



Struinen

in de Amsterdamse Waterleidingduinen

nr. 119 | Herfst 2023

Iedere maandag
podcast Tierelier!

Konijnen krijgen in
AWD tweede kans

Zin in een
herfstwandeling?
Ontdek de padden-
stoelenroute



**Bezoekerscentrum
De Oranjekom**
Eerste Leijweg 6
Tegenover Vogelenzangseweg 21
2114 BH, Vogelenzang
T 020-6087595 | E awd@waternet.nl
Open: dinsdag t/m zondag
10.00 – 16.30 uur

Toegang
U bent elke dag van harte welkom tussen
zonsondergang en zonsondergang, ook buiten
de paden.
• Toegangskaart verplicht vanaf 18 jaar
• Geen toegang voor honden
• Geen toegang voor fietsen en andere voertuigen
• Geen toegang tot de rust- en infiltratiegebieden

Kijk voor alle voorwaarden op awd.waternet.nl



“Podcast Tierelier is een feest om te maken”

Ronald Cassee (links) en Gerard Scholten

Op Spotify is iedere maandag een nieuwe aflevering te beluisteren van de podcast **Tierelier**. Daarin vertellen de makers en hun gasten over de natuur en cultuurhistorie in de waterleidingduinen en omliggende natuur- en recreatiegebieden. **Ronald Cassee (68)** vertelt.

“De mooiste Tierelier tot nu toe? Oei, dat was misschien wel een aflevering over het middel-eeuwse Visserspad, van Zandvoort naar de Grote Markt in Haarlem. Vissers losten hun vangst eeuwen terug aan het Zandvoortse strand, waarna hun vrouwen op blote voeten manden vol vis naar Haarlem brachten. Voor de uitzending zijn we het pad helemaal afgelopen. Ook herinner ik me een boeiende aflevering over bodemonderzoek in de waterleidingduinen dat vanuit de lucht werd uitgevoerd met een helikopter. ‘De Natuurkoffer’ was ook een feest om te maken. In een Bloemendaals zorgcentrum halen bewoners herinneringen op aan de hand van de inhoud van

een koffer met natuurvondsten. Ik maak de podcast sinds april 2022 samen met Eric van Bakel en Emiel van Sambeek. We zijn geboren en getogen in deze kuststreek en zijn echte natuurliefhebbers. Bij de productie is er samenwerking met regionale natuur- en recreatieorganisaties. De productie kost ongeveer een dag per week. Als gepensioneerde vrijwilligers besteden we er met passie en plezier onze vrije tijd aan. Bij afleveringen over de waterleidingduinen is ook boswachter Gerard Scholten van de partij. Met Gerard maakten we ‘De weg van het water’ over drinkwater uit de AWD.

De circa tachtig podcasts zijn nog allemaal te beluisteren. Deze herfst maken we een bos- uilen-special, brengen we een bezoek aan een vogelringstation en vertellen leden van Historisch Genootschap Zandvoort over de oude aardappelkattjes in de duinen.”

Paradijs voor duinpaddenstoelen

De Van Limburg Stirumvallei in De Amsterdamse Waterleidingduinen (AWD) is in de herfst een paradijs voor bijzondere duinpaddenstoelen. "Dat zijn taaie rakkers", weet paddenstoelenkenner Alfons Vaessen.

Op en rond de stuifduinen in de Van Limburg Stirumvallei, in de zuidwestelijke AWD, zijn ze stuk voor stuk gezien en geteld door vrijwilligers van Meetnet Zeereep van de Nederlandse Mycologische Vereniging. Deze club van enthousiaste paddenstoelenkenners doet aan onderzoek, natuurbeheer en educatie en is voor paddenstoelenonderzoek ook actief in de waterleidingduinen. Onderzoeker Alfons Vaessen (68) telde in 2022 met zijn team van vrijwilligers in voor onderzoek afgebakende 'kilometerhokken' ruim 100 soorten zeereep- en helmgraslandpaddenstoelen. Daaronder ook zeldzame en beschermde zogeheten Rode Lijstsoorten.

