

Ontvanger

Ter attentie van de technisch verantwoordelijk

Uw bericht

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage

**Nota nr.04 aan de erkende
organismen – AREI****Voorlopige toelating van het gebruik van sommige kabels – afdeling 4.3.3. Boeken 1 en 3 : maatregelen tegen brand**

Volgende bijzondere gevallen werden voorgelegd aan de Algemene directie Energie:

- 1) 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 F2 of de klasse Cca voor een plaatsing in bundel of in laag, onder voorbehoud van de voorziene uitzonderingen.

- 2) Gebruik van de aansluitingskabel E(A)XeVB met een plaatsing in opbouw in de evacuatiewegen van een bouwwerk. Betreft de verbinding tussen het openbare laagspanningsdistributienet en de teller(s) van de gebruiker(s).

Onderafdeling 4.3.3.7. punt a van Boek 3 eist het gebruik van kabels met de klasse a1/s1 voor een plaatsing in opbouw in de evacuatiewegen van een bouwwerk, onder voorbehoud van de voorziene uitzonderingen.

Deze kabels bestaan nog niet op de markt met het kenmerk of de klasse, 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 twee kabels (zie pagina's 2 en 3).

Bijzonder geval nr 1: Solarkabel:

De plaatsing van solarkabels 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 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) Overgangmaatregel:

Gezien het huidige gebrek aan leveranciers op de Belgische markt van solarkabels met de klasse 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 overgangperiode van zes maanden.

2 De aansluitingskabel E(A)XeVB:

De plaatsing van de aansluitingskabel E(A)XeVB in evacuatiewegen van een bouwwerk, zoals bepaald door het evacuatieplan opgesteld door de uitbater van de ruimten of zijn afgevaardigde, wordt toegelaten, mits de naleving van de volgende voorwaarden :

a) Traceerbaarheid van de plaatsing van de aansluitingskabel E(A)XeVB in evacuatiewegen van een bouwwerk:

De openbare netbeheerder moet in zijn studie bij een nieuwe aanvraag tot laagspanningsaansluiting, het eventuele gebruik van deze nota vermelden. Deze informatie moet aan de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installatie worden overgemaakt, zodat deze informatie kan deel uitmaken van het dossier van de elektrische installatie. Dit dient ook ter beschikking gehouden te worden ter inzage voor iedere betrokken persoon.

b) Technische voorwaarden:

- De kabel E(A)XeVB moet afzonderlijk binnen het bouwwerk tot de teller(s) van de gebruiker(s) worden geplaatst.
- De kabel E(A)XeVB mag de lokalen met een verhoogd brandgevaar niet doorlopen, zoals bepaald in afdeling 4.3.3. van Boek 3.
- Naleving van de basisnormen betreffende de plaatsing van leidingen in de trappenhuizen van middelhoge en hoge gebouwen.

c) Overgangsmaatregel:

Deze maatregel wordt toegekend voor een periode van drie jaar, vanaf 1 juni 2020.

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

De Directeur-generaal a.i.,

Nancy Mahieu