

## Die Lösung zu Hofabspülwasser



### Projekt

In Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft/ Energie-Unternehmen "Betonpleats" zu Oudemirdum hat der Afmitech Friesland ein Belüftungsgraben zur Behandlung Hofabspülwasser realisiert.

### Standort

Der Betonpleats ist in Oudemirdum, in der Gemeinde Gaasterlân-Sleat gelegen, in der Provinz Friesland.

### Umschreibung

Der Betonpleats ist ein modernes Unternehmen mit Milchviehhaltung und Bio- und Windenergie-Anlagen. Für die Lagerung von Lebensmitteln sowohl für die Rinder und die Biofermentierung hat das Unternehmen viele Silogruben und ein großes Betriebsgelände. Obwohl man sehr sauber arbeitet, gibt es noch viel kontaminiertem Hofabspülwasser bei Regenschauer. Im Durchschnitt ist die Verschmutzung etwa 65 EW pro Jahr. Um bei stoßenden Regenfällen das Wasser speichern zu können benötigt man eine große Verarbeitungskapazität, was deutet auf eine große Pufferkapazität sowohl für der Zulauf wie im biologischen System. Dies ist realisiert worden durch die Errichtung einer Belüftungseinheit in einem Graben. Die Belüftungseinheit wird das Hofabspülwasser revitalisieren durch Sauerstoffeintrag und Rückführung, hierdurch entsteht ein Abbauprozess. Die Belüftungseinheit ist auf viele Weise anwendbar, zum Beispiel kann er auch in Teichen genutzt werden.

Wetterskip Fryslan führt zu diesem Projekt die Überwachung. Sie werden die Ergebnisse verwenden für eine breitere nationale Erhebung innerhalb der Union der Wasserbehörden.

Wenn Sie mehr über dieses Thema wissen wollen, kontaktieren Sie bitte unser Unternehmen. Oder sehen Sie unsere Webseite

<http://www.afmitech.nl/beluchting.html>.

Wenn Sie mehr über die Betonpleats ausfinden wollen schauen Sie dann auf der Website

[www.betonpleats.nl](http://www.betonpleats.nl)

