

**Toepassen van Bokashi kuilen**

Bokashi is een Japans woord voor 'goed gefermenteerd organisch materiaal' dat terug wordt gegeven aan de bodem. Een kringloopconcept met als doel de microbiële diversiteit in de bodem te verhogen en planten te voorzien van bio-actieve voedingsstoffen, zoals natuurlijke antibiotica, vitamines en aminozuren.

Bokashi ontstaat o.a. met hulp van Effectieve Micro-organismen. Dat is de laatste 35 jaar gemeengoed geworden in meer dan 150 landen, wereldwijd. In Nederland is het maken van Bokashi nog een relatief jong proces. Het maakt echter in korte tijd een grote opgang, doordat steeds meer gebruikers de voordelen ervan inzien.

Voor Out BV en diens opdrachtgever betekent dit het lokaal opslaan van riet, gras en ander organisch materiaal waarbij met behulp van Green Balance het fermentatieproces op gang wordt gebracht middels deze 'Bokashi kuilen'. De output van dit proces is een biologische bodemverbeteraar die op / rondom locatie van opslag gebruikt wordt.

Bijkomende voordelen zijn het ontbreken van transport van- en naar de afvalverwerker en het ontbreken van bewerkingen op locatie van afvalverwerker.

	Omschrijving	Streefdatum	Datum gereed
1	Kennismaking & nadere bestudering mogelijkheden	-	Q2 2017
2	Toepassen eerste kuilen	-	Q3 2017
3	Beoordeling op locatie door deskundige (Rene Jochems)	-	Q3 2017
4	Aanmaken nieuwe kuilen rekening houdend met beoordeling door deskundige.	-	Q3 2018
5	Tenminste jaarlijks beoordelen van resultaat: voldoet output aan verwachtingen	Q2 2019	
6	Monitoren vervolgresultaat: voldoet bodemverbeteraar aan de verwachting?	Q2 2019	
7	Eventueel bijsturen van methode	Q3 2019	
8	Resultaten terugkoppelen aan Arjan Wiering, Rene Jochems en Green Balance	Q3 2019	

**Halen & brengen van informatie**

De gegevens worden tenminste 1x per jaar uitgewisseld met Arjan Wiering, Rene Jochems en Green Balance.

**Ondertekening:**

Naam: Janneke Out & Martijn Korver

