

		Toelichting
We vragen je hieronder je e-mailadres in te vullen, zodat het programma Circulair Terreinbeheer de mogelijkheid heeft contact op te nemen indien er aanvullende vragen zijn: Projectnaam: duur van het project	<div>██████████@noordenveld.nl</div> <div>Pilot Noordenveld</div> <div>4 jaar</div>	Na elk jaar vindt evaluatie plaats. Vervolgens wordt voor elk jaar een verzoek ingediend om toestemming ingediend (wat gaat waar en wanneer plaatsvinden).
Met welk doel wordt het project uitgevoerd?	Kringlopen sluiten / Kringlooplandbouw Circulair gebruik van reststromen Bodemverbetering Klimaatadaptatie Meewerken aan aanpassing wet- en regelgeving Koolstofvastlegging Minder (stort)kosten	
Waar wordt het project uitgevoerd?	Binnen de gemeente Noordenveld: meerdere locaties. Brinken en boomlocaties zijn aan te geven. Plantenvakken volgen later.	
Met welke ketenpartners wordt deze checklist ingevuld?Onder ketenpartners verstaat Circulair Terreinbeheer die partners in de kleine kringloop van de terreinbeherende overheid tot en met de ontvangende partij, inclusief de Omgevingsdienst.	Gemeente Noordenveld, Bij de Oorsprong, provincie Drenthe, RUD Drenthe, Landschapsbeheer Drenthe	
Welke ketenpartners zijn naast de voorgaande partners nog meer betrokken bij het project?	De eerste wijk, Biocontrole (onderzoek en advies), Boermarken (meerdere)	
Met welk doel / welke doelen ga je monitoren in dit project?Bijvoorbeeld: • kwaliteitsborging van goed landbouwkundig gebruik• werking in de bodem• effecten op het gewas• bijdrage aan maatschappelijke doelen	Basisonderzoeken om gebreken duidelijk te stellen: blad, bodemonderzoeken en chroma's. Op basis daarvan is er een bemestingsadvies opgesteld, waar bokashi een onderdeel van is. Afgelopen 2 jaar controles visueel geweest, dit jaar bodemonderzoek/monster nemen bij de Brink. Onderzoeken in plantenvakken: wat zijn de effecten van bokashi (verdroging, bodemstructuur, onkruiddruk, schimmels, etc.) Verschil tussen bokashikuil en de bokashibalen: wat is het handigst in gebruik en kwaliteitsverschil?	schimmels worden niet verwacht om dat er sprake is van blad (geen bermmaaisel).
Wat ga je monitoren? (meerdere antwoorden mogelijk)	Het ingangsmateriaal (de grondstof: het maaisel of blad) Het product (het materiaal vlak voordat je het op het land toepast) De chemische werking in de bodem De fysische werking in de bodem De biologische werking in de bodem De gewasgroei / groei van planten, struiken, bomen De onkruiddruk Ziekten en plagen Droogte en wateroverlast	
Welke parameters worden er precies gemeten?	Bomen: alle basisgegevens incl sporenelementen worden in de bodem gemeten, af en toe een chroma.Plantvakken en agrarische percelen: plantgegevens Bokashi: 1x RVO pakket 1x Overige Nutriënten 1x Zware metalen 1x Stabiliteit 1x Onkruidkiemtoets 1 x combi-analyse bij LZV	zie bijlage 4, tabel 2 (basisscreening)
Hoe worden deze metingen gedaan?	Bovengronds: plantenvakken, agrarische percelen visueel Ondergronds: bodemonderzoek incidenteel bij bomenbeplanting	
Welke analysemethoden worden bij deze metingen gebruikt?	van Iersel (oude en nieuwe metingen) (chroma's) Biocontrole Meetgegevens van Koch	
Borging & toetsing van de monitoring in dit project:Bij borging van monitoring kan je denken aan een monitoringsplan of een paragraaf over monitoring in het projectplan. Indien er een plan is, deze graag sturen naar info@circularterreinbeheer.nl.Metingen kan je borgen door deze uit te laten voeren door een geaccrediteerde instelling.	Er zal worden gewerkt met een logboek. Alle deelnemers gaan dit logboek gebruiken (gemeente, Eerste wijk, Landschapsbeheer Drenthe)	
Waar komt het maaisel of blad in dit project vandaan?	In de bebouwde kom: parken, straten, plantvakken, bladbakken (particulieren)	

Worden de locaties waar de grondstof vandaan komt aangegeven (meerdere antwoorden mogelijk):	Op digitale kaarten
Worden de locaties waar grondstof is opgehaald systematisch bijgehouden (meerdere antwoorden mogelijk):	Het blad wordt wijk voor wijk van het gras afgehaald (in de perken blijft het liggen). Het blad wordt de straat opgeblazen en opgezogen. In principe gebeurt dit in alle kernen van Noordenveld.
