

ondertekend door
R Kessenich op
19-01-2022

VERZONDEN 26 JAN. 2022

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Ambtshalve actualisatie van de omgevingsvergunning van Tank- en Metaalconstructiebedrijf C. van Zon B.V. krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Veldweg 7 te Haarsteeg, gemeente Heusden.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

Rienk Kessenich,
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

zaaknummer
20021860

ons kenmerk
D2021-11-008389

plaats
Tilburg

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 15 april 2011 is een omgevingsvergunning verleend aan Tank- en Metaalconstructiebedrijf C. van Zon B.V. voor de inrichting aan de Veldweg 7 te Haarsteeg, gemeente Heusden. Binnen de inrichting is een IPPC-installatie aanwezig, namelijk categorie 5.3bi IPPC installatie (biologische behandeling van ongevaarlijk afval voor nuttige toepassing waarbij de drempel overschreden wordt).

Vanaf 1 januari 2013 geldt een extra actualisatieplicht voor IPPC-installaties (artikel 2.30 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in combinatie met artikel 5.10 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat binnen een termijn van vier jaar na publicatie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie het volgende moet gebeuren:

- de voorschriften in de vergunning moeten worden getoetst aan de BBT-conclusies en de vergunning moet wanneer nodig binnen de termijn van vier jaar worden geactualiseerd.

De BBT-conclusies Afvalbehandeling zijn op 17 augustus 2018 gepubliceerd. Wij hebben beoordeeld dat de vigerende omgevingsvergunning niet geheel voldoet aan de BBT-conclusies Afvalbehandeling en passen daarom de omgevingsvergunning ambtshalve aan.

Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.30, eerste en tweede lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) juncto artikel 5.10, eerste lid, van het Bor en gelet op artikel 2.31, eerste lid onder b, van de Wabo:

- de omgevingsvergunning d.d. 15 april 2011 met kenmerk 2713841 van Tank- en Metaalconstructiebedrijf C. van Zon B.V., Veldweg 7 te Haarsteeg ambtshalve te actualiseren door bijgevoegde voorschriften toe te voegen aan de omgevingsvergunning;
- dat de aangevulde ippc-tool Val rev01 per e-mail ontvangen op 17 mei 2021 deel uitmaakt van het besluit.

INHOUDSOPGAVE	
BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
VOORSCHRIFTEN	4
1.1 GEURBEHEERPLAN EN MONITORING	4
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1. PROCEDURELE ASPECTEN	5
1.1. GEGEVENS VERGUNNINGHOUDER	5
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	5
1.3. BEVOEGD GEZAG	5
1.4. PROCEDURE	5
1.5. ADVIES	5
1.6. ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING	6
1.7. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPVERGUNNING	7
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	8
BEGRIPPENLIJST	9
BIJLAGE 1: ZIENSWIJZEN	10

VOORSCHRIFTEN

1.1 Geurbeheerplan en monitoring

1.1.1 Binnen 3 maanden na het heropstarten van de composteeractiviteiten dient een geurbeheerplan ter goedkeuring bij het bevoegd gezag ingediend te worden. In het geurbeheerplan dienen de volgende onderdelen uitgewerkt te worden:

- a) een protocol met acties en termijnen om geurhinder te voorkomen dan wel te beperken;
- b) een protocol voor de monitoring van geur waarin ook de monitoringsfrequentie is bepaald;
- c) een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. klachten;
- d) een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of beperkende maatregelen.

Na goedkeuring van het geurbeheerplan dient dit binnen 1 maand ingevoerd te worden en jaarlijks geëvalueerd en eventueel bijgesteld te worden.

1.1.2 Geuremissies van geurrelevante activiteiten (de compostering inclusief het percolaatbassin en de waterzuivering) worden gemonitord door middel van:

- a) EN-normen (bv. dynamische olfactometrie volgens EN 13725 om de geurconcentratie te bepalen of EN 16841-1 of -2 om de blootstelling aan geur te bepalen);
- b) ISO-, nationale of andere internationale normen die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd, wanneer alternatieve methoden worden toegepast waarvoor geen EN-normen beschikbaar zijn (bv. raming van geuroverlast).

PROCEDURELE ASPECTEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens vergunninghouder

Op 15 april 2011 is een omgevingsvergunning (revisie) verleend aan Tank- en Metaalconstructiebedrijf C. van Zon B.V. voor de inrichting aan Veldweg 7 te Haarsteeg. De vergunning is verleend voor o.a.:

- a) het innemen, be- en verwerken van groenafval met een capaciteit van 40.000 ton/jaar (waarvan een gedeelte van circa 97,5% agrarisch afval betreft);
- b) een fouragehandel (ten behoeve van veevoerproductie) met een capaciteit van 4.000 ton/jaar;
- c) het innemen, be- en verwerken van overige agrarisch gerelateerde afvalstromen met een capaciteit van 5.500 ton/jaar;
- d) het innemen overige afvalstromen met een capaciteit van 1.000 ton/jaar.

1.2. Projectbeschrijving

Vanaf 1 januari 2013 geldt een extra actualisatieplicht voor IPPC-installaties (artikel 2.30 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in combinatie met artikel 5.10, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat binnen een termijn van vier jaar na publicatie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie de vergunning moet zijn geactualiseerd, waar nodig, op basis van de nieuwe BBT-conclusie.

De BBT-conclusies Afvalbehandeling zijn op 17 augustus 2018 gepubliceerd.

Voor deze actualisatie hebben wij de eerder verleende omgevingsvergunning(en) van Tank- en Metaalconstructiebedrijf C. van Zon B.V. getoetst aan de BBT-conclusies Afvalbehandeling.

De toetsing geeft aanleiding tot het aanpassen van de eerder verleende vergunning(en).

1.3. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (categorie 5.3bi van bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies).

