

Initiatieven CO₂-prestatieladder

Jaarlijks wordt bekeken welke nieuwe initiatieven binnen de sector interessant zijn voor het behalen van de reductiedoelstellingen. In het Energie Management Programma wordt tevens besproken aan welke initiatieven deelgenomen wordt en worden deze keuzes verklaard. Initiatief om aan deel te nemen in 2016 is als volgt:

Initiatief: hergebruik van materialen

Dit initiatief is opgesteld na aanleiding van de ketenanalyse naar hergebruik van materialen. Hergebruik van materialen is sinds jaren vanuit commercieel oogpunt aandachtsgedebied voor Beens Groep. In het kader van het terugdringen van de CO₂ uitstoot in de keten wil Beens Groep zich vanaf 2014 er echter actief op gaan richten om het hergebruik van materialen op de agenda te krijgen bij opdrachtgevers van de verschillende projecten. Veelal wordt namelijk duurzaamheid in de EMVI positief beloond bij inschrijvingen, maar blijken er in het werk maar weinig mogelijkheden aanwezig te zijn voor het toepassen van vrijkomende materialen. De oorzaak hiervan is in veel gevallen onbekendheid en vrees dat niet voldaan kan worden aan gestelde eisen.

Om in de keten de mogelijkheden voor hergebruik van materialen te vergroten neemt Beens Groep als kernteamlid onder andere zitting in het SBR Curnet platform binnenstedelijke kademuren. Binnen dit platform wordt met gemeentes en ingenieursbureaus nagedacht over het vervangen van binnenstedelijke kademuren. Het CO₂ reducerend werken en hergebruik van materialen zijn agendapunten die naast de technische- en omgevingsaspecten ter tafel komen. Beens Groep probeert binnen dit platform meer draagvlak te krijgen voor het hergebruiken van vrijkomende materialen.

Beens Groep is tevens vertegenwoordigd in het bestuur van de vakgroep Deltabouwers van Bouwend Nederland. Deze vakgroep is een samenwerking van grond-, civiele- en betonaannemers die de ambitie hebben om zich de komende jaren vanuit hun discipline in gaan zetten op de ontwikkeling van innovatieve technieken binnen de deltatechnologie. Deltatechnologie staat hierbij voor technologische vernieuwingen die het leven in Delta's, kust- en riviergebieden veilig, schoon en duurzaam moeten gaan maken. Om de belangen van het bedrijfsleven binnen de deltatechnologie goed te behartigen, hebben bedrijven (waaronder Beens Groep) met ondersteuning van Bouwend Nederland, NL ingenieurs en Vereniging van Waterbouwers hun krachten gebundeld binnen de taskforce Deltatechnologie. Vanuit de Taskforce Deltatechnologie probeert Beens Groep het stimuleren van hergebruik bespreekbaar te maken.

In de keten hebben wij daarnaast een samenwerking opgezet met Delta Pontons. Dit bedrijf handelt (naast de verhuur van pontons) in vrijkomende damwanden. Een groot deel van onze vrijkomende houten en betonnen damwand wordt via Delta pontons verkocht aan particulieren, bedrijven en overheidsinstanties. Producten die vrijkomen uit het werk zijn hierdoor te volgen, zodat aantoonbaar kan worden gemaakt dat ook daadwerkelijk besparing in de keten heeft plaatsgevonden.

Het hergebruik van materialen wordt verwerkt en gemonitord door middel van een spreadsheet. Hiermee wordt inzichtelijk gemaakt wat de daadwerkelijke besparing (in ton CO₂) is in de keten.

Voor de komende jaren is het onze doelstelling naast vrijkomende damwanden ook vrijkomend stortsteen en grond en de mate van hergebruik inzichtelijk te maken.

