

AREPA

Inspexx

Inspectierapport NTA 8220 inspectie

12345-R033

Rapportage NTA 8220 inspectie bij
(VOORBEELD - RAPPORT) AREPA Inspexx
Terminalweg 31
3821 AJ Amersfoort

Opdrachtgever

Mevrouw C. Ontact
AREPA Inspexx BV
Postbus 1234
3821 AJ Amersfoort

AREPA Inspexx heeft vestigingen in:

Amersfoort | Alkmaar
Rotterdam | Eindhoven
Meppel

Correspondentieadres

Terminalweg 31
3821 AJ Amersfoort

T +31 (0)33 453 50 30
E info@inspexx.nl
I www.inspexx.nl



Geïnspecteerd

2 april 2020

IBAN NL97 INGB 0656 1831 95 | **BIC** INGBNL2A | **KvK** 09087064 | **BTW** NL8038.82.701.B.01

Van toepassing zijn de algemene voorwaarden zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem onder nummer 09087064.

AREPA Inspexx is een handelsnaam van Inspexx bv. © AREPA Inspexx.

Inhoudsopgave

1	Basisgegevens	3
1.1	Locatiegegevens / contactpersoon	
1.2	Opdrachtgever / beheerder	
1.3	Uitvoering	
2	Samenvatting	4
2.1	Inspectieresultaten	
2.2	Inspectiefrequentie	
2.3	Herstelverklaring na herstel van de afwijkingen	
3	De NTA 8220 inspectie	5
3.1	Het doel van de inspectie	
3.2	De inhoud van de inspectie	
3.3	Advies om afwijkingen te voorkomen	
3.4	Vragen over dit rapport?	
4	Advies	6
	Bijlage A: Inspectieresultaat	7
A.1	Afwijkingen per risico en kwalificatie	
A.2	Sortering van de afwijkingen	
A.3	Steekproefbepaling	
A.4	Uitleg van de risico's	
	Geconstateerde afwijkingen	9
	Bijlage B: Herstelverklaring	16
B.1	Afwijkingen herstellen	
B.2	Stappenplan herstel	
	Herstelverklaring NTA 8220 inspectie	17

1 Basisgegevens

1.1 Locatiegegevens / contactpersoon

Gebouwnaam (VOORBEELD - RAPPORT) AREPA Inspexx
Adres Terminalweg 31
Postcode en plaats 3821 AJ Amersfoort

Contactpersoon mevrouw C. Ontact
Telefoonnummer 01234567890
E-mail contactpersoon@inspexx.nl

1.2 Opdrachtgever / beheerder

Bedrijfsnaam AREPA Inspexx BV
Adres Postbus 1234
Postcode en plaats 3821 AJ Amersfoort

Contactpersoon mevrouw C. Ontact
Telefoon 01234567890
E-mail contactpersoon@inspexx.nl

1.3 Uitvoering

Bedrijfsnaam AREPA Inspexx
Adres Terminalweg 31
Postcode en plaats 3821 AJ Amersfoort
Inspecteur(s) de heer Frido (F.) Klijzing
de heer Micheal (M.) van Luijn
de heer Robert (R.A.J.) Spekking
de heer Sirre (S.) Toebes

E-mail info@inspexx.nl
Uitgevoerd op 2 april 2020
Rapportdatum 7 april 2020
Afdrukdatum 23 juli 2020
Gebruikte meetinstrumenten Beha ACD-210-EUR, serienummer 190800846
Flir E53, serienummer 84501327
Fluke 1663, serienummer 4240141

2 Samenvatting

AREPA Inspexx heeft voor u een NTA 8220 inspectie uitgevoerd.

Het doel van deze inspectie is het beperken van brandrisico, veroorzaakt door het gebruik van elektriciteit. Een brand kan zijn oorzaak vinden in het materieel van een elektrische installatie, een apparaat, de uitrusting van een machine of een combinatie hiervan. Bij deze inspectie wordt dan ook dit elektrische materieel beoordeeld.

De inspectie is conform het inspectieplan 12345 van 27-1-2020 uitgevoerd.

