



Aanvraag revisievergunning
Kenmerk [REDACTED]
Aanvullingen 05-2024

9 July 2024

Kreekzoom 3 | 4561 GX Hulst
T 0114 31 15 48 | E info@colsen.nl
KvK 22050688 | BTW NL810885207B01

www.colsen.nl

1 Inleiding

■■■■■■■■■■ B.V. is een onderneming die zich richt op het produceren van duurzame energie. Hiertoe is op de locatie, Lands Welvaren 1 te ■■■■■■■■■■ een biomassa energie installatie aanwezig, die gericht is op het zo optimaal mogelijk vergisten van mest en organisch materiaal tot groene energie en een organische meststof (ook digestaat genoemd). Op 23 april 2021 heeft ■■■■■■■■■■ B.V. een aanvraag omgevingsvergunning revisie ingediend in verband met verdere optimalisatie. Na indiening zijn er diverse aanvullingen ingediend ter verduidelijking van de activiteiten en door voortschrijdende inzichten.

In samenspraak met het bevoegd gezag en door het doorvoeren van verbeteringen, wilt ■■■■■■■■■■ B.V. de aanvraag op enkele aspecten aanpassen. Hiertoe zijn documenten welke uitmaken van de naar hiervoor gerefereerde aanvraag aangepast. In dit document, bijbehorend bij de aanvraag, wordt een overzicht gegeven welke documenten aan aanpassing onderhavig zijn, door welk document ze zijn vervangen.

Alle rode documenten zijn aangepast. Door welk document deze is vervangen staat in de laatste kolom. De vervangende documenten en wat de wijzigingen zijn, zijn nogmaals apart vermeld in een aparte tabel. Alle groene documenten zijn vigerend.

Document	Versie	Indiening	Vervalt ja/nee	Te beoordelen versie	Vervangen door
Formulier omgevingsloket online					
Milieudeel					
Aanvraag	1.0	23-04-2021	Ja	2024-05	2024-05 Aanvraag 2.0
Bijlage 1 - BRZO		23-04-2021	Nee	23-04-2021	-
Bijlage 2 - aanmeldnotitie vormvrije mer	1.0	23-04-2021	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 2 - Aanmeldnotitie vormvrije mer BEH versie 2.0
Bijlage 3 – Inrichtingsgrenzen		23-04-2021	Nee	23-04-2021	-
Bijlage 4 - Procesbeschrijving	1.0	23-04-2021	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 4 - Procesbeschrijving 2.0
Bijlage 5 - PFD ■■■■■■■■■■		23-04-2021	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 5 - PFD ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ 2.0

Bijlage 6 - Afvalstoffen van derden		23-04-2021	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 6 – Afvalstoffen van derden v2
Bijlage 7 - AOIC			Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 7 - AVOIC V2
Bijlage 8 - Hulpstoffen		23-04-2021	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 8 - Hulpstoffen v2
Bijlage 9 – MSDSen		23-04-2021	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 9 – MSDSen
Bijlage 10 - Eind en bijproducten		23-04-2021	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 10 - Eind en bijproducten
Bijlage 11 - Fakkels		23-04-2021	Nee		
Bijlage 12 - gasopwaardering		23-04-2021	Nee		
Bijlage 13 - NRB toets	1.0	23-04-2021	Ja	2024-05	2025-05 Bijlage 13.1 NRB toets versie 3.0
Bijlage 14 - Geuronderzoek	22010313.R02d	23-04-2021	Ja	COLS21H6	2024-05 Bijlage 14 - Geuronderzoek COLS21H9
Bijlage 15 - Luchtkwaliteitsonderzoek	1.0	23-04-2021	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 15.1 – Luchtkwaliteitsonderzoek 3.0
Bijlage 16 - Akoestisch onderzoek	22010313.R01d	23-04-2021	Ja	22010313.R01g	
Machtiging GC-Colsen		23-04-2021	Nee		
Bouwdeel & RO					
7115-DA-1A-brijvoer		23-04-2021	Nee		
Aanzichten nieuwe situatie		23-04-2021	Ja	Bijlage aanzichten 04-11-2022	
Memo binnenplase ontheffing		23-04-2021	Ja	V5 memo binnenplase ontheffing	Toegevoegd schoorstenen op biofilters
GCH-058_A0-Layout1	1-12-2020	23-04-2021	Ja	P2005 - ████████ - Site Layout – R4	Naast silo's ook ten behoeve van twee schoorstenen op biofilters
Aanvullingen 21-02-2022					

