

From: "[REDACTED]" <[REDACTED]@designlogic.nl>
Sent: Tue, 12 Oct 2021 08:02:11 +0100
To: "[REDACTED]" <[REDACTED]@dcmr.nl>
Cc: "[REDACTED]" <[REDACTED]@dcmr.nl>; "[REDACTED]" <[REDACTED]@dcmr.nl>; "[REDACTED]" <[REDACTED]@outlook.com>; "[REDACTED]" <[REDACTED]@neelevat.com>
Subject: [*Suspicious URI*] RE: FW: Verzoek nadere gegevens KoVa HSE B.V. OLO-nummer: 6111575 en/of DCMR zaaknummer: 9999227825.
Attachments: Re: Verzoek nadere gegevens KoVa HSE B.V. OLO-nummer: 6111575 en/of DCMR zaaknummer: 9999227825.

Hallo [REDACTED]

Hierbij de antwoorden op je vragen:

Vraag 1: Het dak is een bestaand dak bestaande uit PVC dakbedekking (NEN6063/FM Approved), PIR isolatie (FM-Approved), kanaalplaatdak (brandwerend)

Vraag 2: zie bijlage

Vraag 3: zie bijlage

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Designlogic BV

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@dcmr.nl>
Verzonden: woensdag 6 oktober 2021 15:14
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@designlogic.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@dcmr.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@dcmr.nl>
Onderwerp: RE: FW: Verzoek nadere gegevens KoVa HSE B.V. OLO-nummer: 6111575 en/of DCMR zaaknummer: 9999227825.

[REDACTED]
Het lukt niet om te bellen, vanwege de tijdsdruk dan maar via de email.

Bij het intern DCMR overleg waren t.a.v. het initiatief toch nog enkele onduidelijkheden.

- De afdekking op dak volgens beschrijving, is deze al aanwezig of moet deze worden aangebracht;
- Afschakelen op 1 paneelniveau of clusterniveau en hoeveel spanning resteert, volgens voorschrift maximaal 30-36 VDC (0,5 Amp) dit i.v.m. inzet brandweer;
- Blussen met een sprinklerinstallatie (waternevel) van omvormer (elektriciteit) is onverstandig, graag een mening over een alternatief met een geschikt blusmiddel.

De beantwoording zullen we dan meenemen in het gesprek met de VRR/IFV op 14 oktober a.s.

Tot op heden geen antwoord van VRR op de email van Solarpartners (zie email 13/9).

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Sr. Projectleider omgevingsvergunningen
Mob: [REDACTED]



Wabo-vergunning of Wabo-vooroverleg aanvragen? Dat doet u via Omgevingsloket online (OLO). Andere aanvragen of formele correspondentie? Dat stuurt u naar DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam of <https://www.dcmr.nl/voor-bedrijven>. Vermeld altijd DCMR-zaaknummer en/of OLO-nummer. Meer informatie op onze website.

Van: [redacted] <[redacted]@designlogic.nl>

Verzonden: dinsdag 14 september 2021 16:01

Aan: [redacted]

Onderwerp: [*Suspicious URI*] RE: FW: Verzoek nadere gegevens KoVa HSE B.V. OLO-nummer: 6111575 en/of DCMR zaaknummer: 9999227825.

Hallo [redacted]

Misschien toch nog een toelichting: de PV panelen zelf worden niet spanningsvrij, wel de bekabeling DC tussen paneel en omvormers.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Designlogic BV

Steenovenweg 5, 5708 HN Helmond

T. [redacted] | [redacted]

E. [redacted] <[redacted]@designlogic.nl>

Van: [redacted] <[redacted]@dcmr.nl>

Verzonden: maandag 13 september 2021 10:29

Aan: [redacted] <[redacted]@designlogic.nl>

Onderwerp: RE: FW: Verzoek nadere gegevens KoVa HSE B.V. OLO-nummer: 6111575 en/of DCMR zaaknummer: 9999227825.

[redacted]

De email van Solarpartners is doorgestuurd naar de VRR voor advies.

Zij kunnen nu verder en in samenspraak met het comité Zon op BRZO bedrijfsdaken tot een advies komen.

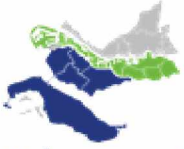
Ik hoop dat ze snel met een antwoord zullen komen waarna we verder kunnen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Sr. Projectleider omgevingsvergunningen

Mob: [redacted]



Wabo-vergunning of Wabo-vooroverleg aanvragen? Dat doet u via Omgevingsloket online (OLO). Andere aanvragen of formele correspondentie? Dat stuurt u naar DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam of <https://www.dcmr.nl/voor-bedrijven>. Vermeld altijd DCMR-zaaknummer en/of OLO-nummer. Meer informatie op onze website.

