

## Trans LS-Aansluiting

|                  |  |          |
|------------------|--|----------|
| <b>Artikel 1</b> | <b><i>Toepassingsgebied van deze bijlage .....</i></b>   | <b>2</b> |
| <b>Artikel 2</b> | <b><i>Configuratie en eigendomsgrenzen van de Aansluiting.....</i></b>   | <b>2</b> |
| <b>Artikel 3</b> | <b><i>Meetinrichting .....</i></b>   | <b>2</b> |
| <b>Artikel 4</b> | <b><i>Beveiligingen .....</i></b>  | <b>2</b> |
| <b>Artikel 5</b> | <b><i>Onderhoud en investeringen aan de Aansluiting .....</i></b>  | <b>2</b> |
| 5.1.             | Onderhoud van de Aansluiting.....  | 3        |
| 5.2.             | Investeringen voor vervanging, verplaatsing of uitbreiding van de Aansluiting .....  | 3        |
| 5.3.             | Uitbatingswijze en plaats van de Aansluiting .....   | 4        |
| <b>Artikel 6</b> | <b><i>Exploitatie van de Aansluiting.....</i></b>  | <b>4</b> |
| 6.1.             | Handelingen in de HS/LS-netcabine, op het terrein van de DNB of op openbaar domein...  | 4        |
| 6.2.             | Handelingen in de hoogspanningscabine van de DNG .....   | 4        |
| 6.3.             | Contactname tussen DNB en DNG .....  | 4        |
| <b>Artikel 7</b> | <b><i>Specifieke rechten van een DNG aangesloten met Trans LS-Aansluiting .....</i></b>  | <b>5</b> |
| 7.1.             | Privatief gebruiksrecht voor de DNG .....  | 5        |
| 7.2.             | Toegang tot HS/LS-netcabine voor toegang tot de meetinrichting.....  | 5        |
| 7.3.             | Tarifair .....   | 5        |
| <b>Artikel 8</b> | <b><i>Omstandigheden die kunnen leiden tot het verlies van de Trans LS-Aansluiting en daarmee gepaard gaande rechten .....</i></b> | <b>5</b> |

## **Artikel 1 Toepassingsgebied van deze bijlage**

Deze bijlage aan het aansluitingscontract is van toepassing op de DNG die rechtstreeks aangesloten is op een transformator tussen het middenspanningsnet en het laagspanningsnet zoals beschreven in de tariefmethodologie van de VREG.

Voor deze DNG maakt deze bijlage onverminderd deel uit van het Aansluitingscontract.

Gezien de specifieke eigenheid van Trans LS-Aansluitingen zijn enkele van deze modaliteiten en voorwaarden verschillend van de standaard "Algemene Voorwaarden betreffende de Aansluitingen op het Elektriciteitsdistributienet", die eveneens deel uitmaken van het Aansluitingscontract. In voorkomend geval hebben de beschreven modaliteiten in deze bijlage "Trans LS-Aansluiting" voorrang.

## **Artikel 2 Configuratie en eigendomsgrenzen van de Aansluiting**

Het Synergrid Voorschrift C1/117 geeft de typische configuratie van een Trans LS-Aansluiting, en duidt de afbakening van eigenaarschap, exploitatie en onderhoud aan.

## **Artikel 3 Meetinrichting**

De meetinrichting bestemd voor facturatie doeleinden staat in principe opgesteld in de HS/LS-netcabine. Dit impliceert dat de energieverliezen op de aansluitingskabels, van de HS/LS-netcabine naar de site van de DNG, ten laste zijn van de DNG.

De installatie bestaat uit 1 registratie-eenheid per aansluitkabel die zowel actieve als reactieve energie uitleest en registreert. De meetinrichting ondersteunt verder de aanlevering van alle parameters – bijvoorbeeld de piekafname - die nodig zijn voor de berekening van de nettarieven conform de tariefbepalingen zoals vastgelegd door de VREG.

In uitzonderlijke gevallen, waar de meetopstelling staat opgesteld op de site van de DNG, zullen de geregistreerde parameters ter hoogte van het meetpunt vermeerderd (bij afname) of verminderd (bij injectie) worden met een procentueel bedrag dat de energieverliezen van de aansluitingskabels vertegenwoordigt, op basis van een gemiddelde belasting en een normale gebruiksduur. Deze verliezen zijn ten laste van de DNG en worden rechtstreeks verwerkt bij verzending van de meetgegevens.

## **Artikel 4 Beveiligingen**

In principe worden de energiekabels die behoren tot de Aansluiting steeds voorzien van een beveiliging in de HS/LS-netcabine.

