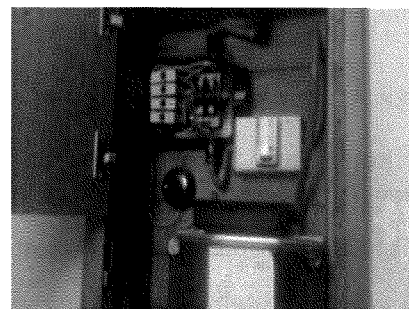


### Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie Sint Rochusstraat 93, Balen  
 Naam eigenaar  
 Adres eigenaar  
 Type object eengezinswoning  
 EAN-code niet beschikbaar  
 Aard installatie bestaand  
 Doel onderzoek verkoop wooneenheid



Het onderzoek is verricht op 2/10/2019 volgens artikel 276bis van het AREI en onze procedure(s) TP1.

### Installatiegegevens

Spanning (V)	230 (1f+N)	In hoofdschakelaar (A)	40
Type elektrode	geen	$\Delta I$ differentiële schakelaar(s) (mA)	38
Ø voedingsleiding (mm <sup>2</sup> )	10	Aantal verdeelborden	1
In hoofdbeveiliging (A)	32	Aantal stroombanen per verdeelbord	2

### Metingen

Ra / Zs ( $\Omega$ )	niet meetbaar / 662	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	niet goed	Isolatiweerstand van de installatie (M $\Omega$ )	$\leq 0,5$

### Inbreuken

1. De installatie is niet voorzien van een ééndraadschema en situatieschema (art. 16, 268, 269).
2. De kast is niet aanrakingsveilig en dient te worden vervangen (art. 248.01).
3. De stroombanen zijn niet (allemaal) van een duidelijke verklaring voorzien (art. 16 en 252).
4. Eén of meerdere beveiligingen zijn niet voorzien van kalibreerelementen.
5. Het aardingscontact van één of meerdere contactdozen is niet verbonden met de beschermingsleiding (art. 86.3 van het AREI).
6. De algemene isolatiweerstand van de installatie is onvoldoende en dient verbeterd te worden (art. 20).
7. Er is geen (degelijke) aarding aanwezig (art. 68-71).
8. In de aardgeleider is geen onderbreker aangebracht of de onderbreker is niet toegankelijk of niet te openen. Hierdoor kan de aardspreadingsweerstand niet worden gemeten (art. 28, 70.05, 15, 86.01).
9. Elektrisch materieel van klasse I is niet verbonden met de beschermingsleiding (art. 86.4 van het AREI).
- 10.

ADS: Automatische differentiële schakelaar

**Opmerking:** Tijdens het onderzoek zijn enkel de verdeelborden en de zichtbare delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten / goten etc. zijn niet losgemaakt. Indien er tijdens de keuring geen schema's aanwezig waren is het mogelijk dat er bepaalde delen van de installatie niet werden vastgesteld.

### Opmerkingen

### Besluit

De installatie voldoet NIET aan de voorschriften van het AREI.

Een aanvullend controlebezoek moet worden uitgevoerd, door een erkend controleorganisme naar keuze, uiterlijk 18 maanden na de datum van akte van overdracht.

De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen.

Voor de directeur, op 2/10/2019



Naam agentonderzoeker: Benjamin Vanderhoeven .....

Handtekening:

### Raadgevingen

1. Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.
2. In het dossier dient elke wijziging aan de elektrische installatie vermeld te worden.
3. Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Minister van Economische Zaken, Directie Elektrische Energie, te worden gewaarschuwd.
4. Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het onderzoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.