

## Colofon

Cascade Nieuws is een uitgave van Cascade  
en verschijnt ten minste 1 x per jaar.

Tweede jaargang, nummer 2, 2014.

© 2014 CASCADE

Alle rechten voorbehouden.

## Adres:

Per 1 maart 2013 een nieuw adres:  
Steigerboom 8, 5331 KA Kerkdriel  
Postbus 110, 5330 AC Kerkdriel  
www.cascade-zandgrind.nl  
E info@cascade-zandgrind.nl



# Cascade

## Nieuws

Nummer 02 jaargang 2014

vervolg van pag 1



Dit logo mogen we als Cascade  
nu voeren.

Van de 110 afgesloten Green Deals  
werden in 2013 6 deals genomineerd  
voor de Green deal Runner up award.  
Dit is een aanmoedigingsprijs voor

Green Deals die veelbelovende prestaties hebben neergezet op het terrein van verduurzaming, samenwerking, durf en innovatie. Van de drie te vergeven prijzen zijn er twee toegekend aan de Green Deals waaraan Cascade deelneemt. De prijzen werden uitgereikt door minister Kamp en staatsecretaris Mansveld tijdens de Innovatie estafette op 12 november 2013 in de RAI te Amsterdam

Jurylid Vera palm (directeur Milieu Centraal) over de Green Deal Tijdelijke Natuur: "Ik vind 'Tijdelijke Natuur' een schoolvoorbeeld van een Green Deal. Het trekt de deelnemende organisaties echt uit hun comfortzone. Grondbezit-

ters, zoals het havenbedrijf, geven een braakliggend terrein uit handen, het kan straks zomaar een prachtig natuurgebied worden. Dan moeten ze er maar op vertrouwen dat het later toch weer bebouwd mag worden. En de natuurorganisaties moeten toelaten dat een mooi gebied straks misschien toch weer op de schop gaat. Oef. Voor beide partijen betekent dat veel loslaten, elkaar vertrouwen, grenzen verkennen en erover heen stappen. Buiten de gebaande paden en bekende posities. Dat is Green Deal pur sang."



## Sustainable Development Award 2013

De Europese branchevereniging UEPG (Union Européenne des Producteurs de Granulats) beoordeelt elke drie jaar zand- en grindprojecten in heel Europa op aspecten van duurzaamheid, bijdrage aan biodiversiteit en maatschappelijk ondernemen. De UEPG ondersteunt daarmee onze beginselen van duurzame ontwikkeling en promoot sterk het werken met aandacht en zorg voor het milieu en de samenleving. Via Cascade zijn in 2013 twee Nederlandse projecten ter beoordeling ingediend. Een inzending kwam van Cascade lid Smals en betrof de wijze waarop natuur- en recreatieplas 'Berkendonk' werd ontwikkeld en gerealiseerd. De andere inzending kwam van Cascade lid Netterden dat door specifieke herinrichtingsmaatregelen een grote toename van biodiversiteit, waaronder het voorkomen van

diverse zeer zeldzame soorten flora en fauna, heeft gerealiseerd.

Door 14 landen werden in totaal 52 projecten ingediend voor de UEPG Sustainable Development Award 2013. Op 27 november vond de uitreiking plaats in Brussel onder toezicht van diverse Europarlementariërs en delegaties waaronder ministers en andere hoogge-

plaatsten uit vele landen. Beide Nederlandse inzendingen zijn daarbij gehonoreerd met een Certificaat voor duurzame ontwikkeling! Gastvrouw van de UEPG SDA Award Ceremony was Sirpa Hertell uit Finland, lid van het Committee of the Regions (CoR) en lid van het CoR Natural Resources and Environmental Committee."



VLNR: Leonie van der Voort (Cascade), mw Sirpa Hertell (dagvoorzitter ceremonie), Cor de Nijs (Smals).

