

“OVLNL Actueel : De Gesprekstaafel voor Verlichtend NL”

Vrijdag 25 maart: Live te volgen

(De Kanselarij, Turfmarkt 11, 8911 KS te Leeuwarden), meld u [hier](#) aan!

15.00 uur – 15.40 uur

Onderwerp: UGR-Buiten (*Niko de Kruijter, De Kruijter public lighting*)



Niko de Kruijter is al meer dan 24 jaar een pionier op gebied van verlichting en lichttechniek. Als bedreven adviseur ziet Niko de uitdaging in nieuwe ideeën en ontwikkelingen. Zijn bijdrage op gebied van openbare verlichting is dan ook legio en met de komst van de LED-techniek heeft Niko nog meer zijn focus gelegd om de kwaliteit van deze verlichting en hoe we deze kunnen definiëren en kwantificeren. Door de specifieke inrichting van LED-armaturen waren de huidige methoden voor het definiëren van verblinding achterhaald en niet meer accuraat. Dit heeft er toe geleid dat Niko op het idee kwam om de verblinding van LED-armaturen te definiëren met de UGRbuiten (Unified Glare Rating). Deze methodiek biedt de mogelijkheid om het lichthinder onafhankelijk en correct te definiëren volgens de zienswijze van Niko. Tijdens OVLNL Actueel/Kenniscafé zal Niko zijn zienswijze presenteren. Na deze inleidende presentatie gaan we met onze tafelgasten interactief praten over dit onderwerp

15:40 uur – 16.20 uur

Onderwerp: Onderzoek Licht & toegankelijkheid (*Frouck De Boer, Koninklijke Visio & Richard Boerop, Clafis Ingenieurs*)



Richard Boerop heeft zijn ruime ervaring opgedaan in de openbare verlichting in eerste instantie vanuit de rol als leverancier en vervolgens heeft hij de overstap gemaakt naar de advieswereld. Als Projectmanager verlichting is Richard momenteel trekker van de binnenkort gepubliceerde en nieuwe CROW publicatie “Op weg naar een toegankelijke openbare ruimte – integrale aanpak openbare verlichting”. Afgelopen OVLNL Actueel heeft Richard een introductie gedaan op dit onderwerp. Het aangekondigde onderzoek geleid door de TU Eindhoven is inmiddels gestart en de eerste bevindingen zijn gedaan. Tijdens deze sessie neemt Richard ons mee in dit onderzoek. Daarnaast krijgen we letterlijk en figuurlijk een andere kijk op het onderwerp.



Frouck de Boer neemt als toegankelijkheidsadviseur en ergotherapeut ons mee in de wereld van visuele beperkingen. Hoe wordt onze openbare ruimte ervaren en welke invloed heeft de openbare verlichting op deze beleving? Iets wat de meeste beheerders en adviseurs zich moeilijk kunnen voorstellen maar een wereld die we voor goed omgevingsgericht lichtontwerp wel dienen te begrijpen. Frouck de Boer heeft ruime ervaring als toegankelijkheidsadviseur en is betrokken geweest bij diverse onderzoeken en advieswerkzaamheden zowel in de openbare ruimte als binnen gebouwen. Zo is ze onder andere betrokken geweest bij een artikel over licht en gezondheid. Richard en Frouck nemen ons mee in hun wereld en gaan het gesprek met ons aan.

OVLNLNL

OPENBARE VERLICHTING NEDERLAND

16.20 uur – 17.00 uur

Onderwerp: A Cities' Guide tot Smart Lighting (*Msc Philip Ross, Studio Philip Ross*)



Door zijn gecombineerde achtergrond als industrieel ontwerper/ingenieur (MSc TU Delft, cum laude), onderzoeker (PhD TU/e, cum laude) en praktiserend ontwerper/kunstenaar, kan hij zijn inspiratie en inzichten uit deze verschillende vakgebieden op nieuwe manieren combineren. Philip is actief op al deze gebieden waaronder het ontwerpen van Smart Lighting, het ontwerpen van slimme armaturen, het leiden van de ontwikkeling van Smart Lighting living labs, het schrijven van publicaties en het creëren van kunstwerken voor internationale lichtfestivals. De gemene delers zijn licht, interactiviteit, nieuwe technologieën en menselijk gedrag. Een belangrijke drijfveer in zijn werk is de overtuiging dat Smart Lighting betrekking moet hebben op waarden en de kracht heeft om een positieve sociale impact te hebben.

Vanuit LUCI is Philip betrokken bij de publicatie A Cities' Guide to Smart Lighting. De uitdagingen en mogelijkheden die steden hebben om dit goed en zorgvuldig te integreren zijn legio. Philip neemt ons mee op reis hoe ook steden in Nederland hier een goede en gefundeerde invulling aan kunnen geven.

Aanvullende tafelgasten zijn:

Bart van der Scheer (Gemeente Leeuwarden); Als adviseur is Bart betrokken bij veel verlichtingsvraagstukken in de gemeente en stad Leeuwarden.

“Met bovenstaande programma lijkt het weer een interessante middag te worden vol met actuele onderwerpen en discussie. Wij ontvangen u dan ook graag op locatie in Leeuwarden waarin u de mogelijkheid hebt om interactief bij te dragen, uw vragen te stellen en mee te doen met deze interactieve middag”

Uw gespreksleider – Robbert Dijkema (Voorzitter Netwerk Kennis – OVLNL, Montad)

Aanvullende informatie:

- *Innovatie tour*
Na afloop van de middag bieden we je een diner aan en aansluitend de Innovatie tour. Een tour door Leeuwarden waarin 10 studententeams hun oplossingen voor duurzame verlichting laten zien. We sluiten de avond af om 21:00 uur. Er is een mogelijkheid om te overnachten.
- *LUNA Nights festival*
Van 24 t/m 26 maart vindt in Leeuwarden het LUNA Nights festival plaats. Grote media- en lichtkunstenaars uit binnen- en buitenland nemen 's avonds de stad over om hun artistieke licht te laten schijnen. Tijdens dit festival zullen de tien studententeams die meegedaan hebben aan de Light Challenge hun oplossingen voor duurzame verlichting laten zien. De Light Challenge is een ontwerpwedstrijd die nieuwe generaties uitdaagt om tot innovatieve concepten te komen voor verlichting. Innofest helpt de studententeams met het testen van hun prototypes.