

Nacht van de Nacht 2016 op 29 oktober.

Ook dit jaar wordt de Nacht van de Nacht weer georganiseerd. We roepen eigenlijk alle Platformleden op om zich bij één van de vele geplande bijeenkomsten aan te sluiten.

Kijk voor alle activiteiten op de kaart op de website. Er is vast ook wel een bij jou in de buurt:

<http://www.nachtvandenacht.nl/activiteiten/>

Lauwersmeer tweede Dark Sky Park in Nederland

Begin oktober werd bekend dat het Nationaal Park Lauwersmeer erkend is als het tweede Dark Sky Park in Nederland, na de Boschplaat op Terschelling. Staatsbosbeheer en de provincie Groningen zijn de aanvragers. Om dit bereiken is Lauwersoog, de plek waar o.a. de boot naar Schiermonnikoog vertrekt, van nieuwe verlichting voorzien, waardoor ook de uitstraling naar de Waddenzee sterk gereduceerd is. Op 29 oktober zal dit gevierd worden met een boottocht op de Waddenzee.

Op die dag ligt het ook in de planning dat er een intentieverklaring getekend gaat worden door alle betrokken partijen zoals de havens en de gemeenten, om de hele Waddenzee donkerder te maken. Het noorden van Nederland werkt aan duisternis!!

Scholenproject met als thema Lichthinder

In Vlaanderen startte Jean-Pierre Grootaerd het scholenproject tegen lichthinder, tegelijkertijd in Gent en Bovenkarspel, in het kader van de Euro Space Week. Het ging om een wedstrijd waarbij scholen een telescoop (15 cm F8) kunnen winnen. Om deel te nemen moet een school een waarneemproject uitschrijven, waarbij de telescoop zal gebruikt worden om het effect van lichthinder op het waarnemen van de sterrenhemel te illustreren. Eenzelfde object/gebied aan de hemel wordt waargenomen in een lichtvervuild gebied en in een donkerder gebied. De waarneming gebeurt zowel visueel als met een camera. De bedoeling is dat het project enkele jaren zal doorgaan. Er wordt ook al samengewerkt met scholen in Portugal, Italië, Zweden, Slovenië en Griekenland.

Op woensdag 5 oktober was de uitreiking van de prijs tijdens een thema-avond rond lichthinder zowel op de UGent-Volkssterrenwacht Armand Pien in Gent, als in Sterrenwacht Orion in Bovenkarspel met daar ondermeer een lezing over lichthinder door Esther Hanco. Esther is een jonge amateur-sterrenkundige die ook de petitie heeft gestart om de Afsluitdijk donker te houden. Daarna werden de prijzen uitgereikt door ondermeer professor Kees de Jager. De eerste prijs was voor een basisschool uit Venhuizen: een Newtonkijker en een bezoek aan het opleidingscentrum voor astronauten in Keulen. De tweede prijs kreeg een vo-school uit Noordwijk.

Ledverlichting op sportvelden

De laatste tijd krijgen we als Platform Lichthinder steeds meer klachten over sportvelden waar ledverlichting is geplaatst.

Er is een enorme drive om overal leds toe te passen omdat het zogenaamd zo energiezuinig is. Leds zijn wel zuiniger dan gloeilampen, zoals die binnen veel gebruikt worden, maar nauwelijks vergeleken met normale sportverlichting of openbare verlichting. Bij de lagere vermogens, gebruikt op gewone straten, is led langzaam redelijk goed van kwaliteit, maar met de hogere vermogens werken ze nog slecht.

De ledverlichting op sportvelden is over het algemeen slechter dan de beste ouderwetse verlichting en de lampen staan schuin op het midden van het veld gericht, waardoor mensen die aan de rand van de velden

Nieuwsbrief Platform lichthinder oktober 2016

wonen, weer in die felle lampen kijken net zoals 20 jaar geleden. Ledverlichting is nog niet hieraan toe en we roepen iedereen dan ook om alert te zijn en (nog) niet mee te gaan met deze verlichtingshype.

Lichtdoorlatende folie voor de glastuinbouw

In de uitvinderswedstrijd GreenTech bij RTL 4 hebben vier meiden van 14 jaar een uniek idee gepresenteerd: aan de binnenzijde van kassen wordt een lichtdoorlatende, spiegelende folie aangebracht. Die folie moet lichtvervuiling tegengaan en energiebesparing opleveren. Om dit te testen worden in een kas bij Wageningen University & Research Business Unit Glastuinbouw in Bleiswijk twee kleine proefkassen gebouwd. Bron: [engineersonline](http://www.engineersonline.nl/nieuws/id27343-jonge-uitvinders-bedenken-slimme-techniek-voor-glastuinbouwkassenvideo.html?utm_medium=email&utm_campaign=Jonge+uitvinders+bedenken+slimme+techniek+voor+glastuinbouwkassen+%28video%29&utm_source=newsletter) zie voor meer informatie:

http://www.engineersonline.nl/nieuws/id27343-jonge-uitvinders-bedenken-slimme-techniek-voor-glastuinbouwkassenvideo.html?utm_medium=email&utm_campaign=Jonge+uitvinders+bedenken+slimme+techniek+voor+glastuinbouwkassen+%28video%29&utm_source=newsletter

