

Wat er nu gemaakt wordt in de oude Wabco-fabriek

MEPPEL Een werkstraflocatie, een bedrijf dat lucht laat recirculeren en een bedrijf dat op een revolutionaire manier afvalwater zuivert. Het zit allemaal in deze voormalige remcilinderfabriek.

‘Kom ik in de krant?’, vraagt Joe. Joe is aan het werk met een aantal bouten. Vroeger was hij marinier, maar hij is aangereden. Hierdoor heeft hij een hersenbeschadiging opgelopen en door die gehele situatie aan de drugs en aan lager wal geraakt. Hij kan nergens meer aan het werk. Toch is hij tegenwoordig in de voormalige Wabco-fabriek in Meppel aan het werk. In het pand is flexFloor gevestigd, een dagbestedingslocatie, een re-integratieproject en een werkstraflocatie. „Niet iedereen mag op de foto”, zegt Yvonne van Urk, leidinggevende van flexFloor. Dat is een dagbestedingslocatie voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt, zoals mensen met een lichtverstandelijke beperking, mensen met psychische en of psychiatrische problematiek, verslavingsproblematiek, niet-aangeboren hersenletsel of mensen die

zijn vastgelopen in hun ontwikkeling. Tegelijkertijd is flexFloor een werkervaringsplaats. Vanuit de gemeente kan er bijvoorbeeld een traject doorlopen worden van een aantal maanden om te kijken of doorstromen naar regulier werk mogelijk is. En flexFloor is ook een werkstraflocatie voor de reclasering Nederland, VNN Reclasseur en Tactus. Verder is het een gecontracteerde zorgaanbieder voor penitentiaire inrichtingen. Er lopen dus ook werkgestraften rond en zijn mogen niet op de foto. „Misschien kan je het zien aan de enkelband.”

Maakindustrie

Tot en met 2016 zat Wabco in het pand aan de Industrieweg. Dat maakte er remcilinders. Daar is nu niets meer van te zien. Het pand is omgetoverd tot een soort bedrijvenverzamelgebouw, alleen dan volledig in dienst van de maakindustrie. flexFloor is namelijk niet het enige bedrijf dat er in is gevestigd. Ook AerSMASH,



FlexFloor werkt voor veertien bedrijven. Wim Goedhart

Ferr-Tech, Dutch Barriers, Metaal 2000 en Poedercoatservice zitten erin. Al die bedrijven werken met elkaar samen. Zo wordt de assemblage van de ventilatoren van AerSMASH in elkaar gezet door medewerkers van flexFloor. En ze hebben allemaal wat gemeen; behalve de locatie willen ze de wereld beter maken. Ieder bedrijf op zijn eigen manier. Inmiddels werkt flexFloor voor veertien bedrijven. Voor ieder be-

drijf heeft flexFloor een ‘ruimte’ in de voormalige fabriek ingericht. Het gaat om onder meer labellen, inpakwerk en eenvoudig montagewerk. Het bedrijf is inmiddels succesvol, vindt Van Urk, maar de financiële middelen zijn nog niet toereikend om alles wat ze zouden willen en kunnen te realiseren. „Wij zijn een jaar geleden gestart en als ik zie waar wij nu al staan, dan komt dat wel. Van een opdrachtgever naar veertien. Van 5 deelnemers naar 25. Ook rouleert onze naam onder tussen binnen veel organisaties en weten de mensen ons te vinden. flexFloor is onderdeel van de eXplore Groep in Meppel. Deze bestaat al bijna 20 jaar en de meeste mensen kennen die wel. flexFloor is een mooie aanvulling op de eXplore Groep, alle facetten worden aangeboden.”

„We hebben veel contact met onder andere de gemeenten Meppel, De Wolden, Hogeveen, Staphorst, Steenwijkerland, Westerveld en Zwartewaterland. Maar ook met de GGZ, verschillende zorginstellingen, VNN, Bureau Halt en Jeugdbescherming. Per dag kunnen wij hier zo’n 25 mensen plaatsen. Mensen met een dagbestedingsindicatie, mensen die via een traject vanuit de gemeente kijken of het haalbaar is om door te stromen naar regulier werk, maar ook om werkgestraften met een taakstraf van 20 uur tot aan de maximale taakstraf van 240 uur. Je hebt het dan dus over winkeldiefstal, geweld, zedendelinquenten en poging tot moord of doodslag en alles daartussen.”