1.4. Procedure

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.15, derde lid Wabo dient de ambtshalve wijziging eveneens te worden voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

1.5. Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij het ontwerp van de ambtshalve wijziging ter advies aan het volgende bestuursorgaan gezonden:

- College van burgemeester en wethouders van Heusden.

Naar aanleiding hiervan is geen advies ontvangen.

1.6. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl op 20 september 2021.

Tussen 23 september 2021 en 4 november 2021 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt namens de vergunninghouder door Banning Advocaten.

De ingediende zienswijzen worden hieronder al dan niet samengevat weergegeven. Het samengevat weergegeven van de zienswijzen impliceert overigens niet dat niet op alle aspecten van de ingediende zienswijzen is ingegaan. De ingediende zienswijzen zijn als bijlage aan de beschikking gehecht.

1. Reclamant geeft aan dat de omgevingsvergunning van Van Zon niet aangepast dient te worden aan de conclusies van de BREF conclusies voor Afvalbehandeling. Deze beleidsconclusies zijn niet van toepassing op deze inrichting. Omdat Van Zon BV geen gevaarlijke afvalstoffen inneemt noch ongevaarlijke afvalstoffen verwijdert, zou enkel onderdeel 5.3 sub b (nuttige toepassing van ongevaarlijke afvalstoffen) van toepassing kunnen zijn. De vigerende vergunning gaat ervan uit dat Van Zon composteert en derhalve ongevaarlijke afvalstoffen biologisch behandelt. Feitelijk composteert Van Zon niet meer. Daar is zij al in of rond 2015 mee gestopt. Zij produceert TOPstrooisel en in dat kader vindt wel een fysische bewerking plaats (versnipperen en drogen), maar er vindt geen biologische behandeling plaats. Dat betekent dat de BREF volgens reclamant niet van toepassing is. Dat betekent volgens reclamant dat er geen grond is voor de voorgenomen aanpassing van de omgevingsvergunning die voortbouwt op de BREF. Reclamant geeft aan dat dit bij de omgevingsdienst ook bekend is dat er geen compostering meer plaatsvindt. Het is juist dat de omgevingsvergunning milieu daar nog wel van uitgaat.
2. Naar de mening van Van Zon is het niet zinvol om haar het opstellen van een geurbeheerplan voor te schrijven. Van Zon zou aanzienlijke kosten moeten maken om een dergelijk plan op te laten stellen. Wanneer een inrichting voor onbepaalde tijd in werking blijft is dat geen probleem, omdat het dan gaat om noodzakelijke kosten met een langere terugverdientijd. De inrichting van Van Zon zal in haar huidige vorm nog maar kort blijven bestaan. Het is niet zinvol om voor die korte overgangsperiode een geurbeheerplan op te laten stellen;
3. Van Zon wijst erop dat er, sinds zij is overgestapt van compostering naar TOPstrooisel, geen klachten meer zijn over geuroverlast (of andere vormen van overlast). Toen Van Zon nog composteerde was er één omwonende die geregeld klachten indiende, ook al waren die niet te herleiden tot de inrichting van Van Zon (wel tot een nabijgelegen varkenshouderij). Er is derhalve ook geen inhoudelijke noodzaak om de vergunning van Van Zon BV aan te passen voor de korte periode dat zij nog TOPstrooisel zal produceren.

Over deze zienswijze merken wij het volgende op (de nummering van de reactie komt overeen met de nummering van de zienswijze):

1. Dat er op dit moment geen composteringsactiviteiten plaatsvinden, is niet relevant of de inrichting/omgevingsvergunning valt onder de Rie. In de vigerende omgevingsvergunning zijn composteringsactiviteiten vergund die vallen onder categorie 5.3b van de Rie. Daarmee zijn de BBT-conclusies

afvalbehandeling van toepassing en dienen wij de omgevingsvergunning hierop aan te passen. De zienswijze is ongegrond.

2. Het opstellen van een geurbeheerplan kan inderdaad kosten met zich mee brengen. Wij zijn het met reclamant eens dat als de inrichting nog maar kort blijft bestaan in haar huidige vorm en compostering niet plaatsvindt en niet meer plaats zal vinden, het opstellen van een geurbeheerplan niet zinvol wordt geacht. Echter als de composteringsactiviteiten wel weer opgestart worden, is het wel zinvol om een geurbeheerplan op te stellen. Wij hebben daarom het voorschrift aangepast. De zienswijze is deels gegrond.
3. Wij herkennen het beeld dat reclamant schetst niet. Wij baseren ons op de klachtensituatie van 2015 tot en met 9 november 2021. Daar zijn respectievelijk 3, 23, 19, 3, 26, 10 en 14 geurklachten (unieke dagen) geuit waarbij de inrichting als veroorzaker is gemeld. Gezien het bovenstaande is dus nog steeds sprake van geurklachten als gevolg van de bedrijfsactiviteiten van reclamant. De zienswijze is ongegrond.

1.7. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Voorschrift 1.1.1 is naar aanleiding van de zienswijze aangepast. Voorschrift 1.1.2 is tekstueel iets verduidelijkt, zodat dat dit ook alleen op de compostering ziet.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1.1. Toetsingskader bij ambtshalve wijziging

Overeenkomstig artikel 2.30, lid 1 en 2 van de Wabo juncto artikel 5.10, eerste lid van het Bor toetst het bevoegd gezag of de omgevingsvergunning voldoet aan de best beschikbare technieken, waaronder gepubliceerde BBT-conclusies. Indien een omgevingsvergunning niet voldoet aan de beste beschikbare technieken actualiseert het bevoegd gezag op grond van artikel 2.31, lid 1, onder b, van de Wabo en artikel 5.10, eerste lid van het Bor de omgevingsvergunning.

