



BILFINGER

Engineering & Maintenance

Memo

Aan R. de Schrijver - Gunvor Petroleum Rotterdam B.V.
Van J.V. Koes
Afdeling Consultancy
E-mail Jordi.koes@bilfinger.com

Memo nr.: 1 rev. A

20 november 2020

**Onderwerp: Addendum Aanmeld notitie m.e.r.-beoordeling
Realisatie van een hydrogeneringsinstallatie met
voorbehandelingsstap Gunvor Petroleum Rotterdam BV**

Northwest Europe

Bilfinger Tebodin Netherlands B.V.
Laan van Nieuw Oost-Indië 25
2593 BJ Den Haag
Postbus 16029
2500 BA Den Haag

Aanleiding

In navolging op de brief van Gunvor Petroleum Rotterdam B.V. (d.d. 5-11-2020) aan DCMR, waarin bevestigd wordt dat de voorgenomen HVO installatie geen afvalstoffen zal gaan verwerken, zijn er door het MER bureau van DCMR nog om een tweetal aanvullingen verzocht, zie onderstaand.

Alvorens de daadwerkelijke beoordeling echter kan worden afgerond dient wel de aanmeldnotitie nog hierop te worden aangevuld:

- *Er dient vermeld te worden het (nieuwe) feit dat Gunvor uitsluitend grondstoffen zal gaan verwerken in de HVO units en dus geen afvalstoffen.*
- *Verder dient in de aanvulling van de aanmeldnotitie duidelijk aangegeven te worden hoe ze het uitsluitend verwerken van (duurzame) grondstoffen tijdens de operations zullen borgen.*

Middels voorliggend addendum op de aanmeldnotitie mer-beoordeling geeft GPR invulling aan dit verzoek om aanvullingen.

Navolgend is voor elke relevante paragraaf in de originele aanmeldnotitie aangegeven wat er is toegevoegd en/of aangepast.

2.3 Besluit milieueffectrapportage

De volgende alinea wordt toegevoegd aan de beschrijving van de activiteit in het kader van het besluit MER en de categorieën zoals genoemd in de C- of D-lijst.

De voorgenomen activiteit omvat niet het verwerken van plantaardige oliën of vetten die conform artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer (Wm) als afvalstoffen zijn aan te merken.

Dit houdt in dat de voorgenomen activiteit niet valt onder:

- C18.4 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de verbranding of de chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag

- D18.7 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de verbranding of de chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag.

3.3.1 Bedrijfsprocessen en algemene projectkenmerken

Aanpassen van tabel 1:

Tabel 1 type grondstoffen te verwerken in de HVO

Grondstof	Beoogd percentage van het totaal*
Plantaardige oliën en vetten, niet zijnde afvalstoffen	100%
Overige (annex 9A van RED2), niet zijnde afvalstoffen	0%

*deze percentages zijn indicatief aangezien het type grondstof sterk afhankelijk is van de marktomstandigheden en wetgeving

5.12 Grondstoffen

In hoofdstuk 5.12 *Grondstoffen* wordt de tekst van paragraaf 5.12.1 vervangen door onderstaande tekst en wordt een nieuwe paragraaf m.b.t. de registratie van grondstoffen toegevoegd.

5.12.1 ISCC

Voor het verwerken van (duurzame) grondstoffen om duurzame brandstoffen te produceren, moet aangesloten worden bij een certificatiesysteem. Gunvor heeft zich hiervoor laten certificeren bij International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) (<https://www.iscc-system.org>).

ISCC is een internationaal certificeringssysteem dat kan worden toegepast om duurzaamheid en CO2 reductie aan te tonen voor allerlei soorten bio-grondstoffen en bio-energie. Volgens de [Europese Richtlijn voor hernieuwbare energie \(2009/28/EC\)](#) moeten biograndstoffen die worden gebruikt als biobrandstof of bio-energie, duurzaam worden geproduceerd. ISCC biedt een ketenbenadering om de duurzaamheid van de productieketen van biobrandstoffen, levensmiddelen en diervoeders te borgen. Door te voldoen aan de ISCC (EU of PLUS) standaarden, voldoet Gunvor ook aan de duurzaamheidswetgeving. Zie ook paragraaf 5.12 Grondstoffen van de Aanmeldnotitie.

ISCC houdt zich aan de basiscriteria uit REDII:

- duurzaamheidscriteria voor biomassa productie en cultivering;
- criteria voor traceerbaarheid in de keten;
- de mogelijkheid om duurzame producten heen en weer te traceren in de hele supply chain van oorsprong tot uiteindelijke levering;
- de mogelijkheid om product specifieke informatie toe te wijzen aan zendingen (batches) van duurzame materialen en producten;
- criteria voor het berekenen van broeikasgasemissiereductie en de berekeningsmethode.

GPR en SOTR zijn beide sinds 2019 gecertificeerd volgens het ISCC-EU system voor Refinery, co-processing plant (GPR) en Warehouse (SOTR). Certificeerder voor beide organisaties is CGN Certification die het managementsysteem jaarlijks audit.

Het managementsysteem maakt gebruik van het bestaande ISO 9001 kwaliteitssysteem van GPR en SOTR. Aanvullend zijn specifiek ISCC procedures opgesteld zoals 'Overview supply chain elements', 'Traceability', 'Chain of custody'. Deze laatste twee procedures beschrijven specifiek de administratieve stappen die moeten worden doorlopen van de import van grondstoffen tot de productie van duurzame brandstoffen

5.12.3 Registratie Grondstoffen

Alvorens aangevoerde oliën en vetten van biologische oorsprong worden gelost ter verdere verwerking, wordt gecontroleerd of deze niet onder de definitie van afvalstoffen vallen conform artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer (Wm). Afvalstoffen worden niet ter verdere verwerking geaccepteerd. Deze controles worden geborgd middels instructies. De bevindingen worden vastgelegd.

Met vriendelijke groet,

Jordi Koes
Business Consultant

Monique Overbosch
Directeur Consultancy