

Stellungnahme für

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

01.07.2026

**„Komitologieverfahren zur Novellierung des EU-
Netzkodex mit Netzanschlussbestimmungen für
Stromerzeuger (Requirements for Generators –
RfG“**

Der VDE e.V. gewährleistet durch die Stellungnahme aus Sicht des VDE FNN und DKE, dass die Expertise aus diesem Fachbereich berücksichtigt wird.

Über VDE FNN

Das Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (VDE FNN) entwickelt die Stromnetze vorausschauend weiter. Ziel ist der jederzeit sichere Systembetrieb mit 80 Prozent erneuerbaren Energien. VDE FNN macht innovative Technologien praxistauglich und gibt Antworten auf netztechnische Herausforderungen von morgen. Hier arbeiten verschiedene Fachkreise mit unterschiedlichen Interessen gemeinsam an Lösungen. Mitglieder sind über 470 Hersteller, Netzbetreiber, Versorger, Anlagenbetreiber, Behörden und wissenschaftliche Einrichtungen.

Über DKE

Die vom VDE getragene DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (DKE) ist die Plattform für rund 10.000 Expertinnen und Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung zur Erarbeitung von Normen, Standards und Sicherheitsbestimmungen für die Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik. Normen unterstützen den weltweiten Handel und dienen u. a. der Sicherheit, Interoperabilität und Funktionalität von Produkten und Anlagen. Als Kompetenzzentrum für elektrotechnische Normung vertritt die DKE die Interessen der deutschen Wirtschaft in europäischen (CENELEC, ETSI) und internationalen Normenorganisationen (IEC). Darüber hinaus erbringt die DKE umfangreiche Dienstleistungen rund um die Normung und das VDE Vorschriftenwerk. Der VDE, eine der größten Technologie-Organisationen Europas, steht seit mehr als 130 Jahren für Innovation und technologischen Fortschritt. Als einzige Organisation weltweit vereint der VDE dabei Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung, Zertifizierung und Anwendungsberatung unter einem Dach. Im VDE Netzwerk engagieren sich über 2.000 Mitarbeiter*innen an über 60 Standorten weltweit, mehr als 100.000 ehrenamtliche Expert*innen und rund 1.500 Unternehmen gestalten im Netzwerk VDE eine lebenswerte Zukunft: vernetzt, digital, elektrisch.

Mehr Informationen unter www.dke.de

VDE FNN hat zum übermittelten Entwurf der RfG 2.0 (übermittelt vom BMWI am 24.06.2026) eine Ersteinschätzung vorgenommen.

Der neue Entwurf der NC RfG 2.0 weist eine angepasste Struktur auf. Die Anforderungen sind stärker nach Anlagefähigkeiten gegliedert, während die bestehende Einteilung nach Anlagentypen weiterhin erhalten bleibt. Zudem wurde der Bereich Compliance grundlegend überarbeitet und um ein umfassendes Zertifizierungs- und Nachweiskonzept ergänzt. In den technischen Einzelanforderungen orientiert sich der Entwurf weiterhin weitgehend am Vorschlag von ACER aus Dezember 2023 weist jedoch in der praktischen Umsetzung deutliche Weiterentwicklungen auf.

FNN befürwortet eine zügige Verabschiedung der NC RfG 2.0 und wird sich gern mit weiteren Verbesserungsvorschlägen in die öffentliche Konsultation einbringen.

Änderungsvorschlag zum Artikel 29

Es gibt keine inhaltlichen Änderungen in Artikel 29 sowie in den weiteren Bestimmungen zu Anforderungen an grid-forming gegenüber dem Entwurf vom Dezember 2023.

Redaktionell besteht jedoch eine Unstimmigkeit, die durch die Umstrukturierung entstanden zu sein scheint. Die Punkte in Artikel 29 Absatz 4 und Absatz 5 sind nur relevant, wenn Artikel 29 Absatz 3 zur Anwendung kommt. Die Anwendung der Absätze 4 und 5 sind inhaltlich nicht sinnvoll ohne Bezug zu Absatz 3.

Lösung

Absätze 4 und 5 in Artikel 29 sollen als Unterpunkte von Absatz 3 geführt werden.

