

‘Groene goud’ van algen nog niet gedolven

De alg als wondermiddel: hij kan als veevoer dienen, medicijn, of zelfs vliegtuigbrandstof. En dus ook al zuiveraar van afvalwater. Kunstmestproducent Yara Sluiskil werkt al bijna twee jaar met een experimentele algenzuivering. Andere experts zijn nog sceptisch over de ware potentie van de alg.

Kunstmestfabrikant Yara in het Zeeuwse Sluiskil heeft een stikstof- en fosfaatrijke restwaterstroom van zo'n 13.000 kuub per dag. Het water bevat de reststoffen uit de demi-watervoorziening, die middels ionenwisseling water van zeer zuivere kwaliteit voor het productieproces maakt. Het concentraat wordt nu nog geloosd op het nabijgelegen Kanaal Gent-Terneuzen. In een tweejarig proefproject onderzoeken Yara en een aantal partners in hoeverre algen stikstof en fosfaat uit het water kunnen verwijderen. Bron: Waterforum 4 mei 2016. [Lees verder>>>>](#)