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@designlogic.nl>

Verzonden: maandag 13 september 2021 9:47

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: [*Suspicious URI*] FW: FW: Verzoek nadere gegevens KoVa HSE B.V. OLO-nummer: 6111575 en/of DCMR zaaknummer: 9999227825.

Hallo [REDACTED]

Zie e-mail hieronder, waaruit blijkt dat de gelijkspanning kan worden uitgezet.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Designlogic BV

Steenovenweg 5, 5708 HN Helmond

T. [REDACTED] | [REDACTED]

E. [REDACTED] <[REDACTED]@designlogic.nl>

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@solarpartners.nl>

Verzonden: vrijdag 10 september 2021 15:12

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@designlogic.nl>

CC: [REDACTED] <[REDACTED]@outlook.com>; [REDACTED] <[REDACTED]@neelevat.com>; [REDACTED]

<[REDACTED]@solarpartners.nl>

Onderwerp: Re: FW: Verzoek nadere gegevens KoVa HSE B.V. OLO-nummer: 6111575 en/of DCMR zaaknummer: 9999227825.

Hoi [REDACTED]

Als het niet hoeft dan liever niet. Die fire switches zijn behoorlijk prijzig en maken nu geen onderdeel uit van de aanbieding. Maar als het niet anders kan dan zullen we wel moeten.

Met vriendelijke groet,

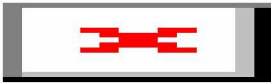
[REDACTED]

SolarPartners | Rubberstraat 6 | 1411 AL Naarden

t. [REDACTED]

e. [redacted]@solarpartners.nl

i. www.solarpartners.nl



Erkend installateur van PV systemen



Op vr 10 sep. 2021 om 15:05 schreef [redacted] <[redacted]@designlogic.nl>:

Hallo [redacted]

En gaan jullie dit dan ook toepassen?

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Designlogic BV

Van: [redacted] <[redacted]@solarpartners.nl>

Verzonden: vrijdag 10 september 2021 14:34

Aan: [redacted] <[redacted]@designlogic.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@outlook.com>; [redacted] <[redacted]@neelevat.com>; [redacted] <[redacted]@solarpartners.nl>

Onderwerp: Re: FW: Verzoek nadere gegevens KoVa HSE B.V. OLO-nummer: 6111575 en/of DCMR zaaknummer: 9999227825.

[redacted]

Goed te horen dat er wordt gesproken, en dat er naar oplossingen wordt gezocht.

Na overleg met mijn leverancier Conduct is onderstaande als oplossing aangedragen: het toepassen van een Fireswitch:

=====

De FireSwitch is een gemotoriseerde DC lastscheider die binnen een seconden de DC stroom volledig spanningsloos maakt. Deze lastscheider staat standaard op de "breek" stand. Dit betekent dat de FireSwitch een signaal moet ontvangen om aan te gaan.

De FireSwitch kan afschakelen op onderandere;

- Het verlies van AC spanning
- Het indrukken van een noodstop drukknop
- Een melding van het brandmeldpaneel
- Een melding vanuit de omvormer

De FireSwitch schakelt per MPPT en wij kunnen hem inbouwen in kasten per omvormer.

Ook een SPD is makkelijk in te bouwen in de FireSwitch.

De FireSwitch plaatst je het liefst zo dicht mogelijk bij de panelen of op de grens waar de DC kabels in het pand gaan. Dit om ervoor te zorgen dat de DC kabels inpandig volledig spanningsloos raken.

Daarbij is de FireSwitch een mechanische schakeling en niet software matig. Op deze manier is het dus een zeer veilige oplossing.



=====

Hopelijk is dit een afdoende oplossing voor de veiligheidsregio.

Als je hierover nog vragen hebt dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

2E

SolarPartners | Rubberstraat 6 | 1411 AL Naarden

t. 2E

e. 2E [@solarpartners.nl](mailto:2E@solarpartners.nl)

i. www.solarpartners.nl

Erkend installateur van PV systemen

Op do 9 sep. 2021 om 09:35 schreef 2E <2E@designlogic.nl>:

Heren,

Vandaag de DCMR gesproken en de veiligheidsregio vraagt of het de gelijkspanningstrace kan worden uitgeschakeld bij brand. Indien dit is /wordt voorzien lijkt een snelle beslissing aanstaande.
Kunnen jullie aangeven of dit als is of kan worden voorzien?

Met vriendelijke groet,

2E

Designlogic BV
Steenovenweg 5, 5708 HN Helmond

T. 2E | 2E

