



Ondernemersvereniging
Ekkersrijt

Alle ondernemers onder één vlag

HOE MAAK JE EEN BEDRIJF

duurzaam?



Op bedrijventerrein Ekkersrijt zijn meer dan 350 ondernemingen gevestigd met 12.000 medewerkers en er komen jaarlijks ruim 2 miljoen bezoekers winkelen en zaken doen. De ondernemers, vastgoedeigenaren, de provincie, de gemeente, het waterschap en Enexis willen Ekkersrijt gezamenlijk duurzamer maken middels het meerjarenproject 'De Grote Oogst'.

Wat zijn de uitdagingen en welke concrete plannen willen de partners realiseren? Onze gesprekspartner is Jaap Vermunt, hoofd inkoop, logistiek en duurzaamheid bij het bedrijf BKB Precision, dat hoogwaardige kunststofproducten maakt.

Redactie: Jürgen Feuerriegel

BKB Precision heeft 85 medewerkers en is gespecialiseerd in het maken van complexe producten voor de hightech-industrie, Defensie en de medische industrie. In de fabriek staan machines die dag en nacht doorgaan, maar er zijn ook producten die met de hand afgewerkt moeten worden. Jaap Vermunt is technisch bedrijfskundige en heeft een duidelijke visie op de toekomst van het bedrijf:

"Wij geloven in de noodzaak van innovatie om onze productieprocessen toekomstbestendig te maken. Dat wil zeggen maximale recycling van onze afvalstoffen en een drastische verlaging van onze CO2-uitstoot. In eerste instantie zijn veel maatregelen nog experimenteel en vergt het investeringen om te vernieuwen, maar wij zijn



ervan overtuigd dat dit uiteindelijk een positieve impact heeft voor ons bedrijf en de omgeving. Er zijn nu al medewerkers die er bewust voor kiezen om bij ons te werken omdat wij duurzaamheid nastreven. De

overheid en onze klanten eisen bovendien in toenemende mate dat je als bedrijf moet aantonen hoe je omgaat met de impact die het bedrijf heeft op de omgeving, zowel op het gebied van milieu, maatschappij als bestuur."

In 2025 50% van het afval recycleren

Kenmerkend voor de productie bij BKB zijn kleine series, hoge complexiteit en grote variatie. Het productieafval is te onderscheiden in twee stromen, namelijk kunststofspanen en zaagresten. Het spanenafval is nu nog lastig te scheiden aangezien er verschillende soorten kunststoffen door elkaar worden verspaand. De zaagresten worden nu in 14 aparte stromen gescheiden en vervolgens in samenwerking met de leverancier circulair verwerkt tot nieuwe kunststofplaten. Om de gerecyclede materialen te kunnen toepassen in de hightech-markt moeten nog flinke stappen worden gezet. Volgens Jaap is het de kunst om de diverse materialen goed te scheiden en vervolgens op hun technische eigenschappen te testen. Ook de machines moeten derhalve opnieuw afgesteld worden. Jaap: "Verder zijn we begonnen met kritisch te kijken naar de stromen van onze verpakkingsmaterialen. Sommige artikelen worden eenmalig gebruikt door de klant en zouden prima opnieuw gebruikt kunnen worden, mits gecontroleerd door BKB. Daarnaast werken we ook mee aan de inzamelacties van Ondernemersvereniging Ekkersrijt



voor houten pallets en elektronisch afval. Door het nemen van alle genoemde maatregelen zijn we op koers om ons doel volgend jaar te halen, namelijk de helft van ons afval te hergebruiken."

In 2030 50% minder CO2-uitstoot

Van oudsher zijn de meeste bedrijfsmodellen gebaseerd op maximale winst en minimale kosten. De gevolgen voor het milieu en de daarmee verbonden kosten werden eigenlijk niet meegerekend. Maar dat is verleden tijd. In de nieuwe modellen wordt de impact op onze leefomgeving als een belangrijke factor meegenomen in het ontwerp van een productieproces. "Het komt erop neer", licht Jaap toe, "dat je als producent moet kunnen aangeven hoeveel CO2-uitstoot jouw product heeft veroorzaakt. Dat willen klanten weten en zo zie je dat het moet gaan om een ke-

tenbenadering. Wij kunnen dit niet doen zonder onze leveranciers en klanten erbij te betrekken. Zo werken we nauw samen met bijvoorbeeld ASML in het kader van het CIP (Circulair Innovatie Programma). Wij vragen aan de leverancier van de onbewerkte kunststof wat zijn CO2-impact geweest is, en wij gaan die van onze eigen productie meten. Deze gegevens kan onze afnemer dan optellen bij zijn eigen uitstoot. Dit betekent dat wij het gehele proces onder de loep nemen en verbeteringen proberen te vinden. Het begint bij het bepalen van het type materialen dat wij inkopen en gaat verder bij de keuze voor onze energiebronnen. Vandaar dat BKB volledig is overgeschakeld op Nederlandse groene stroom, gewonnen uit niet-fossiele bronnen. Op deze manier zal de halvering van onze 'voetafdruk' in 2030 gerealiseerd worden en zal ons bedrijf toekomstbestendig blijven."