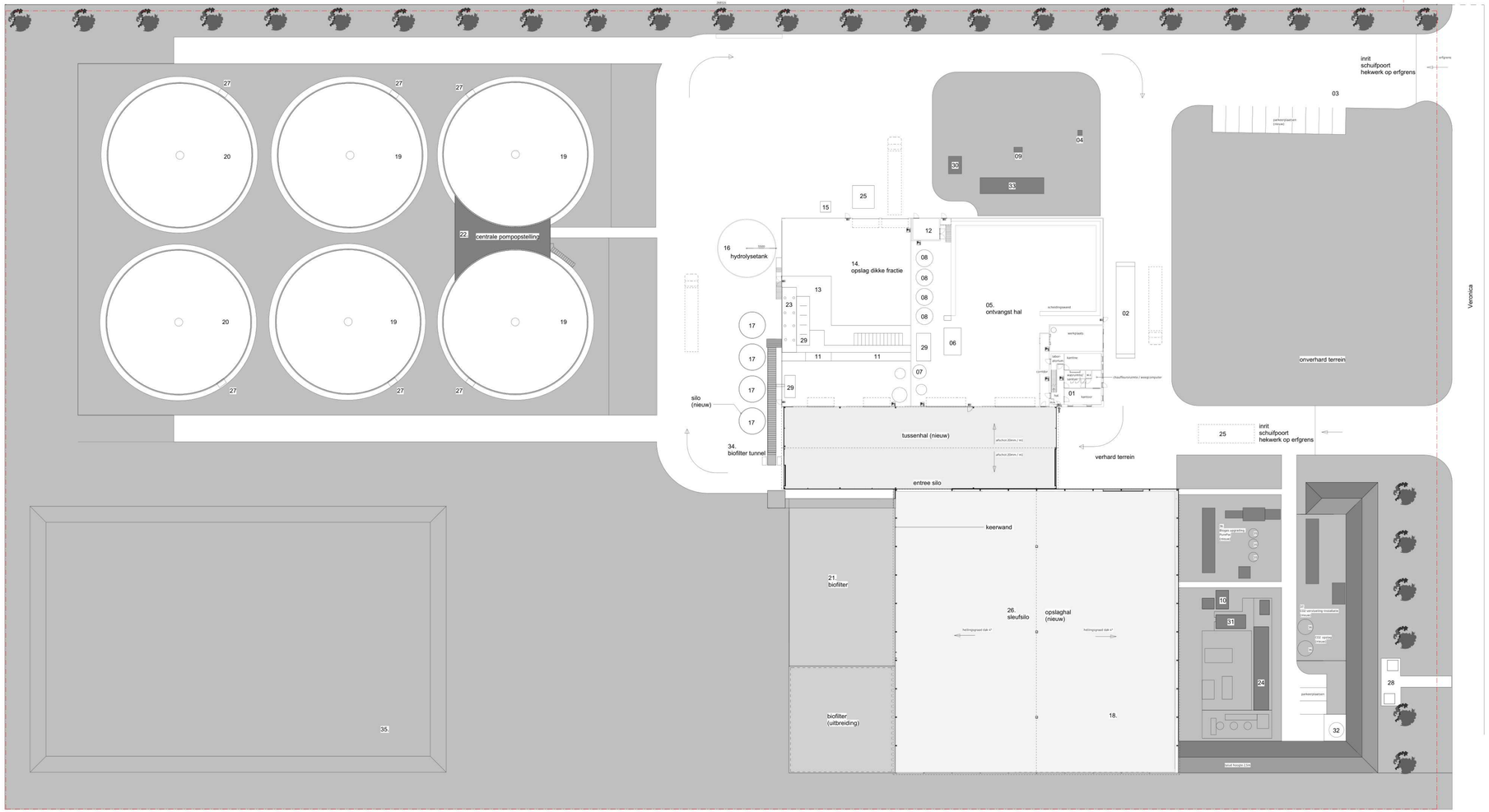
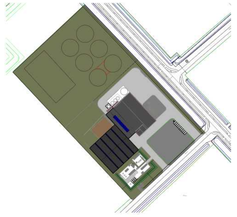


