



0 10 20 30 40 50 m

No.	PID	Description:	Specification:
1a	100	Opslagbunker Papierslib	22 m x 70 m x 8 (h) m
1B	100	Overslag Spoor Kraan (35ton/hr)	22 m x 75 m x 8 (h) m (maaveld)
1C	100	Overslag Gebouw	48 m x 102 m x 12 (h) m (maaveld)
1D	100	Vrachtwagen Los Gebouw	20 m x 36.5 m x 12 (h) m
1E	100	Bunker Trucks met afvoerbanden	60 m ³
2A	120	EPI-Vergistersleuf	3 m x 100 m x 1.8 (h) m
2B	120	Bunker	20 m ³
2C	120	Transport Band	110 m
2D	120	Sterrenzeef	20 m ³ /uur
2E	120	Cellulose Box (125kg/hr)	5 m ³
2F	120	Vinasse + MgSO4	30 m ³ + 1 m ³
2G	120	Mixer	
2H	120	EPI-Vergisters Gebouw	56 m x 112 m x 6 (h) m
3A	200	Mix Pit (180ton/hr)	30 m x 5 m x -2.4(h) m
3B	200	Mixer en pompen	
5	100	Noodsituatie opslag, pulp	38 m x 16 m
6A	700	Trafo	2 m x 2 m
6B	700	Transformator (hoge voltage)	2 m x 2 m
7	700	GasNetwork Connection	2 m x 2 m
8A	700	Kantoor	6 m x 18 m x 6 (h) m

No.	PID	Description:	Specification:
8B	700	Chauffeursruimte	10 m x 4 m x 3 (h) m
8C	700	Besturingsruimte Kraan	5 m x 4 m x 3 (h) m
8D	700	PLC ruimte	5 m x 12 m x 3 (h) m
8E	700	Fietseenhok	6 m x 3 m x 3 (h) m
9A	500	Bio-LNG Opslag	100 ton x 2
9B	500	CO2 Opslag	80 ton x 2
9C	500	Fakkels Upgrade Installatie	
9D	500	Biogas Upgrade Installatie	40 m x 80 m
10	200	Opvangbak	118 x 80.2 m x 1.4 (h) m
11	200	Vergister	Ø 23 m x 24 m
12A	200	Na-Vergister	Ø 23 m x 12 m
12B	200	Digestaat Put	6 m x 3 m x 2 (h) m
13	500	Biogas Ontwatering Stap	
14	500	Biogas Boiler en Heating Header	
15	500	Biogas Fakkels	
16A	400	Digestate Scheider	
16B	400	Vloelbare Digestaat Tank	Ø 3 m x 10 m
16C	400	Scheider Gebouw	24 m x 12 m x 12 (h) m
18A	400	Trommel Droger	x4 items
18B	400	Trommel Composteerder	x4 items

No.	PID	Description:	Specification:
18C	400	Granulator Equipment	x4 items
18D	400	Input Opslag Gebouw	70.6 m x 35.6 m x 8 (h) m, x2
18E	400	Fertilizer Productie Gebouw	70.6 m x 75.6 m x 8 (h) m, x2
18F	400	Granulate Opslag	70.6 m x 70 m x 8 (h) m
18G	400	Cyclone + Filters (dust)	
19	400/700	Biological Filters (odour)	
20	400	Conveyor band dikke digestaat	306 m x 1.5 m x 6 (h) m
21A	700	Weegbrug	
21B	700	Schoonmaak faci. vrachtwagen	6 m x 3 m x 2 (h) m
22A	700	Werkplaats + Kantoor	38 m x 15 m x 10 (h) m
22B	700	Diesel Opslag PGS30	4.000 Liter
22C	700	Afvalstoffen Opslag PGS15	
22D	700	Proces water en Nutriënten	
25A	100	Loskade	140 m x 25 m x ..(h) m
25B	100	Cleaning Facility Ship	6 m x 3 m x 2 (h) m
26	100	Conveyor Band Pulp	170 m x 1.5 m x 8 (h) m
27	100	Bunker Loskade	
28	100	Material Handling Machine	
29	400	Conveyor Band Granulate	655 m x 1.5 m x 8 (h) m
30	400	Stort Trechter	

E	20211025	Update scale and N-Arrow	RR	PN
Version	Date	Description	Accepted by:	Draughtsman
Client: DBG BioEnergy				
Project: DBG Lelfzijl				
Description: Layout with colors				
Document number:	LAD-104	Scale: 1:1250	Size: A1	Sheet of 1 - 1
Date rev. A (original):	20210801	Designed by:	PN	
Plot date:	20211124	Project number:	21010	
Checked by:	RR	Copyright:	Adverio BV	

Tel: +31 50 207 1313
 E-mail: info@adverio.eu
 Internet: www.adverio.eu

POSTAL ADDRESS:
 Rozenburglaan 13
 9727 DL Groningen
 The Netherlands