

Duurzaamheid en Circulariteit | Visie Du-Max Groep

Du-Max B.V. Inleiding

Met de verdere ontwikkeling van de Du-Max Groep, meer specifiek haar werkmaatschappijen InnoMax B.V. en Du-Con Trade B.V. is er een duidelijke visie ontwikkeld die aansluit bij de publieke internationale discussie en uitvoering van strategieën en plannen met betrekking tot duurzaamheid en circulariteit.

InnoMax B.V.

InnoMax B.V. is een adviesbureau dat zich met name bezighoudt met de advisering van haar opdrachtgevers met betrekking tot Milieu- en Recycling Technologie, met name de opwerking en recycling van rest- en afvalstoffen tot secundaire grondstoffen en brandstoffen voor hernieuwbare energieopwekking.

Definitie van Duurzaamheid

Duurzame ontwikkeling is een ontwikkeling die voorziet in de behoefte van de huidige generatie, zonder de behoefte van toekomstige generaties, zowel hier als in andere delen van de wereld in gevaar te brengen.

Bron: Definitie VN-Commissie Brundtland, 1987

Bij duurzame ontwikkeling is dus sprake van een ideaal evenwicht tussen sociale belangen, ecologie en economie (people - planet - profit). Alle ontwikkelingen die op technologisch, economisch, ecologisch, politiek of sociaal vlak bijdragen aan een gezonde aarde met welvarende bewoners en goed functionerende ecosystemen zijn duurzaam.

Daarbij laat InnoMax zich mede leiden door het duurzaamheidsprincipe op basis van de Afvalhiërarchie zoals weergegeven in de Ladder van Lansink.

Ladder van Lansink

LADDER VAN LANSINK - DE AFVALHIËRARCHIE

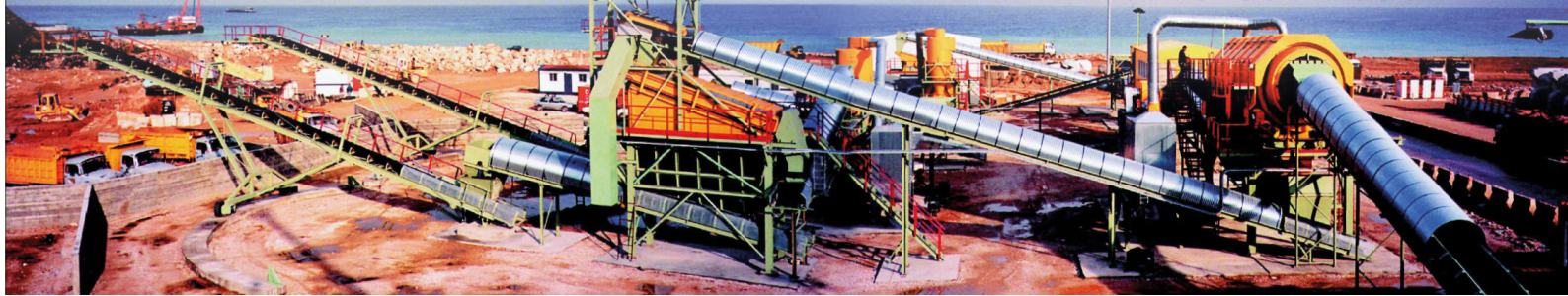


Powered by Recycling.nl

LANSINK'S LADDER - THE WASTE HIERARCHY



Powered by Recycling.nl



Du-Con Trade B.V.

Du-Con Trade B.V. is een handelsfirma die zich met name bezighoudt met de inventarisatie, marketing, bemiddeling, verkoop en toepassing en hergebruik (matchen vraag en aanbod) van technieken, machines en apparaten in de Milieu- en Recycling Industrie.

Tevens is Du-Con Trade B.V. actief met de inventarisatie, marketing, bemiddeling, verkoop, toepassing en hergebruik (matchen vraag en aanbod) van secundaire recycling (bouw)grondstoffen ter verdringing van primaire (bouw)grondstoffen.