1.2. Overwegingen

Op 17 augustus 2018 zijn de BBT-conclusies Afvalbehandeling gepubliceerd. Op 12 maart 2020 hebben wij vergunninghouder verzocht om een BBT-tool in te vullen. Op 27 mei 2020 hebben wij een ingevulde BBT-tool ontvangen. Op 1 april 2021 hebben wij verzocht de BBT-tool aan te vullen. Deze aanvullingen zijn ontvangen op 17 mei 2021. Na beoordeling van deze BBT-tool, de aanvullingen en de omgevingsvergunning(en) blijkt dat de omgevingsvergunning niet geheel voldoet aan de BBT-conclusies Afvalbehandeling.

Op 23 maart 2021 is een communicatieplan en klachtenmanagementsysteem voorgeschreven in een ambtshalve aanpassing van de vergunning, dit omdat het bedrijf is aangemerkt als geurrelevant bedrijf.

De BBT-conclusies Afvalbehandeling gaat voor geurrelevante inrichtingen echter verder dan dit. Volgens BBT 1 XIV en 12 is het BBT om een geurbeheerplan op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren. In BBT 10 zijn de normen voor het monitoren van de geuremissies opgenomen. Hierin is ook aangegeven dat de monitoringsfrequentie bepaald moet worden in het geurbeheerplan. Hierbij kan aansluiting gezocht worden bij BBT 8.

BBT 1 XIV, 10 en 12 zijn toepasbaar in gevallen waarin geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht of zich heeft voorgedaan. Beide situaties zijn voor deze inrichting van toepassing. Op grond hiervan is een geurbeheerplan met monitoring voorgeschreven.

1.3. Conclusie

Gezien vorenstaande hebben wij een aantal aanvullende voorschriften verbonden aan de vigerende omgevingsvergunning waarmee de omgevingsvergunning op dit moment voldoet aan de BBT-conclusies Afvalbehandeling.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
RIE	Richtlijn Industriële Emissies

BIJLAGE 1: ZIENSWIJZEN

AANGETEKEND

Omgevingsdienst Midden- en West Brabant
Postbus 75
5000 AB TILBURG

3SRRC13636680

's-Hertogenbosch, 25 oktober 2021

Uw ref.

Onze ref. 195914/HP

Advocaat / Attorney-at-Law

Betreft: Zon, van / Advies

ZIENSWIJZE

Geachte heer, mevrouw,

De besloten vennootschap **Tank- en Metaalconstructiebedrijf C. van Zon BV**, gevestigd te Haarsteeg, kiest in deze zaak woonplaats te 's-Hertogenbosch aan de Spinhuiswal 2 op het kantoor van Banning Advocaten van wie de advocaat [REDACTED] in deze zaak tot gemachtigde wordt gesteld.

Met dit schrijven wordt een zienswijze ingediend ten aanzien van de **ontwerpbeschikking tot wijziging van de omgevingsvergunning milieu van Tank- en Metaalconstructiebedrijf C. van Zon BV** van 15 april 2011, waarbij aan die omgevingsvergunning voorschriften worden verbonden tot het opstellen van een geurbeheerplan en monitoring daarvan. Dit tot uitvoering van de **BREF conclusies Afvalbehandeling**.

De ontwerpbeschikking ligt van 23 september 2021 tot en met 4 november 2021 ter inzage.

Tank- en Metaalconstructiebedrijf C. van Zon BV wordt hierna aangeduid met Van Zon BV.

Inleiding

1. De onderneming van Van Zon BV is vanaf 1984/1985 gevestigd aan de Veldweg te Haarsteeg in de gemeente Heusden. Het gaat om een agrarisch-technisch hulpbedrijf dat met name werkzaam is ten behoeve van de glastuinbouw.

E: info@banning.nl
W: www.banning.nl

T: +31 73 692 77 77
F: +31 73 692 77 89

Spinhuiswal 2
5211 JG, 's-Hertogenbosch

Postbus 1714
5200 BT 's-Hertogenbosch

Alle diensten worden verricht op basis van een overeenkomst van opdracht met BANNING N.V., waarop algemene voorwaarden van toepassing zijn die een beperking van aansprakelijkheid bevatten en te raadplegen zijn via www.banning.nl/algemene-voorwaarden. Uitsluitend Nederlands recht is van toepassing. Geschillen worden exclusief beslecht door de bevoegde rechter te 's-Hertogenbosch. Statutair gevestigd te 's-Hertogenbosch, KvK 17190777.

2. Van Zon BV, c.q. een aan Van Zon BV gelieerde onderneming, ruimt de kassen na de oogst en voert het agrarisch groenafval af.
3. Vroeger werd dat agrarisch groenafval door Van Zon BV gecomposteerd. Vanaf circa 2015 is dat niet meer het geval. Het agrarisch groenafval wordt nu verwerkt tot TOPstrooisel, zonder dat daarbij compostering plaatsvindt.
4. TOPstrooisel is een innovatief product dat gebruikt wordt als stalvulling/boxvulling in melkrundveehouderijen.
5. Hoewel het bedrijf zich in 1984/1985 op verzoek van de burgemeester van de toenmalige gemeente Vlijmen heeft gevestigd aan de Veldweg in Haarsteeg, is het bedrijf in 1991 – het thans nog ter plaatse geldende bestemmingsplan – niet positief bestemd. Formeel heeft het bedrijf nog een agrarische bestemming.
6. Dit heeft geleid tot een last onder dwangsom van het College van GS van de provincie Noord-Brabant van 18 april 2016. Van Zon BV en de aan haar gelieerde ondernemingen werden aangeschreven hun activiteiten ter plaatse te staken.
7. Tegen dat besluit is door Van Zon BV c.s. een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening ingediend en op aangeven van de Voorzieningenrechter zijn het college van GS en Van Zon BV in overleg getreden om tot een oplossing van het geschil te komen.
8. Dit heeft geleid tot een principeakkoord. Dit principeakkoord houdt in dat Van Zon BV in de toekomst enkel nog loonwerkzaamheden en transportactiviteiten zal uitvoeren, maar niet langer TOPstrooisel zal produceren (composteren deed het bedrijf al langer niet meer, zie boven). Op dit moment onderzoekt het College van GS nog enige juridische aspecten rond dit akkoord. Van Zon BV gaat ervan uit dat het principeakkoord definitief kan worden uitgevoerd.
9. Het principeakkoord voorziet in een uitlooptermijn waarbinnen de inname van agrarisch groenafval ten behoeve van de productie van TOPstrooisel zal kunnen blijven voortduren, maar op afzienbare termijn zal deze activiteit worden gestaakt, waarna de activiteiten van Van Zon BV en de aan haar gelieerde ondernemingen onder het Activiteitenbesluit zullen vallen. De inname en bewerking van afvalstoffen zal dan tot het verleden behoren.
10. Tegen deze achtergrond kan Van Zon BV zich niet vinden in de nu voorgenomen wijziging van haar vergunning. Van Zon BV zou een geurbeheerplan moeten opstellen en daartoe kosten moeten maken, terwijl zij tegelijkertijd met het College van GS afspraak maakt over het beëindigen van deze activiteiten. Van Zon BV acht dat niet zinvol.

