

Duin & Water

Juni 2017 | Informatie, tips en achtergronden van uw drinkwaterbedrijf en natuurbeheerder



Soorten in beeld

2



Voorzuivering Lindenbergh gereed voor de sloop

3



Grenzen verleggen met nieuw buitenlandbeleid

4

Leiding vervangen: zo kan het ook!

Dunea heeft een nieuwe methode ontwikkeld om leidingen sneller, goedkoper en met minder overlast te vervangen. Om met deze HELKO-methode te kunnen werken, hebben de medewerkers van aannemer Voskuilen met succes een opleiding gevolgd.

Je maakt het misschien maar één, hooguit twee keer in je leven mee, maar als de leidingen in de straat worden vervangen, weet je ervan. De straat wordt een paar keer opengebrouwen, zand en stapels tegels voor de deur en dat meerdere keren. Dit moet eenvoudiger, dacht Dunea, die een 'ballon techniek' ontwikkelde om de overlast voor klanten te beperken.

Ballon-techniek

Dunea heeft speciale hulpstukken laten ontwikkelen, zodat de 'ballon-techniek' kan worden toegepast bij vervanging van waterleidingen. Door een stevige ballon op te blazen in de leiding hoeft het water voor andere aansluitingen op dezelfde leiding niet te worden onderbroken. Zo kan een leiding in kleinere delen worden vervangen, elke dag een stukje. De straat gaat nog maar één keer open, gedurende één dag. Aangesloten huishoudens komen zo ook maar één keer zonder water te zitten en de overlast in de straat duurt korter.

Succes uitbreiden

Nu de techniek een succes blijkt, wil Dunea deze zo vaak mogelijk toepassen bij het vervangen van leidingen in bewoond gebied. Inmiddels zijn ook andere aannemers met de opleiding gestart.



Gespot: boommarter in de duinen

De boommarter is een nieuwe soort in het duingebied van Dunea. In de afgelopen jaren neemt het aantal waarnemingen van deze diersoort toe.

Het lijkt er op dat de boommarter zich heeft gevestigd in de duinen of hard bezig is om een populatie te ontwikkelen.

De boommarter is een opvallend dier, dat niet snel over het hoofd wordt gezien. Het is een lang en slank zoogdier, qua formaat even groot als een huiskat. Alleen met iets kortere poten. De boommarter verplaatst zich lenig door bomen, maar ook over de grond.

Het kleine roofdier is sterk behaard met een donkere, roodbruine vacht en een volle pluimstaart. De kop is spits met vrij grote oren. Opvallend aan de boommarter is de gele, soms bijna witte, bef. Aan de kleur van de bef is te zien of het een steen- of boommarter is. Een witte bef is een steenmarter en een gele een boommarter.

Nieuw territorium

De eerste meldingen in de duinen waren vijf boommarters die dood werden aangetroffen. Twee dode dieren uit De Zilk, een uit het Haagse Bos, Meijndel en Zandvoort. Dit waren allemaal jonge mannetjes. Bekend is dat die lang en ver kunnen zwerven, op zoek naar een nieuw territorium. Uit het DNA-onderzoek van de dood gevonden boommarters bleek dat deze dieren van de Utrechtse Heuvelrug en van de Veluwe afkomstig waren. In de laatste drie tot vier jaar worden steeds meer waarnemingen gedaan van de boommarter in Meijndel en Berkheide. Op basis daarvan ziet het er naar uit dat er een 'gebiedseigen' populatie in deze twee duingebieden is ontstaan. Met andere woorden: onze duinen hebben er een nieuwe soort bij.



Betalingsproblemen? Er is hulp!

Voorkomen is beter dan genezen. Zeker als het gaat om armoede en schulden. Dunea helpt graag schulden te voorkomen en doet daarom mee aan de Haagse pilot Incassovrije Wijken.

De pilot start in april in een aantal Haagse wijken en is een initiatief van Amargi, een vereniging van mensen die zich met elkaar willen bevrijden van geldzorgen. Het duurt vaak meer dan twee jaar voordat iemand met problematische schulden om hulp vraagt. De vrijwilligers van Amargi helpen mensen om grip te krijgen op hun inkomsten en uitgaven, want hoe eerder je het probleem onderkent, hoe gemakkelijker eruit is te komen.