Zandstormen

Vaessen: "De Van Limburg Stirumvallei behoort tot de top drie van Nederlandse paddenstoelgebieden in de zeereep. Eind vorige eeuw lag hier nog een twee kilometer lang en diepgelegen waterwinkanaal dat in de jaren negentig is gedempt. Eromheen heeft zich een glooiend en dynamisch natuurontwikkelingsgebied gevormd van kalkrijk stuifzand, met richting de zeereep kruipwilg, duindoornstruweel helm en mos; de ideale omgeving voor duinpaddenstoelen. Soorten

die hier voorkomen zijn taaie rakkers die zware klimatologische omstandigheden als hitte, kou en zandstormen kunnen trotseren en die bestand zijn tegen zout. Er komen hier soorten voor die alleen worden aangetroffen in kurkdroge steppelandschappen."

Toptijd

"De toptijd om in de zeereep paddenstoelen te zien, is van eind oktober tot in januari," vertelt Vaessen. "Dan is het zand vochtig en de temperatuur gelijkmatig. Als je er voor op de knieën wilt gaan, kun je de meest fantastische soorten van dichtbij bekijken en fotograferen." Een goed stel ogen en enige concentratie is daarbij wel een voorwaarde, want zeereep-paddenstoelen zijn gemiddeld een stuk kleiner dan bospaddenstoelen.

Natuurstudie

Vaessen is al vijftig jaar gefascineerd door paddenstoelen. "De enorme variatie, de leefwijze en verschijningsvormen zijn ongekend. Toen ik daar rond mijn twaalfde mee in aanraking kwam, wilde ik er meer van weten. Ik was leraar aardrijkskunde en Nederlands maar mijn vrije tijd besteedde ik volledig aan natuurstudie. Ik laat me nog altijd verrassen en ontdek nog geregeld paddenstoelen die ik niet eerder van dichtbij zag. Dat houdt het onderzoek spannend."

Tip! Beluister op Spotify podcast Tierelier, aflevering 18, december 2022 over paddenstoelen van de zeereep.

Zandtulpje



Donkerstelige stuifbal



Zwartbruine satijnzwam



Duinfranjehoed



Speuren naar soorten

Wilt u deze herfst op zoek naar bijzondere duinpaddenstoelen? Alfons Vaessen somt drie bijzondere soorten op waar u in de Van Limburg Stirum Vallei naar kunt speuren. "Zeer de moeite waard is het zandtulpje. Deze bruine bekerzwam wordt met honderden exemplaren aangetroffen. Zoek ernaar

op plekken waar helm staat, want hij leeft op dode helmwortels. Een tweede topsoort is de zwartbruine satijnzwam. De AWD is de eerste vindplaats in Nederland, maar hij is hier vrij algemeen en groeit op plekken met de mossort duinsterretje. De gewone viltkop laat zich tenslotte in flinke aantallen bewonderen bij kruipwilg in vochtige dalletjes."

Konijnen uitzetten helpt natuurlijk evenwicht herstellen

Konijnen waren ooit talrijk in de Amsterdamse Waterleidingduinen (AWD), maar door virusziekten zijn ze gedecimeerd. Dit najaar zet Waternet konijnen uit die als grazers en gravers kunnen bijdragen aan een rijkere biodiversiteit. “De herintroductie is geslaagd als we volgend voorjaar meer jonge konijnen zien.”

Kleine grazers uitzetten terwijl grote grazers in de AWD het veld moeten ruimen? Het klinkt misschien tegenstrijdig maar dat is het allerm minst. Het klopt dat het aantal damherten door afschot is teruggebracht om ernstige vraatschade aan bomen en planten te stoppen. Waternet-ecoloog Luc Geelen: “Tot enkele jaren terug telden we nog vierduizend damherten in de AWD. De voorjaars-telling dit jaar kwam uit op ca. 1.800. We verwachten dat komende tijd het streefgetal van 600-800 damherten in zicht komt. Daarmee komt hopelijk ook een einde aan de overbegrazing die een aanslag was op de biodiversiteit in de duinen.” “Damherten”, vervolgt Geelen, “zijn selectieve grazers die specifieke plantensoorten aanzienlijk

negatief kunnen beïnvloeden. Te veel damherten, hebben we ervaren, leidt tot overbegrazing van veel plantensoorten. Daardoor komen planten niet meer in bloei, zijn er minder insecten die van deze planten afhankelijk zijn en minder vogels en andere dieren die insecten eten. De damherten hebben in de duinen het natuurlijk evenwicht flink verstoord.”

