

VERSLAG VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK
VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE
LAAGSPANNINGSINSTALLATIE A.R.E.I. Art.270
Onderzoek conform interne procedures 23 en werkvoorschrift E006

*Datum onderzoek	19/12/2018	Verslag N°	NB 2018-1457	
*Adres installatie	Kapelstraat 81, 2570 Duffel			
*Eigenaar of DNG/				
* Opdrachtgever	Galfes bvba, Mallekotstraat 73, 2500 Lier	Contact	0471/85-48-48	
* Installateur	Galfes bvba, Mallekotstraat 73, 2500 Lier	BTW	BE 0536.238.170	
* DNB	Eandis	EAN Ref.		
* Teller N°	/	Index dag	/ KWh	Index nacht / KWh
* ID meettoestel	METREL type 3102			

1.- KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE				
Nominale spanning in Volt	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	Type aardelektrode	
230 V	28.9 Ohm	100 MOhm	Pennen	
Automaat DNB	Nominale waarde in A – en type v. d. bescherming v. d. aansluiting	Voedingskabel : type en \emptyset	Borden	Eind - stroombanen
40A/GI/2P Max.	40A/300mA/2P	XVB 4 x 10 mm ²	1	14

2.- BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE				
Begin der werken	Funderingen	Voor	01/10/1981	
	Installatie	Na	01/10/1981	
Voorschriften	Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.) - Art. 270 – art. 86 Voorschriften van de DNB			
Installatie - detail beschrijving	Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie Zie schema in bijlage -			
Type van de lokalen	Wooneenheid (huis of appartement, andere) huishoudelijke werkeenheid, gemeenschappelijke delen van de residentiële eenheid.			
Uitwendige invloeden	Geen specifieke invloeden voorgelegd.			

3.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN	
	GEEN

4.- BESLUIT
1. De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de elektrische Installaties (A.R.E.I.). De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorgeschreven termijn uiterlijk op 19/12/2043 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum. De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) ééndraadschema (s) werd (en) geïnciseerd.

De inspecteur
De directeur

Vr.

Autonome Security Controle VZW – Maatschappelijke zetel – Ketelstraat, 111, 3454 Rummen BTW : BE 0826-131-776 – Tel. 0472/663700 – Fax. 011/582961 – lassaut@telenet.be – IBAN BE 32 7512 0493 7802 Secretariaat : Thor Park 8300, 3600 Genk – Tel. 0483/42.98.30 – Mail : bureel@asc-controle.be		
A”S”C Document 112: E006 / 10 - L.S. HHI	Rev. 05 – 03/02/2017	Pag. 1 van 2
gelijkvormigheidsonderzoek		

Vervolg verslag nummer	NB 2018-1457	Pag. 2 van 2
---------------------------	--------------	--------------

5.-UITGEVOERDE CONTROLES	
Onderzoek conform interne procedures 23 en werkinstructie E006 op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties	
5.- a	Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.
5.- b	Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen....) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel en in het bijzonder voor wat betreft de schakelaars, de stopcontacten, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen
5.- c	Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
5.- d	Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting
5.- e	Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimaal 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat.
5.- f	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen hoofd – en bijkomende equipotentiale verbindingen en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I
5.- g	Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel .dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
5.- h	Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsnede van de geplaatste geleiders in de respectievelijke eindstroombanen die ze beschermen.	

6.- PLIJCHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS	
6.a.-	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.
6.b.-	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
6.c.-	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn

bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

6.d. **Kopieën** : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A”S”C

7.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE DNB

Datum	De aangestelde van de netbeheerder : Naam	Handtekening

Nota : Onderhavig verslag mag uitsluitend gebruikt worden voor de doelstellingen waarvoor het werd opgemaakt d.w.z. gelijkvormigheidsonderzoek en voor geen enkel ander doel.

Nota : Dit betreft een keuring na renovatie.

Betekenis van de nota's : betreffen de gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar geen gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

Autonome Security Controle VZW – Maatschappelijke zetel – Ketelstraat, 111, 3454 Rummen
BTW : BE 0826-131-776 – Tel. 0472/663700 – Fax. 011/582961 – lassaut@telenet.be – IBAN BE 32 7512 0493 7802

Secretariaat : Thor Park 8300, 3600 Genk – Tel. **0483/42.98.30** – Mail : bureel@asc-controle.be

A”S”C Document 112: E006 / 10 - L.S. HHI
gelijkvormigheidsonderzoek

Rev. 05 – 03/02/2017

Pag. 2 van 2

VERSLAG VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK
VAN EEN HUISHOUELIJKE ELEKTRISCHE
LAAGSPANNINGSINSTALLATIE A.R.E.I. Art.270
Onderzoek conform interne procedures 23 en werkvoorschrift E006