De instellingen van de kabelbeveiligingen worden bepaald door de DNB, in functie van:

- de maximale belastbaarheden van de kabels;
- de contractuele afspraken;
- het bedrijfsregime; selectiviteit t.o.v. de instellingen van de beveiligingen in het hogerliggende Distributienet, of het daarmee gekoppelde Distributienet, Transmissienet of Plaatselijk Vervoernet van Elektriciteit.

## **Artikel 5 Onderhoud en investeringen aan de Aansluiting**

Voor de toepassing in dit artikel wordt onder "onderhoud" verstaan: het periodiek nazicht van componenten van de Aansluiting, en het herstel van defecten aan componenten van de Aansluiting, voor zover dit kan gebeuren zonder de originele componenten te vernieuwen (bijvoorbeeld: het herstel van een kabeldefect door middel van een mof wordt beschouwd als onderhoud).

Onder “investeringswerken” worden werken verstaan die een vernieuwing van componenten van de Aansluiting impliceren, en daarom verder gaan dan loutere onderhoudswerken.

## **Artikel 6      Onderhoud van de Aansluiting**

De DNG en de DNB onderhouden in principe de installaties die hun eigendom zijn.

De DNB voert bovendien ook het (curatief) onderhoud uit van de energiekabels en signalisatiekabels die deel uitmaken van de Aansluiting, ook al bevinden deze zich op privéterrein of zijn deze eigendom van de DNG.

Op eenvoudige vraag van de DNB en na onderlinge afspraak stelt de DNG voldoende tijd ter beschikking voor het onderhoud van de installaties die eigendom zijn van de DNB en die deel uitmaken van de Aansluiting.

Nadat de boekhoudkundige levensduur van de componenten van de Aansluiting, eigendom van de DNB, verstreken is, is het verdere onderhoud uitgevoerd door de DNB en ten laste van de DNG.

Tenzij voor het herstel van defecten die een dringende interventie vereisen gebeurt dit onderhoud tijdens de normale kantooruren. Het onderhoud kan een tijdelijke onderbreking of beperking van het Aansluitingsvermogen tot gevolg hebben. In dat geval overleggen DNB en DNG vooraf, conform de termijnen vermeld in het TRDE.

## **Artikel 7      Investeringswerken voor vervanging, verplaatsing of uitbreiding van de Aansluiting**

In afwijking van de C1/117 en de Algemene Voorwaarden bij het aansluitingscontract, en ongeacht de tussenkomst, het eigendomsrecht of ligging van de installaties neemt de DNG de investeringswerken ten laste die noodzakelijk zijn om de Aansluiting in dienst te houden op een veilige en betrouwbare manier, en in functie van eventuele herschikkingen van het Distributienet.

De aanleiding van deze investeringswerken kan zijn:

- vervanging/vernieuwing (bijvoorbeeld bij einde levensduur of te groot aantal vastgestelde defecten);
- verplaatsing (bijvoorbeeld: verplaatsing van het tracé van de aansluitingskabels naar aanleiding van wegeniswerken, of als gevolg van wijzigingen in de HS/LS-netcabine door een beslissing van de DNB. Deze verplaatsing kan leiden tot de noodzakelijke aanleg van nieuwe aansluitingskabels);
- uitbreiding.

Dit geldt zowel voor de werken op initiatief van de DNG als van de DNB. Dit geldt ook indien er een externe aanleiding is (bijvoorbeeld werken door de transmissienetbeheerder of wegenwerken) die de DNB ertoe noodzaakt om investeringswerken aan de Aansluiting te initiëren.

De DNB voert de werken uit voor de vervanging, verplaatsing of uitbreiding van de Aansluiting, voor wat betreft de componenten van de Aansluiting die zijn eigendom zijn, en bepaalt hiervoor de kostprijs volgens de geldende Tarieven inzake werken aan aansluitingen. Bij de bepaling van de kostprijs houdt de DNB rekening met het volgende:

- bij vervanging of verplaatsing van de bestaande Aansluiting zal de DNB onderzoeken of er componenten van deze Aansluiting – die zich niet op het privéterrein van de DNG bevinden - op hun huidige plaats kunnen hergebruikt worden voor integratie in het Distributienet. In dat geval zal het bedrag van de tenlasteneming door de DNG verminderd worden met de restwaarde van deze componenten die ten laste waren van de DNG op het moment van de Aansluiting. De restwaarde wordt bepaald als de boekwaarde van de componenten, rekening

houdende met de datum van indienstneming en de afschrijvingsperiode die per type asset regulatorisch is vastgelegd.