Dynamische duinnatuur

Toch kan dynamische duinnatuur niet zonder begrazing, weet Geelen. “We zijn nu op zoek naar een optimale balans tussen verschillende grazers, maar dat is geen eenvoudige opgave. In dynamische duinnatuur spelen naast damherten ook konijnen een rol, maar op een andere manier. Konijnen eten vooral grassen en kruiden maar kunnen ook kiemplanten van houtige vegetatie afknagen. Konijnen hebben een positieve invloed op specifieke begroeiing zoals duingrasland en open duin die ze kort houden en waar ze open plekken creëren voor typische plantensoorten. Om aan voedsel te komen, graven konijnen naar plantenwortels en ze

maken holen waarmee kalkhoudend zand aan de oppervlakte komt waar het duinviooltje en andere soorten van afhankelijk zijn. Konijnen zelf kunnen weer een voedselbron vormen voor de vos, boom-marter en roofvogels.”

Warandes

Helaas is de populatie konijnen in de AWD uitgedund. In de westelijke duinen komt de soort nog wel voor. In het oosten zijn konijnen vrijwel

“We zijn nu op zoek naar een optimale balans tussen verschillende grazers, maar dat is geen eenvoudige opgave”

afwezig. Dat is een gevolg van de konijnenziektes Myxomatose en RHD. Geelen: “Met stimuleringsmaatregelen, zoals gericht maaiwerk voor konijnenweides en met lokale herintroductie van

konijnen probeert Waternet de stand weer wat te herstellen.”

Dit najaar worden op een aantal locaties zogeheten warandes aangelegd. Warandes zijn met gaas afgeschermd plekken met kleine openingen en voorgeboorde holen onder duindoorn- en meidoornvegetaties waar desgewenst extra takken worden aangebracht. Warandes zorgen in de eerste weken nadat konijnen zijn uitgezet voor voldoende beschutting. Konijnen kunnen zich er verbergen, er eigen holen graven en hopelijk komend voorjaar hun nakomelingen grootbrengen.

Tweede kans

Geelen: “De konijnen die we op het oog hebben leven nu nog op de terreinen van golfclubs bij Noordwijk en Zandvoort. Daar veroorzaken ze overlast en worden de konijnen eens in de zoveel tijd geschoten, maar door ze te vangen en in de waterleidingduinen uit te zetten geven we ze een tweede kans. Of ze het hier ook gaan redden is niet zeker, maar we gaan er alles aan doen om het de populatie naar de zin te maken.”



Ook schapen zijn geschikte grazers in de AWD

De konijnen zullen worden gevolgd met wild-camera's waarvan de beelden worden geanalyseerd zodat zo nodig aanvullende maatregelen kunnen worden genomen om de overlevingskansen te vergroten. "Ook worden de dieren ingeënt tegen virusziektes. De herintroductie is geslaagd als we volgend voorjaar jonge konijnen zien", zegt Geelen.

Schaapskudde

Waternet werkt aan een overkoepelend begrazingsplan waarbij wordt gekeken hoe verschillende soorten grazers de natuur het beste tegemoet kunnen komen. Geelen: "Daarbij gaan we niet over één nacht ijs. Zo doen we in samenwerking met PWN, de Universiteit van Amsterdam, de Vlinderstichting en Stichting Bargerveen uitgebreid onderzoek naar de ontwikkeling van de plantengroei en insectenfauna in veertien met hekken afgeschermd 'exclosures' waar geen damherten kunnen komen. Verder onderzoeken we de mogelijkheid om weer een schaapskudde met herder in de duinen te laten terugkeren."

Stikstof

De kennis die uit onderzoeken voortkomt, gebruikt Waternet om te beoordelen hoeveel

grazers van elke soort de duinnatuur het beste dienen. Kernvragen zijn: wat is de maximale populatiegrootte die een gebied kan herbergen zonder dat er schade ontstaat aan dieren en planten en welke combinatie van grazers geeft het beste effect? Dit kan variëren afhankelijk van factoren als verruiging en vergrassing door stikstof, de beschikbaarheid van voedsel en water, de grootte van het gebied en de aanwezigheid van andere diersoorten.

Balans

Geelen: "Bij het inzetten van grote grazers moeten we als duinbeheerder verschillende afwegingen maken. Daarbij spelen ook andere belangen een rol, zoals recreatie en drinkwaterproductie. Uiteindelijk willen we een goede balans bereiken tussen alle factoren. Waternet gaat nu eerst met het herstel van het aantal konijnen aan de slag. Volgend jaar kunnen misschien schapen en op termijn, net als vroeger, ook weer op beperkte schaal koeien een rol gaan spelen. Bij al die stappen houden we de ontwikkeling van de vegetatie nauwkeurig in de gaten."

