

Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Smokkelweg 28, 9400 Appelterre
Naam eigenaar	[REDACTED]
Adres eigenaar	idem,
Type object	PV installatie
EAN-code	niet beschikbaar
Aard installatie	uitbreiding
Doel onderzoek	in dienststelling



Het onderzoek is verricht op 25/02/2020 volgens artikel art 270 [van het AREI](#) en onze procedure(s) TP01.

Installatiegegevens

Spanning (V)	3N400 (3f + N)	In hoofdschakelaar (A)	40
Type elektrode	lus	ΔI differentiële schakelaar(s) (mA)	300
$\varnothing$ voedingsleiding (mm ²)	2,5	Aantal verdeelborden	1
In hoofdbeveiliging (A)	20	Aantal stroombanen per verdeelbord	1

Metingen

Ra / Zs (Ω)	7,68 /	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolatieweerstand van de installatie (M Ω)	>0,5

Inbreuken

1. Nihil

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

Voor de omschrijving van de installatie zie schema's.
 Enkel de PV installatie is gecontroleerd.
 Aantal omvormers: 1
 Fabrikaat en Type: Solaredge SE4000H
 Serienummer(s): SJ1419-0731FF768-F1
 max vermogen in W: 4000
 Aantal Panelen: 15
 Vermogen panelen in Wp: 5100

Besluit

De installatie is conform het AREI.
 Het ééndraads- en situatieschema werden voor gezien getekend / gecontroleerd.
 De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd uiterlijk 25-2-2045 (art. 271 AREI), alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Voor de directeur, op 25/2/2020

Naam agentonderzoeker: Bart De Potter

Handtekening:



Raadgevingen

- 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 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.
- 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.