Op pad met de

piraten van de rivier –

Op zoek naar

sporen van pillen

Beste kinderen,

Dit boekje krijgen jullie cadeau van mensen uit Duitsland, Frankrijk, Luxemburg, Nederland en Schotland. Zij werken samen om onze rivieren en meren zo schoon mogelijk te houden. In dit boekje leggen ze uit waarom rivieren en meren soms vies zijn. Dit komt door stofjes, die zo klein zijn dat je ze niet zomaar kunt zien. Ook vertellen ze hoe we allemaal kunnen helpen om ons water schoon te houden.

Als alle kinderen in Europa weten hoe het water schoon kan blijven, kunnen we ook in de toekomst genieten van mooie meren en rivieren. Daarom is dit boekje in veel andere talen vertaald.

We hopen dat iedereen meehelpt, zodat we allemaal kunnen blijven zwemmen, varen, vissen en spelen in mooi en schoon water!

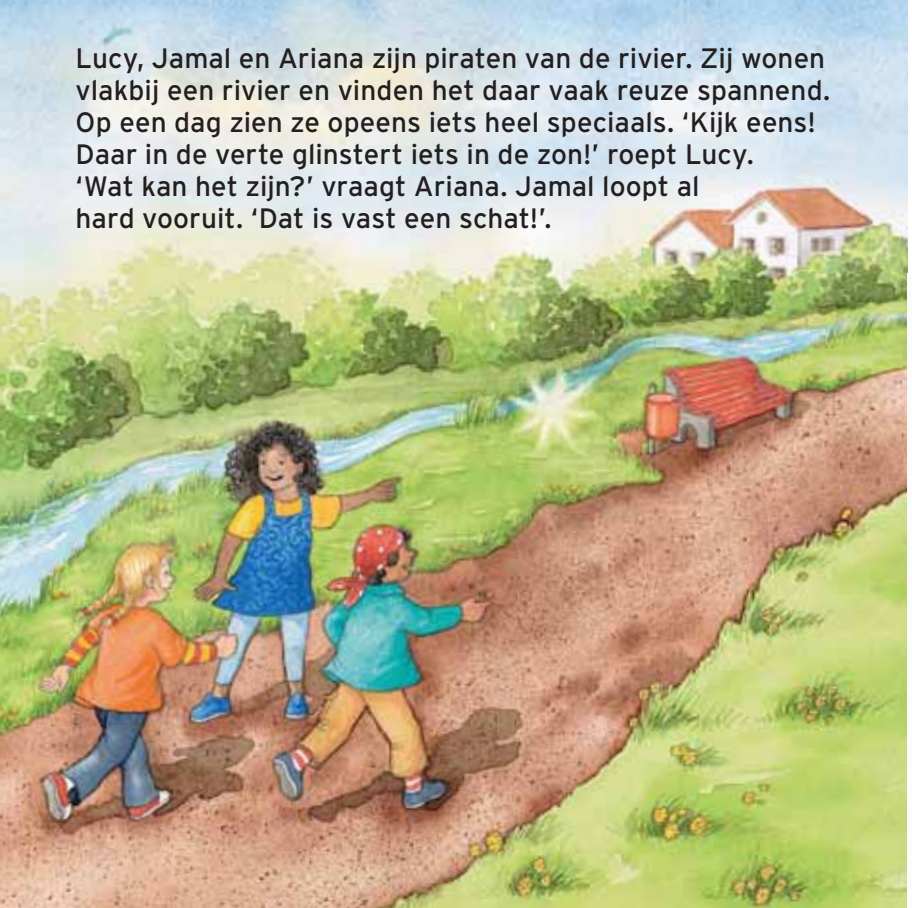
We wensen jullie veel leesplezier.