De zienswijze

11. Naar de mening van Van Zon BV dient haar omgevingsvergunning milieu niet aangepast te worden aan de conclusies van de BREF conclusies voor Afvalbehandeling.
12. **In de eerste plaats** zijn deze beleidsconclusies niet op haar inrichting van toepassing. In artikel 5 van de BREF staat waarop zij van toepassing is. Omdat Van Zon BV geen gevaarlijke afvalstoffen inneemt noch ongevaarlijke afvalstoffen verwijdert, zou enkel onderdeel 5.3 sub b (nuttige toepassing van ongevaarlijke afvalstoffen) van toepassing kunnen zijn. De BREF is binnen die categorie van toepassing op de volgende activiteiten:
 - b) Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG vallen:
 - i) biologische behandeling;
 - ii) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;
 - iii) behandeling van as;
 - iv) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.
13. De beschikking gaat ervan uit dat Van Zon BV composteert en derhalve ongevaarlijke afvalstoffen biologisch behandelt.
14. Feitelijk composteert Van Zon BV niet meer. Daar is zij al in of rond 2015 mee gestopt. Zij produceert TOPstrooisel en in dat kader vindt wel een fysische bewerking plaats (versnipperen en drogen), maar er vindt geen biologische behandeling plaats.
15. Dat betekent dat de BREF niet van toepassing is. Dat betekent dat er geen grond is voor de voorgenomen aanpassing van de omgevingsvergunning die voortbouwt op de BREF.
16. Het is uw omgevingsdienst ook bekend dat er geen compostering meer plaatsvindt. Het is juist dat de omgevingsvergunning milieu daar nog wel van uitgaat. Echter, nadat het college van GS de last onder dwangsom van 18 april 2016 had opgelegd tot beëindiging van de activiteiten van Van Zon BV heeft uw omgevingsdienst meegedeeld dat het niet zinvol of noodzakelijk was de omgevingsvergunning milieu aan te passen aan de actuele situatie (het vervangen van composteren door het produceren van TOPstrooisel). Daarom heeft Van Zon BV geen wijziging van haar omgevingsvergunning aangevraagd.
17. **In de tweede plaats** is het naar de mening van Van Zon BV niet zinvol om haar voor te schrijven een geurbeheerplan op te stellen. Van Zon BV zou aanzienlijke kosten moeten maken om een dergelijk plan op te laten stellen. Wanneer een inrichting voor onbepaalde tijd in werking blijft is dat geen probleem, omdat het dan gaat om noodzakelijke kosten met een langere terugverdientijd. De inrichting van Van Zon BV zal in haar huidige vorm nog maar kort blijven

bestaan. Het is niet zinvol om voor die korte overgangsperiode een geurbeheerplan op te laten stellen.

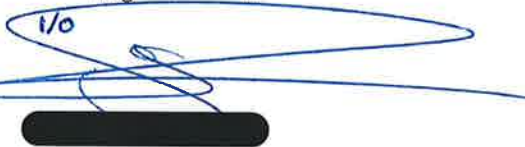
18. **In de derde plaats** wijst Van Zon BV erop dat er, sinds zij is overgestapt van compostering naar TOPstrooisel, geen klachten meer zijn over geuroverlast (of andere vormen van overlast). Toen Van Zon BV nog composteerde was er één omwonende die geregeld klachten indiende, ook al waren die niet te herleiden tot de inrichting van Van Zon (wel tot een nabijgelegen varkenshouderij). Er is derhalve ook geen inhoudelijke noodzaak om de vergunning van Van Zon BV aan te passen voor de korte periode dat zij nog TOPstrooisel zal produceren.
19. Ik vermeld nog dat het dossier tot beëindiging van de huidige activiteiten van Van Zon BV bij de provincie Noord-Brabant in behandeling is bij de heren Maarten van der Stappen en Eugène van Lieshout.

HET IS OP DEZE GRONDEN:

dat Van Zon BV u verzoekt om af te zien van de wijziging van haar omgevingsvergunning.

Hoogachtend,
Banning Advocaten

1/0



Astrid de Bruin

Van: Marco Raeijmaekers | Wematech <m.raeijmaekers@wematech.nl>
Verzonden: maandag 17 mei 2021 16:01
Aan: Inproces; Driesen, Bram
Onderwerp: RE: Brief verzoek aanvull.geg. Tank- Metaalconstructiebedr. C. van Zon, Bref Afvalbehandeling, kenmerk 20021860
Bijlagen: ippc-tool-VAL rev01.pdf

Dag Bram,

Hierbij de aangepaste BBT/IPPC tool van Tank- & Metaalconstructiebedrijf C. van Zon B.V. op de punten die door jou in de brief van 1 april zijn opgenomen.
De wijzigingen zijn in rood weergegeven.