Krachten bundelen

"Schuldhelpverlening komt pas op gang als de problemen al groot zijn", herkent ook Nathalie Trijsburg, verantwoordelijk

voor incasso bij Dunea. "Klanten die bij ons hun rekening niet betalen, hebben mogelijk ook betaalachterstanden bij hun energieleverancier, verhuurder of bank. In de pilot Incassovrije Wijken werken we samen aan hetzelfde doel: klanten vroegtijdig attenderen op hulp."

MVO

Attenderen op schuldhelpverlening deed Dunea al en dat blijft zo. Trijsburg: "Als maatschappelijk bedrijf besteden we onze tijd liever aan het voorkomen van betalingsproblemen dan aan het najagen van schulden. Dat is voor klanten natuurlijk veel prettiger. Daarom zullen we bij huisbezoeken aan klanten die vaak in ons incassotraject terecht komen en niet hele grote betalingsachterstanden hebben, graag attenderen op de hulp van Amargi."



Vlag wappert in Nationaal Park

De ontwikkeling van het Nationaal Park Hollandse Duinen (NPHD) is belangrijk voor Dunea. Het park draagt bij aan meer kennis en bewustwording over de bijzondere functie van de duinen bij de waterwinning én andersom.

Door de waterwinning in de duinen kunnen bezoekers namelijk iedere dag genieten van de bijzondere natuur. Dunea vervult een trekkersrol om zo samen met ruim veertig partijen het park te ontwikkelen.

Inspiratiebijeenkomsten

De ontwikkeling van het park begint bij een gezamenlijk beeld van wat je wil bereiken. Die ambities van het park zijn inmiddels bijna klaar. Op 11, 15 en 16 mei waren er inspiratiebijeenkomsten in de regio. Daar heeft het publiek enthousiast meegedacht over wat er volgens hen nodig is om de ambities te realiseren en in welke volgorde we dat het beste kunnen doen.

Vlag hijsen

Daarnaast werken we dit jaar aan het fysiek en online herkenbaar maken van het gebied. De komende periode maken we de NPHD-gebieden herkenbaar als onderdeel van het park door er een vlag te hijsen. De eerste NPHD-vlag is op 15 mei gehesen in de duinen van Meijndel. Online willen we de gebieden aan elkaar verbinden. Informatie over de NPHD-gebieden moet makkelijker vindbaar zijn en bezoekers zien dan wat er allemaal te doen is in het Nationaal Park.

Website: www.nationaalparkhollandseduinen.nl

Facebook: www.facebook.com/NationaalParkHollandseDuinen/

Twitter: @NPHollandseDuin

Nog maximaal vijf jaar precario

Precarioheffing op waterleidingen wordt afgeschaft. Dat heeft de Eerste Kamer onlangs besloten. De gemeenten in ons leveringsgebied mogen de heffing in vijf jaar afbouwen. Daarna hoeft Dunea geen belasting meer te betalen voor het gebruik van gemeentegrond. Goed nieuws voor uw waterrekening, want de 'vastrechttoeslag voor precario' zal dan komen te vervallen.

Dunea is blij met dit besluit. "Dit is heel goed voor de transparantie in tarieven," reageert Wim Drossaert, directeur van Dunea. "Als precario over vijf jaar helemaal is afgebouwd, is helder dat je via onze waterrekening voor de diensten van Dunea betaalt."

Lange tijd was precario op waterleidingen een verschijnsel dat zich hoofdzakelijk binnen het leveringsgebied van Dunea voordeed. De afgelopen jaren won precario ook in de rest van Nederland aan populariteit. Drossaert: "Dit jaar verwachten wij precariorekeningen van alle gemeenten, ter waarde van 12,6 miljoen euro. Dit zijn kosten voor de waterlevering die wij helaas per gemeente moeten verdelen over de klanten." Dat komt nu neer op een vastrechttoeslag van tussen €5 en €65 per adres per jaar, afhankelijk van de gemeente. Afschaffing zal de waterrekening uiteindelijk lager en transparanter maken en administratieve verlichting geven.

Afbouw

Gemeenten kunnen de komende vijf jaar nog dezelfde precariorekening sturen als in 2016, maar Dunea hoopt dat gemeenten kiezen voor snelle afbouw. Drossaert: "We begrijpen dat het een uitdaging is om als gemeente zonder deze inkomsten te kunnen, maar het zou mooi zijn als alle inwoners de komende jaren al kunnen profiteren van een daling in lasten."

Eind 2004 nam de Tweede Kamer al moties aan om de precariobelasting af te schaffen, maar de uitvoering daarvan bleef steeds hangen. Tot Minister Plasterk ermee aan de slag ging, na twaalf jaar. Oorspronkelijk was zijn plan een overgangperiode van tien jaar toe te staan, maar de Tweede Kamer heeft die verkort tot vijf jaar. Na 2022 is precariobelasting op gas-, water- en elektriciteitsnetten bij wet verboden.