Vakmensen in het duin



Wie bent u en wat doet u precies?

"Ik heet Willem Keijer, ben zestig jaar en verantwoordelijk voor het goed functioneren van de parkeerautomaten. Iedere woensdag maak ik alle automaten schoon en vul ik de kaartjes aan. Tussendoor verhelp ik storingen of informeer de externe storingsmonteur die de ingewikkelde reparaties uitvoert. In een elektrisch wagentje rijd ik heen-en-weer tussen de vier ingangen."

Vertel eens iets meer over je werk?

"Als er tijd over is, maak ik de parkeerplaatsen schoon. Ook rotzooi die ik in de duinen aantref, gaan in de vuilniszak. Gemiddeld levert dat een halve zak afval per dag op."

Je collega's vertelden dat het duin dankzij jouw inzet zelden zo schoon was?

"Dat is een mooi compliment. Klopt ook wel dat ik alles meeneem wat mensen achterlaten. Je wilt

niet weten wat ik zoal aantref. Daarbij vraag ik me wel eens af hoe het kan dat natuurliefhebbers zulke rommel achterlaten. Het is toch een kleine moeite de vuilnisbakken te gebruiken."

Werk je al lang voor Waternet?

"Dit is mijn tweede jaar in de Waterleidingduinen. Hiervoor was ik zevenentwintig jaar werkzaam in de drukkerij van dagblad De Telegraaf. Vanwege opgedaling en digitalisering werd ik met 180 drukkers ontslagen."

Hoe is het om als geboren en getogen Amsterdammer in de natuur te werken?

"Na een kwarteeuw in een lawaaierige krantenfabriek is mijn huidige werk in de duinen een verademing. Hier snuif ik geen terpetine en inktgeuren op maar geniet ik van frisse lucht en een vrije horizon. Het is een fantastische job."



De Oosterduinrel (rechts) is een voormalig waterwinkanaal dat is gedempt en omgevormd in een natuurlijke duinrel. Een duinrel is een smal, snelstromend beekje waarin kwelwater uit de duinen kan afstromen naar lager gelegen land. Van hieruit wandelt u langs herfstige duinbossen richting Panneland.

Wandelen langs parasolzwam en elfenwasplaat

Bij het woord 'herfstwandeling' heeft iedereen meteen een beeld voor ogen. Mistflarden in het duin, spinrag uitgelicht met dauwdruppels, knisperende bladeren onder de schoenen, de geuren en kleuren én de paddenstoelen. De meest bekende is die met zijn rode hoed en witte stippen, de vliegenzwam. Maar er is ook in duinen en bossen zoveel meer te bewonderen!

Wat we van een paddenstoel zien is het vruchtlichaam van een schimmel. Dit is een beetje te vergelijken met de bloem van een plant. De schimmel bestaat uit schimmeldraden die soms breed vertakt in de bodem zitten of in hout. Afhankelijk van de omstandigheden, met wind, droogte, vochtigheid of najaarswarmte, steken de schimmels hun 'bloem' in de lucht.

Op avontuur

De herfstwandeling vanaf ingang Panneland gaat voor een groot deel over vaste (zand)paden. Een laatste stuk stappen we van het vaste pad af en struinen terug naar Panneland. Voor rolstoelgebruikers (ook voortgeduwde) is het eerste deel te doen op eigen inschatting. Er zijn wat hellinkjes op deze paden, er liggen hier en daar boomwortels

bloot en er zijn stroken met mul zand. Die obstakeltjes zijn meestal wel te omzeilen door vastere grond te kiezen naast het pad.

Fraai doorkijkje

Vanaf ingang Panneland linksaf het zandpad op. U passeert hier de Kijklaan, met links een fraai doorkijkje naar de buitenplaats Huis te Vogelenzang. Het huidige huis werd in de zeventiende eeuw Amsterdams grondbezit en heeft een rijke historie. In het midden van de achttiende eeuw is het eeuwenoude Teylingerbosch met dit grondbezit samengevoegd.

Rustgebied

Aan de rechterzijde van het pad ligt Graaflandsbergen, vernoemd naar Jacob Graafland die rond 1700 eigenaar was van Teylingerbosch en de daarbij behorende duingronden. Graaflandsbergen is nu een rustgebied voor dieren. Hier kunnen zij zich afzonderen van de mensen, want voor die soort is Graaflandsbergen verboden gebied. In oktober wordt de stilte van het rustgebied doorbroken met de geluiden van de bronst.

