

INDUSTRIËLE BIOGAS INSTALLATIE WATERSCHAP VELUWE - APELDOORN

HOST IS VERANTWOORDELIJK VOOR HET ONTWERP, DE BOUW EN DE INBEDRIJFSTELLING VAN DE INSTALLATIE EN ZORGT TEVENS VOOR DE PROCESTECHNISCHE BEGELEIDING TIJDENS DE GARANTIEPERIODE VAN 1 JAAR.

WATERSCHAP VELUWE IS MET DEZE INSTALLATIE IN STAAT ZELFVOORZIENEND TE ZIJN IN ELEKTRICITEIT EN DE WARMTE WORDT NUTTIG AANGEWEND VOOR CA. 1.100 HUIZEN IN DE ECOLOGISCHE NIEUWBOUWWIJK ZUIDBROEK TE APELDOORN.

HOST HEEFT VOOR HET WATERSCHAP EEN WARMTEOPTIMALISATIE STUDIE UITGEVOERD OM DE BESCHIKBARE WARMTESTROMEN VAN DE NIEUWE INSTALLATIE ZO GOED MOGELIJK TE LATEN AANSLUITEN OP DE BESTAANDE PROCESSEN OP DE LOCATIE.

HOST HEEFT TEVENS OPRACHT GEKREGEN OM TE ONDERZOEKEN OF ER UIT HET HUIDIG UITGEGIST ZUIVERINGSSLIB NOG BIOGAS GEWONNEN KAN WORDEN. DE VERWACHTING IS DAT ER EEN SLIBREDUCTIE VAN 15% MOGELIJK IS MET DE NIEUWE HOST TECHNOLOGIE.



- CAPACITEIT 50.000 TON/JR
- INSTALLATIE IS VOLLEDIG GEAUTOMATISEERD
- CATEGORIE 3 MATERIAAL
- 1 SANITATIE TANK, 10 M³, 70°C, 1 UUR (CONFORM 1774/2002)
- GEBOUTSTALEN TANKS MET TOP GEMONTEERD ROERWERK
- SEPARATE ONTVANGST VAN BLOED EN FLOTATIE SLIB
- 1 VERGISTER, BRUTO INHOUD 2.600 M³ ZONDER GASOPSLAG
- 1 NAVERGISTER, BRUTO INHOUD 1.800 M³, ONTZWAVELING EN 600 M³ GASOPSLAG
- 2 WKK'S VAN 716 kWE