



VINÇOTTE vzw

Erkend Controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats
Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerlaan 35 • 1800 Vilvoorde • België
BTW: BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE 25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Verslag nr. :

5230637903

- Bollebergen 2a bus 12, 9052 Gent
- Jan Olieslagerlaan 35, 1800 Vilvoorde
- Noordersingel 23, 2140 Antwerpen
- Rue Phocas Lejeune 11, 5032 Gembloux

- Tel: +32 9 244 77 11
- Tel: +32 2 674 57 11
- Tel: +32 3 221 86 11
- Tel: +32 81 432 611

- gent@vincotte.be
- brussels@vincotte.be
- antwerpen@vincotte.be
- gembloux@vincotte.be



N 329384

Resi code : 1

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : <u>Suzanne Motenoz</u>	Naam, voornaam : <u>Eds</u>	
Ident. Kaart nr. :	Adres : <u>Leekhout 58</u>	<u>Tolm</u>
BTW nr.: BE <u>0891686059</u>	Post nr. + Stad : <u>3000 Gent</u>	
	Tel. : <u>1</u>	

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

<input checked="" type="checkbox"/> Art 270	<input checked="" type="checkbox"/> ingebruikname	<input type="checkbox"/> wijziging	<input type="checkbox"/> uitbreiding	<input checked="" type="checkbox"/> Art 86	<input type="checkbox"/> Art 271 bis	<input checked="" type="checkbox"/> Wooneenheid
<input type="checkbox"/> Art 271	<input type="checkbox"/> mobiel	<input type="checkbox"/> tijdelijk		<input type="checkbox"/> Art 87	<input type="checkbox"/> Art 278	<input checked="" type="checkbox"/> Huishoudelijke werkeenheden
<input type="checkbox"/> Art 276	<input type="checkbox"/> periodiek	<input type="checkbox"/> controle		<input type="checkbox"/> Art 88	<input type="checkbox"/> Art	<input checked="" type="checkbox"/> Gemeenschappelijke delen
<input type="checkbox"/> Art 276 : verzwarening	<input type="checkbox"/> Art 276bis : verkoop van een wooneenheid			<input type="checkbox"/> Art ...	<input type="checkbox"/> Art	<input checked="" type="checkbox"/> Werkeenheden

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdelers	EAN	<input type="checkbox"/> EAN niet meegedeeld	<input type="checkbox"/> kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr.: <u>6081166</u> meterstand dag : <u>88005</u> nacht :	<input type="checkbox"/> kWh excl. nacht meter : <input checked="" type="checkbox"/>	nr.:
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : <input checked="" type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 3x230 V <input type="checkbox"/> 3N400 V	Type aardelektrode : <input checked="" type="checkbox"/> aardingslus <input type="checkbox"/> pen / baar	
	Maximale nominale stroom (A) : <input type="checkbox"/> 020 <input type="checkbox"/> 025 <input type="checkbox"/> 032 <input checked="" type="checkbox"/> 040 <input type="checkbox"/> 050 <input type="checkbox"/> 063 <input type="checkbox"/> 080 <input type="checkbox"/> 100	<input checked="" type="checkbox"/> Besluit	
	Voedingsleiding hoofdbord : <u>2</u> X <u>10</u> mm ² - Type : <u>V065T</u>		
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting : <u>40</u> A / <u>300</u> mA	Aantal borden : <u>1</u>	Aantal eindstroombanen : <u>1.1</u>
<input type="checkbox"/> zie bijlage(n)	<u>zie anders</u>		

Metingen - testen - controles - verzegeling :

<input checked="" type="checkbox"/> Rechtstreekse aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> Onrechtstreekse aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> Montage	<input type="checkbox"/> Toestellen	<input checked="" type="checkbox"/> Materieel	<input checked="" type="checkbox"/> I/>doorsnede	<input checked="" type="checkbox"/> Schema's
<input checked="" type="checkbox"/> Aardingsweerstand : <u>0,5</u> Ω	<input checked="" type="checkbox"/> Algemeen isolatieniveau : <u>1</u> MΩ	<input type="checkbox"/> Controle-foutlus	<input checked="" type="checkbox"/> Aardingscontinuïteit	<input checked="" type="checkbox"/> Test diff.		
Differentieelstroominrichting : <input type="checkbox"/> was verzegeld <input checked="" type="checkbox"/> werd verzegeld <input type="checkbox"/> werd niet verzegeld <input type="checkbox"/> kan niet verzegeld worden						

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie	<input type="checkbox"/> Nihil	
Inbreuken Bestaande installatie	<input type="checkbox"/> Nihil	
Opmerkingen	<input type="checkbox"/> Nihil	<u>appartement vernieuwd</u>
		Visum DNB of aangestelde :