Op pad met de piraten van de rivier – Op zoek naar sporen van pillen

Een verhaal van
Thorsten Trelenberg

met tekeningen van
Birgitta Nicolas

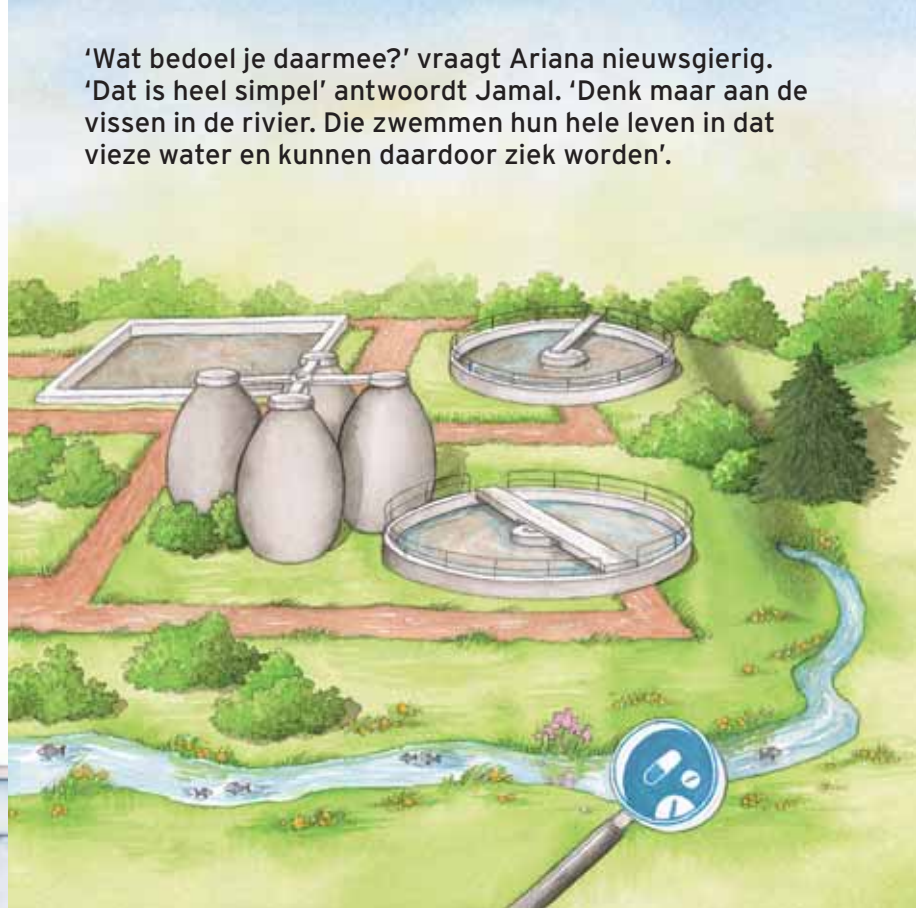
Lucy, Jamal en Ariana zijn piraten van de rivier. Zij wonen vlakbij een rivier en vinden het daar vaak reuze spannend. Op een dag zien ze opeens iets heel speciaals. ‘Kijk eens! Daar in de verte glinstert iets in de zon!’ roept Lucy. ‘Wat kan het zijn?’ vraagt Ariana. Jamal loopt al hard vooruit. ‘Dat is vast een schat!’.



‘Het is niet echt een schat, hè’, lacht Ariana, die nog helemaal buiten adem is. Nieuwsgierig bekijken de piraten van de rivier een leeg doosje waar pillen in hebben gezeten. ‘Ik hoop niet dat de pillen in het water terecht zijn gekomen. Dat zou helemaal niet goed zijn’, zegt Jamal bezorgd. ‘Waarom is dat?’ wil Lucy weten.

‘Mijn ouders en ik hebben een programma op TV gezien’, vertelt Jamal. ‘Daar werd verteld over het water dat we door de gootsteen en de wc spoelen. In dat water zitten allemaal vieze stofjes, zoals restjes van medicijnen. Alleen lukt het niet om al die vieze stofjes uit het water te halen, zelfs niet met de nieuwste technieken. Daardoor komen restjes van medicijnen toch nog in het rivierwater terecht. Dat is slecht voor de waterdieren’.

‘Wat bedoel je daarmee?’ vraagt Ariana nieuwsgierig. ‘Dat is heel simpel’ antwoordt Jamal. ‘Denk maar aan de vissen in de rivier. Die zwemmen hun hele leven in dat vieze water en kunnen daardoor ziek worden’.



