PlanET Biogastechniek GmbH
Up de Hache 26
48691 Vreden
Telefon 02564/3950-0
Telefax 02564/3950-50
info@planet-biogas.com
www.planet-biogas.com

Vergister 2780 m3
biogas opslag 500 m3
ø21 x 6m

TMR 17kW

RW 6
tractor- mixer

V8

TMR 17kW

Vergister 2945 m3
biogas opslag 600 m3
ø25 x 6m

V7

RW 6
tractor- mixer

TMR 17kW

Vergister 2945 m3
biogas opslag 600 m3
ø25 x 6m

V6

RW 6
tractor- mixer

TMR 17kW

Opslag en doorvoer (3080 m3)
ø28 x 5m
biogas opslag 600 m3

D5

RW 6
tractor- mixer

Condensput

Overloop
met Blub

Navergister 3080 m3
biogas opslag 600m3
ø28 x 5m

V4

RW 5
tractor- mixer

TMR 17kW

Condensput

TMR 17kW

V3

Vergister
V3 825 m3
Biogas opslag 250 m3
ø14,5 x 5m

Vergister
V2 825 m3
Biogas opslag 250 m3
ø14,5 x 5m

V2

TMR 17kW

TMR 17kW

V1

Vergister
V1 825 m3
Biogas opslag 250 m3
ø14,5 x 5m

G4 en G5
H_2O
CO_2
G3 Gasfilter ontzwafeling
Gasfilter droging
Gas filter opwaar dering
biogasleiding aansluiting G6
gas, water, telefoon
RW 11kW
Opslag Benodegheden Gasfilter
Werkplaats
WC
Keuken
Trafo
Elektr. Schakel Bord
WKK 1 160kW
WKK 2 300kW
AG
tussen- opslag (120 m3) ongeboren mest
8
Nood Kooler
Nood Kooler
Nood Kooler
RW 7.5kW
voor- opslag (360 m3) mest
DN 100 Stahl
WKK 3 350kW
Leidingen aan de Bangenwand
voor-en/of nabewerken van mest
A1
G1
RW 7kW
7
Silo tussen- opslag 15
Silo co-product 12
Silo tussen- opslag 11
Silo CO-Produkt 10
ongeboren mest 6
Silo CO-Produkt 14
RW 5kW
Co-pro- dukten 9
Co-pro- dukten 13
G2
Red.100- 75
voor- opslag (120 m3) ongeboren mest 6
RW 7kW
Riool
mengput
A3
A6
A4
RW 2.2kW
Lucht- wasser Pomp Lu
RW 5kW
(Pomp (2x) in Opstellingsruimte)
kantoor (besturing)
Fernwärmeleitung
PE Einzelrohre
75x6,8
aan-, afvoer mest
aanvoer ongeboren mest
gebied voor A5 productie biomassa bijv. eendenkroos
PE Einzelrohre
40x3,7
Koolfilter
2m³
G8
G9
BioBed
60m³
noodfakkel 250m³ per uur
noodfakkel 500m³ per uur
<- G7 ->
verdichter A10.4
verdichter A10.4

Retour Verwarming
Aanvoer Verwarming
Gasleiding
ongeboren mest
mest drukleiding
mest zuigleiding
gehygieniseerde ongeboren mest
co-produkten
lucht Behandeling aanvoer
lucht Behandeling verbranding
wasser
automatisch
manueel
mest schuif

Inrichtingsgrens

Noordpijl

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Berkelland d.d. 16 JUN 2011
nummer: MA2010199

Technische Änderungen vorbehalten.
Typ urheberrechtlich geschützt.
Weitergabe an Dritte nur mit Zustimmung der Fa. PlanET Biogastechnik GmbH.

Zul. Abw.: DIN ISO 2768-m
Blatt: X

Plattegrond | Situatie TOEKOMST | Biomassavergisting

Maßstab 1:100
Datum 08.10.10
Bearbeitet A.Komolzew

d.d. 19 oktober 2010 door
K. Cnossen E kwadraat advies