

### Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Kranenburgstraat 36, Zichem
Naam eigenaar	niet bekend
Adres eigenaar	niet bekend,
Type object	eengezinswoning
EAN-code	niet beschikbaar
Aard installatie	bestaand
Doel onderzoek	periodiek



Het onderzoek is verricht op 29/05/2020 volgens artikel 271 [van het AREI](#) en onze procedure(s) TP1.

### Installatiegegevens

Spanning (V)	3N400 (3f + N)	In hoofdschakelaar (A)	40
Type elektrode	pen	$\Delta I$ differentiële schakelaar(s) (mA)	300 en 30
$\varnothing$ voedingsleiding (mm <sup>2</sup> )	10	Aantal verdeelborden	5
In hoofdbeveiliging (A)	40	Aantal stroombanen per verdeelbord	10, 7,2, 9, 11

### Metingen

Ra / Zs ( $\Omega$ )	8,3 / --	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	niet goed	Isolati weerstand van de installatie (M $\Omega$ )	>0,5

### Inbreuken

1. De installatie is niet voorzien van een ééndraadschema en situatieschema (art. 16, 268, 269).
2. De stroombanen zijn niet (allemaal) van een duidelijke verklaring voorzien (art. 16 en 252).
3. De onder spanning staande delen in de kast moeten worden afgeschermd (art. 49.01).
4. De leidingen van één of meer stroombanen zijn niet juist tegen overstroom beveiligd. De nominale stroomsterkte ( $I_n$ ) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker.
5. De doorsnede van de inwendige leidingen is onvoldoende.
6. Het aardingscontact van één of meerdere contactdozen is niet verbonden met de beschermingsleiding (art. 86.3 van het AREI).
7. Elektrisch materieel van klasse I is niet verbonden met de beschermingsleiding (art. 86.4 van het AREI).
- 8.

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

Geen toegang tot woning gelegen links op het gelijkvloers.

### 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 29/5/2020

Naam agentonderzoeker: Benjamin Vanderhoeven .....

Handtekening:



### Readwijzingen

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.

### Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Kranenburgstraat 36a, Zichem
Naam eigenaar	niet bekend
Adres eigenaar	niet bekend,
Type object	eengezinswoning
EAN-code	niet beschikbaar
Aard installatie	bestaand
Doel onderzoek	periodiek



Het onderzoek is verricht op 29/05/2020 volgens artikel 271 [van het AREI](#) en onze procedure(s) TP1.

### Installatiegegevens

Spanning (V)	3N400 (3f + N)	In hoofdschakelaar (A)	40
Type elektrode	pen	$\Delta I$ differentiële schakelaar(s) (mA)	300 en 30
$\varnothing$ voedingsleiding (mm <sup>2</sup> )	10	Aantal verdeelborden	2
In hoofdbeveiliging (A)	45	Aantal stroombanen per verdeelbord	24 en 7

### Metingen

Ra / Zs ( $\Omega$ )	8,3 / --	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolatieweerstand van de installatie (M $\Omega$ )	>0,5

### Inbreuken

1. De installatie is niet voorzien van een ééndraadschema en situatieschema (art. 16, 268, 269).
2. De onder spanning staande delen in de kast moeten worden afgeschermd (art. 49.01).
3. De nominale stroom van de differentiële schakelaar(s) / hoofdschakelaar is niet in overeenstemming met de overstrombeveiliging (art. 85.02, 116).
4. Divers schakelmaterieel (contactdozen / lichtschakelaars,...) is los en moet worden bevestigd.
- 5.

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 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 29/5/2020



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.

### Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Kranenburgstraat 36b, Zichem
Naam eigenaar	niet bekend
Adres eigenaar	niet bekend,
Type object	eengezinswoning
EAN-code	niet beschikbaar
Aard installatie	bestaand
Doel onderzoek	periodiek



Het onderzoek is verricht op 29/05/2020 volgens artikel 271 [van het AREI](#) en onze procedure(s) TP1.

### Installatiegegevens

Spanning (V)	3N400 (3f + N)	In hoofdschakelaar (A)	40
Type elektrode	pen	$\Delta I$ differentiële schakelaar(s) (mA)	300 en 30
$\varnothing$ voedingsleiding (mm <sup>2</sup> )	10	Aantal verdeelborden	2
In hoofdbeveiliging (A)	55	Aantal stroombanen per verdeelbord	29 en 9

### Metingen

Ra / Zs ( $\Omega$ )	niet meetbaar / --	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolatieweerstand van de installatie (M $\Omega$ )	>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 stroombanen zijn niet (allemaal) van een duidelijke verklaring voorzien (art. 16 en 252).
4. De beschermingsplaat van de kast moet van afdekplaatjes worden voorzien.
5. De onder spanning staande delen in de kast moeten worden afgeschermd (art. 49.01).
6. Diverse contactdozen, toestellen en / of lichtsakelaars, zonder onderplaat, zijn op een brandbare ondergrond gemonteerd zonder montageplaten (art. 104, 242, 249 AREI).
7. De nominale stroom van de differentiële schakelaar(s) / hoofdschakelaar is niet in overeenstemming met de overstroomb beveiliging (art. 85.02, 116).
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.

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 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 29/5/2020

Naam agentonderzoeker: Benjamin Vanderhoeven .....

Handtekening:



### Beoordelingen

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.