



RoadPump: hygiënische afvoer van afvalwater van reibussen

Casestudy: T.T.S WC-Mietservice & Raumsysteme GmbH



Probleem

Onvoldoende hygiëne bij afvalwaterafvoer; probleem van geuren en vervuiling

Oplossing

Lobbenpompen van Vogelsang: RoadPump (VX-serie) met CollectingMax

De klant

Gevestigd in Schönwalde, Duitsland, T.T.S. WC-Mietservice & Raumsysteme GmbH (T.T.S.) is een erkend afvalwaterverwerkingsbedrijf en exploiteert het servicestation voor de afvoer van fecaliën en afvalwater van reibussen, onder andere op de AVUS-noorderbocht in Berlijn.

Het probleem

Afvoer van afvalwater

Ongeveer 530 reibussen per maand gebruiken de installaties op de AVUS voor de afvoer van fecaliën en afvalwater. De fecaliën en het afvalwater worden eerst uit de afvalwatertank van de reibussen in een grote, open plastic kuip gedumpt. Daarna wordt het opgezogen met een zuiglans. Dit is geen aanvaardbare oplossing, omdat dit een enorme stank oplevert en bijkomend werk nodig is om de oppervlaktes rond het station te reinigen.

Daarom besliste T.T.S. voor een professioneel, mobiel waterafvoersysteem van Vogelsang, de RoadPump en de CollectingMax, die sinds juni 2016 in gebruik zijn. Het zuigstation heeft een lobbenpomp van de VX-serie van Vogelsang, die de fecaliën en het afvalwater naar de riolering pompt. De lobbenpomp is bestand tegen vreemde voorwerpen. Toiletpapier, stukjes stof en andere vervuilende materialen hebben geen invloed op de werking van de pomp.



De oplossing

De voordelen qua hygiëne en werking

Het mobiele inzamelsysteem CollectingMax bestaat uit een opvangkuip op wielen, die het personeel van T.T.S gemakkelijk onder de uitlaat van het afvalwater onder de reisbus kan positioneren. Het ontwerp maakt snelle afvoer mogelijk, zonder spatten van het afvalwater. De opvangkuip op wielen en het afzuigstation zijn zo geconstrueerd dat geuren tot een minimum beperkt blijven. Een digitaal telsysteem houdt bij hoe vaak het station wordt gebruikt. Die gegevens worden gebruikt voor de boekhouding en de facturatie.



RoadPump van Vogelsang

Voordelen van de RoadPump

- Hoog zuigvermogen
- Bestendig tegen vreemde voorwerpen
- Gemakkelijk in gebruik en onderhoud

Genoemde producten van Vogelsang

[RoadPump: Afvoer van afvalwater van bussen](#)



Vogelsang B.V.
Planckstraat 57 | 3316 GS Dordrecht | Nederland
Tel.: +31 78 652 01 01
netherlands@vogelsang.info

vogelsang.info