*Datum onderzoek	19/12/2018	Verslag N°	NB 2018-1457	
*Adres installatie	Kapelstraat 81, 2570 Duffel			
* Eigenaar of DNG/				
* Opdrachtgever	Galfes bvba, Mallekotstraat 73, 2500 Lier	Contact	0471/85-48-48	
* Installateur	Galfes bvba, Mallekotstraat 73, 2500 Lier	BTW	BE 0536.238.170	
* DNB	Eandis	EAN Ref.		
* Teller N°	/	Index dag	/ KWh	Index nacht / KWh
* ID meettoestel	METREL type 3102			

1.- KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Nominale spanning in Volt	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	Type aardelektrode	
230 V	28.9 Ohm	100 MOhm	Pennen	
Automaat DNB	Nominale waarde in A – en type v. d. bescherming v. d. aansluiting	Voedingskabel : type en \emptyset	Borden	Eind - stroombanen
40A/GI/2P Max.	40A/300mA/2P	XVB 4 x 10 mm ²	1	14

2.- BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Begin der werken	<i>Funderingen</i>	Voor	01/10/1981	
	<i>Installatie</i>	Na	01/10/1981	
Voorschriften	Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.) - Art. 270 – art. 86 Voorschriften van de DNB			
Installatie - detail beschrijving	Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie Zie schema in bijlage -			
Type van de lokalen	Wooneenheid (huis of appartement, andere) huishoudelijke werkeenheid, gemeenschappelijke delen van de residentiële eenheid.			
Uitwendige invloeden	Geen specifieke invloeden voorgelegd.			

3.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN

	GEEN

4.- BESLUIT

1. De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de elektrische Installaties (A.R.E.I.).

De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorgeschreven termijn. uiterlijk op 19/12/2043 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum. De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) ééndraadschema (s) werd (en) geïsoleerd.

De inspecteur
De directeur

Vr.

Bijna Bijna

Autonome Security Controle VZW – Maatschappelijke zetel – Ketelstraat, 111, 3454 Rummen BTW : BE 0826-131-776 – Tel. 0472/663700 – Fax. 011/582961 – lassaut@telenet.be – IBAN BE 32 7512 0493 7802		
Secretariaat : Thor Park 8300, 3600 Genk – Tel. 0483/42.98.30 – Mail : bureel@asc-controle.be		
A”S”C Document 112: E006 / 10 - L.S. HHI gelijkvormigheidsonderzoek	Rev. 05 – 03/02/2017	Pag. 1 van 2

Vervolg verslag nummer	NB 2018-1457	Pag. 2 van 2
---------------------------	--------------	--------------

**5.-UITGEVOERDE
CONTROLES**

Onderzoek conform interne **procedures 23** en werkinstructie **E006** op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties

5.- a | Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.

5.- b | Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen....) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel en in het bijzonder voor wat betreft de schakelaars, de stopcontacten, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen

5.- c | Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking

5.- d | Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting

5.- e | Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimaal 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat.

5.- f | De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen hoofd – en bijkomende equipotentiale verbindingen en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I

5.- g | Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel .dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen

5.- h | Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen

- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsnede van de geplaatste geleiders in de respectievelijke eindstroombanen die ze beschermen.

**6.- Plichten van de Eigenaars, Beheerders,
Huurders**

6.a.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.

6.b.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.

6.c.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn

rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

6.d. **Kopieën** : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A”S”C

7.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE DNB

Datum	De aangestelde van de netbeheerder : Naam	Handtekening

Nota : Onderhavig verslag mag uitsluitend gebruikt worden voor de doelstellingen waarvoor het werd opgemaakt d.w.z. gelijkvormigheidsonderzoek en voor geen enkel ander doel.

Nota : Dit betreft een keuring na renovatie.

Betekenis van de nota's : betreffen de gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar geen gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

Autonome Security Controle VZW – Maatschappelijke zetel – Ketelstraat, 111, 3454 Rummen
BTW : BE 0826-131-776 – Tel. 0472/663700 – Fax. 011/582961 – lassaut@telenet.be – IBAN BE 32 7512 0493 7802

Secretariaat : Thor Park 8300, 3600 Genk – Tel. 0483/42.98.30 – Mail : bureel@asc-controle.be

A”S”C Document 112: E006 / 10 - L.S. HHI
gelijkvormigheidsonderzoek

Rev. 05 – 03/02/2017

Pag. 2 van 2