Daarbij wordt nog opgemerkt dat het bedrijf met vertegenwoordigers namens de Provincie in overleg zijn over de toekomstige bedrijfsvoering van Tank- & Metaalconstructiebedrijf C. van Zon B.V.
Uitgangspunt is dat de bestaande activiteiten (opslag afvalstoffen en composteren) worden afgebouwd en uiteindelijk volledig worden gestaakt.
Graag willen wij je verzoeken om hiermee rekening te houden bij het beoordelen van de stukken.

Indien er vragen zijn verneem ik dat uiteraard graag.

Met vriendelijke groet,

Marco Raeijmaekers
Wematech Milieu Adviseurs B.V.



Windmolen 23, Oud Gastel
Postbus 1817 • 4700 BV Roosendaal
Tel. +31 (0)165 565910 • Fax. +31 (0)165 544468
m.raeijmaekers@wematech.nl • www.wematech.nl



Before printing this message, be sure that it is necessary. To protect the environment is also in your hand

Disclaimer

De inhoud van deze mail is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van de inhoud ervan door anderen zonder toestemming van de afzender of geadresseerde, is onrechtmatig. Mocht deze mail ten onrechte bij u aankomen, dan verzoeken wij contact op te nemen met ons. Wematech Advies Groep B.V. doet al het mogelijke om de verspreiding van computervirussen tegen te gaan en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade die veroorzaakt wordt als gevolg van een door of bij deze mail verzonden virus of anderszins schadelijke bijlage(n). Wematech Advies Groep B.V. staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden E-mail, noch voor de tijdige ontvangst daarvan.

Van: inproces@omwb.nl <inproces@omwb.nl>
Verzonden: donderdag 1 april 2021 09:02
Aan: Marco Raeijmaekers <m.raeijmaekers@Wematech.nl>
Onderwerp: Brief verzoek aanvull.geg. Tank- Metaalconstructiebedr. C. van Zon, Bref Afvalbehandeling, kenmerk 20021860

Geachte heer/mevrouw,

Bijgevoegd vindt u een afschrift van de brief inzake actualisatie Bref Afvalafhandeling voor de inrichting gelegen aan Veldweg 7 te Haarsteeg.

Voor vragen kunt u terecht bij de behandelaar van de brief.

U vindt zijn/haar naam aan de rechterzijde van de brief onder behandeld door.

Met vriendelijke groet,

Netice Balkaya

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg

I: www.omwb.nl | T: 013-20 60 565



zichtbaar samen werken aan een schone, veilige en duurzame leefomgeving



aangesloten bij:

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

Naam boek: **Tek- en Verbaakconstructieboek** C. van Zan Gy
 Toelicht: **Wormtech Mink Achterhuis BV**

Adapted with permission from *Journal of Management Education*, 2000, 24(1), 10-19.

Ja. Ga door naar vraag 2.

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling		Ja, Ga door naar vraag 2.	
Naam bedrijf: Trefw- en Metaalconstructiebedrijf C. van Zan By Totaal: Wierumach Mearu Advies BV		Ja, Ga door naar vraag 2.	
Stuudsoortactiviteit	Nummer in de BREF: Metalen	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing op de beschrijving	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing op de beschrijving
1.VI	Op de ontwerpfase van een nieuwe installatie rekening houden met de milieueffecten tijdens de volledige levensduur en de latere ontmasking ervan;	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing
1.IX	op regelmatige basis een sectorale benodigdheden uitvoeren;	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing
1.X	afvalstroombeheer (zie BBT 2);	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing
1.XI	een uwerintastade van afvalstroom- en afvalstromen (zie BBT 3);	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing
1.XII	residu-beheerplan (zie de beschrijving in punt 6.5);	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing
1.XIII	ongedraaid-beheerplan (zie de beschrijving in punt 6.5);	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing
1.XIV	geurbeheerplan (zie BBT 12);	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing
1.XV	beheerplan voor geluid en trillingen (zie BBT 17);	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing	Ja, geheel of gedeeltelijk van toepassing

