

Formuliersversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6438807
Aanvraagnaam	Aanvraag omgevingsvergunning Bokashi pilot
Uw referentiecodel	BKP2021-a
Ingediend op	13-10-2021
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Het verwerken van organisch restmateriaal middels de methode bokashi
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	gegevens herkomst groenresten
Bijlagen n.v.t. of al bekend	gegevens niet technische samenvatting gegevens afvalwater situatietekening milieu

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bronckhorst
Bezoekadres:	Elderinkweg 2 7255 KA Hengelo (Gld)
Postadres:	Postbus 200 7255 ZJ Hengelo (Gld)
Telefoonnummer:	0575-750250
E-mailadres:	info@bronckhorst.nl
Website:	www.bronckhorst.nl
Contactpersoon:	afdeling Dienstverlening
Bereikbaar op:	ma. t/m do. 08.30 - 16.30 uur/ vr. tot 12.30

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting

Bijlagen



Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	09218559
Vestigingsnummer	000005827248
(Statutaire) naam	Gemeente Bronckhorst
Handelsnaam	cluster buiten

2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	
Voorvoegsels	-
Achternaam	
Functie	Projectleider Groen & Landschap

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7255KA
Huisnummer	2
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Elderinkweg
Woonplaats	Hengelo (Gld)

4 Correspondentieadres

Adres	Elderinkweg 2 7255KA Hengelo (Gld)
-------	---------------------------------------

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	<input checked="" type="checkbox"/> Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.
-------------------	---



Locatie

1 Adres

Postcode	7021MG
Huisnummer	2
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Kampweg
Plaatsnaam	Zelhem
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Locatie voormalige gemeentewerf Zelhem 2 bokashi kuilbulten
----------------------------------	--



Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Verwerken organische reststromen
Wat is de aard van de inrichting?	Verwerken groene reststromen middels de methode bokashi
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	<input type="checkbox"/> Onbepaalde tijd <input checked="" type="checkbox"/> Bepaalde tijd
Voor hoeveel jaar vraagt u de vergunning aan?	4
Geef het tijdstip waarop de activiteit(en) uiterlijk zullen worden beëindigd.	31-12-2025
Waarom wilt u een vergunning voor bepaalde tijd aanvragen en op welke onderdelen van de inrichting is deze bepaalde tijd van toepassing?	gedurende de pilot circulair terreinbeheer
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	grondstoffen: blad en maaisel hulpstoffen : microferm (bacteriemengsel) aegir zeeschelpenkalk edasil kleimineralen
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	eindproduct: bladbokashi en maaiselbokashi
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	800 ton bokashi technische installatie: materiaal wordt verwerkt middels een kraan, schredder en shovel Tijdens het proces worden de hulpstoffen toegevoegd
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	het maken van bokashi is een nagenoeg gesloten proces zonder te verwachten uitstoot naar lucht, bodem en oppervlaktewater

2 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? 7.00-19.00 uur

3 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan? Ja
 Nee

4 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting? Centrum
 Rustige woonwijk
 Gemengd gebied
 Industrierrein
 Buitengebied
 Anders

Beschrijf de omgeving van de inrichting. aan de rand van de bebouwde kom

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? woning

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 130

5 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt. belasting milieu is bij verwerken middels bokashi nagenoeg niet aanwezig

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd. wordt niet gedaan

6 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu? Ja
 Nee

7 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingsfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)? Ja
 Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

- Ja
 Nee

8 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- Ja
 Nee
 Deels

9 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

- Ja
 Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

- Ja
 Nee

10 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

- Ja
 Nee

11 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

geen

Welke brandblusmiddelen gebruikt u?

- Branddekens
 Draagbare blusmiddelen
 Brandslanghaspels
 Stationaire blusinstallaties
 Mobiele blusmiddelen
 Anders

Welke andere brandblusmiddelen gebruikt u?

n.v.t.

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

- Ja
 Nee

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

- Ja
 Nee

12 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?

- Ja
 Nee

13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?

geen

Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?

- Ja
 Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

14 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?

