

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (Boek 1 - KB 08/09/2019)

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: Renobest, Bosdel 78 bus 2, 3600 GENK
 Eigenaar: Lambrechts - Hens
 Installateur: AIRCO GEUNS BVBA, STEENOVENSTRAAT 21/2, 3941 HECHTEL EKSEL
 BTW-nr.: BE 0479 792 385

Installateur = persoon of personen verantwoordelijk voor de uitvoering van het werk

Identificatie van de elektrische installatie:

Plaats controle: Molekezeel 22 bus 0301, 3920 LOMMEL
 EAN-code installatie: 541 449 200 006 536 227
 Tarief teller(s): Simme (digitale) meter
 Nummer teller(s): ISAG1100230661
 Index teller(s): Dag 220 // Nacht 311
 Type installatie: Gedecentraliseerde productie-installatie

Private HS-cabine: Neen
 DNB: Fluvius
 Type lokaal: Appartement

Aard van de controle:

Overeenkomstig de voorschriften van Boek 1 - Installaties op laagspanning en op zeer lage spanning - Interne procedure QPRO/ELE/001

Type controle: Gelijkvormigheidscontrole vóór de Ingebruikname - belangrijke wijziging of uitbreiding (6.4)
 Datum uitvoering: Vóór 01/10/1981 Na 01/10/1981 en vóór 01/06/2020 Na 01/06/2020
 Nota's: Zie rubriek "VASTSTELLINGEN - Opmerkingen"
 Afwijkingen (Deel 8): Niet toegepast
 Herkeuring op verslag: /

Algemene gegevens van de elektrische installatie:

Nominale spanning:	1 x 230V	Max. nominale stroom:	40 A	Nominale waarde aansluitautomaat:	40 A
Voedingleiding hoofdbord:	4x10 mm ²	Type:	XGB	Type aardverbindingssysteem:	TT
Aardelektrode:	Aardingslus			Sectie aardelektrode:	35 mm ²
				Sectie aardgeleider:	16 mm ²
Aantal borden:	1	Aantal stroombanen:	1	Aantal reservekringen:	/
Gedecentraliseerde productie-installatie:		Aanwezig		AC-Vermogen (maximaal):	2,50 kVA
<input checked="" type="checkbox"/> PV-installatie	<input type="checkbox"/> Batterij-opslag	<input type="checkbox"/> Waterstofcentrale	<input type="checkbox"/> Warmte-kracht-koppeling	<input type="checkbox"/> Windmolens	

Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen:

Hoofd-differentieelstroominrichting(en):

Nominale stroom I _n :	40 A	Gevoeligheid ΔI:	300 mA	Aantal polen:	2	Type:	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig A
Extra:	/						

Bijkomende differentieelstroominrichting(en):

Nominale stroom I _n :	63 A	Gevoeligheid ΔI:	30 mA	Aantal polen:	2	Type:	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig A
Extra:	/						

Aanwezig, doch buiten de scope van deze controle

Schema's en plannen van de installatie:

Eendraads- of stroomboanschema(s):	Versie/nr. /	Datum:	/	<input checked="" type="checkbox"/> In orde	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Situatieplan(nen):	Versie/nr. Zie foto's	Datum:	/	<input checked="" type="checkbox"/> In orde	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Document(en) van de veiligheidsinstallaties:	Versie/nr. /	Datum:	/	<input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Document(en) van de kritische installaties:	Versie/nr. /	Datum:	/	<input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig

Metingen, controles en beproevingen:

Spreadingweerstand aardverbinding:	5,12 Ω	Meetmethode:	RE
Algemene isolatieweerstand:	2,12 MΩ	Meetspanning:	500 V
Test differentieelstroominrichting(en):	Testknop: OK	Foutlus:	OK
Continuïteit van de beschermingsgeleiders:	Algemeen: OK	Equipotentiale verbinding:	OK
Bescherming onrechtstreekse aanraking:	OK	Bescherming rechtstreekse aanraking:	OK
Staat van het vast (opgesteld) materiaal:	OK	Staat van het verplaatsbaar materieel:	/

