



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Groningen
p/a Omgevingsdienst Groningen
Postbus 610
9700 AP Groningen

Datum 25 mei 2022
Betreft Advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de inrichting Cosun Beet Company Vierverlaten, Fabriekslaan 12 te Vierverlaten. Het betreft een revisievergunning.

Geacht college,

Op 5 mei 2022 ontving de ILT via de omgevingsdienst Groningen het verzoek om advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de inrichting Cosun Beet Company Vierverlaten, Fabriekslaan 12 te Vierverlaten. Het betreft een aanvraag om een revisievergunning, OLO nummer 5954219.

Volledigheid aanvraag

Na beoordeling van de voor ILT relevante aspecten heb ik opmerkingen met betrekking tot de aanvraag. In de bijlage zijn deze verwoord.

Ik adviseer het bevoegd gezag om op deze punten nadere informatie te vragen, alvorens een ontwerpbesluit te nemen ten aanzien van de aanvraag.

Deze brief wordt gepubliceerd op de website van de ILT.

Hoogachtend,

DE INSPECTEUR-GENERAAL LEEFOMGEVING EN TRANSPORT
namens deze,
DE INSPECTEUR ILT/TEAM BEDRIJVEN,

ILT

Veiligheid en instituties
Publieke instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactgegevens

Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00
www.ilent.nl

ons kenmerk

583374

uw kenmerk

OLO: 5954219

Bijlage

ILT beoordeling
aanvraag Cosun Beet
Company Vierverlaten

ILT-Beoordeling aanvraag

Omgevingsvergunning met betrekking tot revisie voor de inrichting Cosun Beet Company Vierverlaten, Fabriekslaan 12 te Vierverlaten.

OLO : 5954219

Holmes : 583374

Datum : mei 2022

Onderwerp + (evt subonderwerp): Emissies, NOx, SO2, stof, metalen				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
1.1	Toetsing: Activiteitenbesluit, Art.3.10, ketelinstallatie vanaf 1MWth	Document "Algemene beschrijving-FQ", pag. 57 beschrijft 4 stoomketels (Storkketel en Lamontketel; 48,5 MWth, huurketel 59; 6MWth, huurketel 58; 6,8MWth) en in tabel 5.4 "Overzicht emissies" wordt beschreven dat voldaan wordt aan de te hanteren emissie-eisen .	De werkelijke emissieconcentraties gegevens ontbreken. Toetsen aan de wettelijke vereisten is niet mogelijk door ontbreken gegevens	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): Gevaarlijke stoffen				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.1	Toetsing: REACH, VeiligheidsInformatieBladen	In tabel 4.4 van document "Algemene beschrijving-FQ" is een overzicht van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting opgenomen. Het bedrijf heeft Chemische Stoffen die vallen onder de verplichting van REACH, zoals bijvoorbeeld Formaline.	De VIB 's (VeiligheidsInformatieBladen) ontbreken in de aanvraagdocumenten.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): BRZO, BEVI				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
3.1	Toetsing: BRZO 2015 (Bijlage 1, Seveso III)	In tabel 4.4 van document "Algemene beschrijving-FQ" is een overzicht van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting opgenomen.	De gevaarlijke stoffenlijst bevat voldoende informatie om te kunnen toetsen aan bijlage 1, Seveso III.	In orde
3.2	Toetsing: PGS 6, Kennisgeving BRZO 2015	Het document BRZO kennisgeving is onderdeel van de aanvraag.	De gegevens uit de documenten voldoen aan de PGS 6.	In orde

