

Nieuwe cursus Inspectie & Onderhoud noodverlichting

Dit najaar start Hertek als eerste opleider in Nederland de nieuwe cursus Inspectie & Onderhoud van noodverlichtingsinstallaties.

Met deze cursus speelt Hertek adequaat in op de toenemende markt-vraag naar een verkorte opleiding. Sinds de introductie van de succesvolle cursus Noodverlichtingsdeskundige in 2006 is de behoefte aan een eendaagse opleiding Inspectie & Onderhoud noodverlichting gestegen. Voor bepaalde betrokken werknemers is de driedaagse opleiding te uitgebreid vanwege de aard van de te verrichten activiteiten. Zo hebben monteurs minder kennis nodig van de wettelijke kaders van noodverlichting, maar ligt hun behoefte meer op praktische zaken en inzicht verkrijgen. Daarnaast neemt de belangstelling voor het onderhouden van noodverlichtingsinstallaties sterk toe, ook van overheidswege. Met ingang van én vooruitlopend op het nieuwe Gebruiksbesluit (medio 2008) dient bij controle door de overheid aantoonbaar onderhoud te zijn/worden gepleegd. Hertek biedt de merkonafhankelijke cursus als eerste aan. Aanmelden kan via de website van Hertek. Eventuele 'in-company' opleiding is ook mogelijk. Leden van het OTIB (Opleidings- en Ontwikkelingsfonds van UNETO-VNI) kunnen in aanmerking komen voor een OTIB-subsidie.

Brandveiligheid hotels kán beter

Niet alle hotels zijn voldoende brandveilig. Dat blijkt uit een onderzoek van de VROM-Inspectie.

Kleine hotels (tot 30 kamers) in oudere gebouwen voldoen vaak niet aan belangrijke brandveiligheidseisen uit het Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening. Dat toont onderzoek van de VROM-Inspectie bij twaalf willekeurig geselecteerde hotels in panden van vóór 1980 in de provincies Zeeland en Zuid-Holland aan. De meeste hotels schieten tekort wat betreft de vereiste brandmeld- en ontruimingsinstallatie: Twee hotels hadden helemaal geen installatie en bij drie hotels was de installatie niet volledig. Bij twee andere hotels ontbraken rookmelders op de hotelkamers en bij zes hotels was de brandmeldinstallatie niet gecertificeerd.



VROM heeft álle Nederlandse gemeenten aangespoord strikter te handhaven wat betreft de aanwezigheid van een gebruiksvergunning. De VROM-Inspectie vermoedt dat tientallen andere hotels in Nederland evenmin een gebruiksvergunning hebben. Onder het toekomstige Gebruiksbesluit (medio 2008) zijn hotels echter nog steeds gebruiksvergunningplichtig. Gerichtte inspecties in 2008 moeten uitwijzen of de situatie verbeterd is (zie ook www.vrom.nl).

Elektrotechniek 2007 JAARBEURS UTRECHT

Van 1 tot en met 5 oktober vindt de vakbeurs Elektrotechniek 2007 plaats in de Utrechtse Jaarbeurs. Gebruikersnut en -comfort staan centraal en de nieuwste ontwikkelingen en technieken passeren de

revue. Voor noviteiten op het gebied van noodverlichting en brandmeldsystemen bent u welkom bij Hertek, in het Lichtcluster (hal 9, standnummer B.059). Gratis voorregistreren kan op www.hertek.nl of www.elektrotechniek-online.nl.

Domotica & Slim Wonen



Op 21 november 2007 organiseert de Stichting Smart Homes de tweede Nationale Dag Domotica en Slim Wonen in het Evoluon te Eindhoven. Naast een bezoek aan de beurs kunt u diverse lezingen bijwonen. Hertek is, als partner van Smart Homes, met een eigen stand aanwezig. Meer informatie vindt u op www.smart-homes.nl.



Flexibel systeem ontlast zorgverleners

SGL verzorgt en begeleidt mensen met een lichamelijke handicap of niet-aangeboren hersenletsel. Dat doet zij cliëntspecifiek en toekomstgericht, dankzij de ondersteuning met zorg- en communicatiesystemen van Hertek.

Zorgverlenende instanties willen graag investeren in ondersteunende technieken, mits die betaalbaar zijn én niet snel verouderen. Zo ook SGL, dat 1100 cliënten mogelijkheden biedt voor dagbesteding, wonen, revalidatie en begeleiding thuis. Lang voordat de overheid kleinschalige zorg verplichtte, was deze voor SGL al standaard. "Onze woon-/zorgcentra hebben hooguit twaalf cliënten en liggen veelal in een dorpscentrum", zegt hoofd Technische Dienst Jan Kickken. "Elke locatie is een soort megawoning waarin we cliënten op basis van 24-uurszorg een huiselijke leefomgeving bieden. Hertek sluit daar goed aan op met haar kleinschalige oplossingen voor brandveiligheid, zorg en communicatie."

