

RIE-/BBT-TOETS

ten behoeve van Waddinxveense Groenrecycling Wagro BV

**in het kader van een aanvraag veranderingsvergunning
ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
voor de inrichting gelegen aan de Tweede Bloksweg 54b-56
te Waddinxveen**

20 januari 2016

RIE-/BBT-toets in het kader van een aanvraag om een veranderingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de inrichting van Waddinxveense Groenrecycling Wagro BV, gelegen aan de Tweede Bloksweg 54b-56 te Waddinxveen

opdrachtgever : **Waddinxveense Groenrecycling Wagro BV**
Tweede Bloksweg 54b-56
2742 KK Waddinxveen

contactpersoon : **[REDACTED]**
telefoon: 0172-614255
fax : 0172-612226
e-mail : [REDACTED]

rapportnummer Wag.Wad.16.RIE WB-01	datum 20 januari 2016	
projectleider [REDACTED]	auteur [REDACTED]	status definitief

M-tech Nederland BV
Produktieweg 1g
6045 JC ROERMOND
telefoon: 0475 - 420191
telefax : 0475 - 568855
E-mail : info@m-tech-nederland.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
	1.1 achtergrond	2
	1.2 indeling rapport	3
2	Beschrijving aangevraagde activiteiten	4
	2.1 vergunde activiteiten en capaciteiten	4
	2.2 aangevraagde activiteiten en capaciteiten	4
3	BBT-conclusies	5
	3.1 van toepassing zijnde RIE-categorieën	5
4	Nederlandse BBT-informatiedocumenten	6
	4.1 bepaling en toetsing Nederlandse BBT-informatiedocumenten	6

1 Inleiding

1.1 achtergrond

De EU-richtlijn 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (Integrated Pollution Prevention and Control; IPPC) verplichtte het bevoegd gezag de milieueffecten van de bedrijfsvoering integraal te beoordelen c.q. te toetsen.

De opvolger van de hiervoor genoemde richtlijn, de Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) omvat een integratie van de IPPC-Richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie. De richtlijn is op 6 januari 2011 in werking getreden. Middels deze herziening is er meer afstemming met een aantal andere richtlijnen, waaronder de Kaderrichtlijn afvalstoffen en de Kaderrichtlijn water.

Bedrijven die onder de Richtlijn Industriële Emissies vallen, dienen milieugevolgen te voorkomen, dan wel tot een minimum te beperken door toepassing van de Best Beschikbare Technieken (BBT's). BBT betreft in dit geval de technieken, die de beste bescherming voor het milieu bieden en waarvan vastgesteld is dat deze technisch en economisch toegepast kunnen worden in een bepaalde branche en/of sector. BBT's zijn beschreven in de zogenaamde BAT Reference Documents (BREF's), die betrekking hebben op een bepaalde bedrijfstak of procesonderdeel.

Op basis van artikel 5.4 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (BOR) dient het bevoegd gezag bij het bepalen van de voor een inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening te houden met BBT-conclusies en met bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken.

De bedoelde ministeriële regeling is de Ministeriële Regeling Omgevingsrecht (MOR). In artikel 9.2 van de MOR is opgenomen dat het bevoegd gezag bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening houdt met de relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken, die zijn opgenomen in de bij deze regeling behorende bijlage. In de bedoelde bijlage van de Mor zijn de vastgestelde en van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten met betrekking tot de Best Bestaande Technieken (BBT) opgenomen. Met deze documenten moet voor zowel IPPC als niet-IPPC installaties rekening gehouden worden.

Sinds 1 januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies. BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (Uitvoeringbesluit van Europese commissie). Zij worden daarom in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (*definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht*):

- * Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 *vijfde* lid worden BBT-conclusies bedoeld die vastgesteld worden op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies.
- * Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 *zevende* lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF's geldt als BBT-conclusies.

De rol van BREF's is dat zij als achtergronddocument en ter verduidelijking van de BBT-conclusies dienen.

In het kader van een aanvraag om een veranderingsvergunning overeenkomstig artikel 2.1 eerste lid onder e van de Wabo voor de inrichting van Waddinxveense Groenrecycling Wagro BV (verder: Wagro) wordt een zogenaamde RIE-/BBT-toets uitgevoerd.

1.2 indeling rapport

De rapportage is als volgt opgebouwd. Hoofdstuk 2 bevat een beknopte beschrijving van de bedrijfsmatige activiteiten, die binnen de inrichting van Wagro uitgevoerd worden. In hoofdstuk 3 is een toetsing van de aangevraagde activiteit, zijnde een biomassagestookte stookinstallatie, aan de RIE-richtlijn opgenomen. Verder is in dit hoofdstuk nagegaan of de activiteit onder een bepaalde RIE-categorie valt en welke BBT-conclusies in dat geval direct of indirect van toepassing zijn. In hoofdstuk 4 is toegelicht welke Nederlandse BBT-informatiedocumenten op de onderhavige inrichting van toepassing (kunnen) zijn ten gevolge van de aangevraagde verandering..