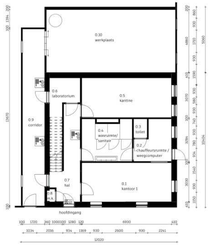
Terreininrichting
Schaal: 1: 200



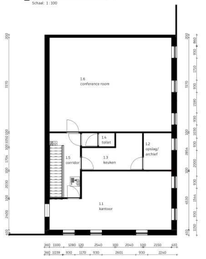
Situatie
Schaal: 1: 2000

Kadastrale gegevens
Bemmel, Lingewaard, Gelderland
Veronica 2, 6681 RK
Kadastrale aanduiding: BML02-A-488
Perceeloppervlakte & perceelomtrek:40.000 m2 - 835 m

erfgrens



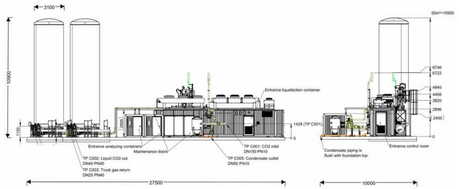
Begane grond
Schaal: 1: 100



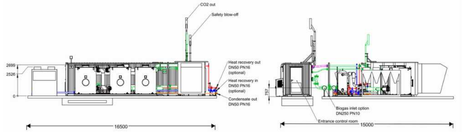
Eerste verdieping
Schaal: 1: 100

NR:	ONDERDEEL:
01	Kantoor (zie tekening)
02	Weegbrug 18mtr
03	Hygiëneplaats (verwijderd)
04	Calamiteiten put
05	Ontvangst hal
06	Ontvangst put
07	Pensaappen put
08	Pasteurisatie
09	Gaskast aardgas
10	Trally 2
11	Mengkelders 2
12	Technische ruimte 1 / CV
13	Technische ruimte 2
14	Opslag dikke fraction
15	Laadpunt dunne fractie
16	Hydrolyse tank
17	Brijvoersilo's
18	Overkapping (verwijderd)
19	Hoofd vergister
20	Na vergister / eindopslag
21	Biofilter
22	Pompgebouw / pompruimte
23	Pomp met verdelers
24	Gasopwerking
25	Opstelplaats trailers
26	Sleufsilo
27	Laadpunt digestaat
28	Kast & signaalkast Liander t.b.v. invoed groen gas
29	Pomp systeem
30	Trally 1
31	Technikruimte gasopwekking
32	Fakkel
33	Warmte-Kracht-Koppeling
34	Biofilter tunnel
35	Mestzak
	KANTOOR:
	BEGANE GROND:
0.1	Kantoor 1
0.2	Chauffeursruimte / weegcomputer
0.3	Toilet
0.4	Waasruimte / sanitair
0.5	Kantine
0.6	Laboratorium
0.7	Hal
0.8	M.K.
0.9	Corridor
0.10	Werkplaats
	EERSTE VERDIEPING
1.1	Kantoor 2
1.2	Opslag / archief
1.3	Kleedkamer
1.4	Toilet
1.5	Corridor
1.6	Conference room

CO2-vervloeiing-installatie



Biogas Upgrading PurePac



Berekening bebouwing

Totaal kaveloppervlak 40000m2

Silo's

Silo's 19 en 20:	6x	572 m²	=	3434 m²
Silo 16:				91,0 m²
Silo's 17:	4x	19,6 m²	=	78,5 m²
Silo's 35:	6x	2,83 m²	=	17,0 m²
Silo's 36:	2x	7,54 m²	=	15,1 m²

Oppervlakte silo's	**3636 m²**
Bestaande hal	**2100** m²
Sleufsilo	**2862** m²
Dichte overkapping	**792** m²
Biofilter	**630** m²

Overige verhard oppervlak 7280 m²

Bebouwing oppervlakte 9990 m²
Verhard oppervlak 17270 m²

Bebouwingspercentage 43.27%

Silo (nieuw)
inhoud 200 m³
diameter 5.00 m
totale hoogte ca. 10,5m tot bovenkant dak

Parkeercijfers

Het aantal parkeerplaatsen blijft hetzelfde, maar ze worden verplaatst vanwege de plaatsing van de CO2-installatie

Nr.	Datum	Omschrijving

Opdrachtgever: Groen Gas Gelderland, Veronica 2, 6681 RK Bemmel, GB - 32090930
Project: Sleufsilo Groen Gas
Onderdeel: Situatie - gewijzigd
Status: Voorlopig ontwerp
Datum: 01/12/24
Schaal: As Indicated
Formaat: A0
Tekeningnummer: BT-02
Blad nr.: 00256

Wensing van Ooijen B.V.
Adres: Bijvoet Bemmel 1201
Telefoon: 0487-700447
E-mail: wensing@wensingvanooijen.nl
Website: www.wensingvanooijen.nl

WENSING VAN OOIJEN ONTWERPEN BOUWEN ONDERHOUDEN