

Datum:
17 juli 2017

Van:
Niels ten Voorde

Aan:
B. Hermsen

J. te Paske

CC:
Peter Schut

Aanvullende gegevens omgevingsvergunning Vrendenbargsedijk 4 Baak

Hierbij ontvangt u de aanvullende gegevens voor de aanvraag omgevingsvergunning voor de locatie Broekweg 2 te Baak. De aanvullingen worden behandeld aan de hand van de nummering uit uw brief.

1. De silovergister ligt buiten het agrarisch bouwvlak. Deze opmerking is terecht. Maatschap Schut heeft bij de ontwerpfase van het nieuwe bestemmingsplan 'Landelijk gebied' de gemeente verzocht om de vorm van het bouwblok aan te passen, zodat de vergister in het bouwvlak zou vallen. De gemeente heeft dit verzoek gehonoreerd. De publicatie van het bestemmingsplan heeft echter op zich laten wachten. Dit zal 1 dezer dagen gebeuren, wat betekent dat het bestemmingsplan begin september in werking treedt. Wij willen u verzoeken de aanvraag te laten liggen tot het bestemmingsplan in werking is getreden.



Bovenstaande afbeelding geeft het nieuwe bouwvlak weer.

Wij hebben besloten tot het vervroegd indienen van deze aanvragen in verband met een milieucontrole. Maatschap Schut werd hierdoor gedwongen om een aanvraag in te dienen. Uit het oogpunt van efficiency hebben wij besloten de aanvraag inclusief vergister. De verwachting was dat het bestemmingsplan eerder in werking zou treden.

2. a. De mestvergisting en hygienisatie draait in principe 24 uur per dag. Dit betekent dus 12 uur in de dagperiode, 4 uur in de avondperiode en 8 uur in de nachtperiode. In de mestvergistingsinstallatie zijn enkele pompen en installaties aanwezig welke in pandig werken. De WKK wordt geplaatst in een geïsoleerde container. Hierdoor is er nagenoeg geen uitrede van geluid naar buiten.

De hygienisatie unit is gesitueerd in een geïsoleerde container. In deze unit zijn een aantal pompen en motoren aanwezig. Deze draaien allen met lage toerentallen waardoor ze weinig geluid produceren. Door de situering in de container is er naar buiten toe geen uitstoot van geluid.

Een impressie van de hygienisatie unit is te zien op:

www.youtube.com/watch?v=I4lWY35ztHw&feature=youtu.be

Het betreft hier een systeem voor monomestvergisting en hygienisatie van bedrijfseigen mest. Er vindt dus geen aanvoer van producten plaats welke toegevoegd worden aan de vergister. Hierdoor is er geen sprake van een volume toename, en zal het transport in mestafvoer niet toenemen. Deze is enkel gescheiden in transport van vloeibare mest en transport van vast mest, maar het aantal transportbewegingen zal niet noemenswaardig toenemen.

- b. De capaciteit van de vergister is 10.000 ton mest per jaar.
 - c. Er wordt jaarlijks ca. 300.000 m³ gas geproduceerd.
 - d. Het vermogen van de WKK is 75 kW (staat overigens op de tekening vermeld)
 - e. de dunne fractie wordt gebruikt om de eigen gronden te bemesten.
 - f. de septictank is een voorbezinktank voor het rietveld met een vetvanger. Hierdoor functioneert het rietveld beter. Het woord 'overig' slaat op het spoelwater van de hoofd- en nareiniging. Deze 2 reinigingen komen in het rietveld. Het water van de voorreiniging komt in de mestput.
 - g. het systeem bestaat uit een vetafscheider van ca. 1 m³, dan vier voorbezinktanks/septictanks van ieder 3,5 m³ en dan een rietveld van 5 x 14 meter. Het systeem is uitgelegd op ca. 1,6 m³ vuilwater per dag. Offerte met capaciteit is bijgevoegd.
 - h. Riolering is op tekening toegevoegd.
 - i. Opslag spuiwater luchtwassers moet niet geschrapt worden. Dit is silo S op de tekening welke wordt gebruikt voor opslag spuiwater. Spuiwater dient als meststof op grasland.
3. a. Opslag vloeibare bijvoedermiddelen moet niet worden geschrapt. Silo D op de tekening (capaciteit 50 ton) is een silo voor de opslag van vloeibare bijvoedermiddelen. Deze staat wel op de tekening, deze is echter niet specifiek als vloeibaar aangemerkt. (nu aangepast)
- b. De dikke fractie verblijft 12 tot 18 uur in de trommel blijft.
 - c. Huishoudelijk afvalwater gaat naar de IBA. Toiletten zijn aangesloten op de mestkelder.

d. De overtollige stroom wordt terug geleverd op het net. In samenwerking met coöperatie Jumpstart wordt er naar innovatieve duurzame oplossingen hiervoor gezocht.