



HACAR
ELEKTROTECHNIEK B.V.

IJweg 501A, 2143 CL Boesingheliede

Website : www.hacar.nl
E-mail : info@hacar.nl
Telefoon : 023 5631951
IBAN : NL44ABNA0494248815
BTW nr. : NL 0093.99.860.B.01
K.v.K. : Amsterdam 34067586

VvE Puuur BSH

p/a Munnik VvE Beheer
Postbus 654
2130 AR Hoofddorp
t.a.v. dhr. J. Munnik

Ref.: ES/DH 20191730-3

Boesingheliede, 28-01-2019

Betreft: energie meting V.v.E. Puuur BSH, Papaverweg 45-119 te Amsterdam

Geachte heer Munnik,

Hierbij ontvang u een rapportage naar aanleiding van de meting van de dienst aansluiting in de CVZ van V.v.E Puuur BSH te Amsterdam.

Indien u vragen heeft, kunt u contact met mij opnemen.

Hoogachtend,

Hacar Elektrotechniek B.V.

Eric Stevens.

Statutair: Elektrotechnisch Installatieburo Hacar b.v.



Van toepassing zijn de Algemene Leveringvoorwaarden Installerende Bedrijven 1992 (Alib '92). Indien de opdrachtgever consument is, zijn de Algemene Voorwaarden Consumentenwerk Installerende Bedrijven van toepassing. Beide – door Uneto vastgestelde – Algemene voorwaarden liggen bij ons ter inzage en zullen op verzoek onverwijderd en kosteloos worden toegezonden. De Alib '92 is tevens gedeponneerd te Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag onder nummer 162/1992.



HACAR
ELEKTROTECHNIEK B.V.

IJweg 501A, 2143 CL Boesingheliede

Website : www.hacar.nl
E-mail : info@hacar.nl
Telefoon : 023 5631951
IBAN : NL44ABNA0494248815
BTW nr. : NL 0093.99.860.B.01
K.v.K. : Amsterdam 34067586

Rapportage meting algemene installatie van de V.v.E Puur BSH te Amsterdam.

Projectnummer : 20191730-3

Datum : 28-01-2019



Statutair: Elektrotechnisch Installatieburo Hacar b.v.



Van toepassing zijn de Algemene Leveringvoorwaarden Installerende Bedrijven 1992 (Alib '92). Indien de opdrachtgever consument is, zijn de Algemene Voorwaarden Consumentenwerk Installerende Bedrijven van toepassing. Beide – door Uneto vastgestelde – Algemene voorwaarden liggen bij ons ter inzage en zullen op verzoek onverwijderd en kosteloos worden toegezonden. De Alib '92 is tevens gedeponneerd te Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag onder nummer 162/1992.



Vereniging van eigenaren : V.v.E. Puur BSH
Contactpersoon : n.v.t.
Adres : Papaverweg 45-119
Postcode : 1032 KE
Plaats : Amsterdam

Opdrachtgever : Munnik V.v.E Beheer
Contactpersoon : dhr. J. Munnik
Adres : Jadelaan 107
Postcode : 2132 XZ
Plaats : Hoofddorp
Telefoonnummer : 023-5631403

Opdrachtnemer : Hacar Elektrotechniek
Contactpersoon : Eric Stevens
Uitvoerder : Davey Holla
Adres : IJweg 501 A
Postcode : 2143 CL
Plaats : Boesingheliede
Telefoonnummer : 023-5631951 (maandag t/m vrijdag van 8.30 uur – 12.00)

Werzaamheden

- het aansluiten van de schrijvende meter welke het stroomgebruik van deze voeding monitort en hiervan elke minuut deze gegevens opslaat over de periode waarin is gemeten;
- het afkoppelen van de schrijvende meter en de verdeler van de CVZ achter in dezelfde staat als deze is aangetroffen;
- het rapporten van eventuele gebreken die geconstateerd zouden kunnen worden;
- het uitlezen van de gemeten waarden;
- het beoordelen van de gemeten waarde;
- het uitbrengen van een rapportage.

Rapportage

De huidige aansluiting is 3 x 63 Ampère, op verzoek van de V.v.E mochten wij een meeting verrichten om te onderzoeken wat het verbruik is van de huidige installatie. Dit met het doel om de huidige aansluiting te eventueel te kunnen verlagen.

De meting is verricht op de Papaverweg 45-119 te Amsterdam. (t.p.v. algemene cvz)

De meting is gestart op maandag 21-01-2019 13:07 uur.

De meting is gestopt op maandag 28-01-2019 11:32 uur.

Zowel de stroom als de spanning zijn gedurende 7 dagen elke minuut gemeten en geregistreerd door onze "schrijvende meter".

Statutair: Elektrotechnisch Installatieburo Hacar b.v.



Rapportage 47-119 Amsterdam				Logging Information
Voltage [V]				
Max	245.4 V 28-1-2019 10:22:00	244.8 V 28-1-2019 10:21:00	247.0 V 25-1-2019 08:16:00	Study type: Energy study
Avg	241.1 V	240.4 V	242.5 V	Topology: 3-ph-Wye
Min	185.0 V 24-1-2019 11:24:00	184.3 V 24-1-2019 11:24:00	185.0 V 24-1-2019 11:24:00	Start date: 21-1-2019 13:07:00
Current [A]				End date: 28-1-2019 11:32:00
Max	45.21 A 21-1-2019 18:30:00	43.90 A 24-1-2019 21:56:00	44.32 A 22-1-2019 18:56:00	Duration: 6d 22h 25m 0s
Avg	14.15 A	14.60 A	14.53 A	Averaging interval: 1min
Min	2.44 A 22-1-2019 12:00:00	1.27 A 22-1-2019 12:01:00	0.89 A 22-1-2019 12:00:00	Number of averaging intervals: 9985 (9985)
Frequency [Hz]				* ... series contained invalid values that have been discarded for the shown result.
Max	50.18 Hz 24-1-2019 05:58:00			
Avg	50.00 Hz			
Min	49.90 Hz 23-1-2019 19:59:00			
THD-V [%]				
THD-A [%]				
	AN	BN	CN	
	A	B	C	

De hoogst gemeten stroom is gemeten op maandag 21-01-2019. De hoogst gemeten stroom is 45,21 Ampère, deze is gemeten op de 1^e fase. Het gemiddelde stroomverbruik ligt per fase veel lager zoals hieronder vermeld.

- Fase 1 14,15 ampère
- Fase 2 14,60 ampère
- Fase 3 14,53 ampère

Het gemiddelde verbruik is relatief hoog. Zoals besproken op 18-01-2019 met dhr. Bongers, verbruikt de krachtgroep (K6) een permanente stroom van ca 10 Ampère per fase. Deze groep is van de centrale ventilatie.

Op basis van de gemeten waarden zal het mogelijk moeten zijn om de hoofdaansluiting te verlagen naar 3 x 50 Ampère.

Hoogachtend,

Hacar Elektrotechniek B.V.

Eric Stevens.

NB. Het meten en rapporteren van andere groepenkasten of verdelers zijn niet inbegrepen. Ook het onderzoeken naar oorzaken van eventueel geconstateerde afwijkingen zijn niet inbegrepen.

NB1. Indien de vaste aansluiting verlaagd moet worden kan het zijn dat de hoofdschakelaar vervangen moet worden, deze kosten zijn niet inbegrepen bij deze meeting.