



Op 30 oktober a.s. staan wij in Nederland stil bij de intredende dood van de sterrenhemel. Het wordt nergens meer donker genoeg om de sterrenhemel nog goed te kunnen zien. Niet alleen mensen hebben last van teveel licht. Ook voor veel dieren is het een ramp.



Openbare verlichting, tennisparken, bedrijventerreinen en in kunstlicht badende kerktorens zijn enkele oorzaken van lichtvervuiling. Er is van alles aan te doen, als wij dat met elkaar écht willen. En 30 oktober a.s. is het daarom Nacht van de Nacht. Beleef deze mee!

De verlichting van steden, dorpen en wegen kan een stuk soberder en efficiënter, zonder afbreuk te doen aan de veiligheid. Tegelijkertijd worden veel energie en ook kosten bespaard. Hoe?

- Door gebruik te maken van sensors die licht alleen laten branden als dat echt nodig is;
- Door tijdvensters voor verlichting in te voeren;
- Door op straten bijv. reflecterende bakstenen te gebruiken;
- Door de kappen op lantarenpalen zo uit te voeren dat het licht alleen naar beneden schijnt;
- Door een *maximum* verlichtingsniveau voor te schrijven i.p.v. een minimum;
- Door lampen met minder vermogen te gebruiken of "om en om" aan te doen;
- Door bedrijven aan te schrijven met de vraag hun reclame-uitingen te matigen ;
- Door combinaties van deze mogelijkheden....

Bij gemeenten gaat het grootste deel van het energieverbruik naar de openbare verlichting (tussen de vijftig en zeventig procent). Bij circa dertig procent gaat het om gedateerde, inefficiënte systemen. Onderzoek van o.a. de provincie Zuid-Holland en Senter Novem maakt duidelijk dat vervroegd afschrijven en de investering in nieuwe typen lampen, sensors e.d. al in een paar jaar terug zijn te verdienen. Waar wachten deze overheden dus nog op?

Het Platform Lichthinder spant zich met succes in om de lichtvervuiling een halt toe te roepen. Een belangrijke volgende stap is de herziening van de norm voor openbare verlichting. Een werkgroep waarin zitting heeft Piet Verburg, werkzaam als new business manager bij Ziut, marktleider in openbare verlichting, presenteert binnenkort een voorstel. Dhr. Verburg houdt op 30 oktober a.s bij onze sterrenwacht een inleiding over dit onderwerp welke u niet mag missen!



**Locatie:**

Publiekssterrenwacht Schothorst, Schothorsterlaan 25 te Amersfoort.

**Programma:**

Aanvang: 20.00 uur, zaal open 19.30 uur.

- korte inleiding door Andries Boone, voorzitter sterrenwacht: "Met minder licht beter zichtbaar!"
- presentatie Piet Verburg: "Openbare verlichting nader bezien"
- bij helder weer na afloop: kijken naar o.a. de planeet Jupiter.

Aanmelden kan via [secretaris@publiekssterrenwacht.nl](mailto:secretaris@publiekssterrenwacht.nl) vóór 23 oktober a.s.

Voor overige informatie: [www.publiekssterrenwacht.nl](http://www.publiekssterrenwacht.nl) en op [www.platformlichthinder.nl](http://www.platformlichthinder.nl)



PSWS steunt de Nacht van de Nacht 2010