VDE DKE begrüßt die Weiterentwicklung des Regelwerks insbesondere vor dem Hintergrund der zunehmenden Integration leistungselektronisch gekoppelter Erzeugungsanlagen und Speicher in das europäische Stromversorgungssystem.

In einer ersten Durchsicht erscheint insbesondere die stärkere Berücksichtigung netzbildender Eigenschaften (Grid-Forming Capabilities) sachgerecht und grundsätzlich geeignet, die Anforderungen an die zukünftige Systemstabilität zu unterstützen. Für die weitere Ausgestaltung halten wir eine enge Abstimmung mit bestehenden sowie in Entwicklung befindlichen europäischen und internationalen Normen für wesentlich, um eine konsistente technische Umsetzung, eindeutige Nachweisverfahren und eine harmonisierte Anwendung innerhalb Europas sicherzustellen.

Nachfolgend sind erste Anmerkungen zu ausgewählten Aspekten des Entwurfs tabellarisch aufgeführt.

MB/ NC ¹	Line number (e.g. 17)	Clause/ Sub-clause (e.g. 3.1)	Paragraph/ Figure/ Table/ (e.g. Table 1)	Type of comment ²	Comments	Proposed change	Observations of the secretariat
---------------------	-----------------------	-------------------------------	--	------------------------------	----------	-----------------	---------------------------------

MB/ NC ¹	Line number (e.g. 17)	Clause/ Subclause (e.g. 3.1)	Paragraph/ Figure/ Table/ (e.g. Table 1)	Type of comment ²	Comments	Proposed change	Observations of the secretariat
DKE/ K111 GK 1		Article 2(1) entity		te	For clarity reasons, it shall be mentioned for which purpose the different bodies are appointed for	Add the purpose of the appointment: is to have regulatory power? 'entity' means a regulatory authority, other national authority, system operator or other public or private body appointed for a defined area of responsibility under national law;	
DKE/ K111 GK 2		Article 2(2) Synchronous area		te	Not the TSOs are synchronously interconnected, but their networks	'synchronous area' means an area covered by synchronously interconnected transmission networks which are operated by TSOs;	
DKE/ K111 GK 3		Article 2(4) Apparent power		ed	"usually expressed in kilovolt- amperes ('kVA') or megavolt-amperes ('MVA')" – the enumeration of SI prefixes seems unnecessary.	usually expressed in volt-amperes ('VA');	
DKE/ K111 GK 4		Article 2(5) Power-generating module		te	"power-generating module' means either a synchronous power-generating module or a power park module;" the enumeration is difficult here as two different types of modules with different features are aggregated. If requirements refer to this amalgamation, problems might arise just as requirements for fruit may not fit perfectly for both apples and oranges.	Redefine the power-generating module not via an enumeration, but by its common features. One proposal might look like: smallest set of installations which can generate electrical energy running independently and which can feed this energy into an electric power network see also: https://www.electropedia.org/iev/iev.nsf/display?openform&ievref=601-01-02	
DKE/ K111 GK 5		Article 2(10) Network		te	A network is a special graph and consists of nodes and lines (aka edges). The electric lines are overhead lines or cables or even GIL, while	'network' means particular installations, substations, lines or cables for the transmission and distribution of electricity	

1 MB = Member body / NC = National Committee (enter the ISO 3166 two-letter country code, e.g. CN for China; comments from the ISO/CS editing unit are identified by **)

2 Type of comment: ge = general te = technical ed = editorial

MB/ NC ¹	Line number (e.g. 17)	Clause/ Sub-clause (e.g. 3.1)	Paragraph/ Figure/ Table/ (e.g. Table 1)	Type of comment ²	Comments	Proposed change	Observations of the secretariat
---------------------	--------------------------	----------------------------------	---	------------------------------	----------	-----------------	---------------------------------