Besluit(en) :

- De nieuwe installatie voldeet ~~voldeet niet~~ aan het AREI.
- De bestaande installatie voldeet ~~voldeet niet~~ aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór

17/12/2019

door hetzelfde erkend organisme (*)

Agent bezoeker :

Naam : Helge Agent nr. : 5439 Datum : 17/12/2019

Voor de directeur generaal : Handtekening

Bijlage(n) : Situatieschema(s) : 2 Eéndraadsschema(s) : 2

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.
- De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.
 Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
 Wij raden U aan om het (de) schema(s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten zeerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.
(*) 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 ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

A. ISOLATIE

- 1101 De algemene isolatieweerstand voor de installatiedelen gebouwd vóór 24/06/2000 is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.20 AREI).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (art. 20 AREI).

B. AARDING

- 1201 De aardgeleider dient stroomakwaarts van de hoofdadringsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiële verbindingen stroomopwaarts.
- 1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1202 Afwezigheid van aardingsslus onder de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Algemene Directie Energie, Koning Albert II aan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 277 81 80 (art. 86.01 AREI).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREI).
- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieel-schakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 89.05 AREI).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gietleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofdadringsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (art. 71 AREI) met geelgroene isolatie (art.199 AREI).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (art.70,04/05 AREI).
- 1210 Een demoneerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meging van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art.28,70.05 AREI).
- 1211 Een demoneerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art. 15, 86.01 AREI).

C. EQUIPOTENTIAALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78.05 AREI).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (wiel-, gasleiding, vertrek- en terugvoeding van vermming) dienen vervuldigd te worden (art.72.01 AREI).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm² met geelgroene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (art.72,02 AREI).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86.10 AREI).
- 1305 De plaatsing van dikhorende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te verweeligen (art.86, 10 AREI).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geelgroene geleider(s), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (art.73,02, 199 AREI).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72,02 AREI).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72,03, 73.03 AREI).
- 1309 De neutrode werd niet nageleefd, geleider met geelgroene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72,03, 73.03 en 199 AREI).
- 1310 De doorsnede van de dikhorende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (art.73,02 AREI).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86,07 AREI).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.86,07, 248,02 AREI).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombewijling (art.85,02, 116 AREI).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers(s) (art.86,08 AREI).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (art.86,08 AREI).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (omnidirectioneel stroomakwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, tenzij de Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van Klasse I (v.o.: XFVB; XFVB; EYAVB; EYAVB) (art.68, 86.07 AREI).

E. SCHEMAs

- 1501 Eendradasschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 268, 269 AREI).
- 1502 Situatieschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREI).
- 1503 Eendradasschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 268-269 AREI).

F. ELEKTRISCHE BORD

- 1504 Situatieschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 AREI).
- 1505 De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en Plannen (art.269 AREI).
- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.
- 1602 Programma "veiligsgaveaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1614 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm), op de bestaande differentieelbewijling (zijn twee of meer kringen met > 16 contactdozen aangesloten (art.86,07 AREI).
- 1605 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.86,06 AREI).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248,03 AREI).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248,03 AREI).
- 1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (art. 248.01 AREI).
- 1604 Het verdelbord is te voorzien van een achterwand (art.248,01 AREI).
- 1605 Deur of afschermplaat, van het schakelbord (tenzij plaatsen Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 48.01 en 248 AREI).
- 1606 De geraakbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art.19, 49.01 AREI).
- 1607 De niet-gebruikte invoerdraden van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1608 Een algemene altpolige scheidingsschakelaar te voorzien (art. 248,02 AREI).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervuldigd te worden (art.16, 252 AREI).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16, 268 AREI).
- 1612 Automatische schakelaar(s), connector(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9, 252 AREI).
- 1702 In meerasige kringen is de de smelkveiligheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te vervullen of is de beveiliging van de betrokken kringen te vervangen door altpolige automaten (art.133 AREI).
- 1703 De stroomkring(en) moet(en) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombronnen gevoed kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroombronnen zijn te schilderen (art.13,01 AREI).
- 1704 De smelkveiligheidschouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van cabibeelelementen (art.251,01 AREI).
- 1706 De overbrugde zekerings(moel(en)) vervangen worden (art.265 AREI).
- 1707 De overbrugde automa(al)(en) moel(en)) vervangen worden (art.265 AREI).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelbare stroomsterkte van de stroomakwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbinder (art.116, 117, 118 AREI).
- 1709 De leidingen waarvan van de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smelkveiligheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278,05 AREI).
- 1805 De leidingen waarvan van de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten vernijld of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (art.278,05 AREI).
- 1806 De stroomkring(en) voor de contactdozen moel(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroombronnen die geen contactdozen bevatten (v.b. stroombronnen enkel voor verlichting) (art.198 AREI).
- 1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdozen moel(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.198 AREI).
- 1808 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische formuizen, washuizen en wasmachines moel(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm², voor éénfase of 4 mm² voor driefasige kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm² en indien minstens wordt voldaan aan één van de drie onderstaande voorwaarden:
- Omvei de geleiders installeren in een bus met diameter van minstens 1" (= 25 mm);
 - Omvei een reservebus installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt;
 - Omvei kabel voorzien gemonteerd in opbouw (art.198 AREI).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70,06, 86,02, 86,04 AREI).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (adefersolatiekleur, geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (adefersolatiekleur geel/groen) onder bus (art.70,02 AREI).

- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70,05 AREI).
- 1218 Contactdozen(s) en de aardingsslus dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86,03 AREI).
- 1219 Het verbruiktoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolatie (Klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE, met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsslus (art.30,07, 70,06 AREI).

H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

- 1801 Vervang de geelgroene geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider (art. 139 AREI).
- 1802 Wanneer een geleider met blauw adefersolatie gebruikt wordt, moet die voor de 'nulgeleider' gereserveerd worden indien deze aanwend is in betrokken stroomkring (art.139 AREI).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 209 AREI).
- 1810 De niet-gepariseerde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 209 AREI).
- 1811 De kabels van het type XVb, VVb- en/of CVGVb moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 AREI).
- 1813 De aanbevolen tralies in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in bus geplaatste kabels van het type XVb- of VVb (art.214,02 AREI).
- 1815 De geleiders van het type V0B moeten in daarvoor bestemde buizen /kabelgogen geïnstalleerd worden (art.207, 210 AREI).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (art.202 AREI).
- 1819 Het gebruik van contactstop(pen) (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AREI).

I. TOESTELLEN

- 1801 Schakelaars, contactdozen of attackdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1802 De verbindingen verwezenlijken in verbinding- of attackdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plabrodozen van verlichtings toestellen (art.207,07 AREI).
- 1902 Inhoud de ontbreking van de stroombron uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar met deze schakelaar de fase ontbreken en niet de nulgeleider (art.250,02 AREI).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders ontbreken (art. 250 AREI).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerfdozen of blokken geplaatst zijn (art.249,01, 250,03 AREI).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingcontact plaatsen (art.11, 49,02, 86,03 AREI).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitsparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249,01 AREI).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitvoering in voeden (art.19 AREI).
- 1909 Gebruik metaal met een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXX-D) is (art.19, 49.01 AREI).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86,10 AREI).
- 1914 De toestellen zonder aardingmogelijkheid en enkel basisisolatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkaardige installaties (Klasse 0 art.30,07a, 86,04 AREI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarminstoestellen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREI).
- 1916 De gereedschap met het toestel of de machine zijn onrechtstreek of onvolledig, gelieve ons de nodige informatie te bezorgen tenzij de veiligheidswaerborging te onderzoeken (art.5-7 AREI).

J. BRANDBEVEILIGING

- 1917 De trafo(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsratio", de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken trafo(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AREI).
- 1712 Een overstroombewijling aanbrengen in de secundaire kring van de trafo (art.116, 127 AREI).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt dien(en) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104,03, 252 AREI).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (art.104 AREI).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdozen, verlichtingstoestel, ...) (art.194, 242, 249 AREI).

(*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtreedingen overlijven, moet het organisme een kopie van het proces-verbaal van het controletoezicht sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties. U hebt de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeval aan personen overkomen en rechtsstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektrifiteit.



VINÇOTTE vzw

Erkend Controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats
Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België
BTW: BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE 25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Verslag nr. : 127223

- Bollebergen 2a bus 12, 9052 Gent
- Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde
- Noordersingel 23, 2140 Antwerpen
- Rue Phocas Lejeune 11, 5032 Gembloux

- Tel: +32 9 244 77 11
- Tel: +32 2 674 57 11
- Tel: +32 3 221 86 11
- Tel: +32 81 432 611

- gent@vincotte.be
- brussels@vincotte.be
- antwerpen@vincotte.be
- gembloux@vincotte.be



N 329384

Resi code : 1

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : <i>Lucas Labeur</i>	Naam, voornaam : <i>Luc</i>	Adres : <i>Leffelt 58</i>
Ident. Kaart nr. :	Post nr. + Stad : <i>5000 Gent</i>	Tel. : <i>03 221 86 11</i>
BTW nr.: BE <i>0402.726.875</i>	Tel. :	

