



Toelichting milieu neutrale melding GZV

T.a.v. : ODRN
Van: : [REDACTED]
Datum: : 9 juli 2019
Onderwerp: : aanpassingen Groot Zevert Vergisting

De huidige omgevingsvergunning (revisie 1 maart 2018 OLO2532119) omvat een inrichting voor het inwerking hebben van een vergistinginstallatie waarbij mest en co-producten worden vergist. Samen met het verwerken van digestaat tot minerale concentraten en een vaste fractie digestaat.

Ten opzichte van de vergunde situatie wil Groot Zevert Vergisting de onderstaande veranderingen aan vragen:

Biofilter

Op het bedrijf is een biofilter (zie figuur 1 en nr. 51 op Bijlage 2) aanwezig. Maar de afstand van dit bestaande biofilter ten opzichte van Hal C is te groot, hierdoor was een praktische aansluiting niet mogelijk. Ten zuidwesten (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**) van het terrein is een nieuwe biofilter (nr. 20 op Bijlage 2) geplaatst waarop Hal C is aangesloten. De afgezogen lucht uit Hal C wordt eerst behandeld door de ontzwavelinginstallatie, vervolgens wordt het via een bovengrondse leiding naar het biofilter gebracht.



Figuur 1 Biofilter/bed

Opslag en verblijfunits

Op het terrein van Groot Zevert Vergisting staan nu enkele jaren opslag- en verblijfunits op een rij tegen de zuidkant van het terrein. Zie ook figuur 2. Dit deel van het terrein is sinds de overname (in 2004) door Groot Zevert voorzien van halfverharding. Om uniformiteit aan te brengen op het terrein, zijn de aanwezige opslag- en verblijfunits op een rij aan de zuidkant (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**) van het terrein geplaatst. In april 2010 zijn er voor 4 van deze opslag- en verblijfunits tijdelijke vergunningen verleend. De instandhoudingstermijn is inmiddels verlopen.



Het betreffen een 7-tal units, gezien vanaf de ingang:

- kantoorunit (nr. 77 op Bijlage 2), in gebruik door Stichting biomassa en studenten die een onderzoek uitvoeren bij GZV;
- toiletunit (nr. 76 op Bijlage 2);
- kantine/rookruimte (nr. 75 op Bijlage 2) aangezien buiten roken verboden is;
- materiaalopslag (nr. 74 op Bijlage 2) voor o.a. opslag van oud papier; een noodzaak i.v.m. eisen vanuit de brandverzekering;
- ruimte voor kwaliteitscontrole van biomassa (nr. 73 op Bijlage 2), incl. opslag van proefmonsters voor controle NVWA;
- droogunit (nr. 72 op Bijlage 2);
- mobiele werkplaats (nr. 71 op Bijlage 2), noodzakelijk i.v.m. eisen vanuit de brandverzekering.



Figuur 2 Overzicht opstelling materiaal en kantoor units

Opstelplaats IBC's

Als derde onderdeel heeft Groot Zevert Vergisting in de bestaande groenstrook een verharding aangelegd waarop lege, gespoelde IBC's op geplaatst worden. Deze opstelplaats (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** en nr. 39 op Bijlage 2) is gelegen tussen twee trafo's.



Figuur 3 Opstelplaats IBC's

Deze verandering leidt niet naar een wijziging van de vergunde capaciteit waarbij er geen wijzigingen zijn in de verkeersbewegingen en in de luchtemissies.

Geluid en geuremissie

- Geluid

Ten behoeve voor de aanvraag voor een revisievergunning (verleend op 1-2-2018) is voor de gehele inrichting, inclusief wijzigingen een akoestisch onderzoek uitgevoerd door Sain (d.d. 5 april 2017, kenmerk 20163108). In deze rapportage is de volgende conclusie opgenomen: "Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de richtwaarde voor een landelijke omgeving. Het maximale geluidsniveau voldoet in de dagperiode aan de streefwaarde. In de avond- en nachtperiode wordt voldaan aan de grenswaarde. De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet in alle bedrijfssituaties aan de voorkeursgrenswaarde volgens de Circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wm' van 29 februari 1996." De aangevraagde veranderingen zijn minimale wijzigingen op de vergunde inrichting.

In de revisievergunning is in voorschrift 5.1.4 opgenomen dat de na 6 maanden na de ingebruikneming van Hal C een akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd. Dan zal gelijktijdig ook de veranderingen worden meegenomen. De verwachting is dat men nog steeds kan voldoen aan de geluidsvoorschriften in de vergunning.

- Geur

Ten behoeve van de aanvraag voor een revisie vergunning (verleend op 1-2-2018) is voor de gehele inrichting, een geuronderzoek (GRZE16A3 augustus 2016) uitgevoerd door Olfasense. In deze rapportage is de volgende conclusie opgenomen: "Uit de verspreidingsberekeningen blijkt dat alleen de twee direct naastgelegen woningen gelegen zijn binnen de gepresenteerde contouren van de streefwaarde. Deze woningen zijn in alle gevallen ruimschoots buiten de contouren van de richtwaarden gelegen. De geurbelasting wordt voor bestaande bronnen vastgesteld op de richtwaarde, waarbij ten hoogste mag worden afgeweken tot de grenswaarde, indien BBT wordt toegepast om de geurbelasting te beperken. Gezien het feit dat de geurbelasting ter plaatse van omliggende woningen lager is dan de richtwaarde, kan worden gesteld dat er ruimschoots kan worden voldaan aan het geurbeleid van de Provincie Gelderland en er daarmee sprake is van een



acceptabel geurhinderniveau.” De beoogde veranderingen zijn geen nieuwe relevante geurbronnen. Het tweede biobed gaat de luchtstroom afkomstig van de scrubber behandelen. Deze luchtstroom is al vergund maar zou naar het bestaande biobed geleid worden. Dit bleek toch een onpraktische benadering vandaar dat men heeft gekozen voor een biobed dichterbij. Hoeveelheid luchtstroom blijft gelijk en hierdoor ook de geurbelasting. Het nieuwe biobed is verder gelegen van de dichtstbijzijnde woning van derden. De verwachting is dat dit leidt naar een verbetering omdat de totale wascapaciteit van het biobed wordt vergroot. In de revisievergunning is in voorschrift 8.1.4 opgenomen dat de na 3 maanden na het verlenen van de revisievergunning een controlemeting moet worden uitgevoerd. Deze meting is nog niet geweest maar bij uitvoering zal de bovenstaande veranderingen ook worden meegenomen.

De verandering leidt niet naar een andere dan de vergunde emissie van lucht en geluid. In de verleende revisievergunning zijn controlemetingen (vrs. 5.1.4 en 8.1.4) opgenomen na het realiseren van de verleende onderdelen. Uit deze metingen zal dan blijken dat de vergunde emissie van geluid en geur niet overschreden worden.

- Bodem

Binnen de gebouwen is geen ruimte voor opslag van lege, gespoelde IBC's. Daarnaast geeft een specifieke locatie voor lege gespoelde IBC's een duidelijk overzicht qua voorraadbeheer voor de bedrijfsvoering. De IBC's komen te staan op een aaneengesloten bestrating omsloten door de bestaande en de nieuwe trafo. Het vormt geen risico voor een bodemverontreiniging omdat deze leeg worden opgeslagen.