Medicijnresten? Naar de milieustraat!

Heeft u medicijnen die over de datum zijn? Leeg oude flesjes niet in de gootsteen of in het toilet, maar breng ze als chemisch afval naar de milieustraat!

Dat is de boodschap van waterschappen, gemeenten en drinkwaterbedrijven. Dat ingenomen medicijnen via het toilet bij de afvalwaterzuivering terecht komen, is helaas nog onvermijdelijk. Maar overgebleven medicijnen door het toilet spoelen, daar is gemakkelijker iets aan te doen.

Houd het water gezond

De afvalwaterzuivering kan medicijnresten uit het rioolwater filteren, maar een deel

komt alsnog in het oppervlaktewater terecht. En dat is slecht voor het milieu en het waterleven. Er kunnen verstoringen optreden en zelfs vissterfte. Daarnaast hebben drinkwaterbedrijven steeds meer last van medicijnresten in het oppervlaktewater. Zuiveren tot betrouwbaar drinkwater lukt wel, maar daar is steeds meer inspanning, techniek en geld voor nodig. Eenvoudiger is om medicijnresten niet door het riool te spoelen. Immers: wat

niet in het water komt, hoeft er ook niet uit!

Weten wat nog meer niet in het riool mag? Kijk snel op www.nietinhetriool.nl.



Soorten in beeld



Het duin is geen dierenduin

In de afgelopen twintig jaar is het in onze duinen een komen en gaan van soorten. Er zijn nieuwe soorten die op eigen houtje in het duin komen, zoals de boomkruiper (zie voorpagina), en dat is een goede zaak. Maar er zijn er ook die door de mens bewust in het duin worden uitgezet, zoals de boomkikker, kamsalamander en vroedmeesterpad. En dát is dan weer niet de bedoeling.

De boomkikker komt zowel in Meijndel als in Berkheide voor. Het aantal neemt nog jaarlijks toe. Nog niet zo lang geleden deed ook de vroedmeesterpad zijn entree in het duin. Niet echt een soort die er thuishoort, waarschijnlijk afkomstig uit Den Haag of Utrecht. Daar komt deze soort in hoge aantallen voor, opgekweekt door een bioloog en daarna in de buurt uitgezet. De beestjes hebben nu een plek gevonden in Meijndel en Berkheide.

Ook slangen en schildpadsoorten komen in het duin voor, zoals de stierslang en Russische rattenslang, roodwangschildpad en geelwangschildpad. Die horen daar niet thuis: ook dat zijn soorten die mensen in het duin hebben achtergelaten. De schildpadden leven nu in de infiltratieplassen. Het aantal waarnemingen van slangen en schildpadden in Meijndel, Berkheide en Solleveld is zeer beperkt. De kans een slang tegen te komen is nihil. De slangensoorten die in ons duingebied zijn waargenomen, zijn wurgslangen en dus niet giftig.

Concurrentie

Er zijn ook door mensen verspreide soorten die schade aan de natuur kunnen veroorzaken. In een aantal gevallen ontwikkelen de populaties van deze dieren zich explosief. Ze kunnen inheemse soorten wegconcurreren, opeten, infecteren of zich ermee vermengen en ecosystemen veranderen. Een voorbeeld hiervan is de Amerikaanse dikkopelrits, een klein visje, dat oorspronkelijk uit Noord-Amerika komt. Ze worden hier in tuincentra verkocht, en het visje is in staat in het duin te overleven. Ook in Meijndel. Omdat de Amerikaanse dikkopelrits de ziekte Red Mouth Disease kan verspreiden, kan het bij alle in het duin voorkomende diersoorten zoals vissen, bloedingen veroorzaken, waarop de dood volgt. Daardoor sterft een soort uit. Dat maakt meteen ook duidelijk waarom het niet wenselijk is om dieren in het duin achter te laten.

Het illegaal uitzetten van de verschillende soorten mag ook wettelijk niet. Het is een milieudelict, waar hoge straffen op staan, dit nog los van de ecologische gevolgen en effecten.

Waarom sommige mensen dit wél doen, komt mogelijk omdat de laatste tijd bepaalde soorten een beetje uit de gratie vallen. Thuis zijn ze moeilijk handelbaar en daarom worden ze door mensen in het duin gedumpt. Nu de vakantieperiode er weer aankomt, bestaat de kans dat er weer mensen van hun beesten af willen. Laten wij hopen dat ze voor een andere oplossing kiezen en de natuur met rust gelaten wordt.

