

TREVI NIEUWSBRIEF

Voorwoord

Beste,

In september 2005 liep Vlaanderen een veroordeling op wegens onvoldoende omzetten van de Europese nitraatrichtlijn in Vlaamse maatregelen. Dit leidt in de nabije toekomst wellicht tot de afbakening van extra nitraatgevoelige gebieden met een verlaagde stikstofbestedingsnorm. De verwerking van varkensmest door middel van biologische zuivering (omzetting tot onschadelijk stikstofgas) kan een antwoord bieden. Biologische mestverwerking hoeft immers niet duurder te zijn dan mestafzet op verder gelegen gronden.

De wetgever zorgde voor een versoepelde wetgeving omtrent het uitrijden van effluenten afkomstig van een biologische zuivering. Mits het aanvragen van een attest dient het effluent niet meer ingewerkt te worden en kan het in niet-kwetsbaar gebied ook in de winter uitgereden worden. De procedure voor het aanvragen van deze wetgeving vindt U leest meer hierover in deze nieuwsbrief.

De bouw van Trevi-mestverwerkingsinstallaties gaat nog steeds voort. Zo werd op het bedrijf Delco-Coopman de biologische zuivering in oktober opgestart. Ook werd een aanvang genomen met de bouw van de chemische luchtwasser op de mestverwerkingsinstallatie van Piet Lavrijssen.

Tot slot willen wij allen bedanken die aanwezig waren op de openingsreceptie van onze nieuwe kantoren en wensen we u een aangenaam en voorspoedig 2006.

Het Trevi-Team



Foto: Openingsreceptie nieuwe kantoren Trevi

Uitrijden van effluenten

Effluenten van een biologische zuivering kenmerken zich onder andere door een laag stikstof- en fosfaatgehalte. Bovendien kan gesteld worden dat het effluent nagenoeg reukloos is en bij uitspreiding geen geurhinder zal veroorzaken. Deze beide eigenschappen van effluenten zette de overheid er toe aan om in juni 2005 twee bepalingen uit te werken die het aanwenden van effluenten vereenvoudigen. Het betreft enerzijds de bepaling dat effluenten niet-emissiearm kunnen aangewend worden en anderzijds dat effluenten onder bepaalde voorwaarden kunnen uitgereden worden tijdens de winterperiode.

effluent niet-emissiearm aanwenden

In het besluit wordt de vrijstelling verleend voor het inwerken van effluenten bij uitspreiden zodat het uitrijden van effluenten niet emissie-arm dient te gebeuren. Vorige jaren werd dit reeds toegestaan doch was hiertoe geen wettelijk kader aanwezig. Vanaf heden dient men jaarlijks een attest aan te vragen bij de Mestbank.

Om het attest te bekomen wordt een recent analyse-bulletin van het effluent bij de mestbank ingediend.

Dit attest wordt bekomen aan de hand van een staalname en analyse die gebeurd is door een erkend labo.

De analyse mag evenwel niet ouder zijn dan drie maanden op ogenblik van aanvraag.

Bij de samenstelling van het effluent is het van belang dat het gehalte aan ammoniumstikstof lager is dan 1 kg/m³ mest. Deze analyse wordt evenwel niet standaard uitgevoerd door de laboratoria. Verwittig het labo dus dat het analyse-bulletin dient voor het aanvragen van het attest en dat ammoniumstikstof dient bepaald te worden.

Het totale stikstofgehalte in effluenten na biologische verwerking bedraagt gemiddeld 0.5 kg N/m³ terwijl het ammoniumgehalte schommelt tussen 0 en 0.1 kg N/m³. Het vormt dus geen enkel probleem om dit attest te bekomen voor het effluent afkomstig van een Trevi-biologie.

let erop dat u of uw transporteur het attest steeds bij zich heeft tijdens het transport en tijdens het uitvoeren van het effluent.

uitrijden effluenten tijdens winterperiode

De overheid voorziet tevens de mogelijkheid om, onder bepaalde voorwaarden, effluenten afkomstig van biologische mestverwerkinginstallaties uit te spreiden tijdens de winterperiode.

Tot voor kort waren effluenten, net als onbewerkte drijfmest, onderhevig aan het uitrijverbod tijdens de winter. Dit verbod was van kracht tijdens de periode van 15/9 tot 31/01 voor grasland en tot 15/2 voor akkerland. Voor effluenten wordt nu de mogelijkheid geboden om een aanvraag in te dienen bij de Mestbank om effluenten ook tijdens de winterperiode te kunnen uitrijden.