Daarbij laat Du-Con Trade B.V. zich leiden door het *circulariteit principe* op basis van 10 circulaire tools (10R's) en de Sustainable Development Goals (SDG's) zoals opgesteld door de Verenigde Naties.

Definitie van Circulaire Economie

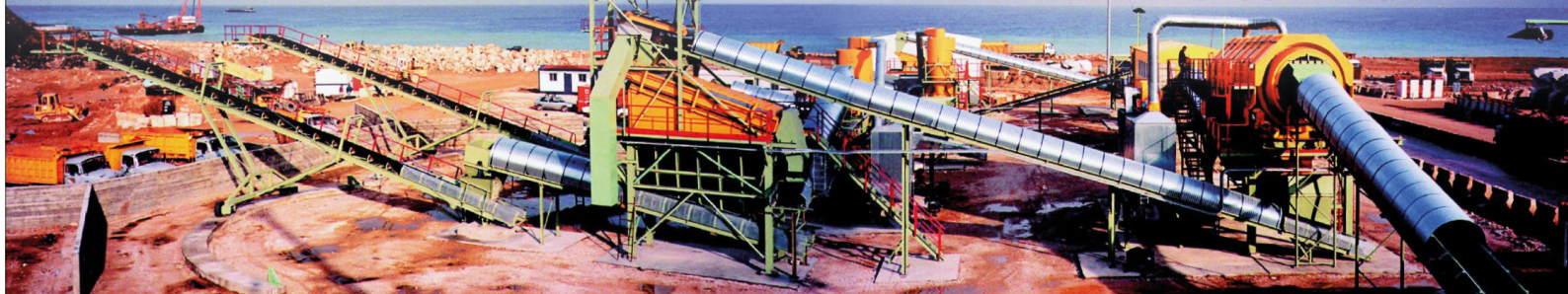
Een Circulaire Economie is een economisch systeem van gesloten kringlopen, waarin grondstoffen, onderdelen en producten hun waarde zo min mogelijk verliezen, hernieuwbare energiebronnen worden gebruikt en systeendenken centraal staat.

De 10 Circulaire tools

Niveaus van circulariteit (10 R's)

- **Refuse:** weigeren/voorkomen gebruik
- **Reduce:** gebruik minder grondstoffen
- **Redesign:** herontwerp met oog op circulariteit
- **Re-use:** product hergebruik (2e hands)
- **Repair:** onderhoud en reparatie
- **Refurbish:** product opknappen
- **Remanufacture:** nieuw product van 2e hands
- **Re-purpose:** hergebruik product maar anders
- **Recycle:** verwerking en hergebruik materialen
- **Recover:** energie terugwinning





Hoe verhoudt Circulariteit zich tot Duurzaamheid?

Circulariteit draagt bij aan een duurzame wereld, maar niet alle duurzaamheidsinitiatieven dragen bij aan circulariteit. Circulariteit focust zich op de kringloop van grondstoffen, terwijl duurzaamheid breder betrekking heeft op mensen, planeet en economie (people - planet - profit).

Circulariteit en Duurzaamheid staan in een lange traditie van gerelateerde visies, modellen en theorieën. Hieronder volgt een korte uitleg over hoe circulariteit aansluit bij de Sustainable Development Goals (SDG's) van de Verenigde Naties.

Circulaire economie en de Sustainable Development Goals (SDG's)

Circulaire economie is ook een manier om de SDG'S te implementeren. Er is met name een sterke relatie met SDG-6, SDG-7, SDG-8, SDG-12 en SDG-15. Aspecten van circulaire economie, zoals recycling van huishoudelijk afval, e-waste en afvalwater bieden een toolbox om aan de SDG's te kunnen voldoen.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Hiermee is de samenhang van Duurzaamheid, Circulariteit en de Sustainable Development Goals weergegeven. Dit is de basis voor de visie van de ontwikkelingen van de Du-Max-groep in de periode 2020-2025, bij de ontwikkeling, uitvoering en realisatie van bedrijfsplannen en het personeelsbeleid.



Cees Duijn
Eigenaar en Sr. Consultant

Du-Max Holding B.V.
InnoMax B.V. www.innomax.nl
Du-Con Trade B.V. www.ducontrade.nl