De tijdens de inspectie aangetroffen constatering met betrekking tot de elektrische aanrakingsveiligheid zijn eveneens gerapporteerd. Dit zijn situaties waar gevaar op letsel voor personen of dieren aanwezig is. Er is tijdens deze brandveiligheidsinspectie niet specifiek naar gezocht. Deze inspectie garandeert dan ook niet dat alle in de installatie aanwezige situaties met gevaar op letsel voor personen of dieren zijn gerapporteerd.

In bijlage A van dit rapport staan de geconstateerde afwijkingen opgesomd. In de inleiding van bijlage A vindt u een overzicht van aangetroffen afwijkingen per risico, uitleg van de sortering van de afwijkingen en de bepaling van de steekproef van de uitgevoerde metingen alsmede een overzicht van de risico's.

De inspectieresultaten zijn onderverdeeld in "brandrisico", "letselrisico" en "continuïteitsrisico" en gekwalificeerd met:

- 1 - Acuut gevaar
- 2 - Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik

2.1 Inspectieresultaten

Het betreft de volgende geconstateerde afwijkingen met brandrisico (NTA 8220):

- Kwalificatie **B1** 1 afwijking(en) met acuut brandgevaar
- Kwalificatie **B2** 10 afwijking(en) met een verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik

Het betreft de volgende geconstateerde afwijkingen met letselrisico (ARBO):

- Kwalificatie **L1** 0 afwijking(en) met acuut letselgevaar
- Kwalificatie **L2** 0 afwijking(en) met een verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik

Het betreft de volgende geconstateerde afwijkingen met continuïteitsrisico:

- Kwalificatie **C1** 0 afwijking(en) met acuut continuïteitsgevaar
- Kwalificatie **C2** 0 afwijking(en) met een verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik

NB: De afwijking(en) met acuut gevaar dienen **direct** te worden hersteld. Deze afwijkingen zijn daarom tijdens de inspectie al gemeld aan de verantwoordelijke(n).

2.2 Inspectiefrequentie

AREPA Inspexx heeft voor u de inspectiefrequentie bepaald volgens tabel 3 van de NTA 8220. De termijn voor de volgende beoordeling is: 36 maanden. Uw volgende inspectie moet zijn uitgevoerd voor 3 april 2023.

2.3 Herstelverklaring na herstel van de afwijkingen

Wij adviseren u dringend gebreken met kwalificatie 1 direct te herstellen en de gebreken met kwalificatie 2 zo spoedig mogelijk op te lossen. De NTA 8220 geeft hiervoor een maximale periode van drie maanden. Wij adviseren u deze periode niet te gebruiken, geconstateerde gebreken hebben immers een verhoogd risico.

In Bijlage B hebben wij voor u een stappenplan opgenomen samen met de benodigde herstelverklaring.

3 De NTA 8220 inspectie

Het zijn vaak relatief kleine afwijkingen die risico's veroorzaken. U kunt deze echter niet altijd zien of herkennen. Of u bent zich niet bewust van het feit dat ze een risico vormen. Met deze inspectie krijgt u grip op de risico's.

3.1 Het doel van de inspectie

Met deze inspectie krijgt u inzicht in de belangrijkste elektrische brandrisico's. Deze inspectie is niet alleen gefocust op de elektrische installatie. Risicovolle apparaten en machines zijn ook bekeken. Deze zijn ook vaak verantwoordelijk voor het ontstaan van een brand.

Afwijkingen kunnen ook leiden tot acuut lichamelijk letsel (door in contact te komen met elektriciteit), of leiden tot een onderbreking in de energievoorziening waardoor een bedrijfsstilstand kan optreden.

Tijdens de inspectie aangetroffen gevaren met mogelijkheid op acuut letselschade zijn in deze rapportage opgenomen. De NTA 8220 inspectie is niet specifiek gericht op het vinden van deze gevaren.

Let op: er is geen sprake van een volledige inspectie conform de NEN-EN 50110 / NEN 3140. Deze normen bevatten aanvullende bepalingen om het geheel te voldoen aan artikel 3.4 en 3.5 van het Arbobesluit. Sommige aspecten van deze inspectie voldoen niet aan de NEN 3140. Andere onderdelen worden juist uitgebreider gecontroleerd.