Aanvullingen wabo geur		21-02-2022	Ja		
Bijlage 1 - geurondzk metingen	COLS21H1	21-02-2022	Ja	COLS21H9	Tekst van de geurmetingen zijn opgenomen in het vigerende geuronderzoek: 2024-05 Bijlage 14 - Geuronderzoek COLS21H9
Aanvullingen 17-03-2022					
Aanvullingen wabo					
Bijlage 1 - Zoneringsstekening	A	17-03-2022	Nee		
Bijlage 2 - Plattegrond brandblusvoorzieningen		17-03-2022	Nee		
Bijlage 3 - Orderbevestiging en garantie		17-03-2022	Nee		
Bijlage 4 - Invoedpunt		17-03-2022	Nee		Specifiek voor ligging leiding en invoedingspunt
Bijlage 5 - Risicoanalyse	1.1	17-03-2022	Nee		
Bijlage 6 - Processchema groengas		17-03-2022	Nee		
Bijlage 7 - Lijst aanvoer		17-03-2022	Nee		
Bijlage 8 - Schematisch acceptatie		17-03-2022	Nee		
VERTROUWELIJK - ██████████ Operations Manual		17-03-2022	Nee		Vertrouwelijkheid vervalt
VERTROUWELIJK - Daily checklist		17-03-2022	Nee		Vertrouwelijkheid vervalt
VERTROUWELIJK - Daily Data - Operations		17-03-2022	Nee		Vertrouwelijkheid vervalt
VERTROUWELIJK - EXPLOSIEVEILIGHEID		17-03-2022	Nee		Vertrouwelijkheid vervalt
VERTROUWELIJK - P&ID		17-03-2022	Nee		Vertrouwelijkheid vervalt
Aanvullingen 04-11-2022					
Aanvullingen			Nee		

Bijlage 8.1 - Hulpstoffen		04-11-2022	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 8 - Hulpstoffen v2
Bijlage 9.1 - MSDSen		04-11-2022	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 9 – MSDSen
Bijlage 10.1 - Eind en nevenproducten		04-11-2022	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 10 - Eind en bijproducten
Bijlage 13.1 - NRB toets	2.0	04-11-2022	Ja	2024-05	2025-05 Bijlage 13.1 NRB toets versie 3.0
Bijlage 14.1 - geuronderzoek	COLS21H2	04-11-2022	Ja	COLS21H9	2024-05 Bijlage 14 - Geuronderzoek COLS21H9
Bijlage 15.1 - Luchtkwaliteitonderzoek	2.0	04-11-2022	Ja	2024-05	2024-05 Bijlage 15.1 – Luchtkwaliteitsonderzoek 3.0
Bijlage 16.1 - Akoestisch onderzoek	22010313.R01f	04-11-2022	Ja	22010313.R01g	Noorman
Bijlage aanzichten	A	04-11-2022	Nee		
Bijlage Fundatieplan		04-11-2022	Nee		
Bijlage Layout	5	04-11-2022	Ja	P2005 - ██████ - Site Layout – R4	
Bijlage Spuiwatertank		04-11-2022	Nee		
Bijlage bouwdelen biofilters		04-11-2022	Nee		
Aanvullingen 02-02-2023					
Geuronderzoek	COLS21H3	02-02-2023	Ja	COLS21H9	2024-05 Bijlage 14 - Geuronderzoek COLS21H9
Aanvullingen 12-05-2023					
Onderbouwing afwijking richtwaarden		12-05-2023	Ja	Onderbouwing afwijken streefwaarden 20240129	
Aanvullingen 01-06-2023					