Wordt er gemaaid op plekken waar zwerfvuil kan liggen?	Ja
Hoe worden voorafgaand aan het maaien of verzamelen plekken met zwerfvuil geschoond?	Niet kort van tevoren, wordt nog anders ingericht.
Hoe wordt zwerfvuil dat men tegenkomt tijdens het maaien of verzamelen verwijderd?Indien vooraf wordt geschoond, zit er meestal een periode tussen het schonen en het maaien. In die periode kan er natuurlijk alsnog zwerfvuil in de te maaien vegetatie terechtkomen.	Voordat het de machine ingaat, worden metalen er als eerste uitgehaald met een magneet. De rest van het zwerfvuil in principe niet. Dit wordt op het moment van toepassing eruitgehaald.
Afspraken in dit project hoe wordt bijgehouden waar maaisel of blad zonder zwerfvuil staat of ligt:	De bladvalperiode is beperkt, vanaf een verzamellocatie wordt gereden naar de verwerkingslocatie in Veenhuizen. Van deze locatie wordt een overzicht gemaakt.
Borging & toetsing: afspraken in dit project:	borging en toetsing: logboek
Welke grondstof wordt in dit project gebruikt?	blad
Afspraken in dit project waardoor vóór het oogsten bekend is waar vegetatie zonder ongewenste plantensoorten staat:	Nvt
Afspraken in dit project waardoor er tijdens het maaien voorkomen wordt dat er ongewenste soorten in de grondstof terechtkomen:	Nvt Harken wordt op een andere manier verzameld en wordt hierin niet meegenomen.
Borging & toetsing: afspraken in dit project:	Nvt (blad)
Afspraken in dit project waardoor bekend is waar schone vegetatie staat (chemisch):	In geval van calamiteit wordt de locatie schoongemaakt.
Afspraken in dit project waardoor er geen slootmaaisel van een vervuilde waterbodem als grondstof wordt gebruikt:	Nvt
Borging & toetsing: afspraken in dit project:	Logboek bijhouden
Wijze van registratie in dit project:Bijvoorbeeld en begeleidingsbrief of een logboek dat meereist met de grondstof.	Nu op een locatie verzameld, registreren per vracht het verzamelde blad.
Borging & toetsing: afspraken in dit project:	Logboek bijhouden
Afstand tussen maaien / oogsten en afzet of opslag in dit project:	max. 15 km: op één centrale plek tussentijds verzameld Bokashibalen + bult liggen op dezelfde locatie
Borging & toetsing: afspraken in dit project:Bijvoorbeeld track and trace, een logboek en/of een begeleidingsbrief.	Logboek bijhouden
(Maximale) hoeveelheid grondstof per locatie in dit project:	500 ton in de kuil en 100 ton in balen (66 stuks, verschilt per jaar)
Borging & toetsing: afspraken in dit project:Bijvoorbeeld track and trace, een logboek en/of begeleidingsbrief.	Logboek bijhouden
Wijze van ontvangstcontrole in dit project:	Beheerder van de gemeente
Afspraken over de gronden waarop de ontvangende partij de grondstof mag weigeren:	Als er teveel zwerfvuil aanwezig is gaat het materiaal naar de stort.