De NTA 8220 inspectie geeft uiteraard wel een goed beeld van de staat waarin de installatie zich bevindt.

3.2 De inhoud van de inspectie

De NTA 8220 inspectie bestaat uit:

- Uitgebreide visuele inspectie van de verdeelinrichtingen, elektrische installatie en risicovolle eindgebruikers.
- Metingen en beproevingen.
- Thermografisch onderzoek van de verdeelinrichtingen.

De uitgebreide visuele inspectie vormt de kern van de inspectie. Hierdoor worden de meeste tekortkomingen opgespoord.

Daarnaast worden essentiële metingen en beproevingen uitgevoerd die nodig zijn om de veiligheid van de installatie te beoordelen. Met behulp van een thermografisch onderzoek kunnen zogenaamde 'hotspots' worden getraceerd. Dit zijn vaak (slechte) verbindingen in de elektrische installatie.

Om het rapport kort en bondig te houden zijn in de bijlagen uitsluitend de afwijkingen beschreven die tijdens de visuele inspectie, metingen, beproevingen of thermografische inspectie zijn gevonden.

3.3 Advies om afwijkingen te voorkomen

In hoofdstuk 4 vindt u enkele adviezen om de brandveiligheid met betrekking tot elektra te verbeteren. Door het opvolgen van deze adviezen kunt u de meeste afwijkingen in de toekomst voorkomen.

3.4 Vragen over dit rapport?

Heeft u vragen of opmerkingen over dit rapport; neem dan contact op met AREPA Inspexx:

- per telefoon: 033-4535030;
- of per e-mail: info@inspexx.nl.

4 Advies

Hier geven wij u vrijblijvende adviezen. Het doel van deze adviezen is het voorkomen van soortgelijke risicoverhogende afwijkingen, door u bewust te maken van de risico's van elektriciteit. Deze adviezen zijn gebaseerd op de soort afwijkingen die tijdens de inspectie zijn aangetroffen.

Vuil en stof op elektrische installatie: Tijdens de inspectie is een flinke hoeveelheid vervuiling aangetroffen op delen van de elektrische installatie. Het ophopen van vuil en stof kan leiden tot een overmatige warmteontwikkeling met mogelijk versnelde veroudering en brand tot gevolg. Omdat vuil en stof vaak brandbaar zijn kan een beginnende brand zich ook snel uitbreiden.

Preventief onderhoud van de elektrische installatie is van groot belang om brand te voorkomen en de levensduur van componenten te verlengen. Controleer de elektrische installatie regelmatig op vuil en stof. Laat de installatie indien nodig op een verantwoorde wijze reinigen.

Apparaten beschadigd of defect: Tijdens de inspectie zijn een of meerdere beschadigde en/of kapotte apparaten aangetroffen. Dit brengt risico's met zich mee. Stof en vuil kunnen eenvoudig het apparaat binnendringen waardoor overmatige warmteontwikkeling optreedt met mogelijk brand tot gevolg. Daarnaast is er een verhoogde kans op persoonlijk letsel.

Verwijder onherstelbaar beschadigde of kapotte apparaten direct uit het bedrijf. Laat een beschadigd of defect apparaat uitsluitend herstellen door een deskundige. Om herhaling te voorkomen adviseren wij u om de gebruikers te instrueren dat zij direct melding maken van een defect of beschadigd apparaat. Er kunnen dan direct passende maatregelen worden genomen om de risico's te verminderen.

Enkele defecte tl-buislampen: Op een aantal plaatsen in het gebouw hangen tl-armaturen met buislampen die bij de lampvoet gloeien. Dit vraagt veel meer vermogen dan goede buislampen. De warmte-ontwikkeling bij de lampvoeten en het voorschakelapparaat is groot. Ook kan een brandbare achtergrond (zoals een houten wand) tot ontbranding worden gebracht.

Vervang of verwijder defecte buislampen altijd direct. Naast een verhoogde kans op brand leidt een defecte buislamp ook tot een hoger energieverbruik. Wij adviseren u de gebruikers te instrueren dat zij direct melding maken van een defecte buislamp. Er kunnen dan direct passende maatregelen worden genomen.

Bijlage A: Inspectieresultaat

In deze bijlage treft u de afwijkingen aan die zijn geconstateerd tijdens de inspectie.

