

Mededeling Definitie Circulariteit in de Baggerketen

Via deze mededeling worden de WWS en CWS geïnformeerd over de rapportage “Definitie Circulariteit in de Baggerketen” van het Circulair Bagger Consortium, in opdracht van de Unie van Waterschappen.

Aanleiding

Deze rapportage is opgesteld vanuit een behoefte bij de waterschappen aan meer helderheid in het circulair benutten en toepassen van bagger. Deze behoefte kwam naar voren bij de ontwikkeling van het rekenmodel [Circsed door Deltares in opdracht van Stowa](#) in samenwerking met de waterschappen. CircSed is een toetsingsinstrument (tool) waarmee waterbeheerders inzicht kunnen krijgen in de wijze waarop de baggerspecie het best circulair kan worden toegepast. De eerste ervaringen met de tool leidden tot discussie over circulariteit en de manier waarop je dat moet meten en beoordelen. Er bleek grote behoefte aan een breed gedragen definitie voordat Circsed verder kon worden doorontwikkeld. De Unie van Waterschappen heeft daarop aan het Circulair Baggerconsortium de opdracht gegeven om samen met deskundigen en vertegenwoordigers van de baggerketen te komen tot een eenduidige definitie van circulariteit in de baggerketen, inclusief indicatoren en meetmethoden om dit te beoordelen en monitoren. Het resultaat delen we hierbij met de WWS en CWS, ter informatie én met de oproep om dit verder te verspreiden en te gebruiken binnen de waterschappen.

Waarom houden waterschappen zich hiermee bezig?

Waterschappen streven naar een volledig circulaire economie in 2050 conform het [Grondstoffenakkoord](#) dat de Unie van Waterschappen in 2017 mede heeft ondertekend. Door minder primaire grondstoffen te gebruiken, meer te hergebruiken en lokale bronnen – zoals baggerspecie - te benutten, vergroten we onze leveringszekerheid, verlagen kosten en verminderen onze afhankelijkheid van internationale markten. Tegelijkertijd kunnen waardevolle grondstoffen uit waterketen en watersysteem worden teruggewonnen en benut. Dit draagt niet alleen bij aan de betaalbaarheid van waterbeheer, maar zorgt ook voor minder afvalstromen, lagere CO₂-uitstoot en daarmee het tegengaan van klimaatverandering.

Rapportage

In de rapportage in de bijlage wordt een eenduidige en werkbare definitie gegeven van circulariteit voor baggerspecie, inclusief criteria en indicatoren voor het meten van circulaire prestaties. Dit is in lijn met (inter)nationale beleidskaders, zoals het Grondstoffenakkoord, het Nationaal Programma Circulaire Economie (NPCE), de ISO 59020-norm en Europese richtlijnen. De focus van dit rapport ligt exclusief op baggerspecie als materiaalstroom en het logistieke, juridische en technische proces na het vrijkomen van baggerspecie. De definitie en indicatoren van een circulaire baggerketen zijn binnen de waterschappen o.a. inzetbaar voor beleid, vergunningen, gebiedsprocessen en aanbestedingen.

Vervolg

Waterschappen wordt opgeroepen om binnen het baggerproces en de aanbesteding van baggerwerkzaamheden gebruik te maken van deze definitie voor circulariteit. Deze zal ook, in samenwerking met Stowa, Deltares, waterschappen en andere betrokkenen gebruikt worden voor de verbetering van het Circsed model. Daarnaast zal de kennis worden meegenomen in diverse landelijke ontwikkelingen waar de waterschappen bij aangesloten zijn, zoals de uitwerking van indicatoren voor circulariteit in de Klimaatmonitor, [Transitiepad Kustlijnzorg en Vaargeulonderhoud binnen het programma Klimaatneutrale en Circulaire Infrastructuur \(KCI\)](#) en [het KCAO traject waarbinnen waterschappen samenwerken aan Klimaatneutraal en Circulair Assetmanagement en Opdrachtgeverschap](#).