

Stuifduin

Nieuws over beleid, beheer en bedreigingen

Mos spaart watervoorraad

Mossen en korstmossen zijn extreem zuinig met water. Dat blijkt uit laboratoriumexperimenten van het KWR Watercycle Research Institute. Drogere zomers leiden in de duinen tot meer kaal zand en grotere oppervlakten die met mossen en korstmossen begroeid zijn. Daardoor neemt de verdamping af. De reactie van de begroeiing op verdroging leidt dus tot zuinigheid met water. Dit jaar wordt het onderzoek naar verdamping van verschillende typen begroeiing voortgezet. Dat is van belang omdat verdamping invloed heeft op de grondwaterstand, die weer van belang is voor de natuurwaarden in de duinen en voor de drinkwaterwinning. Kijk voor een uitgebreider artikel op <http://tinyurl.com/c3pd82n>.

Uniek burgerinitiatief Mijn Duin

De branden bij Bergen en Schoorl van de afgelopen jaren hebben geleid tot de oprichting van Stichting Mijn Duin. Voor het herstel van het duingebied en het voorkomen van nieuwe branden is veel geld nodig. Mijn Duin betreft een breed publiek om dat bijeen te brengen. Voor slechts één euro per vierkante meter adopteert u uw eigen duingebied. Op mijnduin.nl kunt u er meer over lezen.



Wil het grote publiek meehelpen om duinherstel na de Noord-Hollandse branden te bekostigen? Foto: Joost Bouwmeester.

Lage waterstanden bij Dunea

Dit voorjaar was de waterstand in veel infiltratiekanalen en de grondwaterstand in Solleveld, Berkheide en Meijendel veel lager dan normaal. Dunea kon lang geen water innemen door een verontreiniging in de Afgedamde Maas. Door veel van het resterende water naar de delen met kwetsbare natuur te sturen, heeft Dunea de schade beperkt. Zolang dit niet ieder jaar gebeurt, zullen de effecten voor de langere termijn beperkt zijn. Inmiddels is het water bij het innamepunt weer schoon en kunnen de waterstanden in de duingebieden weer naar het normale niveau.

Verontreiniging in de Bommelerwaard - minder orchideeën in de duinen? Dunea wist de schade te beperken. En gelukkig zijn de daders gepakt. Foto: Joost Bouwmeester.



Begin ontsnippering NPZK

Eind april 2012 heeft de gemeente Zandvoort een omgevingsvergunning afgegeven voor de bouw van de natuurbrug Zandpoort. Half juli zou de bouw kunnen starten. Deze natuurbrug verbindt de Amsterdamse Waterleidingduinen met het Nationaal Park Zuid-Kennemerland. Dit is een belangrijke eerste stap voor de ontsnippering van het nationaal park. Voor een tweede stap: een natuurbrug over de spoorlijn naar Zandvoort heeft ProRail inmiddels het budget gereserveerd. Een derde stap is een natuurbrug over de Zeeweg in Bloemendaal.



Artist impression: Ulco Glimmerveen; foto: door Harm Botman.

Brandjes goed voor duingrasland

Onderzoeksresultaten van Waternet laten zien dat kleinschalige duinbranden in vergraste of verstruikte gebieden een positief effect kunnen hebben op soortenrijke duingraslanden. Het effect is het sterkst in delen van de duinen die kalkrijk zijn en waar veel konijnen voorkomen. In de kalkarme delen met weinig konijnen blijft het effect uit.

Verruigd duingrasland en duindoornstruweel ontwikkelen zich na brand mogelijk tot soortenrijk open duingrasland, met daartussenin compleet onbegroeide stukjes. Foto: Mark van Til / Waternet.