ELKE OPROEP MOGELIJK

Het nieuwe woonbegeleidingscentrum Waubach in Limburg illustreert de samenwerking van SGL en Hertek. Hier worden tien ernstig gehandicapte cliënten verzorgd en begeleid. Om deze cliënten met hun zware zorgvragen toch oproepen te kunnen laten plaatsen, heeft SGL in overleg met Hertek gekozen voor een zorgsysteem met een groot scala aan oproepmogelijkheden. Zelfs wanneer de beademing van een cliënt stilvalt, wordt een oproep gegenereerd. Vervolgens komt elke oproep via een DECT-handset binnen bij de zorgverlener. Verder kan men het systeem met een druk op de knop omschakelen van intramuraal naar extramuraal zodat de zorgoproepen binnenkomen bij een collega-zorginstelling om extramurale zorg te leveren. Deze schakeling heeft totaal geen gevolgen voor de functionaliteit van het zorgsysteem.

'Dure alternatieven zijn niet nodig'

FLEXIBELE VEILIGHEID

Om de veiligheid van cliënten en personeel te garanderen heeft Hertek ook een Penta brandmeldinstallatie geplaatst. Jan Kickken: "Ook de brandmeldcentrale is gekoppeld aan het DECT-systeem en biedt optimale instelmogelijkheden, doordat elke melder afzonderlijk is te programmeren. In principe hanteren we stil alarm op de kamers en luid alarm op de gangen, maar het systeem is zo flexibel met adresseerbare sirenes geplaatst onder de melders dat we dit kunnen aanpassen, ook bij toekomstig ander ruimtegebruik. Wij zijn heel tevreden over Hertek als totaalleverancier. Ze denken goed mee over oplossingen, zonder meteen in dure alternatieven te vervallen. Daarom zijn al onze locaties uitgerust met Hertek systemen."



Jan Kickken: "Hertek denkt goed mee over oplossingen".





'Klaar voor calamiteiten'

Air Liquide heeft haar vestiging in Eindhoven nóg veiliger gemaakt. De specialist in industriële en medische gassen liet het bedrijf Hoppenbrouwers Elektrotechniek een nieuw brandmeld- en ontruimingssysteem van Hertek aanleggen. Inspelen op calamiteiten gaat voortaan sneller en efficiënter, weet projectleider Hugo Ravestein.

Bulk tanks en gasflessen trekken overal de aandacht op de Nederlandse hoofdvestiging van Air Liquide. Hier worden flessen gekeurd, gereviseerd en gevuld met gassen voor afnemers uit de industriële en medische sector. Specialistisch werk dat aan strikte veiligheidsvoorschriften moet voldoen.

STRENGERE EISEN

Gemeenten en verzekeraars hanteren sinds enkele jaren strengere voorwaarden voor de brandveiligheid van bijzondere objecten, weet Hugo Ravestein, projectleider Beveiliging bij Hoppenbrouwers Elektrotechniek B.V. uit Udenhout. Zo eiste de gemeente bij Air Liquide B.V. voor het verstrekken van een gebruiksvergunning een ontruimingsinstallatie type B conform NEN 2575. "In overleg met Air Liquide hebben wij dat op locaties met potentieel brandgevaar aangevuld met branddetectie."

FLEXIBEL SYSTEEM

Op het terrein van Air Liquide staan diverse gebouwen voor opslag, sorteren, vullen en laboratoriumonderzoek. Tussen deze gebouwen heeft Hoppenbrouwers een (glasvezelgekoppeld) netwerk aangelegd van drie Penta-centrales met hieraan gekoppeld speciale EX-melders en sirenes (explosie veilig) in het waterstofdepot. "Met de Penta-centrales kunnen we bij verschillende percentages waterstof de sirenes individueel verschillende slow whoop-signalen laten afgeven om personeel gericht te waarschuwen. Ook heeft lokale detectie, waarbij een medewerker een alarmnummer

moest bellen, plaatsgemaakt voor centrale melding naar een brandmeldcentrale, die tevens gekoppeld is met een externe alarmcentrale. Bedrijfshulpverleners kunnen dus meteen actie ondernemen."

SNELLER ACTIE

Volgens Ravestein beschikt de interne organisatie van Air Liquide bij calamiteiten nu nog sneller en gericht over belangrijke informatie. "Dat levert tijdswinst op voor mens en gebouw. Ook gebruikt de interne organisatie het beveiligingssysteem nu veel bewuster; men wil het zelfs nog uitbreiden met een personenzoekinstallatie."



