

**From:** [REDACTED]  
**To:** [REDACTED]  
**Subject:** M1 - Toelichting Biofeed bpRR (concept aanvraag) 20201023  
**Date:** Tuesday, December 01, 2020 5:16:49 PM  
**Attachments:** [M1 - Toelichting Biofeed bpRR \(concept aanvraag\) 20201023.docx](#)

---

[REDACTED]

Naar aanleiding van het ingediende concept Biofeed. Het volgende.

1 Milieueffect rapportage.

De voorgenomen activiteit is niet m.e.r.-beoordelingsplichtig. Dit blijkt uit dat het voornemen betreft niet de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie, waarmee m.e.r. categorie C 18.4 of categorie D 18.7 niet van toepassing is.

2 Ten aanzien van de concept aanvraag.

Ik heb een aantal vragen gesteld in de concept aanvraag die ik als bijlage heb toegevoegd. Ten aanzien van de tanks ontbreekt er een toetsing aan de PGS 29 2016 veranderd hier iets ? Ook de voor de brandveiligheid voor de opslag en overslag mis ik een onderbouwing. Ook mis ik een plattegrond en een PID van de installatie waar de wijziging gaat plaatsvinden. Onduidelijk is of de voeding via de normale route naar de installatie gaat ? Worden er bij de verlading van de dierlijke vetten nog aanpassingen gemaakt ( laadslang ,tracing etc) . Hoe wordt de leiding schoongemaakt na verlading van de dierlijke vet . Waar blijven eventuele rest afval die na verlading vrijkomt ?

Met betrekking tot de bodem het volgende.

In §5.6.2 "Bodemrisicoanalyse" bevat weinig informatie. Er wordt uitgelegd wat in/met een bodemrisicoanalyse (BRA) door HDHV in beeld wordt gebracht. Die beschreven werkzaamheden zijn niet teruggevonden. In plaats daarvan wordt aangegeven dat: "In de Omgevingsvergunning voor het verwerken van plantaardige koolwaterstoffen is hieromtrent aangegeven dat het veranderende proces geen verhoogd potentieel bodemrisico met zich meebrengt."

Hierbij is niet aangegeven aan welk document hierbij wordt gerefereerd/hoe deze conclusie tot stand is gekomen.

Het rapport moet volgens de systematiek/stappenplan in de NRB worden aangevuld. Deze moet inzicht geven in de volgende punten:

- de soort nieuwe bodembedreigende activiteit,
- de plaats binnen de inrichting waar deze word(t/en) uitgevoerd,
- welke nieuwe bodembedreigende stoffen (grondstoffen, bijproducten en eindproducten) daarbij aanwezig zijn (op plaatsen waar deze stoffen tot op heden nog niet zijn vergund) en
- met welke geplande combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd.

In §5.6.1 wordt het rapport "Grondwatermonitoring activiteiten met en opslag van palmolie op de BP Raffinaderij Rotterdam aan de d'Arcyweg 76 te Europoort-Rotterdam" (Rapport EB19-114-R d.d. 6 augustus 2019) is opgesteld door Arnicon genoemd. Dit rapport moet worden toegevoegd bij de

aanvraag. In §5.6.1 wordt hieraan wel de conclusie verbonden dat de nulsituatie voldoende is vastgelegd, mede omdat voor de nieuwe activiteit de gebruikte analyses toereikend zijn. Omdat nieuwe bodembedreigende activiteiten met (nieuwe) bodembedreigende stoffen (UCO, slobs, zuur water nafta en amines) worden aangevraagd zijn geheel of gedeeltelijk nieuwe cvm nodig om de bodem te beschermen. Voor nieuwe cvm, of bestaande cvm met nieuwe bodembedreigende stof(fen) is een nulsituatie nodig op de plaats van deze cvm gericht op de nieuwe bodembedreigende stoffen.

De kans is groot dat deze onderzoeksinformatie met het genoemde rapport onvolledig is geboden, omdat het analyse pakket niet dekkend is en, omdat mede vanwege het ontbreken van een deugdelijke BRA niet beoordeeld kan worden of bij alle relevante cvm is onderzocht.

Door het ontbreken van het rapport kan niet worden beoordeeld of de potentieel verdachte bodemlagen:

- grond, 0,5 m onder de bodembeschermende voorziening / 0,5 m onder een ondergrondse activiteit
  - grond in de smeerzonen (0,5 m rond de gemiddelde grondwaterstand)
  - grondwater (freatisch grondwater in de smeerzone, bemonsterd uit een snijdend geplaatste peilbuis
- zijn onderzocht.

Zo niet dan moet aanvullend onderzoek worden verricht, waarbij de voor de aanvraag relevante informatie uit het rapport EB19-114-R in het nieuwe nulsituatie-onderzoeksrapport wordt geïntegreerd.

Mocht je nog vragen naar aanleiding van het bovenstaande, dan hoor ik dit graag,

Met vriendelijke groet,