

P E R S B E R I C H T

Rotterdam, 24 januari 2014

Sint Franciscus Gasthuis gaat ziekenhuisafval en afvalwater op duurzame en milieuvriendelijke wijze verwerken

Op woensdag 22 januari 2014 ondertekende het Sint Franciscus Gasthuis een contract met Pharmafilter voor het bouwen van een Pharmafilter-systeem. Met dit systeem kan het ziekenhuis zijn ziekenhuisafval en afvalwater op een duurzame en milieuvriendelijke wijze verwerken. Het Sint Franciscus Gasthuis is het eerste ziekenhuis in Rotterdam en het derde ziekenhuis van Nederland dat deze techniek en nieuwe werkwijze gaat toepassen.

Hoe werkt het

Het Pharmafilter-systeem bestaat uit vermalers die worden geplaatst op diverse afdelingen binnen het ziekenhuis. Deze vermalers zijn via de riolering gekoppeld aan een zuiveringsinstallatie op het buitenterrein van het ziekenhuis. In de vermalers kunnen medewerkers onder andere biologisch afbreekbare po's en urinalen, specifiek ziekenhuisafval en overgebleven voedsel deponeren. Het gebruik van de vermalers op de afdelingen vergroot de veiligheid en hygiëne van patiënten en medewerkers. Het ziekenhuisafval wordt door de installatie voor een groot deel op biologische wijze afgebroken met als restproduct biobrandstof en een sterk gereduceerd percentage restafval. Het afvalwater wordt door de installatie gezuiverd van verontreinigingen, waaronder medicijnresten. De biobrandstof en het gezuiverde water zal het Sint Franciscus Gasthuis hergebruiken in technische installaties.

Duurzaamheid

Het Sint Franciscus Gasthuis heeft in 2012 samen met de gemeente Rotterdam, acht collega Rijnmondziekenhuizen, AgentschapNL, TNO DuCHA en DCMR Milieudienst Rijnmond een intentieverklaring ondertekend om gezamenlijk te werken aan duurzaamheid en energiebesparing. Het Sint Franciscus Gasthuis heeft een aantal concrete doelstellingen opgesteld op het gebied van besparing van energie, water, afval en transportbewegingen. Het Pharmafilter-systeem levert hier een belangrijke bijdrage aan. 'Het SFG brengt met dit Pharmafilter-systeem zorg en duurzaamheid bij elkaar, omdat het de hygiëne in de patiëntenzorg verbetert', aldus Wim van Schie, manager Facilitair Bedrijf van het Sint Franciscus Gasthuis.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.sfg.nl.

Fotobijlschrift: Ondertekening van het contract door Henk Gerla, voorzitter Raad van Bestuur Sint Franciscus / Vlietland Groep (rechts) en de Managing Directors van Pharmafilter, Maikel Batelaan (links) en Eduardo van den Berg (midden).