‘Maar wat kunnen we daar dan tegen doen?’ vraagt Ariana bezorgd. ‘Nou, dat is eigenlijk heel makkelijk’, zegt Jamal. ‘We moeten gewoon zorgen dat er geen pillen en andere resten van medicijnen in het water terechtkomen’. ‘Hoe kunnen wij daarvoor zorgen?’ vraagt Lucy en ze wijst naar het lege doosje van de pillen.

‘Bijna iedereen heeft thuis medicijnen. Soms heb je ze niet meer nodig omdat je weer beter bent of omdat de medicijnen te oud zijn’, legt Jamal uit.

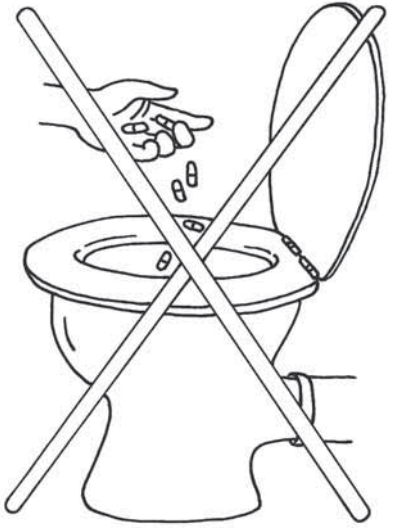
‘Het is heel belangrijk dat je die pillen en drankjes nooit in de wc of de gootsteen gooit.
Het is beter voor ons milieu als je resten van medicijnen terug geeft aan de apotheek. Ook kun je ze inleveren bij de gemeente, bij het klein chemisch afval. Zij verwerken het afval op de goede manier. En dan komen de pillen niet in het water terecht’.

‘OK!’ zegt Lucy. ‘Thuis kunnen we dit dus gewoon doen. Maar hoe gaat het dan in het ziekenhuis?’ ‘Goede vraag’, zegt Jamal, ‘daar gebruiken de mensen veel medicijnen. Als mensen naar de wc gaan, komen die medicijnen in het riool terecht.’

‘Een poosje geleden was mijn oma erg ziek en moest ze naar het ziekenhuis. Vlak voordat er een röntgenfoto werd gemaakt kreeg ze speciale medicijnen’, vertelt Ariana. ‘Ze moest toen plassen op een aparte wc. Het water van die wc werd apart gehouden, zodat het niet in het riool terechtkwam. Zo konden de resten van dat speciale medicijn niet in de rivier komen.’

De piraten van de rivier zijn het met elkaar eens: als meer mensen netjes met medicijnen omgaan, dan is dat beter voor ons milieu. En dan blijven onze rivieren ook schoon!

Kleur deze tekeningen zelf in!



Dit boekje is gepubliceerd in het kader van het INTERREG IVB project noPILLS (www.no-pills.eu).

De projectpartners zijn overheidsinstituten die onderzoek doen naar medicijnen in het milieu. Zij zoeken ook naar manieren om medicijnen uit afvalwater te verwijderen.

EMSCHER GENOSSENSCHAFT EGLV.DE
www.eglv.de

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
www.rivm.nl

tudor
PUBLIC RESEARCH CENTRE HENRI TUDOR
www.tudor.lu

EGLV.DE LIPPE VERBAND
www.eglv.de

GCU Glasgow Caledonian University
www.gcu.ac.uk

Université de Limoges
www.unilim.fr

Colofon

Uitgever:
EMSCHERGENOSSENSCHAFT/ LIPPEVERBAND
Kronprinzenstraße 24
45128 Essen

www.eglv.de / www.no-pills.eu

Tekst: Thorsten Trelenberg
Vakinhoudelijke begeleiding: Kerstin Stuhr,
EMSCHERGENOSSENSCHAFT/ LIPPEVERBAND
Illustraties: Birgitta Nicolas
Realisatie: 2md, Werbung + Kommunikation
Druk: KS Druck Service GmbH

Investing in Opportunities
This project has received European Regional Development Funding through INTERREG IV B.
nwe
INTERREG IVB

NO pills IN WATERS

Mei 2014