Het uitspreiden tijdens de winterperiode is echter uitsluitend mogelijk in niet-kwetsbaar gebied.

De aanvraag dient te gebeuren door de uitbater van de installatie. Hiertoe dient een analysebulletin van het effluent opgestuurd te worden naar de Mestbank. De analyse en de staalname gebeurt uiteraard door een erkend laboratorium.

Bij het opbrengen van het effluent tijdens de winterperiode dient men een aantal spelregels in acht te nemen. Men mag enkel effluenten uitvoeren op beteelde gronden. In de praktijk komt dit er op neer dat effluenten enkel op grasland of percelen met groenbemester zullen uitgereden worden.

De totale stikstofconcentratie in het effluent mag niet hoger zijn dan 0.6 kg stikstof per ton. Gezien het effluent gemiddeld een concentratie van 0.5 kg stikstof per ton heeft, vormt deze bepaling geen hinderpaal bij de aanvraag van het attest.

De hoeveelheid stikstof die uitgereden mag worden per hectare tijdens de winterperiode wordt beperkt in het uitvoeringsbesluit. De totale stikstofgift tijdens de winterperiode mag maximaal 30 kg/ha bedragen. De hoeveelheid minerale stikstof mag maximaal 10 kg/ha bedragen.

Ongeveer twee derde van de stikstof die aanwezig is in het effluent is minerale stikstof. Deze minerale stikstof komt bijna uitsluitend voor onder de vorm van nitraatstikstof. In 1m³ effluent is ongeveer 0.5 kg stikstof aanwezig waarvan 0.3 kg minerale stikstof. De overige stikstof is onder organische vorm aanwezig.

Gezien 10 kg minerale stikstof per hectare mag uitgevoerd worden, kan tijdens elke winterperiode ongeveer 30 m³ effluent per hectare uitgevoerd worden.

MELDEN STAALNAME IN KADER VAN NUTRIËNTENBALANS

Sedert kort dient men de staalname van de ruwe mest, de dikke fractie of het effluent te melden aan de Mestbank alvorens deze wordt uitgevoerd. Deze melding dient 24 uur op voorhand te gebeuren. Voor de melding van de staalnames kan gebruik gemaakt

worden van het invulformulier dat ter beschikking gesteld wordt op de website van de Mestbank (<http://www.vlm.be/PDF/mestbank/formulieren/staalname+verwerking.pdf>).

OPENINGSRECEPTIE NIEUWE KANTOREN TREVI

Eind september werden de nieuwe kantoren van Trevi in de Dulle Grietlaan te Gentbrugge officieel ingehuldigd. En dat mocht gevierd worden, samen met de talrijke genodigden.

Wie de vorige locatie aan de Sint-Denijslaan nog gekend heeft zal begrijpen dat door de voortdurende groei van Trevi de omgetoverde villa te krap werd om het volledige team van laboranten, milieuonderzoekers ontwerpers, tekenaars, monteurs elektriciens, projectingenieurs,.... nog langer te kunnen huisvesten.

Een nieuwe locatie was meer dan nodig, en werd gevonden op de voormalige site van Trefil-Arbed. Een oude fabriekshal werd volledig gerenoveerd tot een modern bedrijfsgebouw, met ruime bureau's en werkruimtes. Er werd naast de aandacht voor lichtinval, ruimte en energie veel zorg besteed aan de inrichting door het gebruik van duurzame en warme materialen.

De gasten werden bij de inhuldiging niet enkel bediend van het klassieke glaasje bubbels met hapjes! Voor de geïnteresseerde werden doorlopend rondleidingen doorheen het gebouw gehouden, met verschillende demonstraties van ondermeer de werking in ons labo, de werkplaats, ontwerpafdeling,...



Foto: Demonstratie testbak beluchtingsmatten

Om het helemaal af te maken werd de opening opgeluisterd door een buitengewoon muzikaal duo. Wie dacht dat opera niet van deze tijd is, had het verkeerd voor! Gesteund door een zinderende didgeridoo, opzweepende djembe of thin whistle vulde ons atrium zich met aria's uit de grote opera's.