Onderwerp + (evt subonderwerp): Emissies/ZZS				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
4.1	Toetsing: Minimalisatieverplichting ZZS-stoffen. Activiteitenbesluit (Abm, Afdeling 2.3, artikel 2.4 lid 2).	In document "Algemene beschrijving-FQ" wordt op pag.38 beschreven dat een uitbreiding van de gevaarlijke stof formaline, van 13 naar 31 ton wordt aangevraagd.	Formaline is een ZZS-stof. Nergens in de aanvraagdocumenten wordt beschreven welke ZZS stoffen er voorkomen in de inrichting en hoe wordt voldaan aan de minimalisatieverplichting.	Tekortkoming
4.2	Minimalisatieverplichting ZZS-stoffen. Activiteitenbesluit (Abm, Afdeling 2.3, artikel 2.4 lid 2).	In document "Informatiedocument Best Beschikbare Technieken", wordt bij de Bref CLM toets, bij BBT 53 beschreven dat aan minimalisatie wordt gedaan van de metaalemissies in de uitlaat van de oven door de materialen te monitoren op metalen zoals Hg.	Hg is een ZZS-stof. Nergens in de aanvraagdocumenten wordt beschreven welke ZZS stoffen er voorkomen in de inrichting en hoe wordt voldaan aan de minimalisatieverplichting.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): Biogas				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
5.1	Toetsing: RIVM document "Effect- en risicoafstanden bij opslag van biogas".	In document "Algemene beschrijving-FQ" wordt op pag. 25 beschreven dat er 2 biogasbuffers zijn van ieder 2500 m3. In het document BRZO kennisgeving is aangegeven dat er voor 14,412 ton aan	Onduidelijk is met welke hoeveelheid biogas de QRA is doorgerekend.	Vraagpunt

Onderwerp + (evt subonderwerp): Biogas				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
		biogasopslag is vergund. In het document "Kwantitatieve Risico-Analyse (QRA) Cosun Beet Company Vierverlaten", wordt voor de doorrekening van de biogasscenario's verwezen naar bijlage 2 en 6. In bijlage 6 op pag.5 staan twee hoeveelheden biogasopslag genoemd: 3500m3 en 600 m3.		

Onderwerp + (evt subonderwerp): Bref				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
6.1	Toetsing: Bref FDM, BBT36, stofemissies afkomstig van het drogen van bietenpulp	In document "Informatiedocument Best Beschikbare Technieken", is bij de Bref toets van FDM, BBT36 beschreven dat de stof-emissie 63 mg/Nm3 bedraagt. De Bref FDM schrijft technieken voor om een reductie van stofemissie van tenminste 5 mg/Nm3 (onderkant Bref range) te bereiken.	Zonder onderbouwing wordt gesteld dat de hier voorgestelde technieken onmogelijk toe te passen zijn. Een kosteneffectiviteitsberekening ontbreekt.	Tekortkoming
6.2	Toetsing: Bref LCP, BBT 8 reductie van luchtemissies	In document "Informatiedocument Best Beschikbare Technieken", is bij de Bref toets van LCP, BBT 8 beschreven dat de Bronswerkketel (88MWth) voorzien is van low-NOx branders en daardoor voldoet.	Informatie ontbreekt over de NOx-emissie van de grote stookinstallatie (Bronswerkketel), waardoor het onmogelijk is om te toetsen of een aanscherping van de emissie-eisen mogelijk is (zie oplegnotitie Bref LCP, aanscherping NOx emissie-eis van <50 mg/Nm3)	Tekortkoming
6.3	Toetsing: Bref CLM, BBT 44	In document "Informatiedocument Best Beschikbare Technieken", is bij de Bref toets, BBT 44 beschreven en wordt verwezen naar de paragraaf "emissies naar de lucht" van het Algemene aanvraagdocument.	Informatie ontbreekt over de emissies (NOx, SOx, Hg etc.). Tabel 5.4 van het Algemene aanvraagdocument bevat geen emissiegegevens.	Tekortkoming
6.4	Toetsing: Bref FDM, BBT 1,	In document "Informatiedocument Best Beschikbare	Aandacht voor het borgen van BBT1 door	Vraagpunt

Onderwerp + (evt subonderwerp): Bref				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
	verbeteren algehele milieuprestaties door uitvoeren van milieubeheerssysteem	Technieken", is beschreven dat aan BBT wordt voldaan doordat het bedrijf beschikt over een ISO 14001 gecertificeerd milieubeheerssysteem.	bevoegd gezag blijft nodig. ISO 14001 certificering vindt plaats tussen bedrijf en certificerende instelling.	