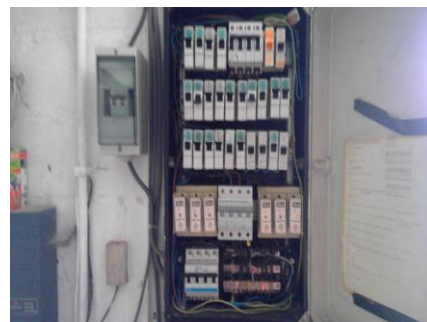


### Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Rendekensstraat 97, 9070 Destelbergen
Naam eigenaar	niet bekend
Adres eigenaar	niet bekend,
Type object	vrijstaande woning
EAN-code	niet beschikbaar
Aard installatie	bestaand
Doel onderzoek	periodiek



Het onderzoek is verricht op 11/05/2020 volgens artikel 271 [van het AREI](#) en onze procedure(s) TP01.

### Installatiegegevens

Spanning (V)	3N400 (3f + N)	In hoofdschakelaar (A)	63 en 40
Type elektrode	pen	$\Delta I$ differentiële schakelaar(s) (mA)	30 en 300
$\varnothing$ voedingsleiding (mm <sup>2</sup> )	10	Aantal verdeelborden	5
In hoofdbeveiliging (A)	40	Aantal stroombanen per verdeelbord	18/1/1/1/4

### Metingen

Ra / Zs ( $\Omega$ )	12,14 / --	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	niet goed	Isolati weerstand 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 voorzien van een deur, beschermingsplaat of achterwand (art. 248.01).
3. De onder spanning staande delen in de kast moeten worden afgeschermd (art. 49.01).
4. Éénzelfde kring moet beveiligd worden met dezelfde waarden, 16A voor fase en 20A voor nul is niet toegestaan.
5. Één of meerdere beveiligingen zijn niet voorzien van kalibreerelementen.
6. Het aardingscontact van één of meerdere contactdozen is niet verbonden met de beschermingsleiding (art. 86.3 van het AREI).
7. De algemene isolati weerstand van de installatie is onvoldoende en dient verbeterd te worden (art. 20).
8. Verdeelstekkers zijn niet toegestaan in vaste installatie.
9. Divers schakelmaterieel (contactdozen / lichtschemelaars,...) is beschadigd/los en moet worden vervangen/bevestigd.
10. Één of meerdere leidingen zijn niet tegen mechanische beschadiging beschermd. (Art. 201, 206, 207 en 210).
11. Het in volume 2 aangebracht materieel is niet bestemd voor plaatsing in badkamers (art. 86.10.h van het AREI).

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 tijdens de keuring de schema's ontbreken, kunnen bij een volgend controlebezoek bijkomende inbreuken worden vastgesteld.

### Opmerkingen

### Besluit

De installatie voldoet NIET aan de voorschriften van het AREI.

Een aanvullende controlebezoek uiterlijk 12 maanden na de inspectiedatum worden uitgevoerd door hetzelfde controleorganisme.

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 11/5/2020

Naam agentonderzoeker: Matthias Van Daele .....

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.