- Voordelen die voortvloeien uit synergie (bijvoorbeeld: wanneer bij eenzelfde sleufwerk meerdere nutsleidingen tegelijk worden vernieuwd, waardoor de kost van de graafwerken, veiligheidscoördinatie e.a. kan verdeeld worden tussen de verschillende gebruikers) worden desgevallend ook in mindering gebracht van de kost die de DNG ten laste neemt.

De DNB deelt de bepaalde kostprijs en de betalingsmodaliteiten mee aan de DNG, voorafgaand aan de start van de werken, en geeft voldoende toelichting bij deze kostprijs op eenvoudig verzoek van de DNG. Indien de DNG, na overleg, de tenlasteneming niet aanvaardt kan dit leiden tot het verlies van de specifieke rechten van de DNG die gerelateerd zijn aan de specifieke eigenschappen van een Trans LS-Aansluiting (zie verder Artikel 11).

## **Artikel 8    Uitbatingswijze en plaats van de Aansluiting**

Ongeacht de wijze van aansluiten behoudt de DNB het recht de uitbatingswijze en de plaats van Aansluiting, in het kader van de technische economische optimalisatie van het distributienet, te wijzigen.

## **Artikel 9    Exploitatie van de Aansluiting**

In afwijking van de Algemene Voorwaarden en de C1/117 geldt voor Trans LS-Aansluitingen het volgende:

### *9.1.    Handelingen in de HS/LS-netcabine, op het terrein van de DNB of op openbaar domein*

De DNB staat in voor de normale exploitatiewerken op het geheel van de installatie dat deel uitmaakt van de Aansluiting, voor zover gelegen op het terrein van de DNB of op openbaar domein.

### *9.2.    Handelingen in de hoogspanningscabine van de DNG*

De DNG staat in voor alle exploitatietussenkomsten/handelingen aan de installatie die zijn eigendom zijn.

### *9.3.    Contactname tussen DNB en DNG*

Bij elke afwijking, anomalie, incident ten opzichte van de normale uitbatingstoestand neemt de Partij die dit het eerst vaststelt onverwijld contact op met de andere Partij.

Dit kan bijvoorbeeld zijn:

- vaststellen van defecte beveiligingen;
- uitschakelen van voedingskabel;
- belangrijke interne kortsluitingen.

Het Aansluitingscontract vermeldt de specifieke contactcoördinaten van de DNB die gebruikt worden voor dringende exploitatie-interventies.

Het Aansluitingscontract bevat ook de contactgegevens (minstens een telefoonnummer) van de DNG dat 24/24u bereikbaar is.

## **Artikel 10 Specifieke rechten van een DNG aangesloten met Trans LS-Aansluiting**

### *10.1. Privatief gebruiksrecht voor de DNG*

De DNG is de enige gebruiker van de Aansluiting, met inbegrip van de componenten in de HS/LS-netcabine, ongeacht de eigendom van de installaties.

### *10.2. Toegang tot HS/LS-netcabine voor toegang tot de meetinrichting*

Indien de DNG toegang wenst tot de meetinrichting die opgesteld is in de HS/LS-netcabine, zal de DNB hem de toegang tot de HS/LS-netcabine verlenen na afspraak, onder begeleiding van de DNB en mits inachtneming van de van toepassing zijnde veiligheidsvoorwaarden. Verder heeft de DNG geen recht op toegang tot de HS/LS-netcabine.

### *10.3. Tarifair*

De DNG behoort tot de klantengroep "Trans LS", zoals gedefinieerd in de tariefmethodologie van de VREG, en geniet daardoor een specifiek tarief voor het gebruik van het net.

## **Artikel 11 Omstandigheden die kunnen leiden tot het verlies van de Trans LS-Aansluiting en daarmee gepaard gaande rechten**

Bij de niet-naleving door de DNG van de in deze bijlage beschreven verplichtingen kan de DNB, bovenop de betreffende bepalingen uit de Algemene Voorwaarden, het aansluitingscontract herzien met weglating van onderhavige bijlage Trans LS-Aansluiting.

Tenzij bij hoogdringendheid – namelijk indien de DNB vaststelt dat de DNG de toepasselijke specifieke veiligheidsafspraken niet naleeft, met onmiddellijk gevaar tot gevolg - zal de DNB de DNG steeds vooraf op de hoogte stellen van zijn intentie om de Aansluiting te wijzigen en zullen de DNG en DNB hierover verder overleggen.

Indien de vernieuwde Aansluiting niet meer van het type Trans LS-Aansluiting is, vervallen voor deze DNG de modaliteiten beschreven in deze bijlage.