

Gedragsgcode NSVV verhoogt kwaliteit lichtberekeningen

Op 1 november 2015 lanceerde de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV) de Gedragsgcode Lichtberekeningen, welke tot stand is gekomen in samenwerking met de NLA, de Nederlandse Lichtassociatie. Door de gedragsgcode te ondertekenen geven leveranciers, armaturenfabrikanten, adviseurs, lichtontwerpers en installateurs aan dat zij gebruik maken van een gedegen methode om lichtberekeningen te maken, voor binnen- én buitenverlichting. Op 1 november 2015 werd de Gedragsgcode Lichtberekeningen officieel gepubliceerd op de website van de NSVV. De NSVV streeft met de gedragsgcode naar transparantie en een verhoging van de kwaliteit in de lichtbranche. Ook draagt zij zorg voor controle op naleving van de gedragsgcode.

R. (Rob) van Heur, NSVV

Anno 2016 is er veel veranderd in de lichtwereld. De opkomst van led, de sterke globalisering van de markt en explosieve groei van het aantal lichtleveranciers en fabrikanten zorgen voor een enorme variëteit in de markt. Waar vroeger een aantal gerenommeerde partijen het speelveld bepaalde, zien we nu bijna dagelijks nieuwkomers de markt betreden. Eigenlijk kan iedereen lichtleverancier worden. De verwachtingen in de markt over technieken als led zijn hoog en er worden hoge eisen gesteld aan duurzaamheid en energiebesparing. Veel nieuwkomers hebben kennis van zaken, maar er zijn ook veel partijen die roepen dat ze professionals zijn, maar niet alle ins en outs van het vak kennen. Een goede lichtberekening vergt toch enige kennis van zaken al lijkt het soms alsof door de beschikbaarheid van gratis rekensoftware iedereen een lichtberekening kan maken. Vergelijk het met goede tekstverwerkingsoftware. Daarmee kun je een perfecte Spaanse brief schrijven maar als je geen Spaans spreekt wordt het toch moeilijk om iets goeds neer te zetten. Met lichtberekenings-

software is dit niet anders. De pakketten die nu ter beschikking staan zijn heel goede hulpmiddelen, maar zonder kennis van lichtberekeningen zal er geen goed resultaat uitkomen.

■ WAAROM DEZE CODE?

De verschillen in interpretatie van de diverse aangeboden lichtberekeningen ontstaan doordat er geen uniforme regels voor het berekenen van een lichtplan bestaan. Wat moet ingevoerd worden en wat dient men als uitvoer te presenteren? Dit om tot een goed appels-met-appels-vergelijk te kunnen komen voor de opdrachtgever. Die 'standaard' heeft de NSVV in nauwe samenwerking met de NLA (Nederlandse Licht Associatie) nu ontwikkeld in de vorm van een gedragsgcode. Partijen die zich hieraan houden, gebruiken beargumenteerde heldere uitgangspunten voor hun berekeningen. Zo is de uitkomst van de berekening beter vergelijkbaar met andere berekeningen en bevat de berekening al de aspecten die van een goede lichtberekening verwacht mogen worden.

De Gedragsgcode Lichtberekeningen is een belangrijke stap vooruit om aantoonbaar goed en helder onderbouwde lichtberekeningen te maken die een bijdrage leveren aan een duurzame samenleving. Voor klanten betekent het dat zij beter kunnen vergelijken en betere keuzes kunnen maken.

■ DE PRAKTIJK

Een marktpartij conformeert zich aan de gedragsgcode door deze te ondertekenen. Hiermee geeft de marktpartij aan dat zijn lichtberekeningen zullen voldoen aan de gedragsgcode. Na ondertekening van krijgt hij een rapportage-template en het gedragsgcode-logo ter beschikking. Ook wordt hij vermeld op de NSVV-website.

De marktpartij werkt volgens de gedragsgcode en hanteert desgewenst de rapportage-template als plan. Hij heeft nog altijd de vrijheid om vereenvoudigde of indicatieve lichtberekeningen te maken, echter in die gevallen mogen deze niet voorzien zijn van het gedragsgcode-logo en niet in de NSVV gedragsgcode-tem-



plate gemaakt worden.

In geval van twijfel of conflict tussen partijen vervult NSVV de rol van arbitrage (waarbij partijen zich verplichten mee te werken aan deze arbitrage). Hiervoor is bij de NSVV een arbitragecommissie ingesteld. In deze commissie nemen verschillende (merk)onafhankelijke lichtspecialisten zitting. Deze commissie beschikt tevens over de mogelijkheid om willekeurig of bij vermoeden van misbruik van de gedragscode steekproeven te nemen. Indien een marktpartij verkeerd handelt, krijgt hij eerst een waarschuwing die, indien noodzakelijk, gevolgd kan worden door royerling van de registratie op de lijst van lichtberekenaars.

■ STAAT ER IETS NIEUWS IN?

Vakmensen die het maken van lichtberekeningen goed beheersen zullen in de gedragscode weinig verrassingen gaan vinden. De gedragscode is vooral een verwoording van wat in de wereld van lichtspecialisten al decennialang als vanzelfsprekend goed vakmanschap wordt beschouwd. Voor nieuwkomers in de wereld van lichtberekeningen is de gedragscode een goed hulpmiddel bij het maken van lichtberekeningen en kan deze tevens als een soort checklist gebruikt worden om te controleren of al de essentiële parameters in de lichtberekening aanwezig zijn.

■ BEREKENING VS. ONTWERP

De essentie van de gedragscode is dat de lichtberekening de benodigde aspecten bevat. Hierdoor worden er geen zaken over het hoofd gezien en wordt de lichtberekenaar getriggerd om over al deze aspecten goed na te denken. Voor verschillende parameters moet een aanvullende motivatie gegeven worden. De gedragscode is echter geen garantie dat er uiteindelijk ook een kwalitatief goed lichtplan gemaakt is. Daar komt de vakkennis van de lichtberekenaar om de hoek kijken. Vergelijk het met het eerdere voorbeeld van de tekstverwerkingssoftware. Iemand die de Spaanse taal meester is kan met de tekstverwerkingssoftware een perfecte Spaanse brief schrijven,

maar of de inhoud van de brief ook de waarheid bevat is iets heel anders.

■ REGISTREREN

Professionals kunnen zich via www.nsvv.nl registreren. Op deze site is ook de gedragscode in te zien en staat de lijst met marktpartijen die zich aan de gedragscode conformeren. Indien u op zoek bent naar een lichtberekening zijn dit de partijen bij wie u terecht kunt voor een betrouwbare en goede lichtberekening.

Link website:

<http://www.nsvv.nl/kennisgebieden/opleidingen-onderzoek-en-certificaten/>



Beschikbare softwarepakketten zijn goede hulpmiddelen, maar kennis van lichtberekeningen is onontbeerlijk



nedair

SCHOOLVENTILATIE

CONFORM PROGRAMMA VAN EISEN FRISSE SCHOLEN

Nieuw!
EduComfort
CM 1100 LN
voor boven het
verlaagd plafond

- Centrale of decentrale ventilatie
- Met warmteterugwinning
- Energiezuinig
- Geluidsarm
- Beheer op afstand mogelijk
- Aangepast aan uw specifieke eisen
- ErP 2018 Ready