

Beslissing

van de VREG van 26/05/2020

met betrekking tot de goedkeuring van de geharmoniseerde aanvullende voorschriften van Fluvius op het technisch voorschrift C2/112 “Technische voorschriften voor aansluiting op het hoogspanningsdistributienet” van Synergrid

Gelet op artikel 4.2.1 van het Decreet van 8 mei 2009 houdende algemene bepalingen betreffende het energiebeleid (hierna afgekort: Energiedecreet);

Gelet op artikel 1.2.4 van het Technisch Reglement voor de Distributie van Elektriciteit van 20 september 2019 (hierna afgekort: TRDE);

Gezien de brief van Fluvius van 9 april 2020 met vraag om goedkeuring van de aanvullende voorschriften van Fluvius bij het technisch voorschrift C2/112 “Technische voorschriften voor aansluiting op het hoogspanningsdistributienet” van Synergrid;

Overwegende dat Fluvius in het kader van de fusie tussen de ex-werkmaatschappijen Eandis en Infrax wenst over te gaan tot een harmonisering van de bestaande aanvullende voorschriften van de voormalige werkmaatschappijen Eandis en Infrax;

Overwegende dat het hoofdzakelijk gaat om een samenvoeging van reeds bestaande voorschriften, waarbij de impact van de wijzigingen voor de betrokkenen minimaal is;

Dat daarom een voorafgaandelijke consultatie van deze voorwaarden niet vereist werd;

Overwegende dat aanvullende voorschriften transparant, evenredig en niet-discriminerend, en conform de Vlaamse energieregeling zijn.

1. Inleiding

1.1. Voorwerp

Het voorwerp van deze beslissing zijn de aanvullende voorschriften van Fluvius bij het technisch voorschrift C2/112 “Technische voorschriften voor aansluiting op het hoogspanningsdistributienet” van Synergrid. Het betreffen dus voorschriften voor aansluiting van installaties op het hoogspanningsdistributienet. Dit betreffen bijgevolg aansluitingsvoorwaarden.

De voorliggende voorschriften betreffen de harmonisatie van bestaande voorschriften, destijds verschillend, van de voormalige werkmaatschappijen Eandis en Infrac.

In het kader van de fusie tussen de ex-werkmaatschappijen Eandis en Infrac tot Fluvius wenst Fluvius over te gaan tot een harmonisering van de bestaande aanvullende voorschriften, waarbij zoveel als mogelijk overgegaan wordt tot unieke voorschriften.

Dit ligt in de lijn van art. 1.2.4, §1 TRDE, waarin bepaald is dat de elektriciteitsdistributienetbeheerders, door onderling overleg, streven naar het opstellen van uniforme [...] technische voorschriften in het kader van dat reglement (= het TRDE).

De doelstelling is bijgevolg lovenswaardig en geheel in lijn met het TRDE.

In de harmonisatie-oefening zou maximaal de keuze gemaakt zijn tussen ofwel de ex-Eandis eisen, ofwel de ex-Infrac eisen, omdat uitsluitend de harmonisatie voor ogen stond, zonder bedoeling bijkomende eisen op te leggen. Er zijn slechts enkele nieuwe aanvullingen en enkele aanpassingen (zie impactanalyse).

1.2. Wettelijk kader: Synergrid-voorschrift C2/112

In art. 2.2.54 van het huidige TRDE is bepaald dat de elektriciteitsdistributienetbeheerders gemeenschappelijk de aanvullende technische voorschriften voor aansluitingsinstallaties en installaties van elektriciteitsdistributienetgebruikers op hoogspanning vastleggen, en bekendmaken via hun website.

Hieraan werd uitvoering gegeven door de elektriciteitsdistributienetbeheerders, die het Synergrid-voorschrift [C2/112](#) “Technische voorschriften voor aansluiting op het HS-distributienet” vaststelden. Dit voorschrift dateert van 25 maart 2015. In titel 1.5. van dit document is bepaald dat:

Elke DNB kan, naast het Synergrid voorschrift C2/112, aanvullende eisen opleggen. Deze "aanvullende voorschriften van de DNB" worden op vraag van de DNG ter beschikking gesteld.

Bovendien zijn op de site van Synergrid, in het Synergrid-voorschrift C2/112, hyperlinks naar de aanvullende voorschriften van de verschillende DNB's terug te vinden.

Fluvius maakte van deze gelegenheid gebruik, en werkte aanvullende eisen uit.

Deze aanvullende eisen beogen voornamelijk het verschaffen van bijkomende **toelichting en verduidelijking** aan netgebruikers. Daarnaast omvatten zij in beperkte mate enkele **eisen die specifiek** zijn voor de betrokken distributienetbeheerder(s). Ten slotte beogen de aanvullende

eisen de **uniformiteit** van uitvoering over het volledige netgebied, bijvoorbeeld wat betreft het gebruik van bepaalde type materialen.

1.3. Voorafgaand traject en procedure

Bij brief van 9 april 2020 vraagt Fluvius om goedkeuring, door de VREG, van de aanvullende voorschriften bij het technisch voorschrift C2/112 “Technische voorschriften voor aansluiting op het hoogspanningsdistributienet” van Synergrid.

De tot nu geldende aanvullende eisen werden niet door de VREG goedgekeurd omdat deze goedkeuring, conform het destijds geldende TRDE, niet vereist was.

De voorwaarden betreffen aansluitingsvoorwaarden. Aansluitingsvoorwaarden moeten thans door de VREG worden goedgekeurd op basis van art. 1.2.4 TRDE en TRDG.

