

Mededeling aan het AB

Van	Dagelijks Bestuur	ID-nummer	WBL-1918502452-3187
Portefeuillehouder	A. Jansen		
Onderwerp	Relatie initiatief BioTransitie Centrale Zevenellen en slibstrategie		
Datum vergadering	7 april 2021	Agendapunt nr.	5.3

BTC Zevenellen

In de gemeente Haelen (Buggenum) in Limburg ligt het Duurzaam Multifunctioneel Bedrijvenpark Zevenellen (DMBZ). Op dit terrein van 38 hectare is WBCZ gevestigd: World Biobased Centre Zevenellen. Hier is plaats voor zes à acht initiatieven voor duurzame verwerking van biomassastromen. Eén van initiatieven is het project Bio Transitie Centrale Zevenellen (BTC).

Hiertoe hebben vier partijen (Agro America B.V., Van Asten B.V., Smurfit Kappa Roermond Papier en Waterschapsbedrijf Limburg) op 12 november 2020 een intentieovereenkomst (zie bijlage) getekend. De intentie is om gezamenlijk te verkennen en onderzoeken of een samenwerking tussen partijen mogelijk is met betrekking tot het project BTC en onder welke voorwaarden een dergelijke samenwerking vorm gegeven kan worden. Het verkennend onderzoek gaat om de volgende 4 zaken:

1. Vergunningaanvraag: integrale milieuwinst tussen partijen bepalen;
2. Testtraject slibdroging;
3. Gefaseerd ontwikkeling BCT Zevenellen;
4. Rolverdeling tussen de partijen in geval van participatie in BTC Zevenellen.

De primaire opzet van de BTC is om te komen tot duurzame grootschalige verwerking van varkensmest. Met Smurfit Kappa en WBL wordt synergie tussen die activiteit onderzocht. Voor WBL wordt die gezocht in de verwerking van ontwaterd zuiveringsslib en voor Smurfit Kappa in de benutting van het biogas dat bij de vergisting van varkensmest wordt geproduceerd.

Mest- en slibverwerking

Zuiveringsslib heeft een afvalstoffenstatus, (varkens)mest heeft de status van meststof. Mest en zuiveringsslib dienen derhalve in aparte installaties verwerkt te worden. Menging van beide stromen zal ertoe leiden dat mest dan ook als afval verwerkt zal moeten worden, hetgeen als ongewenste consequentie verlies van duurzaamheid en verhoging van kosten heeft.

Voor de BTC is het uitgangspunt dan ook dat er geen vermenging van deze stromen dient plaats te vinden en dat beide verwerkingen onafhankelijk van elkaar dienen te functioneren.

Samenhang slibstrategie WBL

WBL heeft een slibstrategie opgesteld met als doel om eind 2021 een besluit te nemen over de slibeindverwerkingsroute die per 2028 of zoveel eerder als mogelijk en gewenst operationeel zal zijn. Op basis van de criteria continuïteit, kosten, duurzaamheid en flexibiliteit wordt de keuze gemaakt voor de techniek en het exploitatie-model. Het onderzoek naar mogelijkheden op het terrein van de BTC is hier onderdeel van.

Om de synergiekansen met de BTC inzichtelijk te maken worden de volgende aspecten in beschouwing genomen: benutting van biogas, locatie, techniek, samenwerkingsvormen alsook inzet van personeel voor beide activiteiten, eventueel gezamenlijke afvalwaterbehandeling en samenwerking om te komen tot innovaties al dan niet te testen op deze locatie.

Vervolg

In het AB van 16 september 2020 is de shortlist van opties van slibeindverwerking vastgesteld. Momenteel wordt deze nader uitgewerkt en worden alternatieven afgewogen waarbij, zoals aangegeven, ook de eventuele synergiekansen met BTC worden meegenomen.

Planning slibstrategie

	Q1 + Q2 2021	Q3 + Q4 2021
Strategie slibeindverwerking	Verdere uitwerking shortlist 2	Besluitvorming