Voorzuivering Lindenbergh gereed voor de sloop

Voorzuivering Lindenbergh in Katwijk maakt plaats voor de natuur. De sloop van het gebouw start in september.

Voorzuivering Lindenbergh is een oude productielocatie langs de Wassenaarseweg in Katwijk. De installatie werd in 1988 in bedrijf genomen om oppervlaktewater te reinigen en het voorgezuiverde water in de duinen van Berkheide te pompen. Hiermee werden de infiltratieplassen van water voorzien.

Inmiddels heeft Pompstation Bergambacht deze taak overgenomen en levert al geruime tijd het voorgezuiverde water dat afkomstig is uit de Afgedamde Maas. Lindenbergh is sinds 1998 buiten gebruik. Een herstart ligt niet in de

lijn der verwachting. Mocht dat ooit weer nodig zijn, is het bouwen van een nieuwe installatie goedkoper dan een renovatie.

Hergebruik

De voorbereidingen tijdens de winterperiode bestonden uit het ontmantelen van de onderdelen, zoals pompen en leidingwerk. Een deel van de inventaris kan worden hergebruikt binnen Dunea. Veel afval krijgt een nieuwe bestemming, dat door afvalbedrijf Aquaminerals wordt verzorgd. De ruimschoots aanwezige begroeiing rond het pand is versnipperd en afgevoerd naar

de groenrecycling. Bepaalde onderdelen krijgen via de Stichting "Water is our World" een nieuwe bestemming in Vietnam en Suriname.

Waterwinning

In september 2017, direct na het broedseizoen, begint de sloop van het pand. Ook deze vrijkomende materialen worden zoveel mogelijk hergebruikt. Volgens planning duren de werkzaamheden tot het eerste kwartaal van 2018. Het terrein krijgt een nieuwe begroeiing die past bij de omgeving. Het gebied blijft bestemd voor de waterwinning.



Puur drinkwater

Verpakkingen kunnen invloed hebben op de kwaliteit van het product dat erin zit. Dat geldt ook voor kraanwater. Metalen leidingen of nieuwe kranen kunnen metalen deeltjes afgeven aan ons betrouwbare product.

Metalen komen de waterkwaliteit en uw gezondheid niet ten goede. Eruit koken kan niet, daarom geeft Dunea een doorspoeladvies voor drinkwaterinstallaties die zijn gemaakt van nieuw materiaal of van lood. Dit houdt in dat wanneer het water in een leiding acht uur heeft stilgestaan, de kraan 1 minuut moet worden doorgespoeld.

Lood en gezondheid

Voor ongeboren baby's en kinderen tot en met zes jaar geldt een strenger drinkadvies: geen kraanwater drinken in een huis met loden leidingen. Lood heeft namelijk invloed op de ontwikkeling van de intelligentie van jonge kinderen. Daarom is het belangrijk om loden leidingen te vervangen, hoe verborgen ze soms ook zitten.

Woont u in een huis van vóór 1960?

In huizen die zijn gebouwd voor 1960, waren de oorspronkelijke waterleidingen waarschijnlijk van lood. Of deze ooit zijn vervangen, moet bekend zijn geweest op het moment dat u het huis kocht. Twijfelt u of uw huis loodvrij is? Doe zelf een snelle test en kijk op dunea.nl/lodenleidingen. Een erkend installateur kan nader onderzoek doen en eventuele loden leidingen vervangen.

Lood in het drinkwaternet

Dunea is verantwoordelijk voor een loodvrij drinkwaternet tot aan de watermeter. Grootchalige vervangingsprojecten eind vorige eeuw hebben daaraan bijgedragen. Incidenteel komen wij nog kleine stukken loden leiding tegen. Dunea vervangt deze zo snel mogelijk met behulp van gespecialiseerde aannemers.



Terug van vakantie? Kraan doorspoelen

Bent u langer dan een week niet thuis geweest? Dan heeft het water in de leidingen van uw huis een tijdje stilgestaan. Door de kranen bij thuiskomst 1 minuut door te laten lopen, krijgt u weer lekker en vers drinkwater.

