

Verslag van de vergadering van de NVFN sectie Inspectie & Onderhoud, gehouden op 1 oktober 2024.

Ingebeld hebben:

Patrick Leliveld (vz), Marc Ettema, Patrick Mestriner, Rob Timmers, Arjun Loilargosain, Joop van Veenendaal, Jan-Willem van Manen, Jurgen van de Pol en Janette van de Scheur

M.k.a.:

Marcel Hogenes, Lars Delsing en Ralph Thomassen

1. Opening en welkom

Patrick opent de vergadering en heet allen welkom. Daarna volgt er een voorstellingsronde voor Joop die deze vergadering voor de eerste keer bijwoont.

2. Goedkeuring van de agenda

Agenda wordt goedgekeurd.

3. Ingekomen stukken en mededelingen

Op 20 en 21 november a.s. is het event Future Lighting in Gorinchem. NVFN staat daar op de stand van de NLA (Nederlandse Licht Associatie) en hiervoor is standbemensing nodig.

Indeling (na de vergadering rond gekomen)

Op 20 november	10.00 – 12.00 uur	Koen Kwaspen
	12.00 – 14.00 uur	Patrick Mestriner
	14.00 – 17.00 uur	Marc Ettema
Op 21 november	10.00 – 12.00 uur	Janette
	12.00 – 14.00 uur	Jack Schaap en Gerrit de Crom
	14.00 – 17.00 uur	Patrick Leliveld

Op 20 november a.s. geeft Arnold van Beers om 13.45 uur namens de NVFN een presentatie over RION. Zie de website van future lighting/kennis/programma 2024/science stage

4. Verslag vorige vergadering en actielijst

Naar aanleiding van de actielijst

Nr. 1 - Eisen 3 jaarlijkse bijscholing bespreken met Kiwa en CIBV

Het volgende is hierover in het NVFN bestuur besproken.

“In het algemeen is een behaald diploma ‘levenslang’ geldig. Het up-to-date houden van de opgedane kennis is in beginsel aan de gediplomeerde zelf. Met RION willen we hierin een zekerheid inbouwen door het periodiek (laten) bijscholen van de gediplomeerde. Deze bijscholingen zouden dan afgerond moeten worden met een certificaat van deelname. De bijscholing kan eventueel worden afgerond met een kennistoets maar dus geen nieuw examen met bijbehorend diploma. Met het oorspronkelijke diploma, aangevuld met certificaten van deelname, toont men aan dat de kennis en kunde up-to-date is.”

Het NVFN bestuur heeft besloten dat eens in de 5 jaar een opfriscursus met certificaat van deelname akkoord is om aan de RION eisen te voldoen. N.B. Voorheen was dit eens in de 3 jaar.

Nr. 3 - Lijst armaturen, geschikt voor vervanging NiCd batterij door andere batterij

In de bestuursvergadering is dit als volgt besproken.

“Voorstel vanuit de sectie I&O is dat er een database met een overzicht van armaturen komt, die geschikt zijn voor andere batterijen dan NiCd en onder de garantie vallen.

Bij sommige LED armaturen kan NiCd vervangen worden door nikkel metaalhydride batterijen.

Het bestuur meldt dat dit fabrikantafhankelijk is en bij veel fabrikanten kun je een lijst downloaden. Bij anderen staat het in de productomschrijving. Daarnaast zijn er andere (renovatie) oplossingen met veranderingscomponenten.

Conclusie : Een gezamenlijke lijst opstellen is een enorme klus en ook het bijhouden daarvan vergt veel tijd en precisie. Daarom ziet het bestuur hiervan af. Elke fabrikant afzonderlijk wordt geacht zijn eigen randvoorwaarden duidelijk te omschrijven. Onderhoudsbedrijven kunnen rechtstreeks contact opnemen met de NVFN fabrikanten voor advies.”

Dit kan tot gevolg hebben dat er meer vervangen wordt dan strikt noodzakelijk is. Vooral voor de onderhoudsmensen in het veld is het praktisch om gegevens bij de hand te hebben die inzage geven over NiCd batterij vervangen door iets anders.

Sommige leden zijn zelf begonnen met het samenstellen van een lijst of producten zonder NiCd. HBI is een aantal jaren geleden al overgegaan naar NiMh's en hun productspecificaties staan op de website.

Vervolgens zijn er nog twee andere factoren van belang.

- a) Accufabrikanten die kunnen besluiten om geen NiCd accu's meer te produceren.
- b) Gaan de NiCd's onder portable of industrieel vallen? Dit is nog steeds niet duidelijk.

Nr. 4 – Stand van zaken Digitale Adviseur

Het project de Digitale Adviseur van Techniek Nederland is niet van de grond gekomen en is stilgelegd/afgerond.

Nr. 6 - Examencie vragen of input van I&O nodig is voor examenvragen

De nieuwe digitale examens zijn gereed en hierin komen ook voldoende vragen over I&O aan bod.

Deze maand kunnen mensen nog wel herexamen op papier doen en de nieuwe examens worden digitaal. Als I&O extra vragen wil bedenken/toevoegen, dan kunnen de leden deze naar Marc en Janette sturen.

