

Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie Veldstraat 18, 2570 Duffel
 Naam eigenaar Schout
 Adres eigenaar idem,
 Type object HOB
 EAN-code niet beschikbaar
 Aard installatie bestaand
 Doel onderzoek periodiek



Het onderzoek is verricht op 15-10-2018 volgens artikel 271 [van het AREI](#) en onze procedure(s) TP1.

Installatiegegevens

Spanning (V)	230 (1f+N)	In hoofdschakelaar (A)	2x40
Type elektrode	pen	Δ differentiële schakelaar(s) (mA)	300 en 30
\varnothing voedingsleiding (mm ²)	10	Aantal verdeelborden	1
In hoofdbeveiliging (A)	40	Aantal stroombanen per verdeelbord	18

Metingen

Ra / Zs (Ω)	niet meetbaar / 6,80	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolatieweerstand van de installatie (M Ω)	>0,5

Inbreuken

- De installatie is niet voorzien van een ééndraadschema en situatieschema (art. 16, 268, 269).
- De stroombanen zijn niet (allemaal) van een duidelijke verklaring voorzien (art. 16 en 252).
- Kabelverdeellatten moeten aan de zijkanten gevrijwaard blijven van (uitstekend) koper of koperdraad (mogelijk brandgevaar vanwege mogelijke overslag tussen latten)
- De installatie in de badkamer, wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen moeten aanvullend worden beveiligd door een ADS van 30 mA (art.86.08 AREI).
- 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).(achter diepvriezer, moet toegankelijk blijven)
- Divers schakelmaterieel (contactdozen / lichtschakelaars,...) is los en moet worden bevestigd.
- De contactdozen met een randaarding dienen vervangen te worden door exemplaren die zijn voorzien van een aardpin (art.11, 49.02, 86.03).
- Een deel van de installatie is aangesloten door middel van ongeschikte leidingen.(garage)

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 15/10/2018

Naam agentonderzoeker: Dries Coose

Handtekening:



Raadplegingen

- Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.
- In het dossier dient elke wijziging aan de elektrische installatie vermeld te worden.
- Bij elk ongeval 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.
- 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.