## Terugblik 2013

Voor u ligt de tweede externe nieuwsbrief van Cascade, de brancheorganisatie van zand- en grindproducenten in Nederland. Graag vertellen wij u in deze nieuwsbrief wat Cascade in het afgelopen jaar 2013 heeft bereikt en in gang gezet. U ontvangt deze nieuwsbrief omdat Cascade u en uw organisatie aanmerkt als een belangrijke partner in haar netwerk. Ook in de toekomst houden wij u graag periodiek op de hoogte van onze wetenswaardigheden.

## Cascade zeer succesvol in Green Deals



VLNR: Staatsecretaris Mansveld, Minster Kamp en Leonie van der Voort (Cascade)

In Green Deals streeft de overheid samen met het bedrijfsleven naar initiatieven die groene groei bevorderen en belemmeringen daarvoor wegnemen. Twee jaar geleden zijn 110 Green Deals afgesloten. Cascade is deelnemer aan de Green Deals Tijdelijke Natuur en Verduurzaming Beton. Door de Green Deal Tijdelijke Natuur ontstaat voor natuur en bedrijfsleven een win-win situatie: de natuur mag op braak liggende terreinen tijdelijk ongestoord haar gang gaan, de ondernemer kan (als de tijd daar is) zonder belemmeringen ten aanzien van aanwezige flora en fauna beginnen aan de geplande ontwikkelingen en/of werk-

zaamheden. In de Green Deal verduurzaming Beton wordt gestreefd naar concrete stappen om de betonketen verder te verduurzamen. Cascade heeft met de werkgroep Biodiversiteit een filmpje gemaakt om concreet zichtbaar te maken hoe in de keten van de betonproductie een bijdrage kan worden geleverd aan de biodiversiteit: Beton en Natuur  
[http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_detailpage&v=li2g6QpNu-4](http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=li2g6QpNu-4)

vervolg op pag 4

Mocht u zich willen aan- of afmelden voor deze nieuwsbrief, of als u de nieuwsbrief graag digitaal wilt ontvangen, neemt u dan contact op met het secretariaat van Cascade. Wij zijn bereikbaar via ons e-mailadres: info@cascade-zandgrind.nl.

## Over Cascade

Cascade is de brancheorganisatie van Nederlandse zand- en grindproducenten. Een groot aantal van de bedrijven dat in Nederland actief is bij de winning van grind en industriezand is bij onze vereniging aangesloten (ca 75% van het totale volume). De producten van onze leden worden grotendeels gebruikt voor hoogwaardige toepassing in de beton- en asfaltindustrie. De leden van Cascade nemen bij hun bedrijfsactiviteiten de leidraad "Duurzame zand- en grindwinning" in acht. Hierin staat aandacht en respect voor mens, natuur en omgeving centraal. De leden hebben zich met deze leidraad gecommitteerd aan het creëren van maatschappelijke meerwaarde bij de herinrichting van hun wingebieden waarbij het creëren van nieuwe natuur en het scheppen van ruimte voor biodiversiteit belangrijke aandachtspunten zijn. Voor een nadere kennismaking met Cascade en de activiteiten van haar leden verwijzen wij u graag naar [www.cascade-zandgrind.nl](http://www.cascade-zandgrind.nl).



## Tijdschrift Vlinders: “nieuwe natuur voor vlinders en libellen door zand- en grindwinning”

In het blad “Vlinders”, tijdschrift over vlinders en libellen, is in februari 2013 een wetenschappelijk artikel verschenen met als titel “nieuwe natuur voor vlinders en libellen door zand- en grindwinning”. In dit artikel is expliciet de conclusie opgenomen dat zand- en

grindwinning veelal leidt tot een grote biodiversiteit ter plaatse. Een conclusie die is gebaseerd op het onderzoek dat in opdracht van Cascade in 2012 door de Vlinderstichting is uitgevoerd.



