

DCMR milieudienst Rijnmond

2E 2E

Postbus 843  
3100 AV Schiedam

Ede, 16 juni 2023

Onze referentie : 22000596.b08  
Betreft : Yara Sluiskil CCS – aanvullingen II bouwdeel  
Behandeld door : 2E

Geachte 2E

Op 4 oktober 2021 is door SPA WNP ingenieurs een aanvraag omgevingsvergunning ingediend voor project Carbon Capture en Storage (CCS) namens Yara Sluiskil B.V. (Yara).

Per brief met dagtekening 4 november 2021 is door de DCMR milieudienst Rijnmond gevraagd aanvullende informatie te verstrekken binnen een termijn van vier weken (DCMR kenmerk 9999244862 en OLO kenmerk 6204699).

Na een aanvankelijk gehonoreerd uitstelverzoek met betrekking tot de gevraagde informatie tot de datum van 4 maart 2022, is per brief van 08 juni 2022, met kenmerk 1266856, uitstel verleend tot de datum van 1 oktober 2022. Dit naar aanleiding van een tweede uitstelverzoek met dagtekening 1 mei 2022. Vervolgens is nog een derde uitstel verleend tot 1 januari 2023 naar aanleiding van het verzoek hiertoe per datum 29 september 2022.

Op 30 december 2022 is door SPA WNP Ingenieurs aanvullende informatie ingediend, welke is toegelicht middels twee brieven:

- 22000596.b05 met betrekking tot het milieudeel;
- 22000596.b06 met betrekking tot het bouwdeel.

Op 24 februari van dit jaar heeft overleg plaatsgevonden tussen DCMR, gemeente Terneuzen, Yara en SPA WNP Ingenieurs over deze aanvullende informatie. In dit overleg is afgesproken dat voor enkele items nog verdere aanvullingen zullen worden ingediend, enerzijds vanwege vragen over de op 30 december 2022 ingediende documenten en anderzijds vanwege het later beschikbaar komen van informatie.

Op 9 maart 2023 heeft Yara nogmaals uitstel aangevraagd voor het aanleveren van additionele aanvullende gegevens tot 1 juni 2023, gevolgd door op 31 mei 2023 een verzoek tot uitstel tot 1 juli 2023.

De reden voor dit uitstel is dat de engineering in een latere fase van het project is uitgewerkt en derhalve de technische onderzoeken hierop aangepast dienen te worden. Dit is van toepassing voor het milieudeel, met name op de aspecten geluid, water, externe veiligheid en natuur (stikstofdepositie tijdens gebruik- en aanlegfase). Met betrekking tot stikstof zijn ook de landelijke ontwikkelingen op het gebied van de berekening van stikstofdepositie een reden voor aanpassing van de betreffende rapportage. Aanvullend hierop komt in een latere fase van het project ook meer gedetailleerde informatie beschikbaar voor het bouwdeel.

Via deze brief willen wij de omgevingsdienst informeren over de aanvullingen, die betrekking hebben op het bouwdeel, behorend bij de aanvraag omgevingsvergunning voor het project CCS.

De achtergrond van de aanvullende informatie, die wordt toegevoegd aan het dossier, wordt kort toegelicht in deze brief.

In eerder vermeld overleg heeft de gemeente Terneuzen aangegeven dat de volgende documenten missen:

1. Brandveiligheidsdocument B04;
2. Tekeningen, doorsneden en plattegrond LIR gebouw (B08, gebouw nr. 5);
3. Tekeningen, doorsneden en plattegronden luchtkoelers (B08, gebouw nr. 6);
4. (Actuele) Aerius-berekeningen aanleg en gebruiksfase (B12).

Ad 1: Ten aanzien van het Brandveiligheidsdocument (B04) wordt, gezien de vermelding in §5.1 van de B01 (geen verblijfsruimten, lichte industriefunctie), vanuit het oogpunt van het Bouwbesluit 2012, geen aanleiding gezien om op dit moment al een brandveiligheidsdocument in te dienen.

Het brandveiligheidsplan kan pas opgemaakt worden na 'detailed' engineering en het volledig doorlopen van de HAZOP. In een eerdere fase van het project is echter wel al een 'Fire risk assessment' opgemaakt in concept. Deze is als bijlage toegevoegd aan het milieudeel van de aanvraag (22000596.b07 - bijlage 4). Tevens is in hetzelfde document een overzicht te vinden van het concept 'Fire & gas detection plotplan' (22000596.b07 bijlage 5). Hiervoor geldt echter ook dat deze informatie verder zal worden gespecificeerd na het doorlopen van 'detailed' engineering.

Ad 2, 3 en 4: Deze documenten zijn gereed en zullen worden ingediend.

Daarnaast is de volgende informatie beschikbaar gekomen na 30 december 2022:

De aanvullende informatie, zoals toegevoegd aan het omgevingsloket op 30 december 2022 bevat geen specifieke informatie ten aanzien van de funderingen (B02) en constructieve veiligheid (B03) van het LV-onderstation, het HV-onderstation en het LIR gebouw.

Via deze aanvullende toelichting wil Yara benadrukken dat deze constructieve elementen een dusdanig geringe invloed hebben – weinig gewicht - op het draagvermogen van de betonnen fundering onder het compressorgebouw en de liquifaction dat voor het LV-onderstation, het HV-onderstation en het LIR gebouw geen separate funderingsberekeningen zijn uitgevoerd. Ten aanzien van de constructieve berekeningen is er op basis van de huidige

inzichten geen aanleiding om hiervoor aanvullende informatie te verstrekken, aangezien de constructieve objecten bestaan uit prefab bouwwerken. Dit blijkt ook uit de beschikbare layouts en doorsneden in de aanvraag (B08).

Met betrekking tot additionele aanvullingen ten aanzien van het milieudeel wordt gemeld dat deze middels een separate toelichtingsbrief worden beschreven (22000596.b07).

Indien er behoefte aan is, geven wij graag een nadere toelichting op deze brief.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,  
SPA WNP ingenieurs



2E 2E BSc