangevoerd bij de vestigingen van Twee “R” Recycling Groep in Hengelo en Almelo. Dat is volgens commercieel manager Mark Hofman van Twee “R” Recycling Groep een vereiste voor acceptatie. “Van RGS weten we uit ervaring dat het materiaal gegarandeerd schoon wordt aangevoerd”, aldus Hofman. De 7000 ton

betonpuin is gebroken en gezeefd naar fracties 4/8, 8/16 en 4/32. Deze fracties worden afgenomen door beton -en beton-warenfabrikanten. “De gehele hoeveelheid wordt toegepast in hoogwaardige beton-producten. Niets verdwijnt als funderingsmateriaal onder de grond”, verzekert Hofman.

Meer vraag naar demontage gebouwen

Het voormalige slachthuis in Holten is gesaneerd en ontmanteld van april vorig jaar tot en met januari dit jaar. Behalve betonpuin zijn er veel andere afval- en sloopmaterialen zoals aluminium, hout, staal en rvs gescheiden ingezameld en afgezet naar professionele verwerkers. Maar ook complete bouwdelen zoals koelwanden en elementen als alle kunststof kozijnen zijn 1:1 verkocht voor direct hergebruik. “Er is steeds meer vraag naar demontage van industriële en bedrijfsmatige gebouwen en installaties. We zijn bijvoorbeeld erg actief in het Rotterdamse industriegebied. Waarom wij daar als bedrijf uit Oost Nederland voor gevraagd worden? Ik denk vanwege ons eerlijke, betrouwbare en nuchtere instelling. Wij werken echt van 07.00 tot 19.00 uur door. Die mentaliteit spreekt opdracht-gevers in West Nederland erg aan”, besluit Koekoek.



TECHNISCHE REGELNEEF VAN TWEE "R" RECYCLING GROEP DOET FORSE STAP TERUG

WIM EKKELINKAMP HEEFT ALLE VERTROUWEN IN OPVOLGER SHENDLY LACROES

De technisch regelneef bij Twee "R" Recycling Groep Wim Ekkelenkamp neemt na een dienstverband van 16 jaar afscheid van zijn functies als hoofd productie en innovatie. Hij wordt opgevolgd door Shendly Lacroes. Wim blijft nog voor enkele uren per week verbonden aan het bedrijf omdat hij graag nog enkele lopende projecten wil afmaken. De dagelijkse leiding over productie en innovatie komt echter in handen van Shendly die net zo bezeten van zijn vakgebied is als zijn markante voorganger.

Iedereen binnen Twee "R" Recycling Groep en klanten kennen Wim Ekkelenkamp als een zeer gedreven en gepassioneerd onderzoeker van gerecycled beton en overig puin. Hij heeft mede aan de wieg gestaan van vele nieuwe toepassingen in het bestaan van het bedrijf. Met immer het

uitgangspunt om puin te hergebruiken in hoogwaardige producten en vervuilende primaire grondstoffen te vervangen door milieuvriendelijke alternatieven. "Hergebruik van milieuvriendelijke grondstoffen heeft altijd in mijn DNA gezeten", zegt de 65-jarige die zichzelf omschrijft als techneut en regelneef. Op dat snijvlak heeft hij veel betekend voor Twee "R" Recycling Groep.

Betontechnoloog en regelaar

In 2007 kwam Wim in dienst bij Twee "R" Recycling Groep. Hij had daarvoor bij verschillende bedrijven gewerkt. "Ik heb eerst als betonlaborant gewerkt en ben daarna opgeklommen tot bedrijfsleider. Ik ben betontechnoloog van huis uit en heb gaandeweg ontdekt dat ik ook graag zaken wil regelen en organiseren. Want je kunt nog zoveel

technische kennis hebben binnen een bedrijf, maar als het niet wordt opgepakt binnen een organisatie, dan heb je daar niks aan."

Wim werd bedrijfsleider van de vestiging van TRM in Hengelo. Zijn eerste innovatieproject kan hij zich nog als de dag van gisteren herinneren: Twence wilde een reststof bij de verbranding van afval - namelijk bodemas hergebruiken als vulstof voor gerecycled puin onder wegen. Wim zette zich daar met hart en ziel voor in, net als voor het ontwikkelen van de techniek Elektro Dynamische Fragmentatie van beton om het materiaal te ontleden naar oorspronkelijke grondstoffen. "Zulke innovatieve trajecten kosten veel tijd en geld, maar mij interesseerde het vooral of het technisch mogelijk was en of het milieu er beter van werd. De economische haalbaarheid van zo'n innovatie is niet altijd goed te voorspellen en kan bij veranderende omstandigheden snel wijziging."