In paragraaf A.1 treft u een samenvatting aan van de nummers van de afwijkingen per risico en kwalificatie. Dit geeft u inzicht in het zwaartepunt van de constatering. De sortering van de afwijking in de rapportage is beschreven in paragraaf A.2.

In paragraaf A.3 is de bepaling van de steekproef weergegeven. Bij de afwijkingen vindt u achter de kwalificatie ook het soort risico aangeduid met een trefwoord. Deze trefwoorden hebben wij in paragraaf A.4 voor u verduidelijkt.

A.1 Afwijkingen per risico en kwalificatie.

Hieronder ziet u de afwijkingen zoals die zijn aangetroffen per risico per kwalificatie.

Afwijkingnummers per risico	acuut gevaar	verhoogd risico bij gewijzigde omstandigheden of gebruik
Brand	B1 8	B2 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11 en 12
Letsel	L1 -	L2 -
Continuïteit	C1 -	C2 -

A.2 Sortering van de afwijkingen

De afwijkingen zijn gesorteerd op:

- type afwijking: ruimten, verdelers.
- en daarbinnen op: verdieping, naam verdeler en/of ruimte, afwijkingskwalificatie.

A.3 Steekproefbepaling

De controle van de aansluitpunten is uitgevoerd met behulp van de volgende steekproef of steekproeven:

onderdeel	oppervlakte	norm/100m2	aansluitpunten	steekproef	resultaat
kantoor	400 m2	30	120	20	V
loods	600 m2	2	12	3	V

A.4 Uitleg van de risico's

Bij iedere afwijking is een risico genoemd middels een trefwoord. In onderstaande tabel zijn deze trefwoorden gespecificeerd.

risico, trefwoord, afwijkingen	toelichting
Brand - Overgangsweerstand 4 afwijkingen	Wanneer in een elektrisch circuit een belastingstroom loopt, zal deze stroom op de punten waar een overgangsweerstand is, warmte genereren waardoor de kans op brand toeneemt.
Brand - Kortsluiting 1 afwijking	Een niet juist aangelegde installatie kan er bij een kortsluiting voor zorgen dat een beveiliging niet of niet binnen de gestelde tijd afschakelt. Op het moment van de kortsluiting kan brand ontstaan.
Brand - Overbelasting geen afwijkingen	Overbelasting ontstaat wanneer meer vermogen wordt gevraagd van een installatie of een deel daarvan dan waar die voor gemaakt is. Wanneer een installatie overbelast wordt, kan de temperatuur oplopen tot het isolatiemateriaal smelt. Het materiaal zal carboniseren waardoor de kans op brand toeneemt.
Brand - Arcing / vlamboog 1 afwijking	Door een mechanische belasting of door veroudering van installatiemateriaal kan een vlamboog (arcing) ontstaan, waardoor brand kan ontstaan.
Brand - Oververhitting 5 afwijkingen	Elektrisch materieel kan door externe warmtebronnen of vervuiling oververhit raken. Oververhitting kan leiden tot spontane ontbranding van materialen in of in de buurt van elektrisch materieel.
Letsel - Elektrische schok 1 afwijking	Aanraking van onder spanning staande delen kan leiden tot brandwonden en elektrocutie.
Continuïteit - Bedrijfsvoering geen afwijkingen	Beheer, inclusief alle elektrotechnische en niet-elektrotechnische werkzaamheden, noodzakelijk om de elektrische installatie onder normale en onder abnormale omstandigheden te kunnen laten werken. Beheer omvat organisatie en activiteiten. Onder activiteiten vallen onder andere schakelen, regelen, bewaken, installeren, inspecteren, onderhouden en documenteren.

Geconstateerde afwijkingen

Ruimten - afwijkingnummers 1 tot en met 7

1

Gebouw / gebouwdeel	Begane grond
Ruimte / locatie	Garage
Kwalificatie / risico	B2 Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik; / Brand - Arcing / vlamboog
Omschrijving	Een kabel of snoerleiding is bij de stekker door mechanische belasting beschadigd. Hierdoor bestaat er kans op insnijding of verdere beschadiging van deze kabel of snoerleiding.