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

<input checked="" type="checkbox"/> Art 270	<input type="checkbox"/> ingebruikname	<input type="checkbox"/> wijziging	<input type="checkbox"/> uitbreiding	<input type="checkbox"/> Art 86	<input type="checkbox"/> Art 271 bis	<input type="checkbox"/> ① Woon eenheid
<input type="checkbox"/> Art 271	<input type="checkbox"/> mobiel	<input type="checkbox"/> tijdelijk	<input type="checkbox"/> Art 87	<input type="checkbox"/> Art 278	<input type="checkbox"/> ② Huishoudelijke werkeenheden
<input type="checkbox"/> Art 276 : verzwaren	<input type="checkbox"/> Art 276bis : verkoop van een wooneenheid	<input type="checkbox"/> Art 88	<input type="checkbox"/> Art	<input type="checkbox"/> Art ...	<input type="checkbox"/> Art	<input type="checkbox"/> ③ Gemeenschappelijke delen
						<input type="checkbox"/> ④ Werkeenheden

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdelers	EAN :	<input type="checkbox"/> EAN niet meegedeeld	<input type="checkbox"/> kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr. : <i>6289966</i>	meterstand dag : <i>13205</i>	nacht :
Gegevens installatie	Bescherming aansluiting (A) : <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> kWh excl. nacht meter :	
	Ontworpen voor U _N : <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 3x230 V <input type="checkbox"/> 3N400 V <input type="checkbox"/>	Type aardelektrode :	
	Maximale nominale stroom (A) : <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> aardingslus <input type="checkbox"/> pen / baar	
Beschrijving installatie	Voedingsleiding hoofdbord : <i>2</i> X <i>15</i> mm ² - Type : <i>V385T</i>	<input type="checkbox"/>	
	Algemene differentieelstroominrichting : <i>40</i> A / <i>3000</i> mA	Aantal borden : <i>1</i>	Aantal eindstroombanen : <i>11</i>
<input type="checkbox"/> zie bijlage(n)			

Metingen - testen - controles - verzegeling :

<input type="checkbox"/> Rechtstreekse aanraking	<input type="checkbox"/> Onrechtstreekse aanraking	<input type="checkbox"/> Montage	<input type="checkbox"/> Toestellen	<input type="checkbox"/> Materieel	<input type="checkbox"/> I>/doorsnede	<input type="checkbox"/> Schema's
<input type="checkbox"/> Aardingsweerstand : <i>225</i> Ω	<input type="checkbox"/> Algemeen isolatieniveau : <i>1.7</i> MΩ	<input type="checkbox"/> Controle foutlus	<input type="checkbox"/> Aardingscontinuïteit	<input type="checkbox"/> Test diff.		
Differentieelstroominrichting : <input type="checkbox"/> was verzegeld <input type="checkbox"/> werd verzegeld <input type="checkbox"/> werd niet verzegeld <input type="checkbox"/> kan niet verzegeld worden						

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie	<i>/</i>	Visum DNB of aangestelde :
<input type="checkbox"/> Nihil		
Inbreuken Bestaande installatie	<i>/</i>	
<input type="checkbox"/> Nihil		
Opmerkingen	<i>opgesteld volgens</i>	
<input type="checkbox"/> Nihil		

Besluit(en) :

- De nieuwe installatie voldoet voldoet niet aan het AREI.
- De bestaande installatie voldoet voldoet niet aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór

17/10/2014

door hetzelfde erkend organisme (*).

Agent bezoeker :

Voor de directeur generaal : Handtekening

Naam : *Labeur* Agent nr. : *5433* Datum : *17/10/2014*

Bijlage(n) : Situatieschema('s) :

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.
 - De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
 - De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.
 - Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
 - Wij raden U aan om het (de) schema('s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten zeerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.
 (*) 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 ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

A. ISOLATIE

- 1101 De algemene isolatieweerstand voor de installatiedelen gebouwd vóór 24/06/2000 is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.20 AREI).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (art. 20 AREI).

