Het familiebedrijf Beelen Groep (www.beelen.nl), in 1992 opgericht door Wim Beelen, is door haar ondernemende en doortastende karakter uitgegroeid tot een belangrijke speler in de Nederlandse afval- en recyclingmarkt met een landelijke dekking en een prominente aanwezigheid in Amsterdam. Beelen Groep is een van de snelst groeiende recyclaars van Nederland en werkt al meer dan 25 jaar samen met haar opdrachtgevers en partners aan het hoogwaardig hergebruiken van afval, materialen en bouwstoffen die vrijkomen bij haar werkzaamheden, waarbij 99.45% van het ingezamelde afval weer nuttig wordt toegepast.

Circulariteit en het sluiten van materiaalcirkels zijn de kern van de filosofie van Beelen. Het marktleiderschap van Beelen in de afvalbranche is gebaseerd op een grote sociale verantwoordelijkheid, iets waar het bedrijf en al haar mensen zich ten zeerste bewust van zijn. Constant verbeteren en innoveren is het uitgangspunt. Beelen NEXT (www.beelennext.nl) is een bedrijfsonderdeel gericht op maximale hergebruik van materialen, volgens Beelen simpelweg de enige toekomst. Binnen NEXT wordt met concrete projecten en lef gewerkt aan de bouwstenen van een duurzame wereld, een circulaire economie en de toekomst van Beelen Groep.

Een van de belangrijkste doelstellingen van Beelen NEXT is het creëren van nieuwe producten en/of grondstoffen uit reststromen. Projecten waarbij dat succesvol is gelukt zijn bijvoorbeeld:

- Het produceren van funderingsmateriaal en toeslagmateriaal voor klinkers uit AEC-granulaat (bodemas). Hiermee ontstaat een nuttige toepassing voor een (probleem) reststof, wordt CO2-reductie gerealiseerd en bespaard op gebruik van schaarse primaire grondstoffen.
- Direct hergebruik van ruim 150 ton stalen constructiedelen bij een amovatie project in Leiden. In samenwerking met een ingenieursbureau wordt het staal zo losgezaagd dat het in een naastgelegen bouwproject opnieuw kan worden toegepast als constructie.
- Het ontwikkelen van onze 'mini-perscontainer' waarmee lek- en geurvrij de inhoud van 28 reguliere rolcontainers wordt ingezameld. Hiermee wordt veel ruimte bespaard en 27 maal transport voorkomen. Transport vindt bovendien plaats met een kleine miniperswagen (vergelijkbaar met bestelbus). Deze wagen is klein en behendig, weegt slechts 3 ton waar een reguliere vuilnisauto tot 20 ton weegt. Dit betekent een forse reductie in CO2. De Minipers is tevens een mooi voorbeeld van bestaande samenwerking tussen Beelen en de afvalinzameling van de gemeente Amsterdam, de pers staat bijvoorbeeld in 'De Stopera'.
- Het lanceren van een mobiele composteringsmachine waarmee GFT ter plekke en in 24 uur wordt omgezet in compost, die direct is toe te passen als bodemverrijker.
- Het ontwikkelen van mobiel sorteercentrum voor het na-sorteren van festival- en evenementafval. Hiermee wordt plastic en blik aan de restafvalstroom onttrokken en geschikt gemaakt voor hoogwaardige recycling. Het centrum is ontworpen voor op festivals en evenementen, maar wordt ook op steeds meer andere plekken ingezet.
- In deze septembermaand start Beelen NEXT in Amsterdam een productielocatie waar uit afvalhout nieuwe houten producten worden geproduceerd voor toepassing in de bouw.

Positieve impact is voorwaarde voor alles wat Beelen doet. Impact op milieu, maar zeker ook op mensen. Het gaat over inclusiviteit en het voorkomen van verspilling van talent. Zorgen dat iedereen een plek heeft in die te ontwikkelen circulaire economie. Ook voor wie deelnemen op de arbeidsmarkt geen vanzelfsprekendheid is. Op

veel projecten zet Beelen zodoende mensen in met een afstand tot de arbeidsmarkt. Beelen is een erkend leerbedrijf door het Beroepsonderwijs Bedrijfsleven en medewerkers volgen opleidingen via 'Beelen-Academy'.

Een ander voorbeeld is Stichting in Beeld, een stichting waar al jaren lang medewekers van Beelen ondersteund worden daar waar zij tegen problemen aanlopen in hun prive leven. Een gelukkig mens heeft meer plezier op zijn of haar werk, en levert zo ook meer waarde aan het gezamenlijk realiseren van onze doelstellingen is hier de achterliggende gedachte van.

Hiernaast zien wij ook in logistiek belangrijke voorwaarden voor een duurzame, circulaire economie. Om die reden zijn vrijwel alle locaties van Beelen Groep gelegen aan water en beschikken ze over eigen kades.

Recent is Beelen een innoverende en duurzame ontwikkeling gestart ten aanzien van logistiek voor de omgeving Amsterdam, welke tevens verder zal worden doorontwikkeld voor bredere toepassing; zelf ontwikkelde elektrische schepen. Dankzij het ontwerp dat speciaal is afgestemd op de Amsterdamse grachten combineren de schepen een minimale waterverplaatsing met een beladingscapaciteit van maar liefst 30 ton.