Na het klinkerdeel op het pad bij het hoge bankje met een flauwe bocht naar rechts en alsmear



In het kort

Start: ingang Panneland

Lengte: 5,3 km

Duur: 2 uur

Typering: wandeling over goed begaanbare paden, met een laatste stuk struinen.

Geschied voor: speurende wandelaars. Zonder het stukje struinen ook voor avontuurlijke rolstoelgebruikers.

doorlopen tot de kruising met de klinkerweg. Deze Lindenbergweg wordt in de herfst opnieuw bestraat maar blijft toegankelijk. Hier rechtsaf en na het ruiterspad in de bocht weer rechtsaf. Verderop is een bankje met uitzicht op het Zegveld en het Zegvelderbos. Overal langs het pad kunt u de hoge hoeden zien van de grote parasolzwam. Kijk ook eens naar omgevallen boomstammen, zoals de berk met zijn berkenzwam en de toefjes van de honingzwam. Of laat u verrassen door de felle kleuren van de zwavelzwam, de koraalzwam of een trilzwam op een stronk.

Goed speuren

Loop door de enclosure (omheining) en steek de klinkerweg (Pannelandeweg) over. Hier kunnen rolstoelgebruikers rechtsaf terug naar ingang Panneland. Wandelaars gaan rechtdoor het bospad op. Verderop bij de kruising met het ruiterspad, kunt u op de hellingen als u goed speurt, het oranje mosbekertje tussen het bodemgroen ontwaren, of het vaalpaarse groot leermos, de oranje vuurzwam of met een gelukje de gele elfenwasplaat. Bij het ruiterspad gaat u schuin rechtsaf struinend over het wisselpad richting de duintop van Mikwel. Verderop loopt een struinpad een stukje parallel

aan het ruiterspad. Hier ziet u rechts het struinpad dat wat omhoog loopt en dat u aan de andere kant van Mikwel brengt. Vanaf de hoogte ziet u recht voor u de contouren van ingang Panneland, het eindpunt van deze herfstwandeling.

Zaterdag 28 oktober en zaterdag 18 november verzorgt Waternet een paddenstoelenexcursie. Opgeven kan via de agenda op awd.waternet.nl



Elfenwasplaat

Lezers beoordelen Struinen met 8,1

Begin juli is aan de abonnees van Struinen gevraagd mee te werken aan een lezersonderzoek. Velen vulden de vragenlijst in. Struinen werd gewaardeerd met het gemiddelde rapportcijfer 8,1. Daar zijn we heel blij mee. Vooral de leesbaarheid van artikelen en het beeldgebruik werden hoog gewaardeerd. Bij de vraag wat

lezers missen kwam naar voren: 'meer informatie over flora en fauna' en 'meer actuele informatie over activiteiten.' De komende tijd gebruiken we om de informatie nog beter te laten aansluiten op uw wensen. Hartelijk dank voor uw medewerking!



350 keizersmantels geteld in AWD

De keizersmantel is een parelmoervlinder die leeft in bossen met veel viooltjes. Na 1980 was de soort in Nederland verdwenen, maar sinds 2010 wordt deze fraaie vlinder weer jaarlijks in de AWD gezien. De vlinders foerageren veel op jacobskruiskruid, dat in de bosrijke binnenduinen veelvuldig aanwezig is langs bosranden, op open plekken en op taluds van de kanalen. Eitjes zet de keizersmantel af bij bosviooltjes, dé voedselplant voor de rupsen. Enthousiaste vrijwilligers verzorgen in de AWD een jaarlijkse telling van de keizersmantel. Dit jaar telden zij zo'n 350 exemplaren. Vanaf 2019 wisselt het aantal tussen ca. 200 en 500 vlinders. Het aantal getelde keizersmantels van dit jaar is een mooi gemiddelde.