B. AARDING

- 1201 De aardgeleider dient stroomtakwaars van de hoofd-aardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindings stroomopwaarts.
- 1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1202 Afwezigheid van aardingslus onder de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Algemene Directie Energie, Koning Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 277 81 80 (art. 86.01 AREI).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREI).
- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaaste differentieelschakelaar (nieu-huishoudelijke installatie) (art. 88.05 AREI).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofd-aardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² adre tot koper (art.71 AREI) met geelgroene isolatie (art.199 AREI).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (art.70.04/05 AREI).
- 1210 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider ten einde de meling van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art.28/70.05 AREI).
- 1211 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.15, 86.01 AREI).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78.05 AREI).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (wiel-, gasleiding, vertrek- en terugvoeding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (art.72.01 AREI).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm² met geelgroene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (art.72.02 AREI).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86, 10 AREI).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (art.86, 10 AREI).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geelgroene geleider(s), doorsnede minstens 4 mm² (art.2,5 mm² onder bus) (art.73.02, 199 AREI).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72.02 AREI).
- 1308 De connectiviteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03, 73.03 AREI).
- 1309 De kleurcode werd niet nageleefd, geleider met geelgroene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72.03, 73.03 en 199 AREI).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (art.73.02 AREI).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86,07 AREI).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.86.07, 248.02 AREI).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar, dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging (art.85.02, 116 AREI).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (art.86.08 AREI).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasser en/of droogkast en gelijkwaardige toestellen (art.86.08 AREI).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (omnidirectioneel stroomtakwaars van KVH-teller) geplaatst te worden, ten einde de bescherming tegen onrechtstreekse aantaking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (vb.: KFVB, VFVB, EXAVB, EVAVB) (art.88, 86.07 AREI).

E. SCHEMAS

- 1501 Een draadstroomschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 268, 269 AREI).
- 1502 Schematische van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREI).
- 1503 Een draadstroomschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 268-269 AREI).

F. ELEKTRISCHE BORD

- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.
- 1602 Pictogram "veiligsgewaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1614 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm), op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met > dan 16 contactdozen aangesloten (art.86.07 AREI).
- 1606 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.86.06 AREI).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248, 03 AREI).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248, 03 AREI).
- 1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aantaking is onvoldoende (art. 248.01 AREI).
- 1604 Het verdeelbord is te voorzien van een achenlawaad (art.248.01 AREI).
- 1605 Duur of afschermplaat van het schakelbord (terrug) plaatsen. Aantaking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1606 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een voldoende wijze afgeschermd (art.19, 49.01 AREI).
- 1607 De niet-gebruikte invoerkringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1608 Een algemene alpolige schiedingschakelaar te voorzien (art. 248.02 AREI).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art.16, 252 AREI).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16, 268 AREI).
- 1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9, 252 AREI).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (aдресsolatiekleur, geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aдресsolatiekleur geel/groen) onder bus (art.70.02 AREI).
- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70.06, 86.02, 86.04 AREI).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (aдресsolatiekleur, geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aдресsolatiekleur geel/groen) onder bus (art.70.02 AREI).
- Ofwel een reservebus installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt;
- Ofwel kabel voorzien gemonteerd in opbouw (art.198 AREI).
- 1216 De connectiviteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 AREI).
- 1218 Contactdoel(s) (s) (s) (s): de aardingsspan dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AREI).
- 1219 Het verbruiksvoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE met geelgroene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingssnet (art.30.07, 70.06 AREI).
- 1216 De connectiviteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 AREI).
- 1218 Contactdoel(s) (s) (s) (s): de aardingsspan dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AREI).
- 1219 Het verbruiksvoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE met geelgroene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingssnet (art.30.07, 70.06 AREI).

H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

- 1801 Vervang de geelgroene geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider (art. 199 AREI).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe aangesolatie gebruikt wordt, moet die voor de 'nulgeleider' gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 AREI).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 209 AREI).
- 1810 De niet-geparantende kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 209 AREI).
- 1811 De kabels van het type XVb, VB- en/of C/VGVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 AREI).
- 1813 De aanbevolen tralieden in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in bus geplaatste kabels van het type XVb- of VVB (art.214, 02 AREI).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen /kabelgaten geïnstalleerd worden (art.207, 210 AREI).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (art.202 AREI).
- 1819 Het gebruik van contactstop(pen) (stektters) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AREI).

I. TOESTELLEN

- 1091 Schakelaar, contactdoos of afkadoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbindingen- of afkadoos, aan de klemmen van schakelaars, contactdoos, in plafondsdozen van verlichtingsbestellen (art.207, 07 AREI).
- 1902 Indien de ontbrekking van de stroombaan uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (art.250,02 AREI).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 250 AREI).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerkdozen of blokken geplaatst zijn (art.249.01, 250.03 AREI).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art.11, 49.02, 86.03 AREI).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdoos op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitsparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 AREI).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloed (art.19 AREI).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXX-D) is (art.19, 49.01 AREI).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86, 10 AREI).
- 1914 De toestellen zonder aardingmogelijkheid en enkel basisisolatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkwaardige installaties (Klasse 0 art.30.07a, 86.04 AREI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarminstoestellen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREI).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, geleverd ons de nodige informatie te bezorgen ten einde veiligheidsaanbodoren te onderzoeken (art.5-7 AREI).

