



Co-vergistinginstallatie Bomers Groenlo

www.kraanswijk.nl



Mestpompsysteem

- Eigen mest wordt vanuit de stal naar de vergister gepompt. Tevens kan vanuit dit systeem mest uit de vergister en het mestbassin worden afgevoerd.

Betonnen vergister

- Inhoud 1780 m³ bruto
- Temperatuur 38°C
- Geïsoleerd
- Geïntegreerde gasopslag
- Paddelroerwerk
- 2 extra mixers waaronder een tunnelmixer
- Geïntegreerde biologische



Vaste stofinvoersysteem (14m³)

- Natuurgras
- Mais



Restwarmte

Het woonhuis, de stal, de vakantiewoning en het groepsverblijf worden verwarmd met de restwarmte van de WKK.



Mestbassin (bestaand)

- Inhoud 2000 m³.
- Voorzien van een rondpompsysteem.
- Gasdicht mestbassin.

WKK

- 190 kWe MAN biogasmotor in container.
- Elektriciteitsproductie: 1,5 miljoen kWh per jaar.
- Dit komt overeen met het verbruik van circa 500 huishoudens.
- 2^e WKK in voorbereiding.

