

**Inbreuken en/of opmerkingen nota' s****Inbreuken**

geen

**Besluit**

De installatie is conform met boek 1 van het KB van 08/09/2019, uitgezonderd de hierboven vermelde opmerkingen.

Het ééndraad schema('s) en het situatieplan(nen) zijn getekend voor gezien

Differentieelschakelaar verlood.

De installatie moet nagezien worden voor 30/06/2045

(chap 6.5.2) - door onze diensten - alsook alvorens indienststelling na modificatie of belangrijke uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

Het is een verplichting van dit verslag (gelijkvormigheidscontrole of controlebezoek) te bewaren in het elektrische dossier. Voorgaande verslag niet aanwezig

Het is een verplichting van in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te melden.

Het is een verplichting om de met toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst Energie onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

Enkel zichtbare en bereikbare delen werden nagezien

Dit rapport bestaat uit 4 pagina's

GIELIS\_ELEC Gerrit



ST Elektriciteit	Referenties :	Gegevens (Naam, Voornaam, BTW)
Kerkstraat		ST Elektriciteit
TIELT-WINGE	17734P/014	P.E.207 rev 9
Verslag aangaande <b>ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE - HUISHOUELIJK</b>		
Uitgevoerd te : Tielt Winge		Op : 30/06/2020

### Identificatie van de installatie

Klant :	Collins		
Adres :	Perklaan , 24		
	3370 Tielt Winge	Tel nr°:	
Type installatie :	Huish. Inst oud AREI (8.2.2.)		

### Type bezoek

Controlebezoek (6.5.)
-----------------------

### Gegevens van de installatie

Beschrijf :	Huis huis		
Zonnepanelen	Aantal	0	Max vermogen : 0
Omvormers	Aantal	0	Type : max AC vermogen : 0
serie n° :	Elektriciteitsleverancier :	Iverlek	EAN code :
Teller : Merk & Type :	itron	Serie n° :	2916856-2015
Spanning (V)	3X400	V	AC <input type="checkbox"/> DC <input type="checkbox"/> Max stroom ( A ) : 20
Type elektrode :	Pen(nen)	Spreidingsweerstand Ra :	26,7 ohm P E 003

### Beschrijving installatie (Overstroom)

Beschrijving installatie (3.1.2.1.a)	Eëndraadschema <input checked="" type="checkbox"/> Situatieplannen <input checked="" type="checkbox"/> Overeenstemmin	Ok
Inplanting verdeelboorden gemakkelijk	Ok	
Zwembad (7.2) niet aanwezig	Sauna (7.3) niet aanwezig	
Voedingskabel hoofdbord : Type :	VOB	Sectie L : 16 mm <sup>2</sup> + N 16 mm <sup>2</sup> +PE 16 mm <sup>2</sup>
Hoofdbeveiliging : Merk & type :	vynckier gi	
Overstroom : 20 A	Kortsluitstroom : 200 A	Onderbrekingsverm 10 kA
Hoofdschakelaar (b2d): Type :	vynckier gi	Aantal polen : 4
ITH Nominale thermische stroom	40 A	

Beveiliging				Merk en type beveiliging	Sectie (mm <sup>2</sup> )	Beschrijving
Aantal	N°	#pole	I (A)			
1		4	20	Vynckier gi	16	hoofd automaat
1	D1	4	40/0,3	Legrand DX <sup>3</sup> -ID 22,5kA <sup>2</sup> s 3000	10	diff hoofd
1	D2	4	40/0,03	Legrand DX <sup>3</sup> -ID 22,5kA <sup>2</sup> s 3000	10	diff vochtige ruimte
1	F	4	20	Legrand DNX <sup>3</sup> 3000(3)	6	kookplaat
7	ABCDEFG	2	16	Legrand DNX <sup>3</sup> 3000(3)	2,5	stopcontacten verlichting
3	IJK	2	20	Legrand DNX <sup>3</sup> 3000(3)	2,5	stopcontacten verlichting
1	L	2	6	Legrand DNX <sup>3</sup> 3000(3)	1,5	bel