Artikel 1.2.4 TRDE bepaalt:

§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 overgemaakt worden aan de VREG.

*§3. De voorwaarden voor aansluiting of toegang, vervat in documenten, bedoeld in §2, zijn onderworpen aan de **goedkeuring** van de VREG volgens de procedure bepaald in §5.*

[...]

*§5. In geval van vaststelling of wijziging van de voorwaarden, bedoeld in §3, op initiatief van de elektriciteitsdistributienetbeheerder, maakt deze het voorstel van gewijzigde tekst, **na consultatie van alle belanghebbenden**, samen met de opmerkingen van de geconsulteerde partijen en een motivering voor de niet aangehouden opmerkingen op het voorstel, over aan de VREG met het oog op de goedkeuring zoals bedoeld in §3.*

Conform dat artikel moet in principe, voorafgaand aan het voorleggen van voorwaarden ter goedkeuring, een consultatie van alle belanghebbenden plaatsvinden.

We zijn evenwel van oordeel dat, in afwijking van artikel 1.2.4, §5 van het TRDE, een publieke consultatie in dit geval niet opportuun was gezien de wijzigingen aan de voorschriften dermate beperkt zijn dat er geen (negatieve) impact is voor de stakeholders die reeds onderworpen zijn aan de huidige eisen.

Dit neemt niet weg dat, doordat dit voorwaarden betreffen in aanvulling van (basis)voorwaarden vervat in het technisch voorschrift C2/112, die tot op heden niet werden goedgekeurd (omdat deze goedkeuringseis nog maar recent van kracht is), de technische voorschriften voor aansluiting van installaties op het hoogspanningsdistributienet in de toekomst moeten worden geconsulteerd, en ter goedkeuring worden voorgelegd. Daarbij is het tevens aangewezen dat de aanvullende vereisten, in zoverre mogelijk, deel zouden uitmaken van de technische voorschriften C2/112.

Conform art. 1.2.4, §5 moet de VREG uiterlijk 60 dagen na het overmaken van het voorstel een beslissing nemen.

2. Analyse

2.1. Toetsingscriteria

Conform art. 1.2.4. §3, derde lid TRDE gaat de VREG na of de aanvullende voorwaarden transparant, niet-discriminerend en evenredig zijn.

2.2. Impactanalyse

Het samenvoegen en harmoniseren van de aanvullende voorwaarden van de twee ex-werkmaatschappijen heeft geleid tot een eenvoudiger en beter leesbaar document. Veel van de erg gedetailleerde en complexe aanvullingen uit het relatief omvangrijke originele ex-Eandis document zijn niet weerhouden in de geharmoniseerde versie. Daarnaast zijn er een aantal nieuwe bepalingen opgenomen. Het betreft beperkte eisen en verduidelijkingen over:

- functionele eenheden (bediening, installatievoorwaarden, principe werking, labeling)
- kWh-meting (rechtstreekse meting op de transformator)
- kabels en toebehoren (toegankelijkheid en beveiliging eindsluiting)
- constructie van het lokaal (brandveiligheid, waterdichting kabeldoorvoeren, noodverlichting)
- beveiligingen (automatische wederinschakeling, beveiliging transformator)
- aarding van cabines (equipotentiaalverbindingen)
- trans-HS aansluitingen (redundante voeding, differentiaalbeveiliging)
- decentrale productie (dubbel gebruik van meettrafo's)
- regels rond herindienstname.

Vanuit het oogpunt van ex-Infrac, waar de originele aanvullingen eerder beperkt waren, zijn er naast de nieuwe bepalingen een aantal aanvullingen en voorwaarden uit het originele ex-Eandis document van toepassing. Het betreft bepalingen over o.a. de cabine (samenstelling, meerdere netgebruikers, toegang), het gebouw (o.a. milieuvergunning) en functionele eenheden (o.a. bediening ervan) alsook een correctie van een aantal schema's uit de originele bijlage van C2/112.

In het algemeen kan gesteld worden dat zowel de weerhouden aanvullingen en bepalingen (uit de originele documenten) als de nieuwe aanvullingen en bepalingen, geen grote bijkomende impact op de kost of de complexiteit van een aansluiting op het HS-distributienet hebben. Ze dienen vooral ter correctie, verduidelijking en invulling van de vrijheidsgraden die in het technische voorschrift C2/112 aanwezig zijn.

Ter volledigheid dient aangegeven te worden dat de impactanalyse beperkt is tot het nagaan of de voorschriften evenredig, transparant en niet-discriminerend zijn. De VREG kan geen uitspraak doen over de impact op de veiligheid. Dit blijft de volledige verantwoordelijkheid van de netbeheerder.

2.3. Conclusie

Uit de impactanalyse blijkt dat de aanvullende voorwaarden transparant, niet-discriminerend en evenredig zijn.

Beschikkend gedeelte

De VREG beslist:

Enig artikel. De in bijlage gevoegde aanvullende technische voorwaarden van Fluvius op het technisch voorschrift C2/112 “Technische voorschriften voor aansluiting op het hoogspanningsdistributienet” van Synergrid, als gevoegd in bijlage, goed te keuren.

Voor de VREG

Brussel, 26 mei 2020



Pieterjan Renier
algemeen directeur

Bijlage: aanvullende voorschriften van Fluvius op het technisch voorschrift C2/112 “Technische voorschriften voor aansluiting op het hoogspanningsdistributienet”