- Ja
 Nee

15 Geluid en trillingen

- Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein? Ja
 Nee
- Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd? Ja
 Nee
- Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd? weinig tot geen geluidsoverlast te verwachten
- Welke activiteiten vinden inpandig plaats binnen de inrichting? geen
- Welke activiteiten vinden op een open terrein plaats binnen de inrichting? verwerken van groene reststromen middels bokashiproses; kraan, schredder en shovel ca. 4 dagen per jaar
Opladen en transport van eindproduct. materiaal ca. 4 dagdelen per jaar
- Wanneer vinden de activiteiten plaats? najaar/winter
- Zijn er incidentele activiteiten binnen de inrichting? Ja
 Nee
- In welk gebiedstype ligt de inrichting? Stille landelijke gebieden
 Gebieden voor extensieve recreatie
 Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten
 Stille woonwijk, weinig verkeer
 Rustige woonwijk in stad
 Gemengde woonwijk, combinaties van wonen en lichte bedrijfsactiviteiten
 Woonwijk nabij een drukke auto- en/of spoorweg
 Woonwijk nabij gezoneerd industriegebied
 Woonwijk in stadscentrum
 In zone rond industrieterrein
 Op industrieterrein
 Anders
- In welk ander gebiedstype ligt de inrichting? aan de rand van de bebouwde kom
- Wat is de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woningen in meters? 130
- Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen? Ja
 Nee
- Veroorzaken de activiteiten trillingen? Ja
 Nee

16 Energie

- Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar? Ja
 Nee

Uw inrichting is een kleingebruiker van energie. Daarom geldt voor uw inrichting in principe geen verplichting om energie te besparen. Dit neemt niet weg dat het ook voor uw inrichting interessant is om energie te besparen. Zie voor erkende energiebesparende maatregelen de volgende site. (<https://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzaamheid-energie/energiebesparing/>)

Daarnaast kan het zijn dat uw inrichting een grote onderneming is volgens de Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie EED (of onderdeel is van een dergelijke onderneming). Van een grote onderneming is sprake als aan ten minste aan een van onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

- De onderneming heeft meer dan 250 werknemers;

- De onderneming heeft een jaaromzet van meer dan 50 miljoen euro EN een jaarbalans van meer dan 43 miljoen euro.

Lees meer (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn-eed/energie-audit-eed>)

Als u een grote onderneming bent, of daarvan onderdeel uitmaakt, dan moet u in deze aanvraag een kopie van het auditverslag (waarin de resultaten van de verplichte energie-audit zijn opgenomen) meesturen als bijlage.

Meer informatie (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn-eed/energie-audit-eed>)

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 0

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m³ per jaar? 0

17 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)? Ja Nee

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid? Ja Nee

Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? Ja Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? Ja Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? Ja Nee

18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld? Ja Nee

Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 10

Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 4

Hoeveel transportkilometers met vrachtoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 1000

Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 4

- Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 1
- Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren? Ja
 Nee
- Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)? Ja
 Nee
- Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven? Ja
 Nee
- Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht? Ja
 Nee
- Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf? Ja
 Nee
- Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf? 10
- Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen? Ja
 Nee
- Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf? Ja
 Nee

19 Geur

- Is er sprake van geuremissie? Ja
 Nee
- Kan de geuremissie leiden tot geurhinder? Ja
 Nee
- Waarom is er geen sprake van geurhinder? Enkel tijdens het maken en opladen van bokashi kan er misschien een 'weinig' geureffect waarneembaar zijn, echter dit geeft geen overlast.
Het bokashiproces als zodanig is luchtdicht afgesloten

20 Beste Beschikbare Technieken

- Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies? Ja
 Nee
- Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.
- Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)? Ja
 Nee

21 Groen- en/of GFT-afval

- Welke afvalstoffen verwerkt u? Groenafval
 GFT-afval
 Groen- en GFT-afval in één proces
- Waaruit bestaat het afval dat u verwerkt? blad een maaisel

Verwerkt u naast het groen- en/of GFT-afval nog andere (afval)stoffen samen met het groen- en/of GFT-afval? Ja
 Nee

Wat is de verwerkingscapaciteit van het afval in ton per jaar? 800

Hoe slaat u het aangevoerde afval op? buitenopslag afgedekt

Waar vindt het verwerkingsproces plaats? in de openlucht

Welke verwerkingsmethode(n) past u toe?

- Compostering groenafval (aëroob)
- Compostering GFT-afval (aëroob)
- Compostering GFT-afval en groenafval in één proces (aëroob)
- Vergisting (anaëroob)
- Anders

Welke andere verwerkingsmethode past u toe? fermentatie anaeroob (bokashi)

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Naam afvalstof	Aard afvalstof	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Opslagwijze	Opslaglocatie	Maximale opslagcapaciteit
landbouwplastic	Bedrijfsafval	100	gebundeld	op loatie in de loods	1000kg

Afvoervijze	Afvoerfrequentie	Bestemming
eigen materieel conform eisen	1x / proces	gecertificeerde afvalverwerker



Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
plattegrond_werf_Zelhem_pdf	plattegrond werf Zelhem.pdf	Plattegrond Milieu	13-10-2021	In behandeling
Procesbeschrijving_bokashi_pdf	Procesbeschrijving bokashi.pdf	Procesbeschrijving Milieu	13-10-2021	In behandeling
ie_van_Checklist_Bokashi_Bronckhorst_pdf	Kopie van Checklist Bokashi Bronckhorst.pdf	Anders	13-10-2021	In behandeling