

Feiten zoetwaterverbruik

Tata Steel in IJmuiden gebruikt jaarlijks in totaal zo'n 33 miljard liter zoet water. Leidingwater maakt daar slechts een gering deel van uit: zo'n 0,5 miljard liter. Dat wordt met name gebruikt voor drinkwater, douches en de sanitaire voorzieningen op de site. Het overige deel van het zoetwaterverbruik betreft zo'n 32,5 miljard liter ongezuiverd water uit de Lek en het IJsselmeer. Dat wordt via speciale leidingen rechtstreeks naar het staalbedrijf getransporteerd. Het wordt gebruikt als koelmiddel, bijvoorbeeld om kooks te blussen (vandaar die grote, kenmerkende stoomwolken boven het terrein) of om staal te koelen in de Warmbandwalserij.

Het zoetwaterverbruik van Tata Steel in IJmuiden maakt overigens maar 15% uit van het totale waterverbruik van het staalbedrijf. Er wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van zout water.

Title:	[title]
Author	[author]