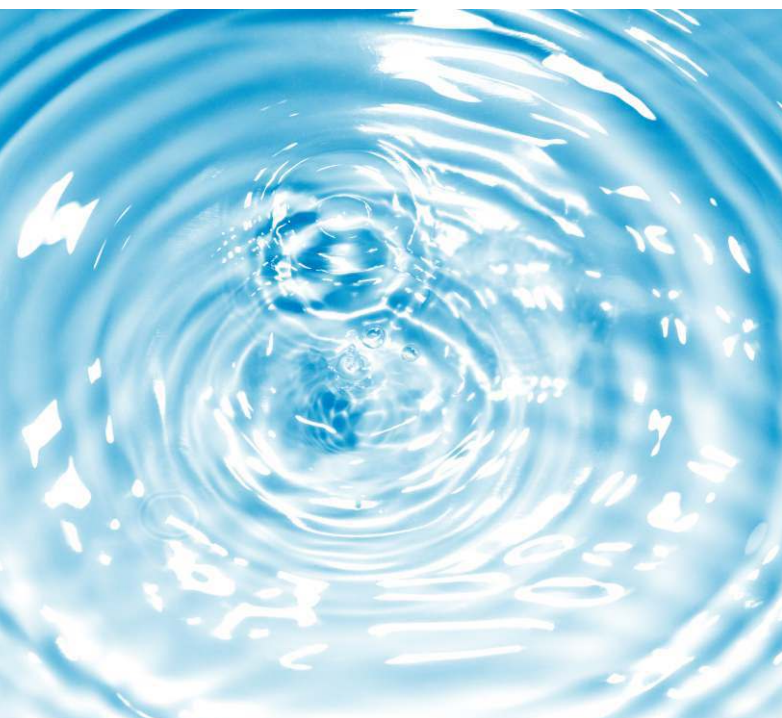




HERITAGE
ECO SOLUTIONS



SLURRY TO
WATER



DE CIRCULAIRE
OPLOSSING
VOOR UW
MESTPROBLEEM

DE CIRCULAIRE OPLOSSING VOOR UW MESTPROBLEEM

Met de SLURRYTO**WATER** verwerkingsinstallatie lost u niet alleen uw mestprobleem op door het oorspronkelijke volume tot zo'n 15% terug te brengen. Indien u op dit moment de slurry extern laat verwerken bespaart u daarmee meteen $\pm 85\%$ op de verwerkingskosten! Bovendien betekenen de geproduceerde nutriënten een nieuwe bron van inkomsten. En indien u kiest voor drinkwaterkwaliteit bespaart u aanzienlijk op het verbruik van leiding- of grondwater.

DE INSTALLATIE

De SLURRYTO**WATER** verwerkingsinstallatie bestaat uit een omgekeerde osmose systeem met een maximale verwerkingscapaciteit van 5m³ per uur, een polymerisatie-unit en een kleine ontwateringstafel. Om een probleemloze verwerking en optimaal resultaat te garanderen wordt de slurry met polymeren behandeld en door de ontwateringstafel gescheiden in dikke fractie en vuil water. Vervolgens wordt laatste genoemde door het omgekeerde osmose systeem gezuiverd tot grijs of drinkwater.

GRIJS OF DRINKWATER

Afhankelijk van de situatie en wensen kunt u kiezen uit output in de vorm van grijs water ($\pm 75\%$ van slurryvolume) óf drinkwater ($\pm 62\%$ van slurryvolume) dat geschikt is voor alle soorten vee. Als u kiest voor drinkwater wordt het verbruik van leiding- en/of grondwater drastisch terug gebracht. Dat laatste heeft, zeker in droge tijden, weer een positieve invloed op het grondwaterniveau.

NUTRIËNTEN

De nutriënten zijn een waardevol secundair product van de slurryverwerking. De hoeveelheid nutriënten hangt af van de keuze voor grijs of drinkwater. Indien u kiest voor drinkwater beschikt u over meer nutriënten ($\pm 23\%$ van het slurryvolume) dan in het geval van grijs water ($\pm 10\%$). Indien u geen toepassing heeft voor deze nutriënten faciliteren wij dat deze conform de KeurMest-regulering tegen de marktprijs van u afgenomen worden.



Voor alle duidelijkheid hebben we beide opties nog even naast elkaar gezet.

De uiteindelijke output wordt mede bepaald door de kwaliteit van de slurry

OPTIE 1

Dikke fractie : $\pm 15\%$

Drinkwater : $\pm 62\%$

Nutriënten : $\pm 23\%$

OPTIE 2

Dikke fractie : $\pm 15\%$

Grijs water : $\pm 75\%$

Nutriënten : $\pm 10\%$

OPLEVERING, BEDIENING EN ONDERHOUD

De complete installatie wordt turn key opgeleverd. De omgekeerde osmose installatie wordt geleverd in een volledig voorbereide 40 voets container. Deze is van binnen compleet afgewerkt en dusdanig ingedeeld dat alle onderdelen goed bereikbaar zijn. Nadat de container op de voorbereide locatie is geplaatst zorgen wij er binnen 4-6 werkdagen voor dat de volledige installatie in gebruik kan worden genomen. De installatie (controle en onderhoud) vergt vervolgens dagelijks zo'n 15 minuten van uw tijd.



GARANTIE & SERVICE

Dit 'made in Holland' kwaliteitsproduct wordt geleverd met 1 jaar volledige garantie en u heeft de keuze uit 2 service levels. Ongeacht deze keuze waken wij over uw investering omdat de prestaties van het omgekeerde osmose systeem standaard op afstand gemonitord worden.

AANTREKKELIJK ÉÉNMALIG BELASTINGVOORDEEL

Omdat de installatie onder de mia/Vamil regeling valt, levert deze ook een aanzienlijk éénmalig belastingvoordeel op door een extra afschrijving van 36% op het aankoopbedrag.