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling Naam bedrijf: Tink en Metaalconstructies C. van Zon BV Tentoon: Wierstapen 14447 / Wierstapen BV		Ja. Ga door naar vraag 2.			
Substantieelinhoud Emissies naar lucht	12	De BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om alle onderdelen van het reukbehandelingsysteem (de BBT 1) een geurbeheersplan op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren dat alle volgende elementen omvat: — een protocol met acties en termijnen; — een protocol voor de monitoring van geur, zoals vastgesteld in BBT 10; — een protocol voor de reactie op geurrijzende gebeurtenissen, bv. klachten; — een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bronnen te bepalen; de karakterisering van de BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van één of een combinatie van de onderstaande technieken. a. Beperking van de verblijftijd tot een minimum b. Toepassing van chemische behandeling c. Optimalisering van aerobe behandeling	Het geheel of gedeelte van de toepassing	Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? Maatregel A.M.Z.	Door toepassing van geurtechnische maatregelen wordt de emissie van geur zoveel als mogelijk voorkomen en kan worden voldaan aan de normstelling die is opgenomen in de vergoeding. Voor zover bekend is er geen sprake van een identificatie van het gebied dat is naar de beperking van de toepassing. Geurtechnische maatregelen zijn mogelijk door de toepassing van geurtechnische maatregelen.
	13	De BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van één of een combinatie van de onderstaande technieken. a. Beperking van de verblijftijd tot een minimum b. Toepassing van chemische behandeling c. Optimalisering van aerobe behandeling	Het geheel of gedeelte van de toepassing	Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? Maatregel A.M.Z.	Door toepassing van geurtechnische maatregelen wordt de emissie van geur zoveel als mogelijk voorkomen en kan worden voldaan aan de normstelling die is opgenomen in de vergoeding. Voor zover bekend is er geen sprake van een identificatie van het gebied dat is naar de beperking van de toepassing. Geurtechnische maatregelen zijn mogelijk door de toepassing van geurtechnische maatregelen.
	14	De BBT om diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, organische verbindingen en geur, te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikt combinatie van de onderstaande technieken. Afhankelijk van het met het akkoord verbonden risico op het gebied van diffuse emissies naar lucht, is BBT 14d in het bijzonder relevant. a. Beperking van het aantal potentiële diffuse emissiebronnen tot een minimum b. Selectie en gebruik van zeer betrouwbare apparatuur c. Voorkoming van corrosie d. Insulatie, verzameling en behandeling van diffuse emissies e. Beveiliging f. Onderhoud g. Beperking van afvalvervalsing- en opslagruimten h. Programma inzake lekkages en -reparatie (LDAR)	Het geheel of gedeelte van de toepassing	Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? Maatregel A.M.Z.	Door toepassing van geurtechnische maatregelen wordt de emissie van geur zoveel als mogelijk voorkomen en kan worden voldaan aan de normstelling die is opgenomen in de vergoeding. Voor zover bekend is er geen sprake van een identificatie van het gebied dat is naar de beperking van de toepassing. Geurtechnische maatregelen zijn mogelijk door de toepassing van geurtechnische maatregelen.
	15	De BBT om diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, organische verbindingen en geur, te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikt combinatie van de onderstaande technieken. Afhankelijk van het met het akkoord verbonden risico op het gebied van diffuse emissies naar lucht, is BBT 14d in het bijzonder relevant. a. Beperking van het aantal potentiële diffuse emissiebronnen tot een minimum b. Selectie en gebruik van zeer betrouwbare apparatuur c. Voorkoming van corrosie d. Insulatie, verzameling en behandeling van diffuse emissies e. Beveiliging f. Onderhoud g. Beperking van afvalvervalsing- en opslagruimten h. Programma inzake lekkages en -reparatie (LDAR)	Het geheel of gedeelte van de toepassing	Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel? Maatregel A.M.Z.	Door toepassing van geurtechnische maatregelen wordt de emissie van geur zoveel als mogelijk voorkomen en kan worden voldaan aan de normstelling die is opgenomen in de vergoeding. Voor zover bekend is er geen sprake van een identificatie van het gebied dat is naar de beperking van de toepassing. Geurtechnische maatregelen zijn mogelijk door de toepassing van geurtechnische maatregelen.

IPPC-toets: BREF Atvalbehandling Naam bedrijf: Tans en Metaalconstructiebedrijf G. van Zon BV Toesnel: Woudsch Mheer, Addebaars BV		1. In welke BREF is de toetsing opgenomen? Ja. Ga door naar vraag 2.		Toelichting			
Subsectoractiviteit		Muntier in de BREF: Maatschap		Toelichting		Cenr afvalbehandling	
Emissies naar de lucht	15	De BBT is om uitbreiding om veiligheidsredenen of bij niet-routineertige bedrijfsomstandigheden afbreking toe te passen (bv. opstart, stillegging) door beide onderstaande technieken te gebruiken. a. Correct ontwerp van de installatie. Dit omvat de aanwezigheid van een gas terugkeer systeem met voldoende capaciteit en het gebruik van zeer betrouwbaar overdrukkleppen. b. Installatiebeheer. Dit omvat het in evenwicht houden van het verminderen van emissies naar lucht afkomstig van raketten van beide onderstaande technieken. a. Correct ontwerp van afvalinstallaties b. Monitoring en registratie als onderdeel van het taksbeheer		2. In de maatregel op de bedrijf van toelichting? Ja. Ga door naar vraag 3.		3. Indien van toepassing hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
Emissies naar de lucht	16	De BBT om emissies naar lucht afkomstig van raketten van beide onderstaande technieken. a. Correct ontwerp van afvalinstallaties b. Monitoring en registratie als onderdeel van het taksbeheer		4. Indien van toepassing hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?		5. Indien van toepassing hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
Geluid en trillingen	17	De BBT om geluids- en trillingsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) een beheersplan voor geluid en trillingen op te stellen, in te voeren en regelmatig te evalueren dat alle volgende elementen omvat: I. een protocol met passende sites en termijnen; II. een protocol voor de monitoring van geluid en trillingen; III. een protocol voor de reactie op geconstateerde geluids- en trillingenproblemen, bv. klachten; IV. een programma ter vermindering van geluid en trillingen om de bronnen te bepalen, de blootstelling aan geluid en trillingen te meten, bronnen, beïnvloeden van de bronnen te karakterseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.		6. Indien van toepassing hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?		7. Indien van toepassing hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
Geluid en trillingen	18	De BBT om geluids- en trillingsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een of een combinatie van de onderstaande technieken. a. Een goede lokale van apparatuur en gebouwen b. Operationele maatregelen c. Geluidsarme apparatuur d. Apparatuur voor geluids- en trillingenbeperking e. Geluidsmonitoring		8. Indien van toepassing hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?		9. Indien van toepassing hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
Emissies naar water	19	BBT 19. De BBT om het waterverbruik te optimaliseren, de hoeveelheid geproduceerd afvalwater te verminderen en emissies naar bodem en water te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikte combinatie van onderstaande technieken. a. Waterbeheer b. Waterrecirculatie c. Ondoordringbare ondergrond d. Technieken om de kans op en de gevolgen van overstromen en deelden van tanks en vaten te beperken e. Overdekking van afvalopslag- en -behandelingsruimten f. Bescherming van waterstromen g. Adequate afvalafvoerinfrastructuur h. Ontwerp- en onderhoudsvoorzorgingen voor lekkages en reparatie i. Adequate buffercapaciteit		10. Indien van toepassing hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?		11. Indien van toepassing hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling

Maak bedrijf: Tans- en Verbaanconstructiebedrijf C. van Zon BV
Tonder: Wemulisch Milieu Advies BV

University of California, Berkeley

Ja. Ga door naar vraag 2.

