

Licht uit in de Nacht van de Nacht

Nog maar weinig echt donkere plekken

Wanneer heeft u voor het laatst genoten van een prachtige sterrenhemel? Of gevoeld hoe het is als het echt donker is? Grote kans dat u toen niet in Nederland was, omdat ons land één van de meest verlichte plekken op aarde is. Slecht afgeschermd lichtbronnen veroorzaken stoorlicht dat niet naar beneden valt, maar juist omhoog straalt. Dit te veel aan licht maakt dat de nachten anders beleefd worden. De nachten zijn minder donker en daardoor ook minder overweldigend.

GEVOLGEN VAN STOORLICHT Verlichting is een onlosmakelijk bijeffect van de verstedelijking en de 24-uurs economie. Met lampen in kassen, beveiligingsverlichting in tuinen en op bedrijfsterreinen, verlichting rond sportvelden, reclameborden en neonverlichting aan gevels en het grotendeels verlichte wegennet, kent Nederland nog maar weinig echt donkere plekken gedurende de nacht. De gevolgen hiervan zijn merkbaar. Zo worden jaarlijks miljoenen euro's aan energieproductie verspilld door inefficiënt gebruik van verlichting. Door gebruik van fossiele brandstoffen, ontstaat ook ongewenste uitstoot van kooldioxide in de atmosfeer. Het teveel aan licht verstoort het bioritme van allerlei organismen en daardoor kan een heel ecosysteem worden ontwricht.



■ Tijdens de Nacht van de Nacht worden in de Struintuin spannende nachtbelevissen georganiseerd.

NACHTELIJKE ACTIVITEITEN Om de schoonheid van een donkere nacht te benadrukken en aandacht te vragen voor de gevolgen van lichteinder, organiseren de Natuur- en Milieufederaties jaarlijks de Nacht van de Nacht. Dit jaar wordt de Nacht van de Nacht landelijk op zaterdag 24 oktober georganiseerd en zullen ook in Leusden activiteiten worden georganiseerd.

Van 19.30 tot 22.00 uur zijn gezinnen uit Leusden en omgeving welkom in de donkere Struintuin van De Groene Belevenis voor leuke en spannende nachtbelevissen. Er kan er een sfeervol lichtje of een planetarium gemaakt worden, er wordt er gekeken naar de sterren en de maan en er kan geluisterd worden naar een spannend verhaal. Kinderen kunnen zich vermaken

bij het techniekcircuit of een broodje bakken boven het vuur. Tevens wordt er voorlichting gegeven over buitenverlichting rondom huis en tuin. Bovendien zijn die avond ook de Energiegroep COOL (een groep van en voor betrokken Leusdenaren die zich inzet voor energiebesparing en zonnestroom), IkWillWatt (het lokale platform dat inwoners en het plaatselijke bedrijfsleven binnen de

gemeente Leusden inspireert om stappen te zetten naar meer comfort, minder energieverbruik en een lagere energierekening) en Fairtrade met een informatiestand aanwezig om hun initiatieven te presenteren.

Aanmelden voor deze nacht in de Struintuin is niet nodig. Kinderen van 4 jaar en ouder betalen 4 euro voor een activiteitenkaart. Volwassenen en kinderen tot 3 jaar genieten gratis mee. Verdere informatie over de Nacht van de Nacht in de Struintuin vindt u op www.degroenebelevenis.nl.

NACHTELIJKE BELEVINGSTOCHTEN

Op dezelfde avond worden Bij Kasteel Stoutenburg door het Utrechts Landschap belevingstochten georganiseerd voor jong en oud. Vanaf 19.00 uur kunnen (groot)ouders een nachtwandeling maken met kinderen tot 7 jaar. Vanaf 20.00 uur starten de wandelingen voor kinderen van 7 tot 13 jaar. Meer informatie vindt u op www.utrechtslandschap.nl.

THUISDEELNAME Er kan ook thuis actief aan de Nacht van de Nacht worden deelgenomen door deze avond de buitenverlichting uit te laten en de gordijnen te sluiten. Bedrijven kunnen zich via www.nachtvandenacht.nl aanmelden als zij gedurende deze nacht de buitenverlichting uitschakelen. U vindt op deze website tevens een overzicht van de activiteiten die elders in het land georganiseerd worden.

ACTUEEL

RAAR MAAR WAAR De Kinderboekenweek 2015 start op woensdag 7 oktober en staat in het teken van natuur, wetenschap en techniek met de titel 'Raar maar waar'. Kun je door een Ansichtkaart heen kruipen? Kun je je vingertoppen laten zweven? De Groene Belevenis organiseert op woensdag 7 en 14 oktober een techniekmiddag voor kinderen van 8-12 jaar. Zij gaan bijzondere en verbazingwekkende proefjes doen. De middag is van 14.00 tot 16.30 uur en kost 6,50 euro per kind, inclusief drinken met iets lekkers. Aanmelding via de website www.degroenebelevenis.nl.

