



PGewestelijk kantoor  
VLAAMS BRABANT  
Slabbaertstraat, 18  
3210 LUBBEEK  
Tel : 016 / 63.47.45  
Fax: 016 / 63.12.21

VLEUGELS DANNY  
SCHOTERHEIDE 38  
3980 TESSENDERLO

O/Ref. :  
U/Ref. : 1sVLEUGELS001  
Tel. : 0485 / 54.38.30.  
Fax. :  
Verslagnr. : 4609121103

**VERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIES**

Gelijkvormigheidonderzoek A.R.E.I. art.270

- Datum van het onderzoek : 11/12/2009
- Plaats van het onderzoek : **Blauwbergsesteenweg 146 A , 2230 Herselt**
- Opdrachtgever : Vleugels Danny , Schoterheide 38 , 3980 Tessenderlo
- Eigenaar van het gebouw : Vleugels Danny , Schoterheide 38 , 3980 Tessenderlo
- Gebruiker v.d. installatie : Vleugels Danny , Schoterheide 38 , 3980 Tessenderlo
- Installateur : Vleugels Danny , Schoterheide 38 , 3980 Tessenderlo
- Stroomleverende maatschappij : Eandis
- Aanwezige personen : Mr. Vleugels Danny

**1.- ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN**

- Aard van de lokalen : Ls : handelsruimte
- Aantal verdeelborden : 1
- Aantal eindstroombanen : 15
- Type van de aardelectrode : lus
- Fundering voor na 01.10.1981 : na
- Spanning : 230 / 400 V
- Stroom : aut 40 A
- Differentieel : 40A/300mA/4P
- Voeding : 4 x 10 mm<sup>2</sup>
- Reglementen en voorschriften van toepassing: **A**  
A.- Algemeen Reglement voor Elektrische Installaties A.R.E.I.  
B.- Algemeen Reglement v.d. Arbeidsbescherming A.R.A.B.  
C.- Technisch Reglement T.R.  
D.- Voorschriften van de stroomleverende maatschappij  
E.- Bijzondere voorschriften voor :

**2.- HET ONDERZOEK HEEFT ONDER ANDERE BETREKKING OP :**

- Algemene toestand van de elektrische installatie;
- Conformiteit met de onder punt 2 vermelde reglementen ;
- Bescherming tegen rechtstreekse aanraking ;
- Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking ;
- Bescherming tegen kortsluiting en overstroom.



Verslag nummer: 4609121103

2./..2

**3.- MEETRESULTATEN**

- a.- Verspreidingsweerstand van de aardinrichting : 15.1 Ohm  
b.- Algemeen isolatie niveau van de installatie : 10 MOhm  
c.- Isolatieniveau per stroombaan : /  
d.- Werking van de differentieelstroomschakelaars : o.k.

**4.- VASTSTELLINGEN EN NOTA'S****4.1.- Vaststellingen :**

Geen

**4.2.- Nota's**

Geen

**5.- BESLUIT. Alleen de hierna vermelde tekst van punt A is geldig**

A.- De installatie is conform de onder punt 2 vermelde voorschriften en mag in dienst gesteld worden -blijven.

Dé ADS werd verzegeld en de ééndraad - en situatieschema's werden voor gezien getekend.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 11/12/2014 conform de voorschriften van artikel 271 van het A.R.E.I. alsook voor de in gebruik name van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.

B.- Nadat er gevolg gegeven is aan de onder punt 4 vermelde opmerkingen mag de installatie in dienst blijven.

De wijzigingen dienen zonder vertraging uitgevoerd.

C.- De installatie is niet conform en mag niet in dienst blijven of in dienst gesteld worden.

**6.- MEDEDELINGEN**

- 1.- Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
- 2.- Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
- 3.- Uitbesteding: Uitbestede objecten / keuringsmethoden, gekenmerkt met (\*), zijn uitgevoerd:  
(naam van de onderaannemers)

De agentonderzoeker,  
nr.46  
VAES PETER

vr. De Directeur  
Nico Mantels