Water is een beperkt houdbaar product dat u het beste vers consumeert. Stilstand kan de kwaliteit van het water negatief beïnvloeden. Daarom is het verstandig bij thuiskomst de leidingen even door te spoelen. Dit bereikt u door alle koud- en warmwaterkranen even te openen. Voor een woning is een minuut doorspoelen voldoende. Organisaties met grotere waterinstallaties (langere leidingen) adviseren wij elk tappunt twee minuten door te spoelen.

Nieuwbouw

Bent u verhuisd naar een nieuwbouwwoning? Dan adviseren wij u de eerste drie maanden de nieuwe kraan en leidingen aan het begin van elke dag door te spoelen. Want nieuwe leidingen en kranen kunnen de eerste maanden nog wel eens stoffen afgeven aan het water. Er is geen gevaar voor de gezondheid, maar de kwaliteit, smaak en geur van water dat lang heeft stilgestaan, is niet wat u van ons gewend bent.

Vang het water op, dan kunt u het nog gebruiken voor de tuin en/of planten, wel zo duurzaam. Meer tips leest u op www.kraandoorspoelen.nu.



Vindt u een schone rivier belangrijk? Doe dan mee aan de Big Jump op 8 juli in Aalst. Op die dag springen zoveel mogelijk mensen in het water van onze bron de Afgedamde Maas om aandacht te vragen voor het belang van schone rivieren.

Dunea organiseert de Big Jump samen met de Gelderse Natuur en Milieufederatie, lokale organisaties en omliggende gemeenten. Hiermee sluit Dunea aan bij een Europees initiatief, waarbij in het weekend van 8 en 9 juli overal in Europa mensen in het water van rivieren en meren springen om aandacht te vragen voor het belang van schoon water voor mens en natuur. De Big Jump is een event vanuit de campagne #mijnBron.

Deelnemen

Wilt u meedoen aan de Big Jump? Iedereen is welkom! Vooral nog is het evenement bij

recreatiepark De Neswaarden, Maasdijk 25, in het dorp Aalst in de Bommelerwaard. Houd de facebookpagina [afgedamdemaas](https://www.facebook.com/afgedamdemaas) goed in de gaten voor nadere informatie. Deelname is gratis. Aanmelden kan al wel via bigjump@dunea.nl. Vermeld daarbij uw naam en het aantal personen dat deelneemt. Of kom op de dag zelf op tijd naar de inschrijfkraam. Tot 8 juli!





Dunea op Youtube

Wilt u weten hoe Dunea water maakt? En hoe we natuurlijke grazers inzetten om onze duingebieden te beschermen? Het Dunea YouTube kanaal is onlangs uitgebreid met een aantal nieuwe video's.

'Welkom in ons natuurgebied' is een product uit de campagne 'De duinen zorgen voor ons water, Wij zorgen voor de duinen'. De film laat op een leuke manier zien hoe Dunea omgaat met natuurbeheer en daarvoor natuurlijke grazers inzet. En ook wie en wat er allemaal bloeit en leeft in ons duingebied.

In het filmpje 'Boeren in de duinen' vertelt Victor Vleer, bewoner van de duinen, van alles over het boerenwerk en -leven in de duinen vanaf het jaar 1500 tot nu. Victor vertelt de kijker wat de duinen zijn, hoe ze zijn ontstaan, waarvoor ze dienen en door wie ze allemaal werden en worden gebruikt. Een leerzame film over geschiedenis, cultuurhistorie, het heden en de waterwinning in de duinen.

Meer filmpjes zien? Kijk op: www.youtube.com/user/Dunea070



Grenzen verleggen met nieuw buitenlandbeleid

Eén druppel water kan een vijver in beweging brengen. Eén helpende hand maakt een wereld van verschil. Vanuit deze gedachte zetten wij onze Hollandse waterkennis in over de grens. Samen met onze partners helpen we mensen in onder andere Tanzania en Kenia aan schoon drinkwater en betere leefomstandigheden. Want water uit de kraan hoort voor iedereen normaal te zijn.

Even onder de kraan groenten afspoelen, of tandenpoetsen zonder er ziek van te worden... Het lijkt zo vanzelfsprekend, maar dat is het niet. Wereldwijd hebben 2,3 miljard mensen weinig of geen schoon water tot hun beschikking. En dat terwijl water een basisbehoefte is. Om te overleven, maar ook om het leven beter te maken. In de op één na grootste stad van Tanzania hielpen we het lokale waterbedrijf bijvoorbeeld om ook in de arme huttenwijken aan de rand van de stad water te leveren. Vele uren bezig zijn met het halen van water is nu voor heel veel vrouwen en kinderen verleden tijd. Schoon water geeft hen de middelen, tijd en gezondheid om bijvoorbeeld betaald werk te zoeken of naar school te gaan.