De mangeler

Zijn persoonlijk mooiste inbreng vindt hij zelf is de ontwikkeling van de unieke breekinstallatie, ook wel de 'mangeler' genoemd. Wim bedankt de directie van Twee "R" Recycling Groep die hem de vrijheid, tijd en verantwoordelijkheid gaf om bepaalde zaken te ontwikkelen. Maar helaas komt aan alles een eind; mede vanwege ernstige gezondheidsproblemen moet Wim een forse stap terugdoen. "Ik heb 43 jaar gewerkt en wil graag het stokje doorgeven aan de volgende generatie en wat dat betreft heb ik alle vertrouwen in mijn opvolger Shendly".

Innovatief op Curaçao

Zijn naam is gevallen: Shendly Lacroes. De goedlachse geboren en getogen Rotterdammer is oorspronkelijk afkomstig van Curaçao. Daar heeft hij de afgelopen jaren gefunctioneerd als laborant grondstoffen in een steengroeve en later doorgewoerd naar betontechnoloog en 3D Manager van het eerste 3D betonprint bedrijf van de Caribbean op Curaçao. Bij toeval stuitte hij op een LinkedIn advertentie van Twee "R" Recycling Groep

die op zoek was naar een nieuwe manager productie en innovatie. "Dat leek me wel wat, hoewel ik niet actief op zoek was naar een andere baan", vertelt hij. "Maar ik houd van innovatie en ontwikkel en begeleid graag innovatieve projecten. Die aspecten zag ik terug in de vacature en daarom heb ik gereageerd. Had niet verwacht dat ik uitgenodigd zou worden, maar de volgende dag werd ik al gebeld. Ik schrok me rot", zegt hij schaterlachend.

Directe klik

Twee "R" Recycling Groep bleek onder de indruk van zijn grondstoffenkennis en innovatieve werkzaamheden bij zijn werkgever in Curaçao. Die positieve indruk werd alleen maar versterkt bij de kennismaking. "Het klikte direct tussen ons", vertelt Wim. "Ik zie veel van hem terug in mezelf: ik had eerst ook nul kennis van puinrecycling, maar heel erg leergierig en vastbesloten om onderzoek te doen naar nieuwe ontwikkelingen." Shendly knikt goedkeurend: "Ik heb een hands-on aanpak en experimenteer graag. Twee "R" Recycling Groep moet koploper blijven in de puinrecycling, want er komen steeds meer concurrenten bij. Ik denk graag out of the box om innovatief te blijven. Veel van mijn innovatieprojecten zijn zo tot stand gekomen."

Shendly is nu enkele maanden ingewerkt in de vestiging in Doetinchem en zal vanaf nu echt daar het roer in handen nemen. "Ik heb het enorm naar mijn zin en werk hier met fijne collega's."

"TWEE "R" RECYCLING GROEP MOET KOPLOPER BLIJVEN IN DE PUINRECYCLING"

**Shendly Lacroes, nieuw Productie & Innovatie
Manager bij Twee "R" Recycling Groep**

OPNIEUW EEN OEHOE OP HET TERREIN VAN DE DRM!

We zijn blij jullie te kunnen melden dat het Oehoe stelletje is teruggekomen en ons terrein opnieuw heeft uitgekozen als broedplaats (zie ook onze vorige uitgaven PuinRecycling, december 2022.)

Eind maart signaleerden we ze voor het eerst en konden we via de camera een beetje in de gaten houden waar ze zoal mee bezig waren. Uiteindelijk hadden ze eind maart een nest gemaakt en zat het Oehoe vrouwtje te broeden op 2 eieren, waar halverwege april 2 kuikens uit geboren zijn.

Helaas hebben we toen een nieuwsgierige bezoeker op het terrein gehad die het nest met een drone wilde bekijken. Blijkbaar geeft de drone een hoog geluid af, die voor mensen niet hoorbaar is, maar voor dieren wel. Het Oehoe stel besloot dezelfde avond het nest te verplaatsen en we hebben ze welgeteld 3 weken niet weer gezien of kunnen vinden met de camera's.

Tot onze grote vreugde is het stel teruggekeerd. Helaas wel zonder kuikens, maar met nieuwe eieren. Het vrouwtje zit nu alweer 3 weken te broeden op het nest. Tot nu toe hebben we nog niet het aantal eieren kunnen spotten, maar we hopen dat nog te kunnen zien met een verrekijker. De drone is in ieder geval verboden! 🚫

Oehoe's keren vaak terug naar een broedplek, wanneer deze goed bevallen is. Aangezien zij hier vorig jaar ook een nest hebben gehad, waar 1 kuiken uit gekomen is, vinden we het fantastisch dat er ook dit jaar weer een nest is. Met de camera's kunnen wij het proces van broeden tot geboorte op de voet volgen. We hopen snel weer een aantal uilskuikens te verwelkomen!

Update 30-06-2023

Er zijn 2, gezonde jongen gezien en op de foto vastgelegd. Deze jongen zullen medio juli worden geringd.



Een uitgave van samenwerkende Puinrecycling bedrijven van Twee "R" Recycling Groep BV