					the nodes consists of substations or connection points for network users.		
DKE/ K111 GK 6		Article 2(11) Relevant system operator		te	An enumeration is always difficult in definitions, as an element of the list may have been forgotten. It is better to give a common description. In general, there are networks operated by system operators and installations operated by network users. These installations produce power or consume power or do both such as electrical energy storage systems.	'relevant system operator' means the transmission system operator or distribution system operator to whose system the system user's installation is or will be connected;	
DKE/ K111 GK 7		Article 2(13) Connection point		te	An enumeration is always difficult in definitions, as an element of the list may have been forgotten. Give a general term instead which fits to common core features.	'connection point' means reference point on the electric power network where the network user's electrical installation is connected;	
DKE/ K111 GK 8		Article 2(64-67) V2G		te	V2G may have different meanings in the common language a) The general concept of connecting an electric vehicle to the grid. b) The power flow direction from the vehicle to the grid (which includes that the electric vehicle can charge meaning the G2V direction of the power flow.	Instead of working with abbreviated qualifiers, just use the English word which you want to express V2G -> bidirectional (charging)	
		Artikel 40 Abs. 6 The power-generating facility owner may delegate the performance of	Artikel 47 Abs. 8 The power-generating facility owner may delegate the performance of		Eine gesetzliche oder regulatorische Festlegung einer Prüfung der wichtigsten Parameter für die netzbildenden Eigenschaften in der Betriebsphase durch akkreditierte Stellen kann nicht erfolgen mit dem jetzigen Text. Daher sollte die bisher in Deutschland erfolgreich praktiziert Praxis über akkreditierte Zertifizierungsstellen ermöglicht werden. Wie auch in den VDE AR 41XX vorgesehen ermöglicht werden.	Eine gesetzliche Festlegung sollte ermöglicht werden. Ergänzung Artikel 50 abs. 4 or new 5. Include the following sentence The regulatory authority may provide that the compliance testing shall be issued by an authorised certifier.	

1 **MB** = Member body / **NC** = National Committee (enter the ISO 3166 two-letter country code, e.g. CN for China; comments from the ISO/CS editing unit are identified by **)

2 **Type of comment:** **ge** = general **te** = technical **ed** = editorial

MB/ NC ¹	Line number (e.g. 17)	Clause/ Sub- clause (e.g. 3.1)	Paragraph/ Figure/ Ta- ble/ (e.g. Table 1)	Type of comment ²	Comments	Proposed change	Observations of the secreta- riat
------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	---------------------------------	----------	-----------------	--------------------------------------

		compliance testing to third parties. In such cases, the power-generating facility owner shall continue to ensure that the provisions of Article 12 are applied, and may enter into confidentiality commitments for this purpose with the third party.	compliance testing to third parties. In such cases, the power-generating facility owner shall continue to ensure that the provisions of Article 12 are applied, and may enter into confidentiality commitments for this purpose with the third party.			<p>Ergänzung Artikel 51 mit einen neuen Absatz wie folgt:</p> <p>6. Without prejudice to paragraphs 1 to 5, the relevant regulatory authority may encourage or provide for the use of independent accredited certification bodies for the assessment and verification of compliance with the requirements of this Regulation.</p> <p>Where such an approach is adopted, the certification body shall be accredited in accordance with Regulation (EC) No 765/2008 and the applicable conformity assessment standard (e.g. EN ISO/IEC 17065), and shall demonstrate technical competence and impartiality in the assessment of power-generating modules and power-generating facilities.</p> <p>The results of such independent conformity assessment may be taken into account by the relevant system operator and the relevant regulatory authority as evidence supporting compliance with the requirements of this Regulation.</p>	
--	--	---	---	--	--	--	--

1 **MB** = Member body / **NC** = National Committee (enter the ISO 3166 two-letter country code, e.g. CN for China; comments from the ISO/CS editing unit are identified by **)

2 **Type of comment:** **ge** = general **te** = technical **ed** = editorial

**Forum Netztechnik/Netzbetrieb im
VDE (VDE FNN)**

Heike Kerber
Geschäftsführerin
Bismarckstraße 33, 10625 Berlin

www.vde.com/fnn

**Deutsche Kommission Elektrotech-
nik Elektronik Informationstechnik
(DKE)**

Alexander Nollau
Bereichsleiter Energy
Merianstraße 28, 63069 Offenbach

www.dke.de

VDE Political Affairs

Markus B. Jaeger
Global Head of Political Affairs
Bismarckstraße 33, 10625 Berlin
MarkusB.Jaeger@vde.com
Mobil +49 (0)171 763 1986

www.vde.com/politikbrief