

Inspectierapport

Mijn titel

Rapportnummer : 2555



Rammelsberg BV

Dossier : Demo project/2555
Rapportage datum : 22-11-2016
Inspectie datum : 13-7-2016
Rapportstatus : Concept
Pagina : 1 van 11

Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Algemene gegevens
 - 2.1 Opdrachtgever
 - 2.2 Inspectie instelling
3. Installatiegegevens
4. Inspectie
 - 4.1 Omvang
 - 4.2 Uitgangspunten
 - 4.3 Methode
 - 4.4 Gebruikte meetinstrumenten
5. Volgende inspectie
6. Eindbeoordeling

Bijlage(n)

- Checklijst(en)
- Thermografie
- Herstellverklaring
- Herstellwerkzaamheden
- Herstellkosten

1. Inleiding

In dit inspectierapport zijn de bevindingen beschreven van een inspectie aan een elektrische installatie voor laagspanning. De inspectie is uitgevoerd volgens de uitgangspunten van de NEN 3140:2011.

Het doel van regelmatige inspecties is gebreken te ontdekken die een veilige bedrijfsvoering kunnen belemmeren.

Met een inspectierapport van een goedgekeurde elektrische installatie is het vermoeden van overeenstemming met de Arbo-wet voor wat betreft de veiligheid van de elektrische installatie(s) aantoonbaar gemaakt.

Een installatie is goedgekeurd als er geen afwijkingen zijn geconstateerd of dat de geconstateerde afwijkingen volgens de geldende normen zijn hersteld en afgehandeld zijn in de bijlage herstelwerkzaamheden.

2. Algemene gegevens

2.1 Opdrachtgever

Naam bedrijf : Demobedrijf
Eigenaar : Rammelsberg GMBH
Contactpersoon : P. De Jong
Adres : Middelweg 10 C
Plaats : 6584 AH Molenhoek
Telefoon : 0348 - 42 11 55

Locatie
Bedrijf : Rammelsberg BV
Adres : Industriestraat 56
Plaats : 9657 AA Goslar

Installatieverantwoordelijke : P. De Jong

2.2 Inspectie instelling

Naam bedrijf : Inspectieportal BV
Adres : Middelweg 10 C
Plaats : 6584 AH Molenhoek
Telefoon : 024-3483225
E-mail : Info@Inspectora.nl

Inspectie periode : 13-7-2016

Projectreferentie : Demo project

Contactpersoon : Michiel Nijsen

Verantwoordelijke : Michiel Nijsen

Inspecteur(s) : Michiel Nijsen, Jay Smeekes

Auteur : M Nijsen

Dossier : Demo project/2555
Rapportage datum : 22-11-2016
Inspectie datum : 13-7-2016
Rapportstatus : Concept
Pagina : 4 van 11

3. Kenmerken van de elektrische installatie

Omschrijving elektrische installatie
Erts productie installatie. Deze installatie bestaat uit:

Allerlei demo componenten

Aansluitgegevens:

Stroomstelsel TN-C-S
Spanning 230/400V AC
Frequentie 400Hz
Draaiveld Linksom
Aansluiting 3*35A
EAN nr 1245789

Gebruiksfunctie:

Bijeenkomstfunctie
Bouwwerk geen gebouw zijnde
Celfunctie
Gezondheidszorgfunctie
Industriefunctie

Gebruikte documentatie

Documentnummer	Omschrijving	Datum	Revisie
Nummer 3	meetwaarden 1	13-6-2017	5
Nummer 2	Omschrijving document 2	6-6-2017	4

Dossier : Demo project/2555
Rapportage datum : 22-11-2016
Inspectie datum : 13-7-2016
Rapportstatus : Concept
Pagina : 5 van 11

4. Inspectie

4.1 Omvang inspectie

De inspectie van de elektrische installatie bestaat uit:

- Hoofdverdelers
- Onderverdelers
- Wandcontactdozen

Uitsluitingen:

Overige

Besturingsinstallatie

CV-Installatie

Brandmeldinstallatie

Niet geïnspecteerd

Geen idee

het is maar demo rapport

4.2 Uitgangspunten inspectie

Reden van inspectie:

- Controle van de aardingsinstallatie
- Controle van de bestaande elektrische installatie
- Controle van de juiste werking van de noodverlichting
- Indicatie tbv onderhoud, alleen de elektrische installatie
- Invulling van de polisvoorwaarden van de verzekeraar
- Kwaliteitssysteem klant
- Toetsing arbeidsomstandigheden

De inspectie is uitgevoerd volgens:

De elektrotechnische Installatie is getoetst aan:

Beoordelingscriteria

Afkeuringscriteria

[A] Direct gevaar

[B] Brandgevaar

[C] Technisch niet in orde

[D] Voldoet niet aan de norm

4.3 Inspectiemethode

Visuele inspectie

- a) de noodzakelijke tekeningen aanwezig zijn en de juiste informatie vermeld is;
- b) de verschillende (installatie)delen eenduidig herkenbaar zijn;
- c) de eventueel aanwezige beschadigingen geen gevaar veroorzaken;
- d) het elektrisch materieel ten minste in overeenstemming is met de installatie-eisen;
- e) de gangpaden bestemd voor bediening en onderhoud en de vluchtwegen voldoende ruim en goed toegankelijk zijn;
- f) de verbindingen van de zichtbare beschermingsleidingen in orde zijn;
- g) de juiste beveiligingstoestellen aanwezig zijn en juist zijn ingesteld;
- h) de veiligheidsketens in orde zijn;
- i) de aanwezige meetinstrumenten, signaallampen en dergelijke functioneren

Metingen en beproevingen

- a) de beschermingsleidingen en hun verbindingen;
- b) de circuitimpedanties van het stroomstelsel;
- d) de isolatieweerstand van elk gedeelte van de installatie;
- f) de goede werking van aardlekbeveiligingen;
- j) de deugdelijkheid van de verbindingen.

Aanvullend onderzoek

- Thermografie NPR 8040-1

4.4 Gebruikte meetinstrumenten

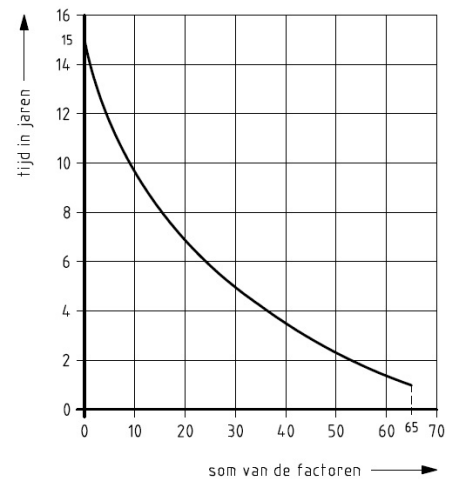
Tijdens de inspectie zijn de volgens meetinstrumenten gebruikt:

<u>Nr</u>	<u>Merk</u>	<u>Type</u>	<u>Kalibratiedatum</u>
michieltest	GMC	Profitest MTech	21-11-2016
michieltest	GMC	Profitest MTech	21-11-2016
michieltest	GMC	Profitest MTech	21-11-2016
michieltest	GMC	Profitest MTech	21-11-2016

5. Volgende inspectie

Dit is de toelichting van de inspectie frequentie.

Omschrijving	Factor	Gewicht
leeftijd weging	A4 Ouder dan 30 jaar	10
kwaliteit weging	B2 Ruim voldoende	2
omgeving weging	C2 Industriële	10
personen weging	D2 Voldoende	3
toezicht weging	E1 Regelmatig	0
Totaal		25
Frequentie		5 jaar



(*) Voor de juiste omschrijving NEN3140:2011 bijlage I





EFFICIËNT CONTROLEREN EN INSPECTEREN

INSPECTORA

6. Eindbeoordeling

De beoordeling

- de inspectie is uitgevoerd conform het inspectieplan.
- de installatie voldoet aan de norm.

Naam	Functie	Handtekening	Datum
M Nijsen	Support		
M Nijsen	Support		22-11-2016

Dossier : Demo project/2555
Rapportage datum : 22-11-2016
Inspectie datum : 13-7-2016
Rapportstatus : Concept
Pagina : 11 van 11