Borging & toetsing: afspraken in dit project:Bijvoorbeeld: de ontvangende partij is aanwezig bij de ontvangst en er zijn afspraken gemaakt over wanneer hij de grondstof mag weigeren.	Logboek bijhouden
Is tussentijdse opslag van het maaisel en / of blad nodig?	Ja
Wordt de grondstof tussentijds opgeslagen:	Anders, namelijk
	drie locaties: tijdelijke locatie (ieder groot dorp, bijv parkeerterrein/verhard) en wordt vervolgens naar Veenhuizen gebracht (grote opslag).
Borging & toetsing: afspraken in dit project:Bijvoorbeeld door een foto in het logboek.	Logboek bijhouden
Hoe lang wordt het maximaal (tussentijds) opgeslagen? En wordt het vaker op dezelfde plek tussentijds opgeslagen?	Tijdelijke locatie (dorpen): max 2 weken Grote locatie: max. 2 maanden
Borging & toetsing: afspraken in dit project:	Logboek bijhouden
Hoe vaak wordt er omgezet ivm broei, rot en schimmel?	Nee
Borging & toetsing: afspraken in dit project:	Nvt
Wordt er een bewerkingsmethode gebruikt? Zo ja, welke?(meerdere antwoorden mogelijk)	Bokashi
Afspraken in dit project over de kwaliteitszorg van de bokashi kuil:	Bij de Oorsprong is betrokken bij deze pilot: Jansen Wijhe kuil en de balen: Tepper
Borging & toetsing: afspraken in dit project:Bijvoorbeeld in een contract met een bokashi expert.	Logboek bijhouden

Afspraken in dit project over de kwaliteit van de toevoegingen van de bokashi kuil:	SKAL gecertificeerd
Borging & toetsing: afspraken in dit project:	Jaarlijks certificering
Welke toevoegingen & hoeveelheden worden er in dit project gebruikt?	Per ton organisch materiaal (recept Bij de Oorsprong):2L BB Bodem (microben), 0,2L eMB starter (microben) en 10kg Oergesteentegranulaat
Borging & toetsing: afspraken in dit project:	Bij de Oorsprong
Wordt in dit project voldaan aan de bovenstaande eisen?	Nee, omdat
	geen voorzieningen getroffen voor een waterdichte onderlaag. De rest van de punten wel.
Borging & toetsing: afspraken in dit project:Bijvoorbeeld aan de hand van foto's in een logboek.	Foto's en logboek
Parameters die in dit project gemonitord of gemeten worden:	Vochtigheid
	Temperatuur
	C/N verhouding
Hoe vaak worden deze parameters in dit project gemeten? Graag per parameter aangeven wanneer de eerste meting plaatsvindt en hoeveel tijd er tussen de metingen zit.	Bij de Oorsprong: kuil. Balen: Tepper vragen hoe dit is gedaan?
Borging & toetsing: afspraken in dit project:	Logboek
Afspraken in dit project over de wijze waarop beoordeeld wordt of de grondstof voldoende gefermenteerd is:	Kuil: Bij de Oorsprong i.s.m. gemeente controleren of de kuil gereed is. Monsters worden opgenomen: analyses. Balen: gemeente: bemonsteren.
Borging & toetsing: afspraken in dit project:Bijvoorbeeld door de analyse(s) op te nemen in een logboek. Een visuele beoordeling kan worden beschreven in een logboek.	Monsters en analyses, logboek
Afspraken in dit project over de hoeveelheid product per hectare:	Boombeplanting: 0,5 cm materiaal opgebracht. Plantvakken: 10 cm materiaal opgebracht
Borging & toetsing: vastlegging hoeveelheid product per hectare:	Logboek bijhouden (per locatie)
Afspraken in dit project over check op zwerfvuil tijdens opbrengen:	Bij het verspreiden van het materiaal afspraken over maken.Tijdens verwerking: magneetband (stappen eerder) ook toegepast.