Beveiliging				Merk en type beveiliging	Sectie (mm <sup>2</sup> )	Beschrijving
Aantal	N°	#pole	I (A)			
Onderbrekingsvermogen: 3000				<input checked="" type="checkbox"/> - 1500	<input type="checkbox"/> andere	kA
Aantal verdeelborden : 1				Aantal eindstroombanen : 15		
Zijn beveiligingen in overeenstemming met de ? geleiders, toestellen en materieel :						Ok
Beschermingsgeleider sectie voldoende						Ok

**Bescherming tegen directe aanraking (4.2.2.3.)**

verdeelborde	Geslote <input checked="" type="checkbox"/> Metalen (kl1) <input type="checkbox"/> Kunststof (kl2) <input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Achterwand niet <input type="checkbox"/>
Leidingen	Draad <input checked="" type="checkbox"/> kabel <input checked="" type="checkbox"/> In buis <input checked="" type="checkbox"/> Opbouw <input checked="" type="checkbox"/> Verzonke <input checked="" type="checkbox"/> Ondergronds <input checked="" type="checkbox"/> Buiten <input type="checkbox"/>
Apparaten	Verlichting <input checked="" type="checkbox"/> Stopcontacten <input checked="" type="checkbox"/> Met aarding <input checked="" type="checkbox"/> Zonder aarding <input type="checkbox"/> Vaste (opgesteld) materie <input type="checkbox"/>
Aanraking onmogelijk door : Isolatie <input checked="" type="checkbox"/> Omhulsel <input checked="" type="checkbox"/>	
Bescherming tegen direct contact : Voldoende <input type="checkbox"/> Staat vast en verplaatsbaar materieel <input checked="" type="checkbox"/> Ok	

**Bescherming tegen indirecte aanraking (4.2.4.3.)**

Differentieel schakelaar		= 300mA Aanwezig <input checked="" type="checkbox"/> (4.2.4.3.b)	Vochtige ruimtes = 30 mA aanwezig <input checked="" type="checkbox"/> (4.2.4.3.c)
In (A)	Icc (A)	d In (A)	beschermd circuits
40	3000	0,3	hoofd diff
40	3000	0,03	diff vochtige ruimte
PE verbindingen continuïteit : Ok		Testknop	Ok
		Injectie foutstroom : N/A	
Bescherming tegen indirect contact : Voldoende			

**Isolatie meting boek1 onderafdeling 6.4.5.1. isolatie meting en Afdeling 6.5.6**

Apparaat : Norma UNILAP 1 <input type="checkbox"/> Kyoritsu 3243 <input type="checkbox"/> Metrel 61557 <input checked="" type="checkbox"/> Mxtra <input type="checkbox"/> Andere <input type="checkbox"/>			
Losgekoppelde			
Isolati weerstand :	Ri	25,6	Mohm(testspanning 500V Ri min 500k) Ri : OK Ok
Kringen metingen niet uitgevoerd :			
Kringen meting te zwak door aard			

**Inbreuken en/of opmerkingen nota' s****Inbreuken**

geen

**Besluit**

De installatie is conform met boek 1 van het KB van 08/09/2019, uitgezonderd de hierboven vermelde opmerkingen.

Het ééndraad schema('s) en het situatieplan(nen) zijn getekend voor gezien

Differentieelschakelaar verlood.

De installatie moet nagezien worden voor 30/06/2045

(chap 6.5.2) - door onze diensten - alsook alvorens indienststelling na modificatie of belangrijke uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

Het is een verplichting van dit verslag (gelijkvormigheidscontrole of controlebezoek) te bewaren in het elektrische dossier. Voorgaande verslag niet aanwezig

Het is een verplichting van in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te melden.

Het is een verplichting om de met toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst Energie onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

Enkel zichtbare en bereikbare delen werden nagezien

Dit rapport bestaat uit 4 pagina's

GIELIS\_ELEC Gerrit

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

Verlichting Gelijkvloers
Verlichting Gang,wc + boven
Stopcontacten boven
Garage stopcontacten
Stopcontacten living + keuken
Fornuis
Reserve
Poort + Alarm
Boiler
Wasmachine
Droogkast
Bel