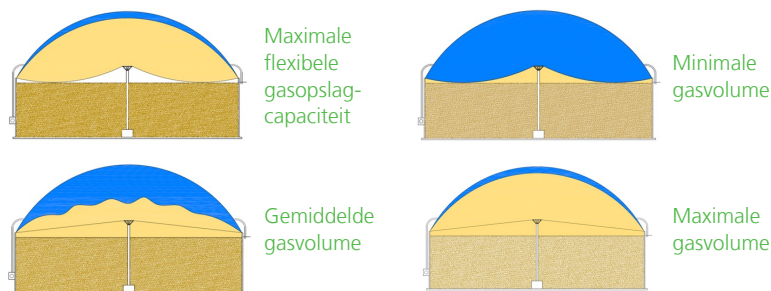




Biogas is een belangrijke toekomstbestendige energiebron die opgewekt wordt uit organische afvalstromen en mest. De dubbelmembraan biogasafdekking van Genap is speciaal ontwikkeld voor biogasinstallaties en wordt gemonteerd op vergistingssilo's waarin biogas wordt geproduceerd en opgeslagen.

De kenmerkende bolle vorm, bestaande uit twee lagen (membranen) bewerkstelligt een maximaal opslagvolume maar biedt ook weerstand tegen externe invloeden als regen, wind en sneeuw. Om ervoor te zorgen dat het 'beschermende' buitenmembraan strakgespannen blijft, blaast een ventilator lucht tussen de twee membranen. Het binnenmembraan beweegt mee met het geproduceerde gasvolume en dient als buffer voor het geproduceerde biogas. Voor iedere biogasafdekking maken we een statische berekening om er zeker van te zijn dat de constructie bestand is tegen de sneeuw- en windlasten die gelden op de betreffende locatie. Hierbij wordt rekening gehouden met de lokale wet- en regelgeving.



Technische gegevens

- Diameter tot 40 meter mogelijk
- Gasdruk tot 20 mbar mogelijk
- Membranen worden hoogfrequent gelast
- Over- en onderdrukbeveiliging
- Inclusief ventilator unit en gasniveau indicator
- 5 jaar garantie (aflopend)

Opties

- Levering conform TRAS 120
- Folie membranen tot 1300 g/m²
- Kleuropties: grijs en groen of op aanvraag



- ✓ Flexibele gasopslagcapaciteit
- ✓ Maatwerkafdekking inclusief statische berekeningen
- ✓ Compleet systeem inclusief ventilator en gasniveau indicator

Meer informatie?

Ga naar www.genapagro.nl of neem direct contact met ons op voor een vrijblijvende afspraak met onze agrospecialist.



Locatie Steenwijk

Koematen 46
8331 TL Steenwijk
T +31 (0)521 85 76 75
E info@genapagro.nl

Hoofdkantoor

Goorsestraat 1
7041 GA 's-Heerenberg
T +31 (0)314 66 16 44
E sales@genap.nl

Volg ons:

