

# Beslissing

## **van Vlaamse Nutsregulator**

met betrekking tot de wijziging van aanvullende voorschriften van Fluvius System Operator op het technisch voorschrift C2/112 - “Technische voorschriften voor aansluiting op het hoogspanningsdistributienet” van Synergrid



## Inhoud

<b>I.</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>3</b>
I.1.	Aanleiding.....	3
I.2.	Wettelijk kader .....	3
I.3.	Voorwerp.....	5
I.4.	Procedure – (geen) openbare raadpleging .....	7
<b>II.</b>	<b>Analyse en beoordeling.....</b>	<b>9</b>
	<b>Beschikkend gedeelte .....</b>	<b>10</b>

## I. Inleiding

### I.1. Aanleiding

Fluvius System Operator cv (hierna: 'Fluvius') maakte bij brief van 13 januari 2025 een voorstel tot wijziging van 'Aanvullende voorschriften en toelichting bij het voorschrift C2/112' over aan de Vlaamse Nutsregulator, met de vraag tot goedkeuring. Fluvius deed deze aanvraag in naam en voor rekening van de elektriciteitsdistributienetbeheerders waarvoor zij als werkmaatschappij optreedt.

Op vraag van de Vlaamse Nutsregulator maakte Fluvius op 16 januari 2025 een aangepaste versie over van 'Aanvullende voorschriften en toelichting bij het voorschrift C2/112' waarbij een aantal redactionele wijzigingen werden gemaakt.

Naar aanleiding van een vraag van de Vlaamse Nutsregulator maakte Fluvius op 14 februari 2025 een derde en laatste aangepaste versie over van 'Aanvullende voorschriften en toelichting bij het voorschrift C2/112' waarbij een correctie werd gemaakt om in overeenstemming te zijn met de niet-periodieke distributienettarieven.

### I.2. Wettelijk kader

Artikel 4.2.1 van het Energiedecreet bepaalt dat de technische reglementen voor het beheer, de toegang tot en de aansluiting op het net in ieder geval bevatten:

*9° de vaststelling of goedkeuring van niet-tarifaire toegangs- en aansluitingsvoorwaarden*

De voorschriften met betrekking tot de aansluiting op het distributienet betreffen **aansluitingsvoorwaarden**.

Artikel 1.2.4 van het Technisch Reglement voor de Distributie van Elektriciteit (hierna afgekort: 'TRDE'<sup>1</sup>), bepaalt dat alle voorwaarden voor aansluiting of toegang, vervat in onder meer technische voorschriften, onderworpen zijn aan de goedkeuring van de Vlaamse Nutsregulator.

*§1. De elektriciteitsdistributienetbeheerders streven, door onderling overleg, naar het opstellen van uniforme modelcontracten, reglementen, technische voorschriften, procedures en formulieren in het kader van dit reglement.*

*§2. Alle modelcontracten, reglementen, technisch voorschriften, procedures en formulieren van de elektriciteitsdistributienetbeheerder, opgesteld in uitvoering van dit reglement, alsook elke wijziging daaraan, moeten voldoende ruim voorafgaand aan de beoogde inwerkingtreding ervan overgemaakt worden aan de VREG<sup>2</sup>.*

---

<sup>1</sup> Technisch Reglement voor de Distributie van Elektriciteit in het Vlaamse Gewest van 24 maart 2023 (BESL-2023-07), als gewijzigd bij beslissing van 22 november 2024 (BESL-2024-106) – zie <https://www.vlaamsnutsregulator.be/nl/technische-reglementen>

<sup>2</sup> Thans "Vlaamse Nutsregulator", zie decreet van 19 april 2024 over de operationalisering van een Vlaamse Nutsregulator, B.S. 12 juni 2024

*§3. De voorwaarden voor de aansluiting op of de toegang tot het elektriciteitsdistributienet, vervat in documenten, vermeld in §2, zijn onderworpen aan de voorafgaandelijke goedkeuring van de VREG volgens de procedure bepaald in §5. De VREG kan deze voorwaarden voor de aansluiting op of de toegang tot het elektriciteitsdistributienet bovendien te allen tijde, al dan niet op verzoek van belanghebbenden, op eigen initiatief wijzigen of laten wijzigen volgens de procedure bepaald in §6.*

[...]

*De VREG gaat na of de voorwaarden transparant, niet-discriminerend en evenredig zijn.*

Gelet op het feit dat de aanvullende eisen op het technisch voorschrift C2/112 voorwaarden bevatten voor aansluitingen op het elektriciteitsdistributienet, valt dit document onder de goedkeuringsbevoegdheid van de Vlaamse Nutsregulator. In geval van een goedkeuringsbevoegdheid gaat de goedkeurende overheid na of de goed te keuren akte overeenstemt met de regelgeving en conform is met het algemeen belang. Daarbij gaan we na of de erin vervatte voorwaarden transparant, redelijk en niet-discriminerend zijn (zoals bepaald is in art. 1.2.4, §3, laatste lid TRDE).

De procedure die hierbij gevolgd moet worden, is bepaald in art. 1.2.4, §5 TRDE:

*§5. De elektriciteitsdistributienetbeheerder moet elke vaststelling of wijziging van documenten met daarin aansluitings- of (data)toegangsvoorwaarden, bedoeld in §3, consulteren op de wijze bepaald in §7 tenzij hij het akkoord ontving van de VREG dat een consultatie niet vereist is. De elektriciteitsdistributienetbeheerder maakt na consultatie het voorstel, samen met een verslag van de consultatie, over aan de VREG met het oog op de goedkeuring zoals bedoeld in §3.*

De VREG neemt binnen een redelijke termijn na ontvangst van het voorstel en de resultaten van de publieke consultatie een beslissing tot goedkeuring, tot verzoek om herziening van het voorstel, of tot weigering van de goedkeuring (art. 1.2.4, §5, 2de lid).

Art. 1.2.4., §7 TRDE bepaalt de minimale kwaliteitseisen van een consultatie. Tevens is bepaald dat de netbeheerder een consultatieprocedure moet opstellen die minstens aan deze voorwaarden voldoet, en deze ter goedkeuring moet voorleggen aan de Vlaamse Nutsregulator.

*De consultatie van belanghebbenden, bedoeld in §5, houdt in dat de belanghebbenden op de meest efficiënte manier bereikt en geïnformeerd worden van het voorstel, opmerkingen op het voorstel kunnen formuleren, alsook geïnformeerd worden over de wijze waarop met deze opmerkingen werd omgegaan door de elektriciteitsdistributienetbeheerder, inclusief de omstandige motivering daarvan. De elektriciteitsdistributienetbeheerder hanteert hiervoor een door de VREG goedgekeurde consultatieprocedure die minstens aan deze voorwaarden voldoet.*

*De elektriciteitsdistributienetbeheerder legt een voorstel voor consultatieprocedure, vermeld in het voorgaande lid, ter goedkeuring voor aan de Vlaamse Nutsregulator. De Vlaamse Nutsregulator neemt uiterlijk 60 dagen na ontvangst van het voorstel een beslissing tot goedkeuring, tot verzoek om herziening ervan, of tot weigering van de goedkeuring. Deze termijn kan, mits motivering en akkoord van de elektriciteitsdistributienetbeheerder, worden verlengd.*

Wat betreft technische aansluitingsvoorwaarden of wijzigingen daaraan werd nog geen voorstel voor consultatieprocedure ter goedkeuring voorgelegd<sup>3</sup>.

### I.3. Voorwerp

Het technisch voorschrift C2/112, dat vastgesteld wordt door Synergrid, bepaalt de technische voorschriften die van toepassing zijn op alle installaties die via cabines op het elektriciteitsdistributienet met een spanning tussen de 3 en 36 kV<sup>4</sup> van de distributienetbeheerder zijn aangesloten en hebben als doel:

- de veiligheid van personen te verzekeren in de cabine en in de onmiddellijke omgeving ervan;
- het behoud van goederen in en rond de cabine te verzekeren;
- alle mogelijke oorzaken van storingen op de installatie van de distributienetgebruiker, die de werking van het distributienet negatief beïnvloeden, te vermijden;
- de continuïteit van de stroomvoorziening te garanderen voor alle distributienetgebruikers.

Artikel 1.5 van het technisch voorschrift C2/112 bepaalt dat elke distributienetbeheerder **aanvullende eisen** kan opleggen. De Vlaamse distributienetbeheerders stelden dergelijke aanvullende eisen op, en publiceerden deze<sup>5</sup>. Deze aanvullende eisen werden bij eerdere beslissingen van de Vlaamse Nutsregulator (toen nog 'VREG') goedgekeurd.

De huidige versie van de aanvullende eisen bij het technisch voorschrift C2/112 werd op 10 juni 2024 goedgekeurd door de Vlaamse Nutsregulator bij BESL-2024-38<sup>6</sup>.

De aanvullende eisen van de Vlaamse distributienetbeheerders, als bedoeld in art. 1.5 technisch voorschrift C2/112, bevatten **afwijkende of verstrengde eisen** (ten opzichte van de eisen bepaald in het voorschrift C2/112), alsook **toelichtingen** bij de eisen bepaald in het voorschrift C2/112 of bij de aanvullende eisen van de Vlaamse distributienetbeheerders. De toelichtingen geven invulling aan zaken die niet gespecificeerd worden in het technisch voorschrift C2/112 zelf, waarbij het dus aan de regionale distributienetbeheerders zelf is om de eisen volledig in te vullen. Ook kunnen de toelichtingen gebruikt worden om in bepaalde situaties **versoepelingen** toe te staan van het voorschrift C2/112.

Het voorwerp van deze beslissing is het voorstel ingediend op 14 februari 2025 en betreft een kleine actualisering van de aanvullende eisen (meer bepaald in de toelichtingen) bij het technische voorschrift C2/112, en dit naar aanleiding van de nieuwe, door de Vlaamse Nutsregulator goedgekeurde, tarieven (zie verder).

De actualisering van de aanvullende eisen bij het technische voorschrift C2/112, als gevolg daarvan, bevindt zich in punt 10.1.

<sup>3</sup> zie beslissing [BESL-2022-33](#), p.6

<sup>4</sup> Wanneer Synergrid in de titel van het voorschrift spreekt over "hoogspanningsdistributienet", gaat het over netten met een spanning tussen de 3 en 36 kV. Volgens het Energiedecreet Artikel 1.1.2. zijn enkel netten met een spanning van 30 kV of hoger hoogspanningsnetten, de netten van 3 tot 30 kV waarop dit technisch voorschrift van toepassing is, zijn middenspanningsnetten. Enkel bij het citeren of bij het vermelden van namen van documenten zal de term hoogspanning worden overgenomen.

<sup>5</sup> Zie website Fluvius via [www.fluvius.be/nl/aansluitingen/aansluiting-voorwaarden-reglementen-elektriciteit](http://www.fluvius.be/nl/aansluitingen/aansluiting-voorwaarden-reglementen-elektriciteit)

<sup>6</sup> [www.vlaamsenutsregulator.be/sites/default/files/document/besl-2024-38.pdf](http://www.vlaamsenutsregulator.be/sites/default/files/document/besl-2024-38.pdf)

De huidige, vigerende tekst van punt 10.1, is de volgende:

### Toelichting Fluvius

Het type van meting en zijn toegang wordt bepaald door het "Technische Reglement voor de Distributie van Elektriciteit in Vlaanderen" van de VREG.

Het Technisch Reglement laat een LS kWh-meting toe voor vermogens tot en met een geïnstalleerd vermogen van 250 kVA op HS-aansluitingen indien aan §10.2.1 van dit document voldaan wordt. Voor materiaal met een hogere toegekende spanning dan 17,5 kV, b.v. voor netspanningen 30 kV en 36 kV, dient de DNB gecontacteerd te worden.

De tabel hieronder geeft een overzicht weer van de hoofdcomponenten nodig voor het uitvoeren van de HS- en LS-meting. Bij elk component wordt ook aangegeven door wie deze aangeleverd wordt en wie deze plaatst.

FLUVIUS	Klantcabine LS meting: TI's op secundaire TFO		Klantcabine HS meting	
	Semi indirect 56kVA < P ≤ 250 kVA		Indirect > 250kVA	
	Wie voorziet	Wie plaatst	Wie voorziet	Wie plaatst
TI	DNG**	DNG	Nvt*	nvt
TP	nvt	Nvt	Nvt*	nvt
Aansluitmodule	DNB	DNG	DNB	DNG
Tussenkader	DNB	DNB	DNB	DNB
Meter	DNB	DNB	DNB	DNB
Beveiligingskast	DNB	DNG	Nvt*	nvt

\*Onderdeel van de HS-meetcel

\*\*Voor aanvragen voor 1/1/2023 worden de TI's nog geleverd door de DNB

Tabel 1

De aansluitmodule (25D60-kast) en beveiligingskast moeten op voorhand worden afgehaald door de DNG.

Fluvius stelt voor om punt 10.1 als volgt te wijzigen: zie onderstaande tabel. In het geel is aangegeven wat zou worden gewijzigd.

FLUVIUS	Klantcabine LS meting: TI's op secundaire TFO		Klantcabine HS meting	
	Semi indirect 56kVA < P ≤ 250 kVA		Indirect > 250kVA	
	Wie voorziet	Wie plaatst	Wie voorziet	Wie plaatst
TI	DNG**	DNG	nvt*	nvt
TP	nvt	nvt	nvt*	nvt
Aansluitmodule	DNG***	DNG	DNG***	DNG
Tussenkader	DNB	DNB	DNB	DNB
Meter	DNB	DNB	DNB	DNB
Beveiligingskast	DNG***	DNG	nvt*	nvt

\*Onderdeel van de HS-meetcel

\*\*Voor aanvragen voor 1/1/2023 worden de TI's nog geleverd door de DNB

\*\*\*Voor aanvragen voor 1/1/2025 worden de aansluitmodule en beveiligingskast nog geleverd door de DNB

Tabel 1

De aansluitmodule (25S60-kast) en beveiligingskast worden vanaf 1/1/2025 door de DNG zelf aangekocht en aangeleverd. Voor aanvragen van voor deze datum levert de DNB deze aan.

Deze wijziging volgt, zo stelt Fluvius, uit de (nieuwe) niet-periodieke distributietarieven<sup>7</sup>, goedgekeurd in beslissingen BESL-2024-122 tot en met BESL-2024-128. Bij de tarieven voor een aansluiting op het 1-26 kV-net en het 26-36 kV-net is inderdaad volgende passage terug te vinden onder '3. Meetinrichting – nieuw' (respectievelijk op pagina 1 en pagina 8):

**“Werken klant of installateur**

- *Rugwand 25S60 en zekeringkastje te voorzien door klant”*

De voorliggende wijziging aan punt 10.1 impliceert dat bepaalde zaken (aansluitmodule en beveiligingskast) die voorheen door de distributienetbeheerder werden aangeleverd, nu door de netgebruiker zelf moeten worden aangeschaft.

Daarnaast werd ook de opsomming van de netbeheerders geactualiseerd (zie onder punt 1 van de aanvullende voorschriften). Op 1 januari 2025 vonden enkele wijzigingen plaats met betrekking tot de door de Vlaamse Nutsregulator aangewezen elektriciteitsdistributienetbeheerders: het netgebied wijzigde, of de aanwijzing verviel wegens fusie en moest vernieuwd worden, en verscheidene namen wijzigden.

#### I.4. Procedure – (geen) openbare raadpleging

De procedure die bij een openbare raadpleging gevolgd moet worden, is bepaald in art. 1.2.4, §5 jo. §7 van het TRDE (zie hoger, wettelijk kader).

<sup>7</sup> Gepubliceerd op de website van de Vlaamse Nutsregulator:  
[https://www.vlaamsnutsregulator.be/sites/default/files/Distributietarieven\\_2025/Aansluitingstarieven/4.fluvius\\_s\\_2025\\_elektriciteit\\_hs\\_rechtstr\\_op\\_post.pdf](https://www.vlaamsnutsregulator.be/sites/default/files/Distributietarieven_2025/Aansluitingstarieven/4.fluvius_s_2025_elektriciteit_hs_rechtstr_op_post.pdf)

Deze procedure houdt in dat, voorafgaand aan het voorleggen aan de VREG, ter goedkeuring, van nieuwe voorwaarden, een verplichte consultatie van belanghebbenden moet plaatsvinden.

Vlaamse Nutsregulator kan beslissen dat een consultatie niet vereist is, zoals blijkt uit art. 1.2.4, §5 TRDE:

*§5. De elektriciteitsdistributienetbeheerder moet elke vaststelling of wijziging van documenten met daarin aansluitings- of (data)toegangsvoorwaarden, bedoeld in §3, consulteren op de wijze bepaald in §7 tenzij hij het akkoord ontving van de VREG dat een consultatie niet vereist is.*

Vlaamse Nutsregulator ging akkoord dat de vraag om af te zien van consultatie tegelijk gesteld mocht worden met het indienen van het voorstel tot wijziging, “gezien het een zeer beperkte wijziging betreft”.

Naast het overmaken van een voorstel tot wijziging van de ‘Aanvullende voorschriften en toelichting bij het voorschrift C2/112’ bij brief van 13 januari 2025, verzocht Fluvius Vlaamse Nutsregulator akkoord te gaan met het feit dat er geen consultatie hierover werd gehouden.

*“Het Technisch Reglement vereist dat de DNB elke vaststelling of wijziging van documenten met aansluitings- of (data)toegangsvoorwaarden consulteert. Aangezien het hier om een beperkte wijziging gaat in hoofdstuk 10.1, naar aanleiding van een reeds goedgekeurde wijziging aan de bijhorende tarieven, verzoeken wij de Vlaamse Nutsregulator om akkoord te gaan dat voor deze beperkte wijziging geen consultatie vereist is.”*

Vlaamse Nutsregulator acht een consultatie niet opportuun en het voorstel kon dan ook worden ingediend zonder voorafgaandelijke consultatie, omdat de voorliggende wijziging een loutere afstemming is met de goedgekeurde niet-periodieke distributienettarieven. Er was ter zake geen beleidskeuze van de distributienetbeheerder om anderszins te beslissen.



## II. Analyse en beoordeling

De wijziging houdt in dat, in het kader van een aanvraag tot aansluiting die ressorteert onder het toepassingsgebied van het voorschrift C2/112, de aansluitmodule en (in voorkomend geval) de beveiligingskast niet meer door de distributienetbeheerder worden gekocht en geleverd, maar door de distributienetgebruiker zelf moeten worden aangeschaft.

Deze aansluitingsvoorwaarden, na wijziging, zijn transparant, niet-discriminerend en evenredig, en voldoen dus aan de criteria, bepaald in art. 1.2.4, §3, laatste lid van het TRDE<sup>8</sup>. Ze betreffen bovendien een loutere doorvertaling van de nieuw goedgekeurde niet-periodieke distributienettarieven.

De voorgestelde wijzigingen aan de aanvullende voorschriften en toelichting bij het voorschrift C2/112 kunnen worden goedgekeurd.

---

<sup>8</sup> De Vlaamse Nutsregulator gaat na of de voorwaarden transparant, niet-discriminerend en evenredig zijn.

## Beschikkend gedeelte

Vlaamse Nutsregulator beslist:

**Artikel 1.** de in bijlage gevoegde aanvullende technische voorschriften bij het voorschrift C2/112 “Technische voorschriften voor aansluiting op het hoogspanningsdistributienet” van Fluvius System Operator namens de elektriciteitsdistributienetbeheerders, goed te keuren;

**Artikel 2.** te verklaren dat de beslissing in werking treedt op de dag van de publicatie op de website van Vlaamse Nutsregulator.

Voor Vlaamse Nutsregulator

Sint-Joost-ten-Node

Digitally signed by  
*Pieterjan Renier*  
 Ondertekend door: Pieterjan Renier (Signature)  
 Ondertekentijd: 3-3-2025 | 11:38:16 CET  
 C: BE  
 Uitgever: Citizen CA  
 D8D6B3134C9247E6B3B761FDCFD08280

Pieterjan Renier  
 Algemeen directeur

Bijlage: Aanvullende Voorschriften en Toelichting C2/112 [versie 2025.01](#) (versie ingediend op 14 februari 2025)