In de industriële omgeving van Air Liquide biedt Hertek optimale brandveiligheid.



Wat hem betreft valt ook dan weer de keuze op Hertek: "Hun organisatie lijkt op de onze; er zijn korte lijnen, afspraken worden nagekomen en er wordt serieus geluisterd en meegedacht. Bovendien is Hertek erg deskundig, door onze samenwerking kunnen we klanten sneller en goedkoper een optimale installatie leveren."

Technische oplossing voor functiebehoud met BSX-E

Om functiebehoud te garanderen kan men conventionele BSX-E centrales voorzien van een loopmanager.

Al geruime tijd biedt Hertek voor het intelligente Penta brandmeldsysteem een oplossing om signaalgevers in een ringleiding te kunnen plaatsen en zo functiebehoud te garanderen. Nu is het ook mogelijk een ringleiding te maken op de conventionele BSX-E centrales. Een loopmanagerprint, die in de centrale kan worden geplaatst, zorgt voor aansturing en bewaking van de signaalgevers in de ringleiding. De loopmanager wordt aangestuurd en gevoed door een bewaakte uitgang

van de centrale. In elke signaalgever wordt een isolator geplaatst, zodat de installatie bij kortsluiting of onderbreking blijft functioneren. Uiteraard geeft de BSX-E loopmanager dan een storing door aan de centrale, zodat de beheerder actie kan ondernemen.

Op elke bewaakte uitgang van de BSX-E kunnen maximaal 40 signaalgevers in een ringleiding worden geplaatst. Met de BSX-E bevestigingskit kan de loopmanagerprint op een deugdelijke manier in de centrale worden gemonteerd. Indien meer dan één loopmanager wordt toegepast, kan men een bijpassende BSX-E uitbreidingskast gebruiken.



Kennismaking

Hertek heeft een nieuwe projectleider aangesteld voor rayon West. Sinds 1 mei versterkt **Patrick Straathof** (38) onze sectie utiliteit, na zeven jaar verkoop- en projectleiderschap bij GM Telematica. "Ik wilde me graag verder specialiseren in brandbeveiliging en bij Hertek staat die deskundigheid hoog aangeschreven. Mijn ambitie is om installatiebedrijven zo te begeleiden dat hun projecten soepel verlopen. Daarbij is veel voordeel te behalen, door bijvoorbeeld een Penta brandmeldcentrale met i/o-units te gebruiken en op functiebehoud te besparen. Ook wil ik installateurs behoeden voor valkuilen, zodat ze hun verantwoordelijkheid goed kunnen nemen."

Nieuwe L.U.T.O. signaleringsarmaturen

Hertek introduceert een nieuwe lijn L.U.T.O.-signaleringsarmaturen (Licht Uit, Tekst Onleesbaar): de Signalux-serie. Toepassing van deze armaturen, in combinatie met gasdetectie-systemen, vindt onder andere plaats in parkeergarages. De Signalux armaturen zijn leverbaar in twee maatvoeringen en zowel in centrale als decentrale uitvoering.



Een standaard plafondmontagesokkel maakt montage snel en eenvoudig mogelijk.

Specificaties Signalux armaturen

- Robuuste behuizing van aluminium extrusieprofiel
- Elke L.U.T.O.-tekst mogelijk
- Uitgevoerd met TLD 58 Watt lichtbron
- Voorzien van HF voorschakeling
- Voldoet aan de NEN2443

VRAAG & ANTWOORD

Aan welke norm voldoet het Hertek zorgsysteem?

Het Hertek zorgsysteem is gebaseerd op de Duitse norm DIN VDE 0834, wat de betrouwbaarheid en kwaliteit van het zorgsysteem onderschrijft. In Nederland bestaat namelijk nog geen normering voor zorgsystemen. Anders dan bij

brandmelding en ontruiming, waar de NEN 2535 en NEN2575 al jaren van toepassing zijn, is de normering voor zorgsystemen nog in ontwikkeling. En daar maakt Hertek zich sterk voor. Zo leveren wij via ons lidmaatschap van de Vebon-sectie Zorg-

systemen een grote bijdrage om normering op te zetten voor het hele proces van alarmactivering tot transmissie over netwerken naar de dienstdoende zorgverlener: het ketenkeurmerk. Lees meer hierover op www.vebon.org bij de sectie Zorgsystemen.



Heeft u een vraag over techniek, marktontwikkelingen, producten of diensten van Hertek? Mail die dan naar vraagenantwoord@hertek.nl.