J. BRANDEVEILIGING

- 1917 De trafo(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsratio", de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken trafo(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AREI).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingsstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt dien(t)len) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104.03, 252 AREI).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (art.104 AREI).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingsvoestel, ...) (art.104, 242, 249 AREI).
- (*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtreffingen overblijven, moet het organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die plaats is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

U hoort de verplichting van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft omziedelijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.

Energieovernamedocument Elektriciteit en/of aardgas

Dit document dient om de meterstanden te noteren.

Te gebruiken in geval van: een verhuis, verkoop of verhuur van een woning, een echtscheiding, overlijden enz.

Opgelet: dit document is geen contract bij een energieleverancier.

Heeft u een productie-installatie voor hernieuwbare energie (zonnepanelen bijvoorbeeld)? Gebruik dan het specifieke 'Energieovernamedocument Elektriciteit en/of aardgas - Productie-installatie hernieuwbare energie'.



- Vul dit document met beide partijen in, **in twee exemplaren**. (elke partij krijgt een exemplaar)
- Beide exemplaren worden **ondertekend door de twee partijen**.
- **Bewaars allebei een origineel exemplaar** en stuur zo snel mogelijk een kopie naar uw energieleverancier(s).

Datum overname			/			/				
----------------	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--

Adres waarop de verandering van toepassing is	Straat:	Nr.:	Bus:
	Plaats:	Postcode:	

GEGEVENS ELEKTRICITEIT

EAN elektriciteit (code van 18 cijfers, vermeld op uw energiefactuur):	5	4																
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Metertype (Kruis aan wat van toepassing is en vul enkel de corresponderende lijn in.)	Meternummer	Meterstand (kWh)
	<input type="checkbox"/> Enkelvoudige meter Nr.:	
	<input type="checkbox"/> Tweevoudige, Dag/Nachtmeter of Digitale meter Nr.:	☀️ DAG, PKE (B), A+, 1.8.11 🌙 NACHT, DAL (L), A-, 1.8.21
<input type="checkbox"/> Exclusief nachtmeter Nr.:		

Heeft u een budgetmeter waarbij u op voorhand betaalt voor uw verbruik? Ja Nee

GEGEVENS AARDGAS

EAN aardgas (code van 18 cijfers, vermeld op uw energiefactuur):	5	4																
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meternummer:	Meterstand (m³)
--------------------	-----------------

Heeft u een budgetmeter waarbij u op voorhand betaalt voor uw verbruik? Ja Nee

GEGEVENS VERTREKKENDE KLIANT

Aanspreking: Dhr. <input type="checkbox"/> Mevr. <input type="checkbox"/> Bedrijf <input type="checkbox"/>	Ondernemingsnr./btw-nr. (indien van toepassing):		
Voornaam:	Naam:		
Bedrijfsnaam (indien van toepassing):			
Tel./gsm:	E-mail:		
Facturatieadres	Straat:	Nr.:	Bus:
	Plaats:	Postcode:	
Leverancier elektriciteit:	Leverancier aardgas:		

GEGEVENS OVERNEMER

Aanspreking: Dhr. <input type="checkbox"/> Mevr. <input type="checkbox"/> Bedrijf <input type="checkbox"/>	Ondernemingsnr./btw-nr. (indien van toepassing):		
Voornaam:	Naam:		
Bedrijfsnaam (indien van toepassing):			
Tel./gsm:	E-mail:		
Facturatieadres	Straat:	Nr.:	Bus:
	Plaats:	Postcode:	
Leverancier elektriciteit:	Leverancier aardgas:		

Ik maak gebruik van de energie als: Huurder Eigenaar (woning wordt momenteel gebruikt als hoofdverblijfplaats of 2de verblijf) Eigenaar (woning staat leeg in afwachting van verhuur of verkoop)

HANDTEKENING van de vertrekkende klant* (handtekening voorafgegaan door de vermelding 'Gelezen en goedgekeurd')	HANDTEKENING van de overnemer* (handtekening voorafgegaan door de vermelding 'Gelezen en goedgekeurd')
---	--

Vul dit formulier ook in als u een digitale meter heeft. Een eventuele automatische uitlezing van meterstanden krijgt wel voorrang.

(*) Door de ondertekening van dit document gaat u akkoord dat uw persoonlijke gegevens worden gebruikt en doorgegeven aan de betrokken energieleverancier(en) en distributienetbeheerder(en) in het kader van deze energieovername.

Overeenkomstig de bepalingen van Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van

WAT IS EEN ENERGIEOVERNAMEDOCUMENT?