Foto: Stefaan Deboosere en Gents burgemeester Frank Beke tijdens openingspeech

Gents burgemeester Frank Beke vereerde Trevi door zijn aanwezigheid op de opening. Tijdens zijn speech kaderde hij onze intrek in de heropleving van de economie in de wijk Oud-Gentbrugge.

Als symbolisch gebaar werd ten slotte de officiële opening bekrachtigd door de onthulling van een graffiti-kunstwerk, dat dateert uit de tijd waarin de site bezocht werd door wilde katten en junkies; maar waar nu na drie jaar hard werken Trevi gehuisvest is!

En om dit allemaal ten volle te kunnen vieren werd de avond afgesloten met een bruisende receptie tot de late uurtjes...

OVERZICHT REALISATIES

Project	Capaciteit (m ³ mest/jaar)
REEDS GEREALISEERD	
Tolpe, Eernegem	10 000
Varfome, Ledegem	2 000
Danis, Izegem	40 000
Jaltho, Merksplas	11 000
D'Hoore, Ardoois	10 000
Van Wonterghem, Aalter	4 000
Tolpe, Zedelgem	10 000
Van Thillo, Hoogstraten	9 000
Leenaerts, Hoogstraten	10 000
Vermeiren, Hoogstraten	4 000
Snels, Hoogstraten	8 000
Schrauwen, Wuustwezel	5 000
Danis, Izegem	160.000
Staelens Gistel	10 000
Pillaert, West-Vleteren	10 000
Lafaut, Rumbeke	10 000
Goethals, Assenede	12 000
Decaigny, Izegem	5 000
Coopman, Lo-Reninge	14 000
IN VOORBEREIDING	
IPI, Maldegem	13 000
Delva, Alveringem	15 000

In oktober 2005 werd de bouw van de mestverwerkingsinstallatie bij Delco-Coopman in Lo-Reninge afgerond. Deze installatie heeft een totale capaciteit van 14.000 m³ mest per jaar.

Naast de bouw van diverse mestverwerkingsinstallaties en de realisatie van twee luchtwassers in combinatie met een mestverwerkingsinstallatie, zal Trevi eveneens aanvangen met de bouw van een chemische ammoniakwasser. Deze ammoniakwasser wordt gebouwd bij een mestverwerkingsinstallatie op het mestverwerkingsbedrijf Lavrijsen. De ammoniakhoudende lucht is afkomstig van een stoomvijzel voor de hygiënisatie van dikke fractie.

NIEUWSBRIEF ONTVANGEN?

Deze **nieuwsbrief** kan u op eenvoudig verzoek toegestuurd worden. Geef ons uw coördinaten door en wij nemen u op in ons adressenbestand.

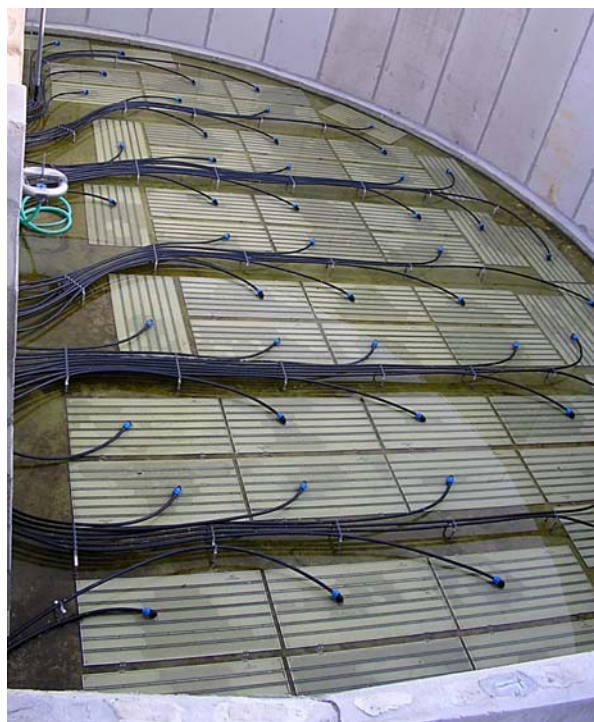


Foto: Nitrificatiebekken met beluchtingsmatten bij Delco-Coopman

CONTACT



TREVI NV

DULLE-GRIETLAAN 17/1

9050 GENT-BRUGGE

TEL. : 09/220.05.77

FAX. : 09/222.88.89

www.trevi-env.com

CONTACT:

JEROEN DEBRUYNE

jdebruyne@trevi-env.com