Deze schepen stelt Beelen in staat om reststromen en afval snel en efficiënt op te halen in en rond stedelijke gebieden en naar afvalverwerkingslocaties te vervoeren. Dankzij een eigen kraan aan boord kan zelfstandig worden geladen en gelost en dankzij inductieopladen en een wisselbaar accupakket zijn ze altijd inzetbaar. Voor de langere termijn zijn de schepen voorbereid op aandrijving op waterstof. Door toepassing van de schepen wordt ander binnenstedelijk verkeer voorkomen, en daarmee overlast en CO2 uitstoot beperkt.

Bovengenoemde logistieke oplossing sluit naadloos aan op een andere duurzame ontwikkeling die Beelen al eerder is gestart in Amsterdam; Amsterdam Logistic Cityhub ("ALC") (www.amsterdamlogisticcityhub.nl). Met 125.000m2 warehouse, 10.000 m2 kantoor, parkeerplaatsen en 180 meter kade, ondersteund door 50.000m2 aan zonnepanelen, en biologische tuinen zal het ALC de eerste logistieke oplossing zijn in Amsterdam voor "the last mile" over het water. De werkzaamheden zijn reeds gestart, de ontwikkeling moet gereed zijn in 2021. Vanaf dat moment zal het ALC de binnenstad van Amsterdam volledig duurzaam ontsluiten. Hiermee staan Beelen en haar partners voor het bijdragen aan een circulaire en emmissievrije stadslogistiek. Dit doet Beelen samen met de steun van het Havenbedrijf Amsterdam, de Gemeente Amsterdam en bedrijven die op dit vlak willen samenwerken.

Ten aanzien van haar kernactiviteiten (afval, recycling en circulariteit) heeft Beelen op veel vlakken al een langdurige aanwezigheid in Amsterdam. Samenwerking met gemeente en bedrijven is daarbij essentieel en deze werkrelatie is in recente jaren geïntensiveerd, waaronder ook met AEB en haar stakeholders. Gegeven de recente ontwikkelingen bij AEB - het stilvallen van 4 van de 6 ovens - heeft Beelen deze samenwerking en relatie verder versterkt; zo zijn voor AEB en haar klant Waternet op zeer korte termijn oplossingen bedacht met betrekking tot het tijdelijk opslaan van respectievelijk afval en slib.

Vanuit deze achtergrond heeft Beelen in de recente weken in samenwerking met AEB en de Gemeente Amsterdam onderzocht om een totaaloplossing te bieden voor AEB om de lange termijn continuiteit van het bedrijf te waarborgen en de medewerkers van AEB in staat te stellen om zich volledig te blijven inzetten voor de maatschappelijke taak van AEB, waaronder de voorziening van warmte en stroom. Beelen zal hierin een

belangrijke rol vervullen vanuit de kennis, expertise en financiële slagkracht die er binnen Beelen en bij haar aandeelhouders aanwezig is. Dit zal onder andere tot uiting komen in het herstellen van de operatie bij AEB op alle vlakken van het bedrijf, bestaande uit onder meer de kernactiviteit van het verbranden van afval waar geen nuttige toepassing voor is. Hiernaast zal sterk worden ingezet op het maximaliseren van recycling, door onder meer het optimaliseren van de scheidingsinstallatie.

Beelen ziet in AEB namelijk een groot en belangrijk verzamelpunt van grondstoffen, waarmee het een vitale rol speelt binnen het ontwikkelen van een circulaire economie door hergebruik van afval en reststromen. Niet alleen voor Amsterdam, maar voor heel Nederland. Afval en reststoffen vinden nu nuttige toepassing in de opwekking van warmte en energie, maar in de – nabije – toekomst zal steeds meer van deze grondstof geschikt gemaakt kunnen worden voor hoogwaardige recycling. De AEB gaat hiermee van verbrandingsoven naar grondstoffenproducent, uiteraard zonder dat daarbij levering van energie en warmte aan de stad Amsterdam in gevaar komt.

Beelen heeft de afgelopen jaren met kennis en vakmanschap succesvol afval- en reststromen verwerkt tot grond- en bouwstoffen. Diezelfde uitdaging zien wij in de afval stromen van de gemeente Amsterdam; Hier is nog heel veel winst te behalen door middel van het verder sluiten van de cirkel.

In het realiseren van de doelen van AEB speelt de Gemeente Amsterdam een essentiële rol, gegeven de historie maar ook de toekomst. Dit betreft bijvoorbeeld de publieke taak van afval ophalen en verwerking, maar ook het voorzien van warmte en stroom aan de stad Amsterdam en haar bewoners. Het is om die reden cruciaal dat Beelen in partnership met de Gemeente Amsterdam tot een totaaloplossing komt voor de AEB en de stad Amsterdam. Deze totaaloplossing heeft als uitgangspositie om AEB terug te laten keren naar een gezonde basis, met een gezonde financieringsstructuur, waar vanuit AEB verder kan groeien als een innovatief bedrijf. Om dit te bewerkstelligen is ondernemerschap, slagvaardigheid en daadkracht vereist, maar zal een goede samenwerking tussen alle stakeholders die een belang hebben bij een gezond AEB net zo doorslaggevend zijn.

Wij zijn dan ook verheugd dat de Gemeente Amsterdam verbonden wil blijven aan AEB, wat getuigt van een positieve betrokkenheid richting de toekomst. Op deze manier delen AEB en de Gemeente Amsterdam een gezamenlijk belang; het verantwoord, kostenefficiënt en zo duurzaam mogelijk ophalen en toepassen van afval. Uiteraard delen ook omliggende gemeenten dit belang. Zolang dit in een kader geplaatst kan worden die AEB ondersteunt in haar lange termijn continuïteit, staat Beelen dan ook welwillend tegenover gecontinueerde betrokkenheid van omliggende gemeenten.