Afhandeling

actie

door

datum

2

Gebouw / gebouwdeel	Begane grond
Ruimte / locatie	Kas
Kwalificatie	3 Verbeterpunt; levert weinig of geen risico op;
Omschrijving	Er zijn afgekoppelde kabels aangetroffen. Voor een veilige en overzichtelijke installatie is het van belang dat uit gebruik genomen installatiedelen verwijderd worden.



Afhandeling

actie

door

datum

- 3
- Gebouw / gebouwdeel

Ruimte / locatie

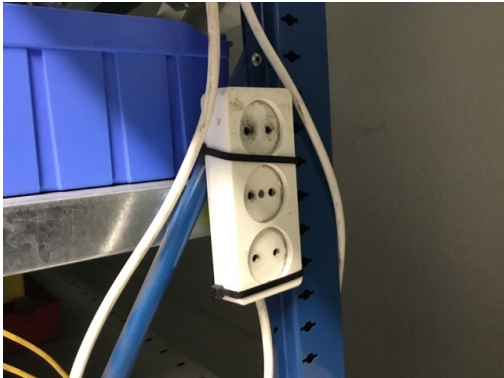
Kwalificatie / risico

Omschrijving
- Begane grond

Magazijn

B2 Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik; / Brand - Kortsluiting

De toegepaste tafelcontactdozen zijn niet geschikt voor gebruik in een bedrijfsmatige omgeving.



Afhandeling

actie

door

datum

- 4
- Gebouw / gebouwdeel

Ruimte / locatie

Kwalificatie / risico

Omschrijving
- Begane grond

Opslagruimte

B2 Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik; / Brand - Oververhitting

De behuizing van het installatiemateriaal is beschadigd. Door stofophoping kan een brandgevaarlijke situatie ontstaan.



Afhandeling

actie

door

datum

- 5** Gebouw / gebouwdeel Begane grond
- Ruimte / locatie Stal
- Kwalificatie / risico **B2** Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik; / Brand - Oververhitting
- Omschrijving Eén of meerdere verlichtingsarmaturen zijn incompleet of beschadigd. Door het ontbreken van delen van verlichtingsarmaturen kan de veiligheid in gevaar komen of kunnen er brandgevaarlijke situaties ontstaan.



Afhandeling	actie	door	datum
	_____	_____	_____

- 6** Gebouw / gebouwdeel Verdieping 1
- Ruimte / locatie Technische dienst
- Kwalificatie / risico **B2** Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik; / Brand - Oververhitting
- Omschrijving Het installatiemateriaal is niet voorzien van een grondplaat. Als er verspreiding van brand tussen het elektrisch materieel en een brandbaar oppervlak van het gebouw kan optreden, moeten de contactdozen en schakelaars zijn voorzien van een grondplaat.



Afhandeling	actie	door	datum
	_____	_____	_____

7

Gebouw / gebouwdeel

Verdieping 1

Ruimte / locatie

Technische dienst

Kwalificatie / risico

B2 Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik; / Brand - Oververhitting

Omschrijving

In de ruimte hangen één of meerdere tl-armaturen met een buislamp die bij de lampvoeten gloeit. Deze buislamp vraagt veel meer vermogen dan goed werkende buislampen. De warmteontwikkeling bij de lampvoeten en het voorschakelapparaat is groot.