Het energieovernamedocument is een document dat u moet invullen bij een verhuis, maar ook na een echtscheiding of overlijden. U vult het in om de elektriciteits- en/of aardgasmeterstanden definitief vast te leggen. Het dient dus niet om het energiecontract van iemand over te nemen. U kan een nieuw contract voor elektriciteit en aardgas sluiten, of uw huidige contract meenemen als u verhuist. Maar dit wordt niet geregeld via het energieovernamedocument.

Wie verhuist, moet zowel voor zijn oude als voor zijn nieuwe adres energieovernamedocumenten invullen. Zowel voor de vorige woning als voor de nieuwe woning moeten er twee exemplaren opgemaakt worden: één voor de vertrekkende klant en één voor de overnemer. De twee partijen moeten het document zorgvuldig invullen en ondertekenen. Elke partij stuurt daarna een kopie van zijn document aan zijn energieleverancier(s).

Het energieovernamedocument heeft juridische waarde. Als er later discussie over de meterstanden ontstaat, kan de leverancier het opvragen als bewijs van de overeengekomen meterstanden. U houdt best zelf ook altijd een origineel exemplaar bij!

Bij sommige leveranciers kan u een verhuis telefonisch regelen. Toch is het aangeraden om altijd energieovernamedocumenten in te vullen. Alle energieleveranciers in België moeten het energieovernamedocument aanvaarden.

WANNEER MOET U UW ENERGIELEVERANCIER(S) OP DE HOOGTE BRENGEN VAN UW VERHUIS?

Als u verhuist, moet u uw elektriciteits- en/of aardgasleverancier zo snel mogelijk op de hoogte brengen. Het is heel belangrijk dat u uw verhuistijd meldt. Uw leverancier moet een slotfactuur voor uw oude adres opmaken en de facturatie op uw nieuwe adres starten.

We raden u aan de meterstanden te noteren op datum van sleuteloverdracht.

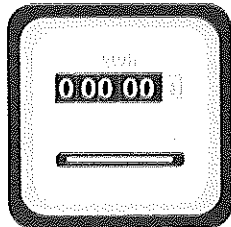
HOE LEEST U DE METERSTANDEN AF?

Dit vindt u terug op de website van uw distributienetbeheerder. Als u niet weet wie dit is, dan kan u dit opzoeken op de website van uw regionale regulator: BRUGEL in Brussel: https://www.brugel.brussels/nl_BE/acces_rapide/de-marktspelers:10/bdn:29

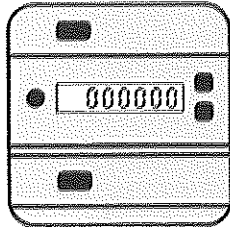
CWaPE in Wallonië: <https://www.cwape.be/?lg=1&dir=2.2.03>

VREG in Vlaanderen: <https://www.vreg.be/nl/wie-is-mijn-netbeheerder>

DE VERSCHILLENDE SOORTEN METERS



Elektromechanische meter



Elektronische meter

De klassieke, elektromechanische meter is een meter met één of meer assen met cijfers die aangedreven worden door een draaiende metalen schijf. Heeft u een klassieke, elektromechanische meter? Dan kan dit een enkelvoudige meter zijn, een dag- en nachtmeter of een exclusief nachtmeter.

- Een enkelvoudige meter heeft slechts één rij met bewegende cijfers. U betaalt voor alle verbruikte elektriciteit dezelfde prijs.
- Een dag- en nachtmeter heeft twee bewegende assen met cijfers. De dagmeter meet uw verbruik overdag, de nachtmeter 's nachts én tijdens het weekend. U betaalt een verschillende prijs voor verbruik op belde momenten.
- Een exclusief nachtmeter houdt enkel het verbruik bij via een afzonderlijk circuit, waar enkel en alleen verwarmingstoestellen op aangesloten mogen worden. Het circuit is actief tijdens de nachturen. Deze meter heeft ook slechts één rij met bewegende cijfers.

Een elektronische meter heeft geen mechanische elementen. Deze zijn vervangen door elektronische onderdelen, zoals een scherm waarop alle informatie wordt getoond. De bidirectionele meter is een elektronische meter die de afname en injectie van elektriciteit van en op het net apart registreert als u beschikt over een decentrale productie-installatie (bijvoorbeeld zonnepanelen).

De digitale meter is een bidirectionele meter, die bovendien kan communiceren met de distributienetbeheerder (bijvoorbeeld om de meterstanden op afstand uit te lezen), en nieuwe functionaliteiten toevoegt.

U moet nooit veranderen van meter als u van energieleverancier verandert.

WAT ZIJN DE RISICO'S ALS U DE VERHUISPROCEDURE NIET VOLGT?

Als u uw energieleverancier niet van uw verhuistijd op de hoogte brengt, kan het energieverbruik op uw oude adres nog altijd worden gefactureerd na uw verhuis.