Beschrijving van de stroombanen

Geïnstalleerde panelen:

- Type: LONGI SOLAR - MONO 375 HALF CUT PERC
- Aantal: 7
- Vermogen (Wp): 375
- Totaal vermogen (Wp): 2625

Omvormer:

- Type: GOODWE GW2500-XS
- Aantal: 1
- Serienummer(s): 5200055X207W0537
- Maximaal AC-vermogen (P AC MAX) (VA): 2500

AC-koppeling via: 2P C20A

Remautomaat: NVT

Productieteller:

- Merk: NVT
- Serienummer: /
- Index: /

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Geen inbreuken.

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A - De schema's van de elektrische installatie moeten verplicht bewaard worden in het dossier van de elektrische installatie. Het is evenzeer sterk aangeraden om één exemplaar te bewaren in de nabijheid van het elektrisch hoofdbord.
- A - Alle differentieelstroomringschakelingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- A - De schema's van de elektrische installatie zijn aanwezig op het ogenblik van de controle en werden ter plaatse nagezien. Deze moeten opnieuw voorgelegd worden tijdens de eerstvolgende (her)keuring.
- A - Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- A - Deze controle omvat enkel deze delen van de elektrische installatie zoals aangeduid op de bijhorende (en ondertekende) delen van de schema's.
- A - De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- B - De eenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.
- E1 - Deze controle omvat enkel de fotovoltaïsche installatie.
- E2 - Niet alle administratieve gegevens kunnen geverifieerd worden (vb. merk en type panelen en/of serienummers micro-omvormers en/of...). De huidige controle wordt uitgevoerd op basis van de door de klant of installateur verstrekte gegevens.
- E4 - De fotovoltaïsche installatie is in gebruik genomen; gelieve voor de verdere opvolging, eventuele storingen of alle technische vragen contact op te nemen met de installateur en/of de beheerder van de installatie.
- E5 - Gebruikshandleiding + CE-certificaat OK.
- E6 - Equipotentiale verbinding frame OK.
- E7 - ENS-beveiliging (eilandwerking) OK.
- E9 - Geen groenestroomteller aanwezig in de fotovoltaïsche installatie.

BESLUIT:

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.

De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 06/12/2046

- door hetzelfde organisme
- door een organisme naar keuze
- De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
- De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.
 - tijdens een vorig plaatsbezoek
 - tijdens huidig plaatsbezoek
- Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken worden vastgesteld mag in gebruik worden genomen. Er moet een nieuwe gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname worden uitgevoerd, zodra de elektrische installatie in orde werd gebracht.
- De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.
- Indien tijdens het nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.
- De koper is ertoe gehouden zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd.

Namens de technisch verantwoordelijke, de agent-bezoeker:



ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meenssteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.869
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

De reglementaire voorschriften:

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie. Dit dossier wordt ter beschikking gehouden van iedere persoon die het mag raadplegen. Een kopie van dit dossier wordt ter beschikking gesteld van elke eventuele huurder. De verkoper is ertoe gehouden het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen.

Elke wijziging aan de elektrische installatie dient uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 en dient vermeld te worden in het dossier. Elke belangrijke wijziging of uitbreiding dient het voorwerp uit te maken van een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname. Deze controle wordt uitgevoerd door een erkend organisme.

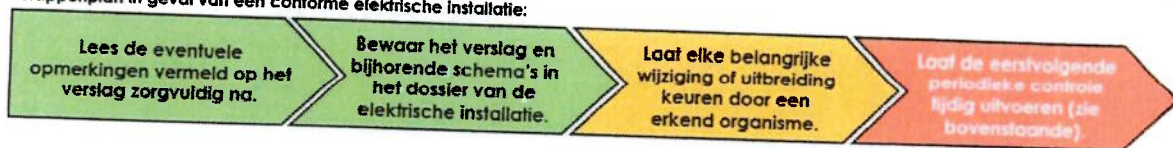
De met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

De plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installaties zijn raadpleegbaar op de website van ACA vzw (www.acavzw.be).

Een kopie van dit verslag wordt gedurende een periode van 5 jaar bewaard door het erkend organisme. Het verslag wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen.