## Cascade en de circulaire economie: samenwerking in de keten

Een van de speerpunten van Cascade is een intensieve samenwerking binnen de betonketen. Cascade is namelijk van mening dat haar verantwoordelijkheid zich uitstrekt over de gehele verbruiksketen tot en met de recycling van haar producten aan toe. Er vindt dan ook veel overleg plaats met ketenpartners. Met de BRBS,

de branchevereniging van recyclers, is de samenwerking in 2013 verder vorm gegeven daar ook zij grondstoffenleverancier voor beton is. Cascade en de BRBS werken gezamenlijk aan een inventarisatie van de omvang en locaties van bouwgrondstoffenstromen in Nederland. Duidelijk is al dat primaire en secundaire

grondstoffenstromen in de toekomst naast elkaar zullen blijven bestaan.

De notitie zal een goede basis leggen onder de verdere en noodzakelijke discussies en visievorming over de maatschappelijke wens om zoveel mogelijk circulair te werken.

## Cascade Ambassadeur Bewust Bodemgebruik



Bewust Bodemgebruik is in 2007 ontstaan als een initiatief van vijf gedreven personen. Inmiddels is

het een groot netwerk van mensen en organisaties die de volgende gedachte onderschrijven:

*De bodem zorgt voor alledaagsheden als voedsel, drinkwater en natuur. Maar ook voor grondstoffen en energie en is het fun-*

*dament voor onze steden. Tegenwoordig ook bergplaats voor bijvoorbeeld gas. Een gezonde, levende bodem is een stevige basis onder een duurzame samenleving en economie. Dat vraagt bewust beheer om de bodem ook duurzaam te kunnen blijven gebruiken. Daarover gaat het Initiatief Bewust Bodemgebruik.*

Cascade secretaris Leonie van der Voort is in 2013 toegetreden als ambassadeur van dit initiatief. Volgens Bewust Bodem-

gebruik slaat zij met een achtergrond in de ecologie een brug tussen de zand- en grindproducenten en natuurorganisaties. Het initiatief ziet Cascade als een branchevereniging die duurzaam en maatschappelijk verantwoord ondernemen hoog in het vaandel heeft staan en streeft naar een goede balans tussen bedrijfs-economische belangen en respect voor de bodem.

## Bezuiniging op bedieningstijden sluizen Maasroute



Het Ministerie van I&M heeft een pilot met bedieningstijden van de sluizen op de Maasroute uitgevoerd. In de pilot is de openstelling van de sluizen uitgebreid naar 7 X 24 uur. Gebleken is dat deze ruimere openstelling het beste scenario is vanuit economisch oogpunt. Het ministerie wil vanuit bezuinigings-oogpunt toch terug naar minder ruime openstelling. Cascade pleit bij het ministerie voor een structurele verruiming van de bedieningstijden. Zij is van

mening dat dit bijdraagt aan duurzaam transport van zand en grind vanuit onder andere het Grensmaas- en andere Maasprojecten. Het terugdraaien van de openingstijden doet afbreuk aan de behaalde kwaliteitsslag in de binnenvaart als betrouwbaar en duurzaam vervoersmedium.

## Archeologie

Cascade spreekt zich uit zich tegen de ondoorzichtige manier waarop archeologisch onderzoek aan haar leden wordt opgelegd. Ook het aantonen van nut, noodzaak en maatschappelijke meerwaarde van kostbaar archeologisch onderzoek is voor Cascade een belangrijk punt. De archeologiewereld vond het zelf ook tijd voor een evaluatie van de waarderingssystematiek. Eerder heeft Cascade zich op het gebied van archeologie geroerd via de Tweede Kamer. Recent is zij op diverse symposia uitgenodigd haar visie uit te dragen en mee te denken hoe het beter kan. Bij de evaluatie, uitgevoerd door Vestigia Archeologie en Cultuurhistorie, is Cascade gevraagd om commentaar te le-



*Evaluatie en optimalisatie waarderingssystematiek Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie*