Afhandeling

actie

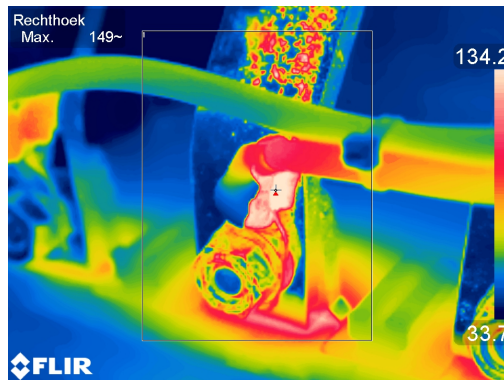
door

datum

Verdelers - afwijkingnummers 8 tot en met 12

8

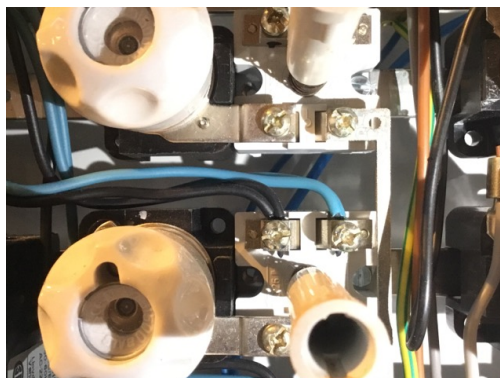
Gebouw / gebouwdeel	Begane grond
Verdeler / ruimte	HVK Laagspanningsruimte
Kwalificatie / risico	B1 Acuut gevaar; / Brand - Overgangsweerstand
Omschrijving	In de draadaansluiting is een extreem hoge temperatuur aangetroffen. De oorzaak is een te hoge overgangsweerstand. De gemeten stromen bedragen 3 x 11 ampere en N = 1,1 ampère. Hierdoor bestaat een acuut risico op brand.



Afhandeling	actie	door	datum
-------------	-------	------	-------

9

Gebouw / gebouwdeel	Begane grond
Verdeler / ruimte	HVK Laagspanningsruimte
Kwalificatie / risico	B2 Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik; / Brand - Overgangsweerstand
Omschrijving	Er zijn meerdere draden bevestigd onder een schroef- of klemverbinding die daarvoor mogelijk niet is ingericht.



Afhandeling	actie	door	datum
-------------	-------	------	-------

10

Gebouw / gebouwdeel Begane grond

Verdeler / ruimte HVK Laagspanningsruimte

Kwalificatie / risico **B2** Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik; / Brand - Oververhitting

Omschrijving De verdeler heeft één of meerdere open invoeren.



Afhandeling

actie

door

datum

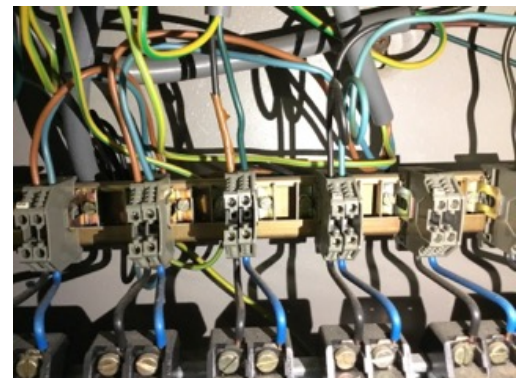
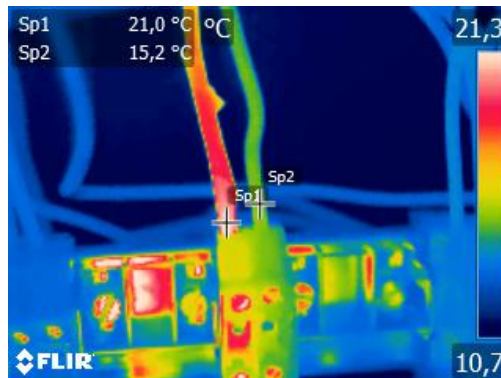
11

Gebouw / gebouwdeel Verdieping 1

Verdeler / ruimte OV-1 Technische ruimte

Kwalificatie / risico **B2** Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik; / Brand - Overgangsweerstand

Omschrijving In de draadaansluiting is een verhoogde temperatuur aangetroffen. Mogelijke oorzaak zou een te hoge overgangsweerstand kunnen zijn. De gemeten stroom bedraagt 1,2 ampère.



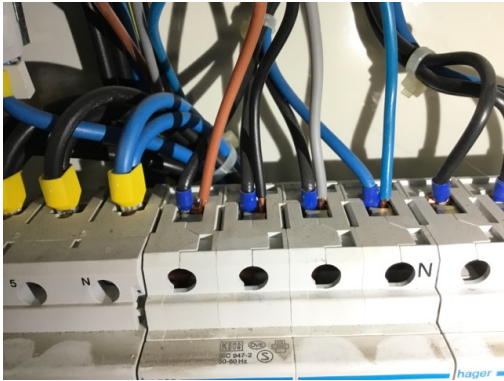
Afhandeling

actie

door

datum

12	Gebouw / gebouwdeel	Verdieping 1
	Verdeler / ruimte	OV-1 Technische ruimte
	Kwalificatie / risico	B2 Verhoogd risico bij wijzigende omstandigheden of gebruik; / Brand - Overgangsweerstand
	Omschrijving	Er zijn meerdere draden bevestigd onder een schroef- of klemverbinding die daarvoor mogelijk niet is ingericht.



