

GEMALEN IN DE STAD



Soykan, Kende, Azad en Judith voor het rioolgemaal.

CHARLOIS – De waterschappen zorgen voor het water in sloten, vaarten en meren in Nederland. Ze zorgen ervoor dat er genoeg en schoon water is. De waterschappen zorgen ook voor sterke en veilige dijken om Nederland te beschermen tegen overstromingen. Waterschap Hollandse Delta zorgt voor het water in Charlois, Feijenoord, IJsselmonde, Rozenburg, Hoogvliet en Pernis. Judith (17) is jeugdbestuurder bij waterschap Hollandse Delta. Azad (9), Kende (10) en Soykan (11) bezochten op 21 januari met Judith het rioolgemaal aan de Zuiderparkweg.

TEKST: SUZANNE HUIG

‘Mensen gebruiken water om bijvoorbeeld te douchen, af te wassen of het toilet door te spoelen. Het water dat mensen gebruiken, komt in het riool terecht’, vertelt Soykan. ‘Het afvalwater stroomt via rioolbuizen naar rioolgemalen. In Rotterdam staan ongeveer 1.000 rioolgemalen. Een rioolgemaal is een gebouw met daarin pompen’, vertelt Judith.



Kende bekijkt oude rioolbuizen die in het rioolgemaal liggen. FOTO'S: PETER SNATERSE

Afvalwater wegpompen

‘Het afvalwater van Rotterdam-Zuid komt bij dit rioolgemaal terecht. De rioolbuizen komen uit in een grote bak in de kelder van het gebouw. De pompen gaan automatisch aan als het water in die bak op een bepaalde hoogte komt. Het afvalwater wordt door de pompen weggepompt naar een rioolwaterzuivering. Het water wordt daar schoongemaakt. Het schone water gaat vanaf de zuivering de rivieren in’, legt Judith uit.

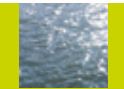
Een schone stad

‘Rioolgemalen zijn belangrijk. Rioolgemalen zorgen ervoor dat het vieze water naar een plek wordt gebracht waar het schoongemaakt kan worden’, zegt Azad. Kende: ‘Zonder rioolgemalen zou het vieze water in de stad blijven. De stad zou daardoor vies worden en gaan stinken.’

Waterschap Hollandse Delta is één van de 21 waterschappen in Nederland.



Kijk voor meer informatie en opdrachten op WWW.WSHD.NL/EDUCATIE. Ook voor ouders en leerkrachten!



waterschap
Hollandse
Delta