

# Reactie van de DNB's op de consultatie door Elia met betrekking tot het voorstel voor drempelwaarden voor de maximumcapaciteit van elektriciteitsproductie-eenheden van het type B, C en D

## **Vooraf**

Deze reactie wordt aan Elia verstuurd in naam van de Belgische distributienetbeheerders/werkmaatschappijen Eandis, Infrax, Ores, Resa en Sibelga (hierna: "de DNB's").

## **Ondersteuning van de Elia-voorstellen**

Zoals vermeld door Elia in zijn consultatiedocument ondersteunen de Belgische DNB's de door Elia voorgestelde drempelwaarden voor de generatortypes, en de globale aanpak.

Met de voorgestelde drempelwaarden zijn de Belgische DNB's weinig tot niet betrokken door technische vereisten voor generatortype C en D.

Voor wat betreft de generatortypes A en B, ondersteunen de Belgische DNB's volledig de door Elia voorgestelde concrete invulling van de technische vereisten, maar wensen de aandacht te vestigen op enkele aspecten die van belang voor de Belgische DNB's, namelijk de Europese standaarden.

## **Belang van Europese standaarden**

Naast de Europese netwerkcodes, , wensen de DNB's het belang te benadrukken van de mogelijkheid om Europese standaarden voor machines te kunnen gebruiken.

Zoals al op eerdere gelegenheden aangegeven (ondermeer de Elia Task Force Network Code Implementation) pleiten de DNB's ervoor om Europese CENELEC-publicaties als referentie te gebruiken voor de aansluiting van productie-installaties op het distributienet.

Vandaag bestaan er volgende drie CENELEC publicaties die nauw verwant zijn met de aansluitvoorschriften voor productie-installaties:

- Europese Standaard EN 50438: Requirements for the connection of micro-generators in parallel with public low-voltage distribution network,
- Technische Specificatie TS 50549-1 and -2 : Requirements for the connection of generators above 16 A per phase to the LV distribution system and to the MV distribution system

Deze publicaties bevatten een bredere beschrijving van technische specificaties die belangrijk zijn voor aansluiting op een distributiesysteem, met inbegrip van lokale aspecten. De scope van deze publicaties is dus niet beperkt tot de items die tot de scope van de Europese netwerk codes behoren.

Momenteel is bij CENELEC een proces lopende om deze publicaties te herbenoemen en te herwerken, te aligneren met de Europese netwerk codes, en om hen allen het statuut van Europese Standaard (EN) te doen verkrijgen. CENELEC ambieert om dit proces in 2018 af te ronden. Het statuut van Europese standaard impliceert dat de nationale standaardisatiebureaus zich engageren om deze te implementeren als standaard op nationaal niveau, en om geen conflicterende standaarden uit te vaardigen <sup>1</sup>.

Het gebruik van deze Europese standaarden heeft volgende meerwaarde:

- De zekerheid dat meerdere internationale fabrikanten installaties zullen kunnen leveren, tegen een competitieve prijs, die technisch geschikt zijn om aan te sluiten op de Belgische distributienetten
- De vereenvoudiging van het proces van aansluiting en indienstname van installaties (waarvoor minimale vereisten ook zijn vastgelegd door de network code): bij het gebruik van Europese standaarden zal de conformiteit met de aansluitvoorschriften maximaal kunnen geverifieerd worden op basis van gestandaardiseerde procedures (die overigens nu ook door CENELEC in opmaak zijn), waardoor complexe en specifieke testen bij oplevering kunnen vermeden worden.

CENELEC gebuikt, voor de afbakening van hun publicaties, andere drempels dan de netcode RfG (namelijk: Laagspanning of Middenspanning, in plaats van een vermogenwaarde voor type A of B), die technisch gezien voor distributienetten ook logischer zijn. Dit maakt dat sommige concrete technische onderwerpen bij CENELEC mogelijk anders ingedeeld worden dan bij de netcodes. Maar dit verhindert niet dat generatoren, die zijn ontworpen volgens de CENELEC publicaties, voldoen aan de minimale vereisten van de Europese netcodes.

De DNB's zijn dan ook van mening dat het in het belang van zowel stakeholders als netbeheerders is om, voor de aansluiting van productie-installaties op het distributienet, te kunnen refereren naar deze Europese standaarden.

De DNB's roepen dan ook Elia en de regionale regulatoren - bevoegd voor de regulering van de aansluitvoorschriften op distributienetten - op om de toepassing van deze standaarden mee te faciliteren, in een juridisch stabiel kader.

De DNB's vragen zich ook af hoe de transitiefase zal verlopen in het geval dat de netwerk codes moeten toegepast worden terwijl de Europese standaarden nog niet beschikbaar zouden zijn. Kunnen we hier een pragmatische benadering verwachten?

De DNB's zijn hierbij uiteraard bereid om desgevraagd verdere informatie te geven en te overleggen over de meest geschikte manier & timing om dit te bewerkstelligen.

---

<sup>1</sup> Zie website cenelec:

<https://www.cenelec.eu/standardsdevelopment/ourproducts/europeanstandards.html>