Werkzaamheden in het duin

In deze periode beginnen de voorbereidende werkzaamheden voor het kleinschalig bosbeheerplan waarmee we vorig jaar zijn gestart. Voor een betere kwaliteit en voor de beleving van het bos in de AWD, is het goed om meer variatie en structuur erin aan te brengen. We starten met het bessen van de bomen. Ook gaan we zogeheten

warandes plaatsen voor het bijzetten van konijnen. (Zie artikel p.6) Verder maken we een aantal poelen schoon en voeren ruim 10.000 m³ ingedroogde baggerspecie af van de baggeronde van vorig jaar. Dit najaar baggeren we de geulen 4, 5, 6 en 8. Ten slotte herbestraten we De Lindenberghweg, worden diverse ecologische maai-

werkzaamheden uitgevoerd, knappen we beschoeiingen op en worden in het duin drie zogeheten peilbuizen vervangen. Bij o.a. roosters en dammen verwijderen we waterplanten. Vegetatie rond voorzieningen wordt gemaaid en we vervolgen het ecologisch maai-beheer. Ook verwijderen medewerkers en vrijwilligers woekerende exoten.



Vele tinten rood

Ieder jaar verandert de herfst de duinen in een rustgevende, schilderachtige omgeving. Esdoorn, eik, berk en kardinaalsmuts nemen hun herfsttuit aan in tinten rood, oranje en goudbruin. Noten, eikels en andere vruchten rijpen aan de bomen. De natuur heeft haar oogst gereed voor de diindieren die er in winter van leven. Eekhoorns zijn nu al druk met voorraden aanleggen. Als je struinend door de duinbossen loopt, een tijdje stilstaat en de bomen observeert, laten ze zich misschien wel zien.

In deze periode tonen ondergrondse schimmels hun bovengrondse vruchtlichamen. Als paddenstoelen verschijnen ze in fascinerende kleuren en vormen om daarna hun vederlichte sporen, vergelijkbaar met de zaden van planten, als nieuwe schimmeldraden los te laten. Bewonder de fascinerende zwammen en

wasplaten door ze te fotograferen of te tekenen. Het koelere najaar verandert het landschap. Zo nu en dan trekt een mistige deken als een sluier door de duinen. Contouren vervagen en het landschap krijgt iets mysterieus. Voor onze grootste wilde viervoeter het damhart is de bronstijd aangebroken. De herten komen samen en vechten om de hinde. Gekletter van geweien is van grote afstand te horen. Territorium wordt verdedigd. Er zijn winnaars en verliezers. Ook dat is de natuur.

Geniet van dit bijzondere jaargetijde en beleef de herfst volop tijdens een stevige wandeling. Kijk dan ook eens onder de hoed van een paddenstoel. Wat zie je? Streepjes, gaatjes, stekeltjes of iets anders? TIP: gebruik een spiegeltje.

COLOFON

Struinen is een uitgave van Waternet. Jaarkaarthouders kunnen zich gratis aanmelden via awd.waternet.nl.

Tekst en hoofdredactie:
Michel Verschoor

Ontwerp:
Noortje Boer

Aan deze Struinen werkten mee:

Gerard Scholten, Miranda Kok, Gonneke Streng, Max van Steijn, Mark van Til, Luc Geelen, Nathalie Delfos, Bas Brouwer, Maarten Jan van der Meulen, Peter Mohlmann en Maarten van Kampen.

Fotografie: Alwin Slomp (cover, p.3, p.9 en p.10), Jan Dirk Bol (p.5 rechtsonder, p.8, p.12,

p.14 midden, p.15), Waternet-archief (p.16), Nico van Koppel (p.6 en 7), Alfons Vaessen (p.5 boven (2) en linksonder en p.13 rechtsonder).

Tips voor de redactie:
awd@waternet.nl
Vogelenzangseweg 21
2114 BA Vogelenzang

Kijk voor actuele informatie over onze activiteiten en excursies op awd.waternet.nl



Waar komt ons kraanwater vandaan?

Voor veel kinderen is kraanwater vanzelfsprekend. We staan er niet dagelijks bij stil wat er allemaal moet gebeuren om schoon drinkwater uit de kraan te krijgen. Daarom staan er op zondag 24 september bij

bezoekerscentrum De Oranjekom en op de Vinkenbaan allerlei proefjes opgesteld van ons educatieprogramma Waterpret met Waternet. Hier kan iedereen ontdekken wat er allemaal bij komt kijken om water te zuiveren en schoon drinkwater te produceren. Ook is er een leerzame waterwandeling; een leuke en leerzame voorbereiding op de

Nationale Kraanwaterdag op 27 september. Want schoon kraanwater is het gezondste en meest duurzame drankje voor iedereen.

Nationale Kraanwaterdag is een initiatief van alle Nederlandse drinkwaterbedrijven. Kijk op www.kraanwaterdag.nl voor meer informatie.