

Ontvanger
Ter attentie van de technisch verantwoordelijke

Uw bericht

Uw kenmerk

Ons kenmerk
**Nota nr.04-01 aan de
erkende organismen – AREI**

Bijlage

Voorlopige toelating van het gebruik van solarkabels F1, Eca of Dca - afdeling 4.3.3. Boeken 1 en 3 : maatregelen tegen brand

Het volgende bijzondere geval werd voorgelegd aan de Algemene Directie Energie:

“Gebruik van solarkabels F1 of Eca of Dca met een plaatsing in bundel of in laag. Betreft de verbinding tussen de PV-modules en de omvormer(s).”

Onderafdeling 5.2.7.3. van Boek 1 eist het gebruik van kabels met het kenmerk ten minste F2 of de klasse ten minste Cca voor een plaatsing in bundel of in laag, onder voorbehoud van de voorziene uitzonderingen.

Deze kabels bestaan nog niet op de markt met het kenmerk ten minste F2 of de klasse ten minste Cca, die vereist is door het nieuwe AREI. Verschillende onderzoeken of analyses zijn lopende, maar die bieden op 1 juni 2020 nog geen oplossing om aan de gevraagde eisen te voldoen.

De Algemene Directie Energie en de FOD Werkgelegenheid zijn van mening om voorlopig de plaatsing van deze kabels te tolereren, mits de naleving van sommige voorwaarden. U vindt hierna deze verschillende voorwaarden voor het gebruik van deze kabels (zie pagina 2).

Voorwaarden van toepassing:

De plaatsing van solarkabels F1, Eca of Dca in laag of in bundel wordt toegelaten, mits de naleving van de volgende voorwaarden :

a) Traceerbaarheid van de plaatsing in laag of in bundel :

De installateur stelt een nota op, die vermeldt:

- zijn onmogelijkheid om solarkabels met het kenmerk ten minste F2 of de klasse ten minste Cca voor een plaatsing in bundel of in laag te gebruiken;
- de datum van het begin van het project;
- de betrokken installatie.

Hij dateert en ondertekent de nota. Deze nota maakt deel uit van het dossier van de elektrische installatie. Hij moet aan het erkende organisme belast met de controle van de elektrische installatie deze nota voorleggen.

Het controleverslag van een fotovoltaïsche installatie, waarvoor er solarkabels F1, Eca of Dca in laag of in bundel worden geplaatst, moet de nota van de installateur vermelden. Een kopie van deze nota maakt ook deel uit van het controleverslag.

b) Technische voorwaarden:

De installatie van solarkabels in laag of in bundel moet de volgende voorschriften respecteren:

- de kabels niet te plaatsen langs brandbare materialen of in ruimten met een verhoogd brandgevaar;
- geen risico van mechanische beschadiging langs het traject van de solarkabels.

c) Overgangsmaatregel:

Gezien het huidige gebrek aan leveranciers op de Belgische markt van solarkabels met het kenmerk ten minste F2 of de klasse ten minste Cca, wordt deze maatregel toegekend voor een periode van twee jaar vanaf 1 juni 2020, onder voorbehoud van de intrekking van deze maatregel door de Algemene Directie Energie met toepassing van een overgangsperiode van zes maanden.

Mijn dienst blijft ter uw beschikking voor verdere informatie betreffende de toepassing van deze nota.

De Directeur-generaal a.i.,

Nancy Mahieu