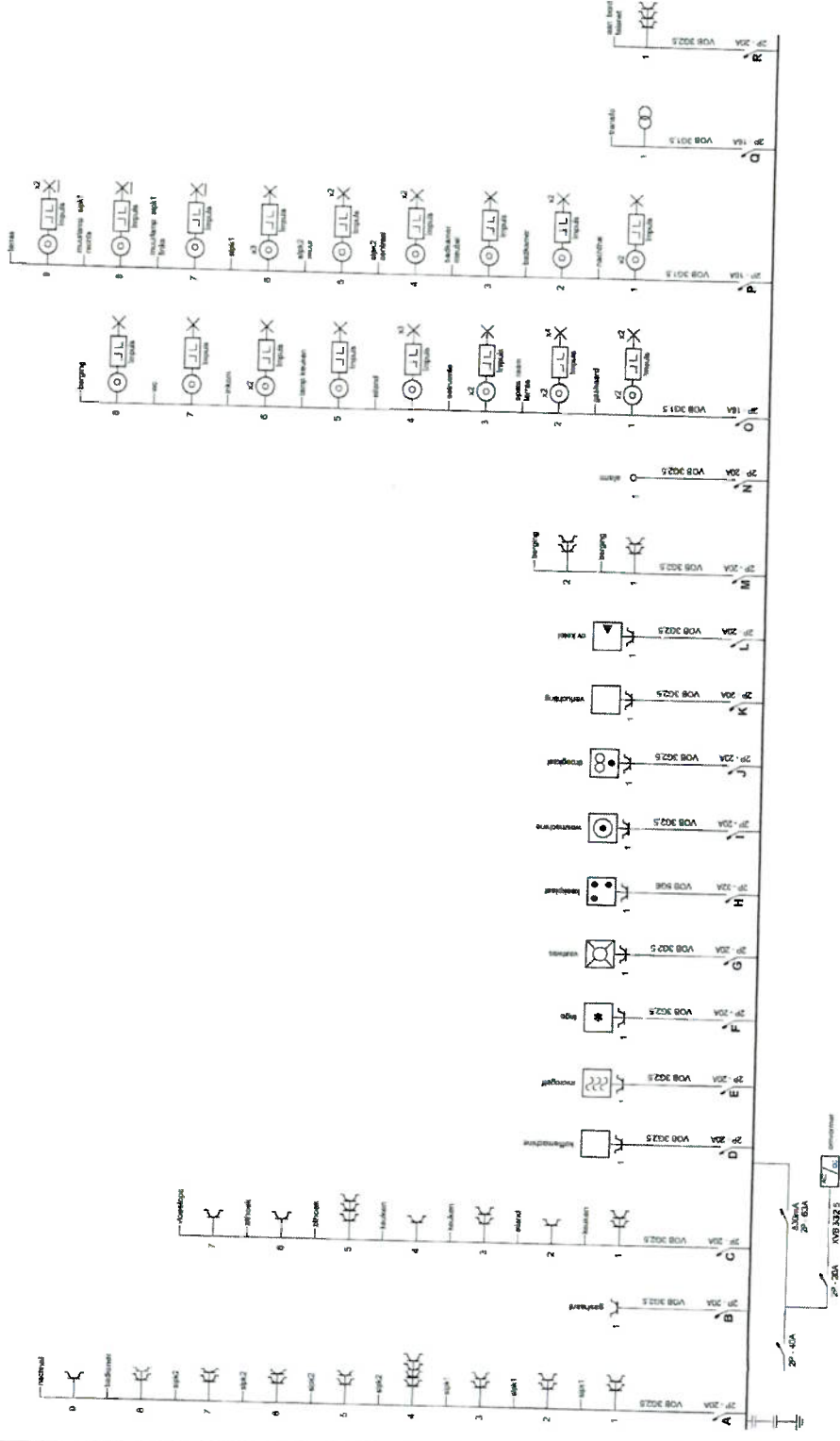
Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Stappenplan in geval van een conforme elektrische installatie:



Dit verslag mag enkel in zijn geheel afgedrukt of gescand en verspreid worden, in zijn digitale vorm getuigt dit rapport als origineel exemplaar.