BBT evaluatie [REDACTED]		01-06-2023	Nee		
Bouwdeel 08-12-2023					
23-014.01.00.00.pdf		12-12-2023	Nee		
project container.pdf		12-12-2023	Nee		
155347 Rev A - Samenstelling SPW 12-28-50.pdf		08-12-2023	Nee		
PR2021-0088 Technische Docu Green Create biofilters Hol.pdf		08-12-2023	Nee		
Biofilter Specificaties [REDACTED] [REDACTED].pdf		08-12-2023	Nee		
Fundatieplan_SPW 12-28-50 Nederland.pdf		08-12-2023	Nee		
P2005 - [REDACTED] - Site Layout - R3.pdf		08-12-2023	Ja	P2005 - [REDACTED] - Site Layout – R4	
230118 B-13519 Layout for O_M.pdf		08-12-2023	Nee		
Aanvulling-bouwdeel-schoorsteen_Papieren-formulier-_08-12-2023.pdf		08-12-2023	Nee		
Aanvullingen 29-01-2024					
Onderbouwing afwijken streefwaarden 20240129		29-01-2024	Nee		Afwijking streefwaarden
20240122COLS		29-01-2024	Nee		Bijlage bij afwijking streefwaarden

Aangepaste documenten:

Document aanvullingen 05-2024	Aanpassingen
2024-05 Aanvullingen	Begeleidende overzichten
2025-05 Aanvraag 2.0	Paragraaf 1.4 aangepast met te wijzigingen installaties, afvalstoffen die ontstaan toegevoegd, tekst van eerdere (al akkoord bevonden) aanvullingen verwerkt in aanvraag

2024-05 Bijlage 2 - Aanmeldnotitie vormvrije mer BEH versie 2.0	Toegevoegd dat Wnb is beschikt en dat een verbeterde procesvoering voor wijzigingen heeft gezorgd.
2024-05 Bijlage 4 - Procesbeschrijving 2.0	Aanvulling van "2022-03-17 aanvullingen – aanvullingen wabo" opgenomen (vervanging biologische ontzwaveling door ijzerpellets en actief kool)
2024-05 Bijlage 5 - PFD ██████████ 2.0	Boiler aangepast naar elektrische boiler, verder gelijk aan "2022-03-17 aanvullingen bijlage 6 - Processchema groengas"
2024-05 Bijlage 6 - Afvalstoffen van derden v2	Aanvulling van "2022-03-17 aanvullingen – bijlage 7 – lijst aanvoer" opgenomen, buitenopslag verwijderd
2024-05 Bijlage 7 - AVOIC V2	Aanvulling van "2022-03-17 aanvullingen – aanvullingen wabo" en "2022-03-17 aanvullingen – bijlage 7 – lijst aanvoer" opgenomen
2024-05 Bijlage 8 - Hulpstoffen v2	Aangevuld met Antifoam en IJzerpellets, delete Natriumhydroxide en Thiopaq nutrimix
2024-05 Bijlage 9 – MSDSen	Toevoeging MSDS Antifoam, IJzerpellets, FeCl3
2024-05 Bijlage 10 - Eind en bijproducten	Spuiwater aangepast naar Ammoniumsulfaat
2025-05 Bijlage 13.1 NRB toets versie 3.0	Ammoniumsulfaat, ijzerpellets, antifoam en stikstofgas toegevoegd/aangepast
2024-05 Bijlage 14 - Geuronderzoek COLS21H9	Schoorsteen van 12m op beide biofilters
2024-05 Bijlage 15.1 – Luchtkwaliteitsonderzoek 3.0	Versie aangepast, layout tekening vervangen, toevoeging tekst afdekking biofilter en realiseren schoorsteen
2024-05 Bijlage 16 – Akoestisch onderzoek 22010313.R01g	Aanpassingen vervoersbewegingen, toevoeging bron dichtklappen autoportieren
P2005 - ██████████ - Site Layout – R4	Al vergunde vergister opnieuw ingetekend
V5 – Memo binnenplanse ontheffing	Voor strijdig gebruik, hoogte brijvoersilo's en watertank
V2 - Afwijking bestemmingsplan	Schoorsteenhoogte
Aerius berekening	Als onderbouwing voor afwijking bestemmingsplan schoorsteenhoogte