

Waar wrijving is, ontstaat glans

In de bouw zijn recyclinggranulaten ogenschijnlijk een concurrent van zand en grind. Ir. Leonie van der Voort, algemeen secretaris van Cascade, de vereniging van zand- en grindproducenten in ons land, bestrijdt deze opvatting. "Het nuttig toepassen van deze secundaire grondstoffen is een gegeven in het hedendaagse grondstoffenbeleid. We kunnen dan ook veel beter kijken naar wat ons bindt dan wat ons scheidt," stelt zij resoluut.



In het verleden ging de winning van zand en grind in ons land veelal ten koste van het landschap. Kritiek bleef dan ook niet uit en de winning stond zelfs enige tijd op een laag pitje Van der Voort: "Waar nodig vulden wij tekorten aan met import vanuit ons omliggende landen. Maar ook daar neemt de druk toe het roer om te gooien. De leden van onze vereniging hebben daar tijdig op geanticipeerd en staan, zonder uitzondering, alleen nog het duurzaam winnen van zand en grind voor. Dat wil zeggen dat zij zich nog uitsluitend bezighouden met projecten met een maatschappelijke meerwaarde. Bovendien moet een goede ruimtelijke en landschappelijke inpassing gewaarborgd zijn. Zo willen zij, net als de leden van BRBS Recycling, een bijdrage leveren aan een duurzame grondstoffenvoorziening.

Veelzeggend in dit kader is de opmerking dat de leden van Cascade bij voorkeur samenwerken met wethouders met visie en weinig geld. In ruil voor medewerking krijgen zij een natuurgebied terug, dan wel een recreatiegebied of een locatie waar wonen aan het water mogelijk is. Ontwikkelingen die als gevolg van minder financiële armslag bij de overheid anders nimmer van de grond zouden zijn

gekomen. "Inmiddels is deze aanpak ook in het buitenland niet onopgemerkt gebleven. Duitsland heeft al te kennen gegeven dit concept te willen adopteren," aldus Van der Voort.

Naast het duurzaam winnen van zand en grind staat Cascade eveneens duurzaam transport voor. Als het even kan, gaat de voorkeur uit naar transport over water. Van der Voort: "Voor de CO₂-footprint en in het kader van duurzaamheid is dit de meest aangewezen weg. Maar een forse CO₂-reductie weten wij ook te bewerkstelligen met onze natuurontwikkeling."

Samenwerken

Waar wrijving is, ontstaat glans. Een credo dat Van der Voort nogal eens laat vallen. "100% nuttig hergebruik van secundaire grondstoffen is en blijft, ook voor ons, uitgangspunt van het grondstoffenbeleid. Het aandeel secundaire grondstoffen bedraagt momenteel zo'n 20%. Het spreekt voor zich dat wij de ontwikkelingen op de voet volgen, ook al blijkt uit onderzoek dat dit percentage redelijk constant blijft. Gezamenlijk kunnen BRBS Recycling en Cascade in een substantieel deel van de benodigde bouwgrondstoffen voorzien. Dat zij een stukje van de markt afsnoepen,

deert ons niet. Ieder weldenkend mens zal immers voor recycling zijn! Wij in elk geval wel. Naar toekomstige generaties toe zijn wij immers gehouden zuinig met onze primaire grondstoffen om te gaan. In dat licht gezien zet ik graag de deur open voor meer samenwerking. Bijvoorbeeld op het gebied van monitoring, beleidsontwikkeling, etc." vervolgt Van der Voort.

Duurzame toepassing

Over wat duurzaam is en wat niet, zijn de meningen verdeeld. Dat geldt ook voor gebruik van primaire en secundaire grondstoffen. Van der Voort: "Om valide uitspraken te kunnen doen waar de grootste milieuwinst en kostenreductie valt te behalen zul je het gebruik van primaire en secundaire grondstoffen per toepassingsmogelijkheid goed met elkaar moeten vergelijken. In mijn optiek begint dit al bij de winning c.q. de voorbereiding van primaire en secundaire grondstoffen. Vervolgens is het zaak om ook kritisch te kijken naar het benodigd transport. Het onnodig slepen met grondstoffen is natuurlijk uit den boze. In dat licht gezien is mobiel breken van steenachtige materialen en het ter plaatse hergebruiken van recyclinggranulaat een uitstekende toepassing. Maar ook het effect op ander grondstoffengebruik



Leonie van der Voort geflankeerd door Sjoerd Kloetstra (links) en Ton Driessen (Zand en Grind Cementbouw)

moeten partijen onder ogen zien. Neem bijvoorbeeld het toepassen van recyclinggranulaat als fundatiemateriaal. Naar verluidt zijn hier substantiële besparingen op de laagdikte van asfalt mee te realiseren zonder afbreuk te doen aan de gebruikswaarden. Omgekeerd slaat op andere terreinen de balans door in het voordeel van primaire bouwgrondstoffen. Als je een weg wilt funderen die in de nabijheid van een zandwinning ligt is het natuurlijk niet erg verantwoord om van heinde en ver granulaat aan te voeren. Waar het mij om te doen is te komen tot een rangorde van welke grondstoffen in een concrete situatie de voorkeur hebben. Aan de hand van zo'n gegeven zou je je vervolgens moeten laten leiden."

Blij verrast

Hoewel zij nog maar een klein jaar als algemeen secretaris werkzaam is bij Cascade en zij zich daarvoor op totaal andere terreinen bewoog, geeft Van der Voort blij te weten hoe het er in de recyclingsector aan toe gaat. "Met het oog op de mogelijkheden van samenwerking op de diverse beleidsterreinen die ons binden, heb ik een blik in de keukens mogen werpen bij één van de leden van BRBS Recycling. Kort gezegd was dit werkbezoek voor mij een

'eye opener'. In deze sector zijn de bedrijven op zeer professionele wijze werkzaam en geven zij blij duurzaamheid hoog in het vaandel te hebben staan. Ik was hierdoor blij verrast. Nog verbazingwekkender vond ik de toepassingsmogelijkheden van betongranulaat. De 4-16 fractie lijkt net grind, liet ik mij bij het zien van dit product ontvallen. Een opmerking waar ik

overigens nog ten volle achtersta," merkt Van der Voort tot besluit nog op. ■

Cascade

Cascade is de naam van de brancheorganisatie voor zand- en grindproducenten in Nederland. Cascade betekent letterlijk 'trapsgewijze waterval'. Deze naam staat symbool voor het winningsproces van zand en grind, waarbij stromend water en continue landschapsontwikkeling centraal staan. Een proces dat naast hoogwaardige bouwgrondstoffen ook volop kansen oplevert voor gebiedsontwikkeling.

Voor de leden van Cascade staat het duurzaam produceren van zand en grind centraal. Zand- en grindwinning kan namelijk gezien worden als een belangrijk fundament voor allerlei vormen van gebiedsontwikkeling. Het kan de basis zijn voor het ontwikkelen van natuur, recreatie, wonen aan het water, rivierverruiming en waterberging. Bij de ontwikkeling van deze functie-combinaties is het streven er altijd op gericht om ook zoveel mogelijk tot een verbetering van de ruimtelijke kwaliteit te komen.