2 Beschrijving aangevraagde activiteiten

2.1 vergunde activiteiten en capaciteiten

Voor de inrichting gelegen van Wagro zijn in het verleden meerdere relevante omgevingsvergunningen verleend en/of meldingen gedaan:

Tabel 2-a: overzicht verleende omgevingsvergunningen / ingediende meldingen e.d.				
Aard vergunning	Kenmerk	Datum	Bevoegd gezag	Vergunde activiteiten of wijziging
Omgevingsvergunning	2013130834	8-10-2015	GS Zuid-Holland	revisievergunning
Omgevingsvergunning (Momenteel in procedure)	2015307257	n.n.b.	GS Zuid-Holland	milieuneutrale verandering; toevoegen waterbassin terreindeel D

Op basis van de vigerende omgevingsvergunning mag in totaal 355.000 ton aan afvalstoffen worden ingenomen binnen de inrichting van Wagro en zijn de volgende hoofdactiviteiten vergund¹:

- * het opslaan, overslaan, bewerken en/of composteren van groenafval en analoge stromen composteerbaar organisch bedrijfsafval;
- * het opslaan, overslaan, bewerken, biologisch reinigen, stabiliseren, immobiliseren van (verontreinigde) grond/zand, inclusief grond zijnde gevaarlijk afval alsmede baggerspecie;
- * het opslaan, overslaan, bewerken, stabiliseren, immobiliseren van veegvuil en RKG-slib;
- * het opslaan en overslaan van plantaardige oliën en vetten;
- * het opslaan en overslaan van organische reststoffen en materialen;
- * het opslaan, overslaan, bewerken van steenachtig bouw- en sloopafval en bouw-, sloop- en resthout;
- * uitvoeren proefprojecten;
- * twee tijdelijke activiteiten; proefneming verbranding en proefneming vergisting.

2.2 aangevraagde activiteiten en capaciteiten

Met de nieuwe vergunningaanvraag worden de navolgende nieuwe bedrijfsmatige activiteiten aangevraagd:

- * aanleg van een biomassagestookte stookinstallatie met een maximaal thermisch vermogen van 14,9 MW;
- * inname van schone biomassa zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit met een capaciteit van 31.500 ton/jaar;

In de voorliggende RIE- en BBT-toets zijn alleen de aan te vragen nieuwe activiteiten nader beschouwd en getoetst aan de Europese Richtlijn Industriële Emissies en de Ministeriële Regeling Omgevingsrecht (MOR). De vergunde activiteiten zijn al beschouwd en getoetst in de procedure die heeft geleid tot de vigerende omgevingsvergunning met kenmerk 2013130834 d.d. 8 oktober 2015.

¹ zie ter zake de omschrijving op pagina 8/9 van de considerans van de omgevingsvergunning met kenmerk 2013130834 d.d. 8-10-2015

3 BBT-conclusies

3.1 van toepassing zijnde RIE-categorieën

Aan de hand van bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies is systematisch nagegaan, welke van de hierin genoemde categorieën mogelijkwijs van toepassing zijn op de door Wagro aangevraagde activiteiten. Vervolgens is getoetst of de aangevraagde activiteiten de eventueel opgenomen drempelwaarde/ondergrens bij een betreffende RIE-categorie onderschrijdt of overschrijdt. Aan de hand hiervan wordt bepaald, welke van de aangevraagde activiteiten RIE-plichtig zijn. In navolgende tabel is het voorafgaande overzichtelijk opgenomen.

tabel 3-a: toetsing aangevraagde activiteiten aan RIE-categorieën bijlage I			
Hoofdcategorie	Subcategorie	Overschrijding drempelwaarde/ondergrens	RIE-plichtig
1. Energie industrieën	1.1 Het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer.	nee; thermisch vermogen is 14,9 MW	nee

Het verbranden van biomassa wordt niet aangemerkt als afvalverbranding². Derhalve is subcategorie '5.2 De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor: a. ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur' niet van toepassing.

Op basis van de toetsing van de aangevraagde activiteiten aan de categorieën van bijlage I van de RIE, zoals hierboven vermeld, kan geconcludeerd worden dat Wagro geen RIE-plichtige inrichting is.

² <http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/stookinstallaties/sitemap/>

4 Nederlandse BBT-informatiedocumenten

4.1 bepaling en toetsing Nederlandse BBT-informatiedocumenten

In de bijlage van de Ministeriële Regeling Omgevingsrecht (MOR) zijn de Nederlandse BBT-informatiedocumenten opgenomen. In onderstaande tabel zijn de voor Wagro relevante Nederlandse BBT-informatiedocumenten weergegeven.

tabel 4-a: van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten over BBT			
nummer	naam BBT-informatiedocument	jaartal	bron
1	NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming	maart 2012	agentschapnl.nl

Onderstaand is een toelichting met betrekking tot de van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten over BBT opgenomen. Tevens wordt uiteengezet op welke wijze en/of waar deze in de vergunning(aanvraag) voor Wagro opgenomen zijn.

Ad. 1

In de NRB 2012 zijn eisen en maatregelen opgenomen met betrekking tot bodembeschermende voorzieningen die vereist zijn, indien men bepaalde activiteiten wenst uit te voeren. De activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden, worden uitgevoerd op voorzieningen die in combinatie met maatregelen zorgen voor een verwaarloosbaar bodemrisico in overeenstemming met de NRB.

De inrichting valt, voor wat betreft het milieuaspect bodem, onder de rechtstreekse werking van de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Daarmee voldoet de inrichting aan BBT met betrekking tot de bodembeschermende voorzieningen.