

Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

CONFORM

Datum: 25/01/2021 **Inspecteur:** Dempsey Bouttelgier **Mentor:** **Installateur:** Vandenberghe Wouter Bvba
ID-label: Niet huishoudelijke installatie aangesloten op een teller **Klantreferentie:**
Merk en type meettoestel: Fluke 1663 **Serie Nr.:** 4240145

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Zuidmolenstraat
Huisnummer: 140
Busnummer:
Postcode: 8800
Gemeente: Roeselare
Land: België

Naam contactpersoon: Sander
Telefoon: 0478 94 62 94
Gsm nr. (SMS):

Eigenaar

Naam: Sander Deschuymere
Straatnaam: Zuidmolenstraat
Huisnummer: 140
Busnummer:
Postcode: 8800
Gemeente: Roeselare
Land: België

Installateur

Naam: Vandenberghe Wouter Bvba
BTW nr.: BE 641 782 187
Telefoonnummer: 0497/84.22.78
E-mail: vandenberghewouter@hotmail.com

Type

Kinderdagverblijf Vlaanderen (Besluit Vlaamse Regering 05/10/2001) zonder prive cabine

Aard onderzoek

Controlebezoek van een bestaande niet-huishoudelijke elektrische installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5, 8.1.1., 8.1.2., 8.3.2. en 4.2.4.4.

Gegevens van de installatie

Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in dit verslag

UITWENDIGE INVLOEDEN VOORZIEN VOOR DEZE INSTALLATIE

Gebied	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
algemeen binnen	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1
											2						
											3						
algemeen buiten	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2		1	1
	4										2						
											3						

NAZICHT VAN DE INSTALLATIE

Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie:

Kinderopvang

De controle omvat meerdere verdeelborden:

Ja

Aanwezig netsysteem:

TT via openbare teller
SN teller: 19800913

Beschrijving aardingsinstallatie:

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1~230V Meter
/ bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Beoordeling elektrische schema's:

Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders
schema's OK, zie ook beveiligingslijst in bijlage

Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB:

4,5kVA

Noodnet:

niet van toepassing

Kortsluitvermogen normaal Max.:

Berekende waarde : 0,588

Kortsluitvermogen noodnet Max.:



Voedingskabel type + sectie:

EXVB 4x10

Filiatie:

Nee

VERDEELBORDEN

<p>1</p>	<p>Omschrijving: Bord 1</p>	
<p>Opmerkingen (Nederlands): O2: Geen inbreuken vastgesteld.</p>		<p>Opmerkingen (Frans): O2: Aucune infraction .</p>
<p>2</p>	<p>Omschrijving: Bord 2</p>	
<p>Opmerkingen (Nederlands): O2: Geen inbreuken vastgesteld.</p>		<p>Opmerkingen (Frans): O2: Aucune infraction .</p>

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreidingsweerstand van aarding 8,2 Ω
 Continuïteitsmeting OK (< 1Ω)
 Testen proefknoppen DSI OK

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
Bord 1/K/10	0,573	0,469	77,6
Bord 2/B/1	0,478	0,381	500

CL2: NAZICHT VOLGENS BESLUIT VAN DE VLAAMSE REGERING VAN 05/10/2001 – KINDERDAGVERBLIJVEN

Gestructureerde mededeling	Voorwaarde	OK	NOK	NVT	Opmerkingen
1.4.1.2.	Kunnen de doorvoeringen van elektrische leidingen de Rf-waarde schaden (indien Rf is voorgeschreven)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
1.4.2.3.	Is er bovenaan in elk trappenhuis een verluchtingskoker van min. 1 m²?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	Opent deze via STROOMONDERBREKING door een drukknop op evacuatie niveau?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
1.4.2.3.	Voldoet de stookplaats aan de geldende normen NBN B61-001/NBN B61-002? Attest aanwezig?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	Hebben alle elektrische toestellen met P > 3 kW een vaste aansluiting (geen soepele kabel)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	Hebben alle meerfasige elektrische toestellen een aparte voedingskabel en beveiliging?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	Is een afzonderlijke verlichtingskring voorzien in de keuken?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
1.4.1.4.	Zijn in was- en drooglokalen enkel CE-gelabelde toestellen gebruikt?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	Worden de liften gekeurd door een EDTC?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
2.10.11 5.3.2.9.	Zijn er (Is er) in de lokalen speciaal bestemd voor kinderen:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	stopcontacten die een PE-contact hebben, behalve deze op ZLVS of via AREI Boek 1 afdeling 4.2.3.3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	max. 8 stopcontacten per kring?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	kindveilige stopcontacten of equivalente?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	Railverlichting - AREI Boek 1 afdeling 5.3.2.2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	1 of meerdere alpolige schakelaars voor de railverlichting?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	openingen naar onder op de rails?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	rail is minstens 2,5 hoog opgehangen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	elektrische toestellen min. IP2X?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
6.4 6.5	Zijn de vitale installaties zoals M-W-A-D, veiligheidsverlichting, rookatvoer, noodverlichting, waterbevoorradingspompen bij brand zo geplaatst dat het risico voor gelijktijdige uitval verdeeld is?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	Voldoen de vitale leidingen vanaf de bron tot in het desbetreffende compartiment aan de voorwaarde Rf ≥ 1 u conform NBN 713-020, behalve als de werking verzekerd blijft na stroomuitval gedurende 1 uur?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
6.4 6.5	Voldoen de autonome bronnen aan de federale basisnormen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
6.4 6.5	Voldoet de veiligheidsverlichting aan de federale basisnormen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
6.4 6.5	Is er veiligheidsverlichting geplaatst aan brandhaspels, hydranten, alarmcentrale, elektrische verdeelborden, liftmachiniekamer, keuken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
6.4 6.5	Zijn M-W-A-installaties, indien verplicht, aanwezig?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
6.4 6.5	Is er een plan aanwezig met vermelding van o.a. brandmeldcentrale – alarm – hoofdbord elektrische installaties enz.?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

Inbreuken A.R.E.I. Boek 1

	Gestructureerde mededeling	Voorwaarde	Opmerkingen
<input checked="" type="checkbox"/>		Geen	

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Besluit

Er is rekening te houden met de inhoud van dit verslag.

- Op het moment van de controle werden geen tekorten vastgesteld t.o.v.
 - de AREI boek 1 (KB08/09/2019)-voorwaarden.
 - de voorwaarden van KB 04/12/2012

- Indien goedgekeurd: De installatie dient opnieuw gekeurd te worden uiterlijk op 25/1/2026 AREI Boek 1 afdeling 6.5.2., alsook voor de ingebruikname na elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding AREI Boek 1 Hoofdstuk 6.4 of Codex boek III

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal bijlage(n): 9

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Dempsey Boultelgier



Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtevreeks of onrechtvreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

