

‘Sommigen willen na de les meteen duinwachter, onderzoeker of monteur worden’

Karin van de Burgwal werkt sinds 2020 bij Dunea als adviseur educatie. Om basisschoolleerlingen meer te leren over kraanwater en natuur heeft ze een speciaal lesprogramma ontwikkeld. “Ons educatieprogramma leert kinderen waar hun kraanwater vandaan komt, dat het lekker en gezond is om te drinken en hoe ze er bewust mee kunnen omgaan.”



Karin staat regelmatig voor de klas. Net als een aantal Dunea-collega's. Karin: “Kinderen zijn erg nieuwsgierig en ontdekken graag nieuwe dingen. Ze leren bijvoorbeeld hoe het komt dat er schoon drinkwater uit de kraan komt. Met een leuke waterzuiveringsproef die we tijdens de gastles uitvoeren, kunnen ze dit proces zelf nabootsen.” Daarnaast bedenken de kinderen met elkaar hoe ze water kunnen besparen of verspilling kunnen tegengaan.

“Vaak schrikken ze als we vertellen dat we iedere dag gemiddeld 80 volle colaflessen aan water verbruiken. En als ze horen dat we met ons drinkwater ook de tuin sproeien, de auto wassen of de wc doorspoelen, vinden ze dat een heel vreemd idee. Ze bedenken dan allerlei oplossingen in en rond het huis. ‘We kunnen de wc doorspoelen met afvalwater’, roepen ze dan, of: ‘we geven planten alleen regenwater.’”

“Het leukste is als kinderen zo enthousiast zijn dat ze later ook bij Dunea willen werken. Sommigen willen na afloop van de les meteen duinwachter, onderzoeker of monteur worden”, lacht Karin.

KRAANWATERDAG

Om kraanwater extra onder de aandacht te brengen bij basisscholen, vindt ieder jaar in september de Nationale Kraanwaterdag plaats. Dit initiatief van alle drinkwaterbedrijven in Nederland stond dit jaar in het teken van ‘kraanwater als gezonde en sportieve dorstlesser’. Karin: “Er deden ruim 200.000 kinderen mee aan deze dag, een record!” De dag werd feestelijk geopend bij basisschool ‘t Palet in Den Haag door burgemeester Jan van Zanen en directeur Wim Drossaert van Dunea. Zij namen samen een nieuw watertappunt op het schoolplein in gebruik.

Meer weten over excursies en gastlessen voor basisscholen? Kijk op [Dunea.nl](https://dunea.nl).

Uw drinkwater valt in de categorie ‘zacht water’

Waarschijnlijk heeft u wel eens gehoord van ‘hard water’ en ‘zacht water’. Die termen slaan op de hoeveelheid calcium en magnesium in het water. Hoe meer van deze mineralen het water bevat, hoe harder het is.

Het drinkwater dat we bij u thuis leveren, wordt centraal onthard tot ongeveer 1,4 millimol per liter. Dat is gelijk aan 7,9 graden Duitse hardheid. Het valt daarmee in de categorie ‘zacht water’. Daardoor blijft er minder kalkafzetting achter in huishoudelijke apparaten en op uw sanitair. Ook hoeft u minder schoonmaakmiddelen te gebruiken. Goed voor het milieu en uw portemonnee! Wilt u meer weten over waterhardheid? Ga naar dunea.nl/waterhardheid

Hardheid in graden DH	Hardheid in mmol/l	Hardheids-kwalificatie
0 tot 4 °DH	0 tot 0,71	Zeer zacht water
4 tot 8 °DH	0,71 tot 1,43	Zacht water
8 tot 12 °DH	1,43 tot 2,14	Gemiddeld
12 tot 18 °DH	2,14 tot 3,21	Vrij hard water
18 tot 30 °DH	3,21 tot 5,35	Hard water
> 30 °DH	> 5,35	Zeer hard water

Uw drinkwater heeft een hardheid van ongeveer 7,9°DH

De Tapuit is weer open!

Na een grondige verbouwing is ons bezoekerscentrum weer het vertrekpunt voor een bezoek aan Meijndel. Maar De Tapuit is meer dan dat. Het is dé plek in Meijndel om duin en water te beleven, geïnspireerd te worden door de natuur en om kennis te maken met al het moois dat Nationaal Park Hollandse Duinen te bieden heeft.

“Met een bezoek aan de natuur maak je ruimte in je hoofd en sta je open voor nieuwe kennis en ervaringen”, vertelt Wim Drossaert, directeur van Dunea. “Ons bezoekerscentrum speelt hierin

een belangrijke rol – voor jong en oud. Want als je beter weet wat je ziet, zie en waardeer je ook meer.”

EERSTE OFFICIËLE INFORMATIEPUNT

De tapuit is het eerste officiële informatiecentrum (ook wel ‘parkpoort’) van Nationaal Park Hollandse Duinen. In de kuststrook van Hoek van Holland tot en met Hillegom, zullen de komende jaren meer locaties komen waar u informatie kunt vinden over de omgeving en andere mooie gebieden in het nationaal park.



Met het wegvegen van symbolische spinrag, opende burgemeester van Wassaenaar De Lange samen met de aanwezige kinderen het compleet vernieuwde bezoekerscentrum van Dunea in Meijndel.



Een nieuwe varen of spin in beeld? Elke soort telt!

Duingebied Meijndel staat in de top 3 van gebieden in Nederland met de meeste planten- en diersoorten. Door goed hun ogen en oren open te houden, helpen duinwachters om de verschillende planten en dieren in kaart te brengen. Duinwachter Niels Kimpel is specialist op het gebied van piepkleine beestjes. Hij is vooral nieuwsgierig naar de kleine onbekende soorten, zoals de Haagse Kronkel. Niels: “Die Nederlandse naam dankt de duizendpoot aan het feit dat hij alleen in en rondom Meijndel leeft.”



“Elk detail van een plant of beestje kan van belang zijn om een soort te onderscheiden”, zegt Niels. “Duinwachters hebben daarvoor extra getrainde ogen. Zelf ontdekte ik pas geleden een heidespringspin in de duinen. Deze soort was eerder alleen aangetroffen op de Veluwe.”

Door de inzet van collega's en vrijwilligers zijn er in Meijndel al bijna 7.400 soorten ontdekt. Niels: “Dat er in Meijndel zo veel verschillende planten en dieren zijn, betekent dat de kwaliteit van de natuur erg hoog is en het beschermen waard!”

Nieuwe kraan of leidingen? Doorspoelen!

Nieuwe materialen kunnen de eerste drie maanden stoffen afgeven die de waterkwaliteit verminderen, zoals lood. Daarom adviseren wij om de eerste drie maanden uw kranen en leidingen door te spoelen voor elk gebruik.

LEIDINGEN

Laat het water zo lang lopen dat al het stilstaande water uit de leiding is voordat u het water gebruikt. Om uit te rekenen hoe lang het water moet doorlopen, kunt u de

afstand meten van de watermeter tot de kraan. Voor elke vijf meter leiding moet u de kraan 10 seconden open laten staan.

ALLEEN EEN NIEUWE KRAAN

Heeft u alleen een nieuwe kraan? Dan hoeft u slechts 10 seconden door te spoelen voor elk gebruik, gedurende de eerste drie maanden. Nieuwe leidingen geven na drie maanden vrijwel geen ongewenste stoffen meer af. Dan kan het kraanwater zonder doorspoelen door iedereen gebruikt worden.