ZONNEBLOEMACTIE Tijdens de introductie van De Groene Belevenis hebben alle kinderen van basisscholen in Leusden, Achterveld en Woudenberg zonnebloempitjes ont-

vangen met de uitnodiging om de hoogste zonnebloem te kweken. Veel tuinen en schoolpleinen zijn daardoor mooi versierd en er zijn veel inzendingen ontvangen. Winnaars zijn de familie Achterberg (337 cm) en groep 5 van de Rehobotschool (353 cm). Zij hebben hun prijs in ontvangst genomen.

GIFT STICHTING GLAS

De Groene Belevenis is deze maand verrast met een bijzondere gift van Stichting GLAS (Glasvezel Leusden Achterveld Stoutenburg). Het bestuur van GLAS heeft besloten om nog aanwezige gelden ten goede te laten komen aan enkele maatschappelijke instellingen in Leusden. Met dit bedrag kunnen twee nieuwe technieklessen worden gerealiseerd en bijbehorende materialen aangeschaft.

SEIZOENTJE

De Pompoen

Pompoenen zijn weer volop verkrijgbaar! In bijzondere vormen en maten, van piepklein tot reuzegroot, in allerlei kleuren, de een eetbaar en de ander voor de sier. Pompoenen zijn prachtige, veelzijdige herfstvruchten. Het vruchtvlees kan worden gekookt, gestoofd of gebakken en pitten kunnen bijvoorbeeld worden gegeten. De pompoenpitten die na de IJsheiligen (half mei) op de composthoop in de Struintuin zijn gezaaid, zijn uitgegroeid tot reuzepompoenen. Pompoenen kunnen slecht tegen nachtvorst, dus moeten ze tijdig worden geoogst. Dit gebeurt wanneer de bladeren gaan



afsterven: dan raakt de vrucht afgerijpt. Door de pompoen met de steel te oogsten kan deze lang worden bewaard. Hij kan ook voor Halloween worden uitgesneden en met een kaarsje erin een betoverend spookbeeld vormen.

NATIONAAL

Dag van de Duurzaamheid

Urgenda is een platform voor duurzaamheid en innovatie dat Nederland sneller duurzaam wil maken. Het platform bestaat uit mensen afkomstig uit bedrijfsleven, kennisinstellingen, maatschappelijke organisaties, media en overheid en richt zich op bevordering van o.a. een duurzaam klimaat, duurzame bouw en duurzaam energiegebruik. Op initiatief van Urgenda vindt op 9 oktober de Dag van de Duurzaamheid plaats. Urgenda wil laten zien hoe groot de duurzaamheidsbeweging in Nederland al is, door mensen en organisaties die met duurzaamheid bezig zijn op te roepen om van zich te

laten horen en 'nieuwe mensen' bij duurzaamheid te betrekken. Op deze Dag van de Duurzaamheid, wil Urgenda de duurzaamheid daadwerkelijk versnellen om zo tot een kantelpunt naar een duurzame samenleving te komen. Door heel Nederland vinden, voor het zevende jaar, duizenden duurzame activiteiten plaats, georganiseerd door particulieren, bedrijven, maatschappelijke organisaties en overheden. Het is de bedoeling om zo te laten zien hoe duurzaamheid past in het dagelijks leven van iedereen.

Zie voor meer informatie ook www.dagvandeduurzaamheid.nl.

GROENE AGENDA

Dit is een greep uit de groene agenda. Zie voor kosten, locatiedetails, toegang honden en verdere achtergrondinformatie www.degroenebelevenis.nl onder 'Groene Agenda'.

OKTOBER

Techniekmiddag: Raar maar waar!

Wo. 7-10
Kinderen
De Groene Belevenis

Dag van de Duurzaamheid

Vr. 9-10
www.dagvandeduurzaamheid.nl
Platform Urgenda

Techniekmiddag: Raar maar waar!

Wo. 14-10: 14.00 - 16.30 uur
Kinderen 8 t/m 12 jaar
De Groene Belevenis

Natuuracademie: Minicursus

Bodem in de Gelderse Vallei
Wo. 14-10: 19.30-21.30 uur /
Za. 17-10: 10.00 - 12.00 uur
Volwassenen
De Groene Belevenis /
De Schammer

Nacht van de Nacht in de Struintuin

Za. 24-10: 19.30-22.30 uur
Familieactiviteit
De Groene Belevenis (Zie hoofdartikel elders op deze pagina)

NOVEMBER

Braakballen pluizen

Wo. 11-11: 14.00 - 16.00 uur
Kinderen 7 t/m 12 jaar
De Groene Belevenis



■ Tijdens de techniekmiddag kunnen kinderen allerlei proefjes doen.