IPPC-toets: BREF Aantalbehandeling	
Naam bedrijf: Tansu en Metaalindustriebedrijf C. van Zon BV Tongeren Wempesteel Nieuw Achterveld BV	
In deze BREF een samenvatting is opgenomen van:	
Ja. Ga door naar vraag 2.	
Substantieactiviteit: Emissies naar water	Maximale in de BREF Mededeling 20 De BBT om emissies naar water te verminderen, is om afvalwater te behandelen door middel van een geschikt combinatie van de onderstaande technieken. - Egalisatie - Neutralisatie - Fysische scheiding - Adsorptie - Destillatie/rectificatie - Precipitatie - Chemische oxidatie - Chemische reductie - Verdamping - Ionenuitwisseling - Strppen - Actieve koolprocessen - Membraanbioreactor - Nanofiltratie/diafiltratie - Coagulatie en flocculatie - Sedimentatie - Filtratie - Floccatie
Emissies naar water	20
Emissies naar water	20
Emissies naar water	
Emissies als gevolg van ongevallen en incidenten	21 De BBT om de gevolgen van ongevallen en incidenten voor het milieu te voorkomen of te beperken, is om alle onderstaande technieken te gebruiken als onderdeel van het ongevalsbeheersplan (zie BBT 1). - Beveiligingsmaatregelen - Beheer van emissies als gevolg van incidenten/ongevallen - gebieden voor registratie en beoordeling van incidenten/ongevallen.
Emissies naar lucht	
Emissies naar lucht	22
Emissies naar lucht	22
Emissies naar lucht	22
Emissies naar lucht	24

[illegible]

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling Naam bedrijf: Tank en Metaalindustriebedrijf C. van Zon BV Totaal: Wijnsticht M&M Aankoop BV			Ja. Ga door naar vraag 2.			
Subsectoractiviteit BBT-CONCLUSIES VOOR DE MECHANISCHE REINIGING VAN Algemene BBT-conclusies voor de mechanische Emissies naar lucht			Ja. Ga door naar vraag 2.		Toelichting	
25	De BBT om de emissies van stof en van deeltjesgebonden metaal, PCDD/F-CDF's en diensvrachtige PCB's naar lucht te verminderen, is om BBT 14d en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken: a. Cyclon b. Doekfilter c. Nette gaswassing d. Waterinjectie in de stromer	25	Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?			
26	Met de BBT geassocieerd emissieniveau (BBT-GEN) voor gelaste stoffen naar lucht afkomstig van de mechanische behandeling van afval tabel 6.3	26	Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?			
27	De BBT om de algemene milieuopgaves te veranderen en emissies van geroel en onzuiverheden te voorkomen, is om BBT 14g en de onderstaande technieken te gebruiken: a. Invoering van een geïntegreerd inspectieproces voor baten afval voor verbranding; b. Verwijdering van gevaarlijke voorwerpen uit de afvalstroom en de veilig verwijdering ervan (bv. gesloten, autovalven en AEEA reaktor, gevaarlijke stoffen niet zijn verwijderd, met PCB's of twik verontreinigde voorwerpen, radioactieve voorwerpen); c. Behandeling van containers alleen indien deze vergezocht gaan van een verklaring van reinheid.	27	Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?			
28	De BBT om efficiënt met energie om te gaan, is om de afvalverwerking stabiel te houden.	28	Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?			
29	De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om BBT 14d en BBT 14b toe te passen en technieken a en één van of beide onderstaande technieken b en c te gebruiken: - Geoplandende verwijdering en opslag van koelmiddelen en olie - Chogene condensatie	29	Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?			
30	De BBT geassocieerd emissieniveau (BBT-GEN) voor gelaste TVOS- en CPK-emissies naar lucht afkomstig van de behandeling van AEEA de VPK's en/of VKW's bevatten van table	30	Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?			

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling Naam bedrijf: Tarko en Metaalconstructiebedrijf C. van Zon BV Totaal: 7 Winstplaatsen Winstplaatsen 65				
Ja. Het BBT van toepassing op de toets? Ja. Ga door naar vraag 2.			Toelichting	
Subsector/activiteit Emissies naar water en waterverbruik			Toelichting	
Nummer in de BREF: Maatregel 35 De BBT om de productie van afvalwater en het waterverbruik te verminderen, is om alle onderstaande technieken toe te passen. a. Scheiding van waterstromen b. Waterrecyclatie c. Minimalisering van de productie van percolaat			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
BBT-conclusies voor de aerobe behandeling van afval Algemene milieuoplossingen			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
De BBT om de emissies naar lucht te verminderen en de algemene milieuoplossingen te verbeteren, is om de volgende maatregelen te nemen: a. Scheiding van waterstromen b. Waterrecyclatie c. Minimalisering van de productie van percolaat			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
Geur- en diffuse emissies naar lucht			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
De BBT om diffuse emissies naar lucht afkomstig van stof, geur en oplosmiddelen uit de productie van afvalwater te verminderen, is om een van of beide onderstaande technieken te gebruiken: a. Gebruik van samperende membrantechnieken b. Aanpassing van de activiteiten aan de meteorologische omstandigheden			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
BBT-conclusies voor de anaerobe behandeling van afval Emissies naar lucht			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
De BBT om de emissies naar lucht te verminderen en de algemene milieuoplossingen te verbeteren, is om de volgende maatregelen te nemen: a. Scheiding van waterstromen b. Waterrecyclatie c. Minimalisering van de productie van percolaat			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
BBT-conclusies voor de mechanische biologische behandeling (MBB) van afval Emissies naar lucht			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
De BBT om de emissies naar lucht te verminderen, is om beide onderstaande technieken te gebruiken: a. Scheiding van de afgasstromen b. Restructuratie van afgas			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
BBT-CONCLUSIES VOOR DE FYSIOM-CHIEMISCHE BEHANDELING VAN AFVAL BBT-conclusies voor de fysisch-chemische behandeling van vast afval Algemene milieuoplossingen			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
De BBT om de algemene milieuoplossingen te verbeteren, is om de volgende maatregelen te nemen: a. Scheiding van waterstromen b. Waterrecyclatie c. Minimalisering van de productie van percolaat			Ja. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling		Ja. Ge door naar vraag 2.	
Naam bedrijf: Toets- en Meetlaboratorium (T.M.) C. van Zon BV Toelating: Milieutoets Milieu Adviseurs BV		Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?	
Subsectoraanduiding: Afval Emissies naar lucht		Ja. Ge door naar vraag 2.	
41	De BBT om emissies van stoffen organische verbindingen en lichte naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Doornfilter d. Natto gaswassing		
42	De BBT om emissies van stoffen organische verbindingen (BBT-GEN) voor geleide afvalverbranding naar lucht afkomstig van de fysisch-chemische behandeling van vast afval en/of afval te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Doornfilter d. Natto gaswassing		
43	De BBT om de afvalstoffen milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalstoffen te monitoren als onderdeel van de procedures voor de afvalstoffen en acceptatie van afval (zie BBT 2). De BBT om de afvalstoffen te verwijderen of te verbranden, is om één of een combinatie van onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Doornfilter d. Natto gaswassing		
44	De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Doornfilter d. Natto gaswassing		
45	De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Doornfilter d. Natto gaswassing		
46	De BBT om de afvalstoffen milieuprestaties van de regeneratie van afvalstoffen te verbeteren, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Doornfilter d. Natto gaswassing		
47	De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. a. Adsorptie b. Biofilter c. Doornfilter d. Natto gaswassing		

