



Wie wast het water?

Dagelijks verbruikt de gemiddelde Vlaming zo'n 120 liter leidingwater. Lekker douchen 's ochtends? Dat kost negen liter water per minuut. Netjes het toilet doorspoelen? Zeven liter water verdwijnt in de riool. Snel even de vaat doen? Daar is nog eens acht liter voor nodig. Kleren wassen? Zestien liter...

Nog niet zo heel lang geleden kwam al dat water rechtstreeks in de beken en rivieren terecht. Vandaag wordt het eerst naar een zuiveringsinstallatie afgevoerd en stroomt pas weg na een grondige schoonmaakbeurt.

In Vlaanderen staat Aquafin in voor de zuivering van het afvalwater, in opdracht van het Vlaamse Gewest. De weg van vuil naar proper water is een boeiend proces. Daarom nodigen wij verenigingen en scholen in Vlaanderen uit om een kijkje te komen nemen op een rioolwaterzuiveringsinstallatie of RWZI.

Hoe maakt Aquafin het rioolwater schoon?

In RWZI's zuivert Aquafin het huishoudelijk afvalwater op biologische wijze. Eerst verwijderen we het grove vuil en het zand. Daarna brengen wij microscopisch kleine organismen in het water. Die gebruiken de vervuiling als voedsel en breken daarmee de verontreiniging af. Na deze biolo-

gische reiniging worden de micro-organismen uit het water verwijderd. Het gezuiverde water kan in beken en rivieren worden geloosd.

Geïnteresseerd?

Groepen zijn welkom op werkdagen tussen 8 en 15 uur. Een bezoek duurt ongeveer 2,5 uur en is gratis. Enkel bij laattijdige annulatie wordt een administratieve kost aangerekend. In het kader van de veiligheid op de installatie, is de leeftijdsgrens 12 jaar (voor scholen: min. 5de leerjaar). Een groep bestaat uit minimum 10 en maximum 20 personen per gids.

Een bezoek vraagt u best één maand op voorhand aan met opgave van een voorkeurdag en -uur. Schrijf hiervoor naar Aquafin NV, Onthaal, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar of mail naar rondleiding@aquafin.be of fax naar 03 458 30 20. U kan een bezoek ook regelen via de achterzijde van dit formulier.

Hoe bereidt u zich voor op een leerrijk bezoek?

Bij de schriftelijke bevestiging van een bezoek, ontvangt u een informatiepakket. Op basis van dit pakket kan u zich voorbereiden op de rondleiding. Scholieren krijgen na de rondleiding een stripverhaal. Er zal in de bevestigingsbrief ook gevraagd worden een tiental dagen vooraf een volledige lijst met deelnemers over te maken.

Een bezoek aan een RWZI vraagt geen speciale beschermende kledij; een regenjas en stevige schoenen volstaan.

Wij hebben een voorkeur voor RWZI (aankruisen aub)

- Aalst**, Industrierterrein Noord II Hofstade, Spuimeerseweg 2, 9308 Aalst
- Antwerpen-Zuid**, Kielsbroek 5, 2020 Antwerpen
- Brugge**, Pathoekeweg 45, 8000 Brugge
- Deurne**, Noordersingel 1, 2060 Antwerpen 6
- Dilsen** (alleen maandag en woensdag vanaf 10 uur), Rooselaerspad 14, 3650 Dilsen-Stokkem
- Gent**, Drongensesteenweg 254, 9000 Gent
- Grimbergen**, Cokeriestraat 7, 1850 Grimbergen
- Harelbeke** (vanaf september 2007), Kortrijksesteenweg 266, 8530 Harelbeke
- Hasselt**, Rode Rokstraat 200, 3511 Kuringen
- Hoogstraten**, Rollekens 4, 2320 Hoogstraten
- Houthalen-centrum**, Centrum-Zuid, 3530 Houthalen-Helchteren
- Huldenberg**, Wolfshagen 200, 3040 Huldenberg (Neerijse)
- Ieper**, Diksmuideweg 170, 8900 Ieper
- Leuven**, Aarschotssesteenweg 208, 3010 Kessel-Lo
- Liedekerke**, Begijnenmeers 35, 1770 Terafene
- Lier**, Waverssesteenweg 196, 2500 Lier
- Lokeren**, Zelebaan 44, 9160 Lokeren
- Oostende**, Zandvoordestraat 299, 8400 Oostende
- Oudenaarde**, Leebeekstraat 20, 9700 Oudenaarde
- Roeselare**, Regenbeekstraat 7a, 8800 Roeselare
- Sint-Niklaas**, Kleibeekstraat 116a, 9100 Sint-Niklaas
- Tielt**, Karmstraat 80, 8700 Tielt
- Turnhout** (tem. december 2007), Slachthuisstraat 62, 2300 Turnhout
- Westerlo**, Kwarekkendreef 2, 2260 Westerlo
- Wulpen**, Conterdijk 2a, 8670 Wulpen

Uur:.....

Onze groep bestaat uit:

- personen 5de leerjaar
- personen 6de leerjaar
- personen tussen 13 en 15 jaar
- personen tussen 16 en 18 jaar
- volwassenen
- begeleiders (graag per 20 leerlingen minstens één begeleider)

School of vereniging:..... Correspondentieadres:.....

Naam contactpersoon:

E-mailadres:

Gsm begeleider groep:..... Tel. tijdens kantooruren:.....