## Deltaprogramma Rivieren

Het Deltaprogramma heeft als doel om ons land nu en in de toekomst te beschermen tegen hoogwater. Een deelonderwerp is het Deltaprogramma rivieren. In de afgelopen eeuwen hebben de rivieren steeds minder ruimte gekregen doordat we steeds meer ruimte nodig hadden voor wonen, werken en recreëren. Met als gevolg dat de rivieren zijn ingeklemd tussen dijken die steeds hoger zijn gemaakt. Om voor de komende eeuw bescherming te blijven bieden tegen hogere rivierafvoeren en zeespiegelstijging zullen ook in de toekomst oplossingen nodig zijn in de

vorm van sterkere waterkeringen en/of rivierverruiming. Cascade denkt samen met het Deltaprogramma hoe ook andere plannen zoals de winning van bouwgrondstoffen en de ontwikkeling van nieuwe natuur zijn te combineren met waterveiligheid. Voor het Deltaprogramma is Cascade een “vanzelfsprekende” partner in het proces. Cascade is dan ook gevraagd om vanuit het ontgrondend bedrijfsleven een bijdrage te leveren aan de Deltaparade van het Vierde nationale Deltacongres dat op 7 november 2013 in het Beatrix in Utrecht plaats vond.

Deltaprogramma | Rivieren

Deltabeslissing Rijn-Maasdelta

### Slim met zand en grind

Met zand- en grindwinning kunnen we een belangrijke bijdrage leveren aan de hoogwaterveiligheid in Nederland. De bodem van onze beschermingswerken draagt graag aan mee. De rivier wordt immers ruimer en veiliger door op de juiste plaatsen zand en grind te winnen. Zo is een deel van de hoogwaterveiligheid tegen

lagen kosten te verbeteren. Daarbij is het gebied vrij ruim voldoende in te richten voor natuurontwikkeling. We besparen de samenleving niet geld door zand- en grindwinning af te nemen. Tegelijkertijd blijft Nederland voorste in zijn eigen bouwgrondstoffen.



‘Als we zand- en grindwinning slim inzetten, blijft rivierverruiming betaalbaar.’ Leonie van der Voort, directeur Cascade.

## CO2 Footprint branchegemiddelden uitgerekend

Maatschappelijk verantwoord ondernemen betekent voor Cascade onder andere dat we als branche inzicht geven in de impact van onze bedrijfsactiviteiten op mens en milieu. Cascade heeft samen met haar Belgische collega-branchevereniging Belbag een CO2 footprint model laten ontwikkelen welke in 2013 door de leden is ingevuld. Dit heeft geresulteerd in een gemiddelde CO2 footprint van 27 Nederlandse winlocaties waarvan de totale productie 17 miljoen ton zand en grind op jaarbasis bedraagt. In de CO2 footprint zijn de bedrijfsactiviteiten

zo breed mogelijk benoemd. Zo zijn ook emissies als gevolg van grondverzet voor herinrichting en de realisatie van andere maatschappelijke doelen in de berekeningen meegenomen. De volgende stap is nu om op basis van de branchegemiddelde CO2-footprint te komen tot een Levens Cyclus Analyse (LCA) van zand en grind. Belangrijk in deze stap is dat de kaders van de LCA overeenkomen met gekozen kaders van andere producten, zodat LCA's onderling vergelijkbaar zijn. Momenteel worden biodiversiteit en natuurontwikkeling in LCA's niet meegenomen



men door de complexiteit om dit begrip op uniforme wijze te duiden. Cascade denkt samen met een onderzoeksbureau na hoe deze leemte in de berekening van LCA's kan worden ingevuld.

## Bestuurslid UEPG?

Europese regelgeving vormt een vast kader waarbinnen Nederlandse bedrijven opereren. Naast contacten in Den Haag, waar de implementatie van Brusselse wet- en regelgeving plaatsvindt, investeert Cascade intensief in contacten in Brussel. Via Brusselse werkgroepen van de Europese branchevereniging UEPG, waar veelal Cascadeleden aan deelnemen, proberen we zo vroeg mogelijk invloed uit te oefenen op voor ons relevante onderwerpen. Dit is in Brussel niet onopgemerkt gebleven, Cascade is uitgenodigd om zitting te nemen in het bestuur van de UEPG. Inmiddels is daartoe Cascade voorzitter Michiel Dankers beëdigd.



Michiel Dankers