



Jong geleerd, oud gedaan

Watereducatie in de Noord-Hollandse duinen

In Nederland is zuiver drinkwater volkomen vanzelfsprekend. Veel minder bekend is de lange weg die het water aflegt voordat het zo schoon uit de kraan komt, en de belangrijke rol van de duinen daarin. PWN organiseert daarom in Bezoekerscentrum De Hoep in Castricum een aantal educatieve activiteiten voor scholen én particulieren, zodat kinderen alles kunnen leren over het zuiveren van water en over de Noord-Hollandse duinen.



In Bezoekerscentrum De Hoep in het Noordhollands Duinreservaat organiseert PWN al vele jaren een breed scala aan educatieve activiteiten. Met als doel: natuur- en drinkwaterbewustzijn kweken bij kinderen in de basisschoolleeftijd.

Hulpboswachter

Een 'gouwe ouwe' is bijvoorbeeld De Hulpboswachter: een ontdekkingspeurtocht door de duinen, waarbij kinderen in de leeftijd van 10 tot 12 jaar even in de rol van de boswachter mogen kruipen. Met een routekaart met opdrachten op zak, en een rugzak vol noodzakelijke attributen zoals een verrekijker en vogelfluitje, gaan de deelnemers in groepjes van vier op pad. Ze leren wat een boswachter allemaal doet en mogen onderweg zelfs (nep)bekeuringen uitdelen voor 'milieuovertredingen'. De activiteit kan zowel door scholen als gezinnen worden geboekt.



Wateravontuur

Een groot educatief project dat door PWN in samenwerking met de stichting Tijdgeest werd samengesteld, is het Wateravontuur. Leerlingen van groep 6, 7 en 8 krijgen op school toegang tot een digitale wereld waarin een directeur van een drinkwaterbedrijf gevolgd wordt tijdens zijn werkdag. In het verhaal gaat er dan van alles mis en worden de kinderen uitgenodigd om oplossingen aan te dragen en zelf op onderzoek uit te gaan.

Een onderdeel van het project is een bezoek aan De Hoep, waar de leerlingen onder meer een waterquiz spelen en zelf kleine waterzuiveringsproefjes doen. Het project leert kinderen wat er allemaal nodig is om drinkwater te maken en dus ook hoe belangrijk het is om zuinig te zijn met water. Het Wateravontuur gaat zijn vierde jaar in: in 2016 deden er 421 basisschoolleerlingen aan mee.



Kijkje in de keuken

Een geliefd onderdeel van de vaste expositie in De Hoep is de 'visualizer'. De drinkwaterproductielocaties van PWN zijn niet toegankelijk voor publiek. Om toch een beeld te krijgen van het traject dat het water aflegt, kunnen jonge en oudere bezoekers op deze installatie een visualisatie van het hele proces bekijken en zich virtueel rond laten leiden door de productielocaties Jan Lagrand in Heemskerk en Martien den Blanken in Andijk.

Naast de activiteiten op het gebied van educatie in De Hoep organiseert PWN verder lesprogramma's voor basisscholen in samenwerking met partner JOGG (Jongeren Op Gezond Gewicht). Ook zijn er concrete acties, zoals watertaps op scholen.