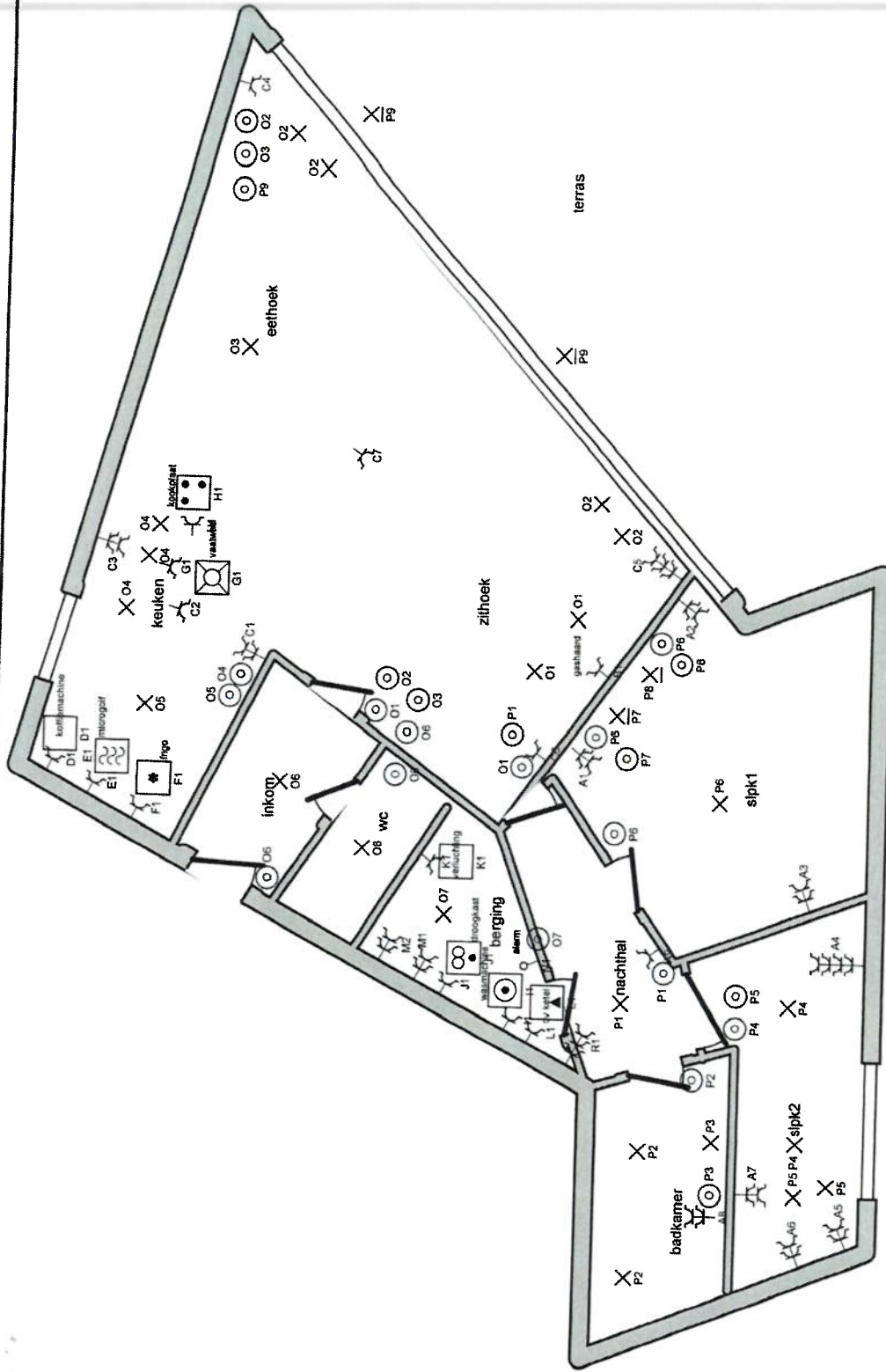
Referentie: 202111004775 v1
Uitgavedatum: verslag: 06/12/2021