Nr. 7 - NPR, Nederlandse Praktijk Richtlijn

Nu het er naar uitziet dat de ISSO publicaties herschreven worden, heeft de NPR geen prioriteit meer.

5. Sectie gerelateerde onderwerpen

5.a Aanpassing cursusmap

De cursusmap is tekstueel aangepast zoals verwijzing naar Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), er is wat lesstof toegevoegd en informatie over RION opgenomen.

9 november komen de examinatoren bijeen omdat er mogelijk nog een paar vragen moeten worden aangepast. Het betreft open vragen en die antwoorden moeten handmatig gecontroleerd worden in plaats van digitaal.

Volgende stap van Certoplan is om de beoordeling van de praktijkexamens te digitaliseren.

5.b NEN-EN 50.172

Een herziening van de 50.172 is een paar maanden geleden gepubliceerd en het wachten is op de nieuwe NEN-EN 1838. Als de 1838 gereed is, wordt het Kennisblad Pragmatisch Projecteren aangepast en komt er een document waarin de interpretatie van de NVFN staat verwoord over bepaalde zaken uit de 1838.

De lichtmetingen eens in de 5 jaar staan in de NEN-EN 50.172 en deze zijn dus definitief. Vanuit de NEN-EN 1838 wordt naar de 50.172 verwezen; daarom is het belangrijk dat de NVFN een Praktijkblad opstelt met de bedoeling dat alle NVFN leden dit onderschrijven.

5.c Rol en ambitie voor 2025 en verder

De ISSO is voor deze sectie van belang.

Andere onderwerp is of en zo ja hoe, kunnen we de monteur enigszins transformeren naar installateur. Want als dit de praktijk wordt, zou dit in de nieuwe ISSO publicatie kunnen worden meegenomen.

Discussie

Huidige werkwijze is dat bij inspectie/onderhoud alle armaturen worden geopend. Want in de ISSO staat dat je hitte- en vochtschade aan de binnenzijde moet controleren.

Dat kan nadelig zijn voor het armatuur want na een bepaalde tijd moet je alles weer in bedrijf stellen. Joop zal bij Firas navragen hoe het zit bij de testprocedure.

Geen enkel armatuur openen is evenmin een optie.

Idee is om met deze sectie een brainstorm te houden over hoe we langzaam kunnen transformeren van niet alle armaturen openen maar wel voldoende zodat de veiligheid geborgd blijft. Dit betekent dat monteurs een iets andere werkwijze in de toekomst gaan hanteren.

Patrick M. bemerkt inderdaad een spanningsveld tussen producent en onderhoudsbedrijven. Mogelijk kan er gekeken worden naar een uitbreiding van werktaken voor de monteur waar deze niet sec een beperkt aantal armaturen opent en ook de omgeving meeneemt.

Techniek ontwikkelt zich en onderhoudsbedrijven kunnen daarop inspelen.

Een bedrijf kan noodverlichting 24/7 monitoren waardoor het niet nodig dat een monteur alles checkt. Daarnaast zijn er ook decentrale units met LED. Vanuit RION zouden monteurs een bredere bijscholing kunnen krijgen.

Onderwerpen ter bespreking/nadere uitwerking

- Alle armaturen openen
- Een deel van de armaturen openen
- Omgevingsscan door monteurs
- Monitoren/beheer op afstand – software fabrikant
- Decentrale LED armaturen
- Bekend zijn met nieuwe technieken voor onderhoudsbedrijven

- RION bijscholing
- ISSO publicatie en opleiding noodverlichting
- NVFN draagvlak creëren

Samenvatting

Er komt een extra bespreking op locatie met als onderwerp “Hoe bewegen we mee met techniek en innovatie als onderhoudsbedrijf”

De meest efficiënte wijze is om de stappen van ISSO door te nemen, waar kunnen we wat wijzigen in die stappen zodat niet elk armatuur geopend hoeft te worden.

Eerst wordt gekeken wat er kan worden gewijzigd in de werkwijze van onderhoud en daarna komen de (nieuwe) technieken aan bod.

5.d RION

Rob vraagt om vooral de bekendheid van de RION te blijven promoten. Zowel de NVFN leden als ook CIBV, Kiwa en NVFN zelf kunnen hier meer aandacht aan besteden.

Patrick L. meldt dat alle cursisten aan wie hij trainingen geeft, die ook examen doen.

5.e Examengroep Vakmanschap Noodverlichting

Deze is compleet.

5.f Status nikkel cadmium

Zie pagina 2 en het blijft afwachten of de accufabrikanten er mee stoppen of dat Lighting Europe een besluit neemt of deze onder portable of industrieel vallen.

5.g Stand van zaken beschikbaarheid TL buizen

Bedrijven hebben deze nog steeds op voorraad hoewel de aantallen bij de groothandel afnemen. Advies van onderhoudsbedrijven is om over te stappen naar LED.

6. Rondvraag, datum volgende vergadering en sluiting

De extra ingelaste vergadering is op 6 november, aanvang 10.00 uur in Lunteren. Aansluitend lunch en 's middags de NVFN ledenvergadering.

De volgende reguliere vergadering is op 18 maart 2025 van 09.00 tot 10.30 uur