Het wordt Yvonne te veel als ze

‘Het is niet altijd even eerlijk wat wij ervoor terug zien, maar voor nu is het oké’

over de doelgroep begint. „Iedereen heeft een oordeel over ze. Mensen zijn jaren gepest, hebben geen eigenwaarde meer. Maar deze groep heeft wel degelijk wat in haar mars. Wanneer je ze maar in hun waarde laat, ze het gevoel geeft dat ook zij er mogen zijn! Werkgestraften ook, zij komen na hun straf nergens meer aan het werk. Eigenlijk heeft zo iemand levenslang. Verdient iedereen niet een tweede kans?” Het liefst ziet Yvonne dat de doelgroep weer zo spoedig mogelijk doorstroomt naar normaal werk. „Maar met zo’n achtergrond kom je niet snel ergens weer aan de bak en dan is het dus mooi dat je hier aan de voorkant een traject kan doorlopen waarbij wij je helpen om wel door te stromen”. In de loods is werk zat. Vrachtwagens laden en lossen constant goederen in de voormalige fabriek. Allemaal materialen en producten waar de werknemers, en ook stagiaires vanuit bijvoorbeeld de Mackayschool, mee aan de slag kunnen. Maar het verdient niet heel veel. Soms gaat het om een paar centaan taakstraf van 240 uur. Je hebt het dan dus over winkeldiefstal, geweld, zedendelinquenten en poging tot moord of doodslag en alles daartussen.”

Het productiewerk is eigenlijk

niet het belangrijkste bij flexFloor. Voor de werkgestraften wel. Hier gaat het om de normale werkgeversvaardigheden: op tijd komen, je aan afspraken houden, respect hebben voor elkaar en strafuren correct afhandelen. Bijna iedereen houdt zich daar netjes aan, maar heel af en toe toont Yvonne, of een van haar collega's, een gele kaart - een waarschuwing. Twee waarschuwingen en je mag terug naar de rechter. „Heel vaak komt dit weleens voor.” Voor de deelnemers met een dagbestedingsindicatie is het belangrijk dat de begeleiding kennis heeft van de aanwezige ziektebeelden, problematieken en verslavingen. „Om iemand hierin te begeleiden, te ondersteunen, te zorgen dat iemand niet escaleert, een arm om iemand heen slaat, een luisterend oor biedt.” Van Urk wijst naar een tafeltje en stoeltje, waar een meisje aan het werk zit. „Genieten toch. Zij komt hier iedere dag en gaat gewoon lekker aan het werk. Soms zien of merken we aan haar dat ze ergens mee zit. Dan ondersteunen wij haar en dan fleurde ze helemaal op.”

Opfleuren doen de cliënten van de dagbestedingslocatie sowieso wel in de Wabco-fabriek. Als ze ergens aan hebben gewerkt, krijgen ze een certificaat. „Wij vieren hier alles. Overal maken we een feestje van. Een verjaardag, het behalen van een diploma, het halen van een rijbewijs. Dat zorgt voor een goed gevoel bij de jongeren en voor trots. Dat kunnen ze vaak enorm goed gebruiken.”

Stefan Klomp

AerSMASH, schone lucht

Ferr-Tech deelt in de voormalige Wabco-fabriek hetzelfde kantoor met AerSMASH. De twee Meppeler bedrijven zijn allebei opgericht door Richard Bruins en Ludo Tissingh. Waar Ferr-Tech over waterreiniging gaat, gaat AerSMASH over luchtreiniging. AerSMASH reinigt de lucht op basis van laatrecirculatie en geprogrammeerd plasma. De units van AerSMASH worden veelal geplaatst naast huidige ventilatiesystemen en reduceren schadelijke schimmels, pollen, bacteriën, geuren en aerosolen uit de lucht. De units maken de lucht in bijvoorbeeld kantoren schoon, maar ook een enorme locatie zoals Ahoy is voor AerSMASH geen probleem. „We worden veel gebruikt in de voedselsector”, zegt Willem Jan Talsma namens het bedrijf. „Denk aan vis, vlees, brood en zuivel.” De Meppeler start-up zorgt er namelijk voor dat er in deze sectoren minder sprake van derving is. „De schadelijke schimmels en bacteriën krijgen geen kans meer om het product aan te tasten.”

Het Meppeler product is dan ook

ontwikkeld voor de voedingssector. Talsma geeft het voorbeeld van de vissector. „Bij schaaldieren die gevangen zijn op maandag, merk je op vrijdag geen verschil. Zonder onze units is er een duidelijk verschil op vrijdag. Het zorgt voor minder verspilling van voedsel.” De traditionele ventilatiesystemen kent iedereen wel, maar ventilatie alleen is onvoldoende, aldus Talsma. De lucht reinigen door recirculatie is de techniek die AerSMASH toepast. De lucht wordt aangezogen en opgevangen in het HEPA-voorfilter. Vervolgens gaat de lucht door de plasmatrippen en wordt de schone lucht teruggeblazen in de ruimte.