Als u voor uw nieuwe adres de verhuistijd niet correct meldt of u hebt geen contract voor het nieuwe adres, dan loopt u ook het risico dat de elektriciteit en/of het aardgas wordt afgesloten.

Als u de meterstanden niet correct noteert, zal uw distributienetbeheerder het verbruik schatten. Deze schatting stemt waarschijnlijk niet overeen met uw werkelijke verbruik. Zo kan een deel van het verbruik van de vorige bewoner aan u worden aangerekend, of, omgekeerd, moet u misschien betalen voor de energie die in werkelijkheid werd verbruikt door de nieuwe bewoner van uw oude adres.

U HEEFT EEN DECENTRALE PRODUCTIE-INSTALLATIE (ZONNEPANELEN BIJVOORBEELD)?

Als u in een woning komt of u vertrekt uit een woning met een decentrale productie-installatie (zonnepanelen bijvoorbeeld), dan vult u een specifiek energieovernamedocument in, het 'Energieovernamedocument Elektriciteit en/of aardgas - Productie-installatie hernieuwbare energie'.

VERGELIJK EN ZOEK DE GOEDKOOPSTE ENERGIECONTRACTEN

Een verhuis kan een geschikt moment zijn om op zoek te gaan naar een goedkoper elektriciteits- en aardgascontract. Gebruik de prijsvergelijkers van uw regionale regulator, dan bent u zeker dat de resultaten objectief en neutraal zijn:

BRUSIM in Brussel: www.brugel.brussels/outils/brusim-2

CompaCWaPE in Wallonië: www.compacwape.be/

V-test* in Vlaanderen: V-test <https://vtest.vreg.be/>

WAT GEBEURT ER MET UW HUIDIG ENERGIECONTRACT ALS U VERHUIST?

Vraagt u aan uw huidige leverancier om het contract mee te nemen naar uw nieuwe adres? Dan blijft uw contract op uw nieuwe adres doorlopen aan dezelfde voorwaarden.

Uw contract loopt niet verder op uw nieuwe adres:

- als u met een andere leverancier een contract sloot voor uw nieuwe adres
- als u naar het buitenland of naar een ander gewest verhuist
- als u intrekt bij iemand die al een energiecontract heeft met een leverancier
- als u verhuist naar een huurwoning met een all-in prijs. In dat geval heeft de verhuurder immers een contract met een energieleverancier.

U HEBT NOG GEEN CONTRACT MET EEN LEVERANCIER (BIJVOORBEELD OMDAT U HOG BIJ UW OUDERS WOONDE)?

Dan bent u verplicht om een contract te sluiten met een energieleverancier voor uw nieuwe adres. Het energieovernamedocument kan nooit dienen als een energiecontract.

U moet het energieovernamedocument in dit geval toch nog invullen om uw verhuis probleemloos te regelen.

U BENT EIGENAAR VAN EEN WONING. WAT MOET U DOEN BIJ DE VERHUIS VAN UW HUURDER?

De huidige huurder vertrekt en er is nog geen nieuwe huurder

Op het ogenblik dat de huidige huurder de woning verlaat en er nog geen nieuwe huurder is, bent u verantwoordelijk voor het tussentijds verbruik.

U moet een contract met een leverancier sluiten en u moet samen met de vertrekkende huurder twee energieovernamedocumenten (een exemplaar voor u, een exemplaar voor de huurder) invullen en ondertekenen. Zowel u als de huurder moet de gegevens van het energieovernamedocument zo snel mogelijk na de verhuistijd aan uw respectievelijke leverancier bezorgen.

De huidige huurder vertrekt en er is onmiddellijk een nieuwe huurder

Op het ogenblik dat de huidige huurder de woning verlaat en er aansluitend een nieuwe huurder is, moeten zij samen twee energieovernamedocumenten (een exemplaar voor de huidige huurder, een exemplaar voor de nieuwe huurder) invullen en ondertekenen. Zij moeten de gegevens van het energieovernamedocument zo snel mogelijk na de verhuistijd aan hun respectievelijke leverancier bezorgen.

Leegstand

In geval van leegstand van de huurwoning moet u er ook op toezien dat u een contract met een leverancier sluit. Anders bestaat er een risico van afsluiting met alle bijbehorende kosten en problemen. Sommige energieleveranciers bieden gunstige contracten aan voor woningen die tijdelijk onbewoond blijven. Contacteer uw energieleverancier voor meer informatie.

HEEFT U NOG VRAGEN?

U vindt meer informatie op de website van uw regionale regulator:

BRUGEL in Brussel: www.brugel.brussels

CWaPE in Wallonië: www.cwape.be

VREG in Vlaanderen: www.vreg.be