Toelichting		Toelichting	
2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing?		3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting vindt geen fysisch-chemische behandeling van afval plaats	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting vindt geen fysisch-chemische behandeling van afval plaats	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting wordt geen afval naar de afvalverbranding	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting wordt geen afval naar de afvalverbranding	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting wordt geen afval naar de afvalverbranding	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting wordt geen afval naar de afvalverbranding	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting wordt geen afval naar de afvalverbranding	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting wordt geen afval naar de afvalverbranding	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting wordt geen afval naar de afvalverbranding	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting wordt geen afval naar de afvalverbranding	
Ja, geheel met een toepassing		Binnen de inrichting wordt geen afval naar de afvalverbranding	



IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling Naam bedrijf: Tarko en Meubelrecyclagebedrijf G. van Zon BV Locatie: Wierseboch 1444/A, Afdonst 18		
1. Is er een BBT op het gebied van afval? Ja. Ga door naar vraag 2.		
Subsectoractiviteit	Nummer in de BREF	Maatregel
BBT-conclusies voor de thermische behandeling van afvalstoffen, kool, gebruikte katalysatoren en uitgraven	47	Met de BBT geassocieerde emissie-niveau (BBT-GEN) voor geleide TVOS-emissies naar lucht als gevolg van de heraffinage van afvalstoffen, de fysico-chemische behandeling van afval met organische waarden en de opname van afvalstoffen opkomende
BBT-conclusies voor de thermische behandeling van afvalstoffen, kool, gebruikte katalysatoren en uitgraven	48	De BBT om de afvalstoffen emissie-niveau van de thermische behandeling van afvalstoffen, kool, gebruikte katalysatoren en uitgraven te verbeteren, is om alle onderstaande technieken te gebruiken: a. Warmte- en koude-uitwisseling uit ovens/gassen b. Indirect gestookte oven c. Procesgeïntegreerde technieken ter vermindering van emissies naar lucht
BBT-conclusies voor de thermische behandeling van afvalstoffen, kool, gebruikte katalysatoren en uitgraven	49	De BBT om emissies van HCl, HF, stof en organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of meer combinaties van de onderstaande technieken te gebruiken: a. Cyclon b. Elektrostatische precipitator (ESP) Zie punt 5.1. c. Doekfilter d. Natte gaswasling e. Adsorptie f. Condensatie g. Thermische oxidatie(1)
BBT-conclusies voor de thermische behandeling van afvalstoffen, kool, gebruikte katalysatoren en uitgraven	50	De BBT om de emissies naar lucht van stof en organische verbindingen afkomstig van de opslag, handling en reiniging te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of meer combinaties van de onderstaande technieken te gebruiken: a. Adsorptie b. Doekfilter c. Natte gaswasling
BBT-conclusies voor de thermische behandeling van afvalstoffen, kool, gebruikte katalysatoren en uitgraven	51	De BBT om de afvalstoffen emissie-niveau van de geleide emissies van PCB's en organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om alle onderstaande technieken te gebruiken: a. Coaling van de opslag- en behandelingsruimten b. Invulling van opslagruimten voor het personeel om de verspreiding van verontreinigingen te voorkomen c. Geopindwaaier reiniging van apparatuur en afvalstoffen d. Bevochtiging van materialen met water e. Verwijdering van afvalstoffen met behulp van f. Toegewijde van opkomende bij reiniging met opkomende

IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling Naam bedrijf: Tarko en Meubelrecyclagebedrijf G. van Zon BV Locatie: Wierseboch 1444/A, Afdonst 18		
Toelichting	Toelichting	
2. Is de maatregel op het gebied van afvalstoffen, kool, gebruikte katalysatoren en uitgraven?	Indien een maatregel voor gas is invulling geven aan de maatregel?	
Neen, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Binnen de richting wordt geen maatregel van gas opgevoerd.
Neen, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Binnen de richting wordt geen thermische behandeling van afvalstoffen opgevoerd.
Neen, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Binnen de richting wordt geen thermische behandeling van afvalstoffen opgevoerd.
Neen, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Binnen de richting wordt geen maatregel van gas opgevoerd.
Neen, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Binnen de richting wordt geen maatregel van gas opgevoerd.
Neen, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Binnen de richting wordt geen maatregel van gas opgevoerd.