Maatwerk

In het kantoor van AerSMASH zelf staat een unit van het bedrijf. Je hoort hem niet, en gaat aardig op in het interieur. „De units zijn heel erg divers omdat we maatwerk bieden voor iedere ruimte. In de industrie zie je voornamelijk RVS-units en in kantoorgebouwen zijn ze bijvoorbeeld geïntegreerd. Het komt vaak neer op maatwerk. Ook omdat we met



Willem Jan Talsma laat een unit van AerSMASH zien, gemaakt in de voormalige Wabco-fabriek. Wim Goedhart

de klant kijken naar de beste oplossing. Dat kan ook soms betekenen dat we met onze techniek in het huidige systeem van de klant mee gaan draaien.” Zo staan in Ahoy natuurlijk grote installaties dan in de gemiddelde vergaderruimte. „We gaan bij voorkeur het liefst langs bij de klant, om te kijken wat de beste toepassing is voor de bewuste ruimte, en wat daarvoor nodig.”

Bij AerSMASH wordt het product continu doorontwikkeld. Een nog kleinere motor, een nog stillere motor, en op wietjes bijvoorbeeld. „Een trolley-unit”, zegt Talsma. „Zodat schoonmaakkploegen het overal mee naar toe kunnen nemen. Terwijl ze een kantoor schoonmaken, kunnen zij het apparaat ook aanzetten.”

Stefan Klomp

Ferr-Tech, Tesla van de waterwereld

Ferr-Tech (VI). Een gemiddelde Meppeler zal niet weten waar je het over hebt. Maar deze chemie staat bekend als de sterkste oxidant ter wereld. De Meppeler start-up Ferr-Tech, dat gevestigd is in de voormalige rioolcilinderfabriek van Wabco, produceert het. Met het product kan afvalwater gereinigd worden. Normaal gebeurt dat met grote hoeveelheden schadelijke chemie, slecht voor het milieu. Ferr-Tech (VI) is volgens de Meppeler start-up de chemie voor de toekomst. „We willen de Tesla van de waterwereld worden”, spreekt Judith le Fèvre namens Ferr-Tech over de toekomst. Ferr-Tech (VI) is namelijk onschadelijk voor mens en milieu en wordt gezien als groen chemical. Maar er is ook een ander voordeel. „Waterschaarste is een belangrijk thema en wordt steeds belangrijker. Er is nog te veel verontreinigd water en er wordt nog te veel water geloosd. Door je afvalwater te zuiveren met Ferr-Tech (VI) kan je het water hergebruiken.”



Met Ferr-Tech (VI) kan afvalwater gereinigd worden. Wim Goedhart

Ze demonstreert hoe het in zijn werk gaat. Ze heeft twee grote glazen laboratoriumbekers met verontreinigd water voor haar staan. In de ene beker gaan een paar druppels FerSol, de vloeibare vorm van Ferr-Tech (VI). Een paar minuten in de jar tester laten mixen

en het water wordt helder. De verontreiniging lost zich op in vlokken die vervolgens bezinken en dat is uit het water te filteren. „Ons doel is dat bedrijven in plaats van afvalwater lozen, het water gaan hergebruiken. Watercirculariteit. En dat ze een chemie gaan gebruiken die niet schadelijk is voor mens en milieu: een groene chemie: Ferr-Tech (VI).”

Patent

Ferr-Tech heeft patent op het proces om Ferr-Tech (VI) houdbaar en stabiel te produceren. Daarmee kan deze chemie economisch worden aangeboden, en hoeft het niet meer op locatie, ter plaatse, te worden geproduceerd. Dat is maar goed ook, want eerder was het zo dat het nog geen minuut bewaard kon blijven. „Het moest binnen enkele seconden worden toegevoegd aan het afvalwater om het zijn kracht te laten behouden. Het was daardoor economisch lastig aan te bieden.” Het moest daarmee namelijk altijd op locatie geproduceerd worden,



Sina Samimi en Faezeh Alibabaei van Ferr-Tech demonstreren Ferr-Tech (VI). Op de achtergrond staat Judith le Fèvre. Wim Goedhart



In de voormalige Wabco-fabriek aan de Industrieweg in Meppel zitten tegenwoordige meerdere bedrijven, zoals flexFloor, onderdeel van Explore Groep. Hier wordt gewerkt aan een unit van AerSMASH. Wim Goedhart