Afhandeling

actie

door

datum

Bijlage B: Herstelverklaring

Herstel van geconstateerde afwijkingen

Het is van belang dat u de in bijlage vermelde afwijkingen herstelt. Op deze manier vermindert u het risico van brand- en letselschade. Ook voldoet u dan aan de eisen gesteld aan de periodieke inspectie van elektrische installaties.

B.1 Afwijkingen herstellen

Wij adviseren u om een deskundige partij in te schakelen voor werkzaamheden aan de elektrische installatie. Dit kan bijvoorbeeld een installatiebedrijf zijn dat lid is van Techniek Nederland of InstallQ.

Wij adviseren u dringend gebreken met kwalificatie 1 direct te herstellen en de gebreken met kwalificatie 2 zo spoedig mogelijk op te lossen. De NTA 8220 geeft hiervoor een maximale periode van drie maanden. Wij adviseren u echter om het herstel direct uit te voeren, de geconstateerde gebreken hebben immers een verhoogd risico.

B.2 Stappenplan herstel

1. Overhandig een kopie van dit rapport aan het elektrotechnisch installatiebedrijf.
2. Laat de afwijkingen herstellen door het installatiebedrijf.
3. Laat het installatiebedrijf de bijgevoegde herstelverklaring ondertekenen.
4. Melden van herstel van de installatie.

Indien u verzekeraar of tussenpersoon dit verzoekt kunt u de ondertekende herstelverklaring naar deze opsturen. Bewaar de verklaring ook in uw eigen administratie als bewijslast voor het herstel van de gebreken.

Indien u dit wenst kunnen wij ook een inspectie voor u uitvoeren op de herstelde gebreken. Dit kunt u aangeven op de herstelverklaring, waarna u deze verstuurt naar afmelden@inspexx.nl. Wij sturen u een offerte voor deze herinspectie.

Herstelverklaring NTA 8220 inspectie

Vul de herstelverklaring volledig in en bewaar deze. Zie de inleiding van deze herstelverklaring voor uitleg van de vervolgstappen.

- ☐ Stuurt u mij een offerte voor een herinspectie op de herstelde gebreken.

Herstelverklaring van: (eventuele correcties of gegevens van de aanvrager)

AREPA Inspexx BV
Postbus 1234
3821 AJ Amersfoort

mevrouw C. Ontact
contactpersoon@inspexx.nl
01234567890

Polisnummer (indien van toepassing)

Ondergetekende, de deskundige, verklaart hierbij dat in de rapportage van (VOORBEELD - RAPPORT) AREPA Inspexx op adres Terminalweg 31, 3821 AJ Amersfoort met nummer **12345-R033**, d.d. **7-4-2020**:

- ☐ Alle afwijkingen met een acuut brandrisico (**kwalificatie B1 - 1 stuks**) en een verhoogd brandrisico (**kwalificatie B2 - 10 stuks**) vakkundig zijn hersteld of verholpen.
- ☐ (optioneel) Alle afwijkingen met een acuut letselrisico (**kwalificatie L1 - 0 stuks**) en een verhoogd letselrisico (**kwalificatie L2 - 0 stuks**) vakkundig zijn hersteld of verholpen.
- ☐ (optioneel) Alle afwijkingen met een acuut continuïteitsrisico (**kwalificatie C1 - 0 stuks**) en een verhoogd continuïteitsrisico (**kwalificatie C2 - 0 stuks**) vakkundig zijn hersteld of verholpen.

Het herstel is uitgevoerd conform geldende normen en installatievoorschriften, zoals NEN 1010 en EN 60204-1.

Bedrijfsnaam	
Herstelverantwoordelijke	
Adres	
Postcode en plaats	
Telefoon en e-mailadres	
Datum	
Handtekening	