Grootse plannen

Dit jaar zijn we gestart met een nieuw buitenlandbeleid: we willen nóg meer mensen helpen. Want waarom zouden we waar wij goed in zijn, niet delen met de rest van de wereld? 'Dunea Internationaal' wordt onderdeel van ons dagelijks werk. En dat werkt twee kanten op: we brengen kennis, maar leren ook veel. Bijvoorbeeld door methodes toe te passen in nieuwe situaties. Of door te kijken naar nieuwe ontwikkelingen. Zoals in Albanië, waar drinkwaterbedrijven nadenken over slimme manieren om meterstanden op te nemen. In de volgende editie van Duin en Water leest u met welke projecten we in 2017 van start gaan.

Service

Dunea produceert en levert aan circa 1,3 miljoen klanten lekker en zuiver drinkwater in het westelijk deel van Zuid-Holland. Wij ontvangen jaarlijks 1 miljoen recreanten in de duinen tussen Monster en Katwijk. We beheren deze prachtige natuur en beschermen de drinkwaterwinning. Schoon drinkwater, rust en ruimte in de Randstad zijn volgens ons de basis voor een goed en vitaal leven.

Water

Regel al uw drinkwaterzaken snel en gemakkelijk via www.dunea.nl. Op onze website vindt u allerlei informatie over de kwaliteit van uw water en handige tips voor uw watergebruik. U kunt er opzoeken of er werkzaamheden zijn bij u in de buurt. Onze klantenservice is maandag t/m vrijdag tussen 8.00 uur en 17.00 uur te bereiken op telefoonnummer 088 347 47 47 voor al uw vragen over drinkwater. Storingen kunt u 24 uur per dag doorgeven op dit telefoonnummer.

Duin

Meer weten over alles wat groeit en bloeit in onze duingebieden Meijendel, Solleveld en Oost-Berkheide? Kom langs in ons bezoekerscentrum De Tapuit, Meijendelseweg 40 in Wassenaar. Openingstijden: dinsdag t/m zaterdag tussen 10.00 en 16.00 uur, op zondag van 10.00 tot 17.00 uur. Maandags gesloten.

Colofon

Duin & Water is een uitgave van Dunea en verschijnt twee keer per jaar.

Oplage: 450.000 stuks

Tekst en redactie: Monique Klein, Nicole van Veldhoven, Debbie Koorn, Sandra Zittersteijn, Hans Lucas, Yvette Blanker, Rob Keus, Bert van Altena, Britta Ruijters, Margreet Ruijsbroek (hoofdredactie), Marijke Koopman (eindredactie), Marcel Gansevoort (Maters&Hermsen).

Foto's en illustraties: Dunea Beeldbank, Marijke Koopman, Fred Hess en buiten-beeld.nl.

Vormgeving: T2 Ontwerp, Katwijk
Druk: Drukkerij A-Twee, Waddinxveen

Dunea
Postbus 756
2700 AT Zoetermeer
www.dunea.nl



Open dag Kikkervalleien

Wanneer?

De open dag Kikkervalleien vindt altijd plaats op de laatste zondag van juni. Dit jaar is dat op 25 juni van 11.00 uur tot 15.30 uur. Het is de zestiende editie.

Waar komt de naam vandaan?

De Kikkervalleien heeft zijn naam te danken aan de Kikkerberg die in het gebied staat. De Kikkervalleien is samen met de Libellenvallei een onderdeel van de Helmduinen.

Oorsprong?

In het najaar van 1997 is Dunea begonnen met de 'regeneratie' van de Kikkervalleien. Dat hield in: drooglegging van de plas, het verwijderen van de verzadigde laag op de bodem en het verwijderen van de winmiddelen. En zoals bij elk natuurherstelproject

aan infiltratieplassen zijn, waar mogelijk, de oevers diervriendelijk gemaakt. Zo zijn de harde, steile oevers vervangen door vlakke oevers.

Waarom zo uniek?

Elk jaar komen er tussen de vierhonderd en zeshonderd mensen naar de open dag. Ze komen voor de vele unieke en soms zeldzame planten. Denk aan orchissen, kruisbladgentiaan, oeverkruid en parnassia.

Rol van Dunea?

De collega's van Dunea vertellen deze dag vol passie en trots over het gebied. Samen met de duinwachters, onze gastheren en vrijwilligers maken ze er weer een mooie dag van.

Kijk voor meer informatie op www.dunea.nl.