

OVL op Lichtcongres Outdoor

Op 26 januari aanstaande wordt de nieuwe Nederlandse Praktijkrichtlijn (NPR) voor OVL gepresenteerd op het NSVV Lichtcongres Outdoor. De nieuwe NPR vervangt de NPR 13201 uit 2002 en de ROVL-2011.



door Trea ten Kate

Net als bij de totstandkoming van de vorige NPR was er sprake van een samenwerkingsverband tussen NEN en NSVV. “De NSVV zocht de experts die de belangrijkste teksten schreven en samen hebben we ervoor gezorgd dat er een openbare kritiekronde kwam. De goede samenwerking tussen NEN en NSVV komt het resultaat ten goede”, zegt Annet van der Horn, Standardization Consultant bij NEN.

Breed gedragen richtlijn

Diverse experts werkten de afgelopen anderhalf jaar aan een breed gedragen richtlijn. De projectleiding lag in handen van Menno van Noort van Nobralux en Toine Adams van Toine Adams Advies. In de afgelopen anderhalf jaar verzamelden en verwerkten zij informatie, zochten afstemming met belangenorganisaties en stelden een werkgroep van experts samen. “Zo hebben we het eerste concept samengesteld op basis van Europese normen. Via de websites van NEN en NSVV maakten we het concept bekend en vroegen we om input en feedback. Daarnaast hebben we actief organisaties aangeschreven met het verzoek te reageren op het concept. Ruim 30 organisaties en experts uit heel Nederland reageerden.” Van Noort was blij met alle input, maar het ver-

baasde hem niet: “De NPR is een belangrijk stuk voor wegbeheerders in Nederland en eigenlijk voor iedereen die iets met openbare verlichting doet.” Van Noort nodigt alle belanghebbende partijen dan ook van harte uit op het Lichtcongres Outdoor in januari. Tijdens het congres presenteren Menno van Noort, Toine Adams en Annet van der Horn de NPR. “Eerst in een plenaire sessie en daarna gaan we in workshopsessies de diepte in”, vertelt Van Noort. “Op basis van onze ervaring zijn we van mening dat het goed is om een stukje begeleiding te bieden bij de NPR. We wijzen deelnemers aan de workshops op de verschillen met de vorige NPR en de nieuwe hoofdstukken. De belangrijkste noviteit is de beschrijving van het effect van wegdekreflectie op de lichtkwaliteit. Het is algemeen bekend dat goede wegdekreflectie een positieve bijdrage kan leveren aan de openbare verlichting en veiligheid. Daaraan is nu een apart hoofdstuk gewijd.”

Normcommissie NEN

“Een norm is pas een norm als deze breed wordt gedragen en in consensus tot stand is gekomen”, zegt Van der Horn. “Het is mijn taak om ervoor te zorgen dat de norm ook echt een norm mag worden genoemd. In de praktijk betekent het dat ik partijen bij elkaar breng, zodat zij de kans krijgen een mening te vormen, te overleggen en er samen uit te komen. Ik ondersteun dat proces.” Van der Horn is secretaris van de normcommissie Verlichting. “NEN-commissies bestaan

puur en alleen uit externe partijen. Het is de bedoeling dat het hele speelveld is vertegenwoordigd. In deze commissie zijn dat leveranciers, installateurs, adviseurs, rijkswaterstaat, overheden, onderzoeksorganisaties en de universiteit, en de NSVV natuurlijk. We zijn nu bezig met de vierjaarlijkse evaluatie van de samenstelling. Partijen die belangstelling hebben voor deelname mogen zich altijd melden." De NPR

is nog niet volledig goedgekeurd, maar door het zorgvuldige en breed gedragen proces verwacht Van der Horn dat dit slechts een laatste formaliteit is. "De interne NEN-redactie kijkt of het voldoet aan alle eisen en de Normcommissie Verlichting, die eindverantwoordelijk is, moet het officieel goedkeuren, maar dan staat niets ons in de weg om de NPR in januari op het congres van de NSVV te presenteren."

Publicaties

De NSVV biedt verschillende publicaties op haar website aan, zoals publicaties van CIE:

CIE 217: Recommended Method for Evaluating the Performance of Colour

CIE 218: Research Roadmap for Healthful Interior Lighting Applications

CIE 219:2016 TR Maintaining Summer Levels of 25(OH)D during winter by Minimal Exposure to Sunbeds

CIE 170-2:2015 Fundamental Chromaticity Diagram with Physiological Axes

CIE x41:2016 Proceedings of CIE Expert Symposium on the CIE S 025 Led Lamps, Led Luminaires and Led Modules Test Standard

CIE 206:2014 – The Effect of Spectral Power Distribution on Lighting for Urban and Pedestrian Areas

www.nsvv.nl/publicaties

NEN biedt diverse Nederlandse, Europese en mondiale normen, zoals:

ISO/CIE 17166:1999 en - Erythema reference action spectrum and standard erythema dose

ISO/CIE 8995-1:2002 en - Verlichting van werkplekken - Deel 1: Binnen

NEN-EN 12665:2012 en - Licht en verlichting - Basistermen en -criteria voor het vastleggen van eisen aan de verlichting

NEN-EN 12193:2008 en - Licht en verlichting - Sportverlichting

NEN-EN-IEC 62504:2014 en - Algemene verlichting - Light emitting diode (LED) producten en aanverwante apparatuur - Termen en definities

www.nen.nl

Lichtagenda

Er wordt in Nederland veel georganiseerd op het gebied van verlichting. Soms vinden er meer bijeenkomsten plaats in dezelfde week of op dezelfde dag. Om dit te voorkomen, kunt u zelf uw evenement vermelden in de lichtagenda.

www.nsvv.nl/agenda

Lichtcongres Outdoor

Richting in Verlichting

Op 26 januari vindt het jaarlijkse NSVV Lichtcongres Outdoor plaats. Het thema van het congres is Richting in Verlichting. De NSVV nodigt lichtprofessionals van harte uit om kennis te delen.

Richting in Verlichting belooft een veelzijdige dag te worden, waarop deelnemers zelf een belangrijke rol spelen. Tijdens het congres worden twee nieuwe richtlijnen gepresenteerd: de Praktijkrichtlijn voor Openbare Verlichting (NPR 13201) en de Tunnelrichtlijn. Verder worden deelnemers geïnformeerd over (internationale) ontwikkelingen op het gebied van verlichting in de openbare ruimte. Een belangrijk deel van de dag zijn bezoekers zelf actief bezig. Actuele thema's passeren de revue in interactieve sessies. Deze vinden plaats op de bedrijvenmarkt, in kleine groepjes, te midden van de standhouders. Er is aandacht voor onder andere nieuwe richtlijnen, parkeerterreinen, sportveldverlichting, de lichtberekenningsgedragscode, minder licht, European Lighting Expert (ELE), lichthinder en illuminatie. Enkele onderwerpen zijn bedoeld om meningen en ideeën van professionals te verzamelen, waarmee de NSVV nieuwe aanbevelingen en richtlijnen kan opstellen die aansluiten bij de belangstelling en de wensen van de Nederlandse outdoor verlichtingsmarkt.

Datum

Activiteit

Plaats

17 november

Jaarlijks seminar IBE-BIV

Brussel

26 januari 2017

OVL2015: NSVV Lichtcongres & beurs outdoor n.n.b.

8/9 februari 2017

LED Expo Benelux

Den Bosch