

## Memo

Onderwerp:  
Actualisatie BBT toets als gevolg van wijzigingen BECH installatie

Datum:  
1 november 2016

Ons Kenmerk:  
801602147 IMD16002

Ter attentie van:  
Bevoegd gezag RWZI Harderwijk

Opgesteld door:  
Wouter Tillemans

---

In het kader van de aanvraag voor wijziging van de omgevingsvergunning van RWZI Harderwijk van 2014 heeft een toetsing plaatsgevonden op toepassing van best beschikbare technieken (BBT). De bijbehorende rapportage is destijds als bijlage toegevoegd aan de aanvraag (IMD-rapport: "BBT toets wijziging/uitbreiding RWZI Harderwijk", kenmerk 80129 IMD14 00?, datum 6 februari 2014). Getoetst is aan de volgende BBT-referentiedocumenten (BREF's):

- BREF Waste Treatments Industries (Afvalverwerking, augustus 2006);
- Emissions from Storage (Op- en overslag bulkgoederen en gevaarlijke stoffen, juli 2006);
- Energy Efficiency (Energie-efficiëntie, februari 2009).
- General Principles of Monitoring (Monitoring, juli 2003);

Geen van de genoemde referentiedocumenten zijn herzien na 2014. Deze documenten gelden derhalve nog steeds als actueel toetsingskader.

De meest essentiële wijzigingen ten opzichte van de in 2014 vergunde vergistingsinstallatie betreffen het wegvallen van de digestaatdroger en het modificeren van de zuivering van de vloeibare stromen uit de mestvergister. De overige wijzigingen betreffen verbeteringen en verschuivingen van procesonderdelen. Dit resulteert in de volgende wijzigingen van de bovengenoemde BBT-toetsrapportage uit 2014:

Tabel in hoofdstuk 2 BREF Afvalverwerking:

- BBT-nr 23: in de kolom wijze van invulling/toepassing door WSVV: de hernieuwbare grond- en hulpstoffen gedroogd mestproduct en struviet vervallen en wordt ontwatert steekvast mestproduct. Conclusie 'voldoen aan BBT' blijft gelijk;
- BBT-nr 34: niet van toepassing omdat nabehandeling van het struviet is vervallen;

Tabel in hoofdstuk 3 BREF op- en overslag bulkgoederen:

- BBT-nr 60: niet van toepassing omdat de productie en opslag van stuifgevoelige stoffen (digestaat en MAP) vervalt.

Bovengenoemde wijzigingen leiden niet tot een andere conclusie. Op basis van de uitgevoerde BBT-toets concluderen wij nog steeds, dat de wijzigingen en nieuwe installaties en daarbij horende processen voldoen en (gaan) werken volgens de van toepassing zijnde BREF's.