

WASTE-TO-ENERGY PRODUCTIE LOOPT GESMEERD BIJ SVEX

TOTALENERGIES LEVERT GEAVANCEERDE TURBINEOLIE



"We draaien veelal op vollast, met weinig stops, en willen een maximale betrouwbaarheid. Daarom kozen we voor de TotalEnergies-turbineolie Preslia Evo", aldus Marc Vanrompay, afdelingshoofd onderhoud WBO bij SVEX



Indaver en Suez baten onder de naam SVEX samen op het bedrijfsterein in Doel verschillende Waste-to-Energy-installaties uit, die niet-recyclebaar afval efficiënt omzetten in stoom/stroom. De turbines vormen een cruciale component. SVEX koos dan ook voor de geavanceerde turbineolie Preslia Evo van TotalEnergies, dat net als SVEX efficiëntie wil koppelen aan duurzaamheid.

SVEX koos daarom voor de nieuwe geavanceerde turbineolie Preslia Evo van TotalEnergies. Die is ontwikkeld voor de nieuwste generatie 'flex turbines', die onderhevig kunnen zijn aan piekbelastingen, en biedt een superieure weerstand tegen varnish.

ROL IN CIRCULAIRE ECONOMIE

In de actuele context van hoge energieprijzen wil SVEX via zijn WtE-activiteit zijn rol opnemen in de circulaire economie. Het genereert stoom voor enkele honderdduizenden gezinnen en het stoomnetwerk ECLUSE, dat de omliggende chemische industrie in de Waaslandhaven voorziet van stoom en zo 100.000 ton CO₂-uitstoot vermijdt doordat die bedrijven minder aardgas moeten inzetten.

TURBINE-UITVAL VOORKOMEN

Bij de zwaarst belaste turbinelagers van de WtE-installaties lopen de temperaturen op tot boven de 80 °C, wat een risico op varnish met zich meebrengt – deels ook door de lange gebruiksduur van de oliën. Varnish kan er in het HP-oliesysteem toe leiden dat de snelsluit- en regelventielen niet meer goed schakelen, wat mogelijk grote schade veroorzaakt.



TOTALENERGIES MARKETING BELGIUM

HANDELSSTRAAT 93

1040 ETTERBEEK

[techniclubricants.belgium@](mailto:techniclubricants.belgium@totalenergies.com)

totalenergies.com

www.totalenergies.be