Plaats van de elektrische installatie
 Lambrechts Hens
 Moisekezel 22 Bus app8

Installateur
 Renobest B.V.B.A.
 Groeningeweg 23 bus 5
 3690 Diepenbeek
 GSM: 0474 32 34 25
 e-mail: info@renobest.be
 BTW BE 0693.807.742

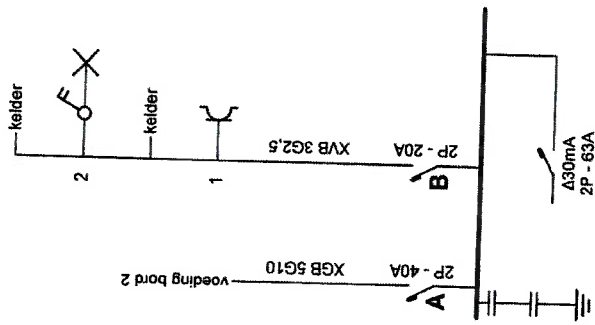
p. 1/2
Eendraadschema
 2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
 Lambrechts Hiens
 Molekezel 22 Bus app8

Installateur
 Renobest B.V.B.A.
 Groeningeweg 23 bus 5
 3590 Diepenbeek
 GSM: 0474 32 34 25
 e-mail: info@renobest.be
 BTW BE 0693.807.742

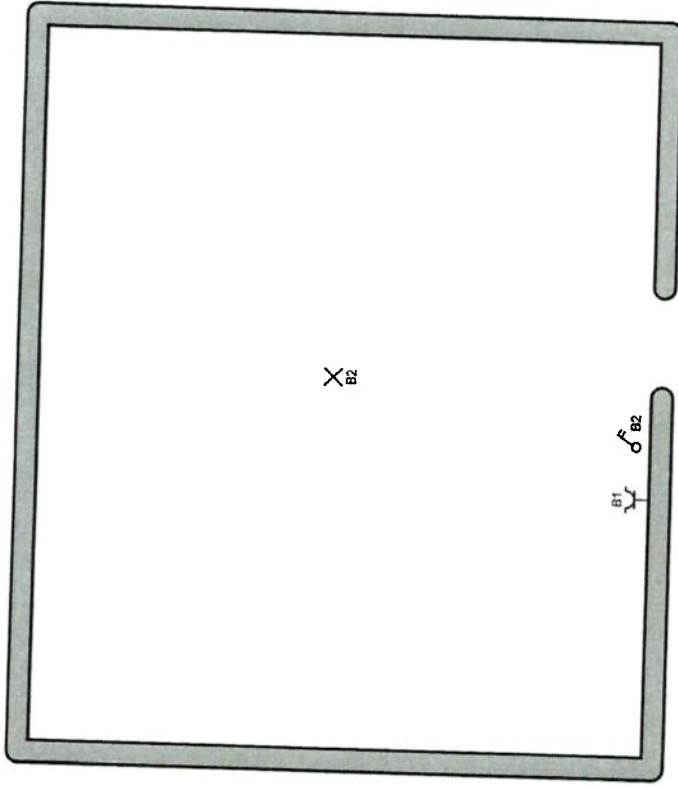
P. 2/2
Situatieschema
 2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
 Lambrechts Hens
 Moisekezel 22 Bus app8
 3920 Lommel

Installateur
 Renobest B.V.B.A.
 Groeningeweg 23 bus 5
 3590 Diepenbeek
 GSM: 0474 32 34 25
 e-mail: info@renobest.be
 BTW BE 0693.807.742

p. 1/2
 Eindraadschema
 2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
Lambrechts Hens
Moosekezel 22 Bus app8
3920 Lommel

Installateur
Renobest B.V.B.A.
Groeningeweg 23 bus 5
3590 Diepenbeek
GSM: 0474 32 34 25
e-mail: info@renobest.be
BTW BE 0693.807.742

P. 2/2
Situatieschema
2 x 230V ~ 50Hz