



Gedeelde Aansluitingen

Voorstel van aanpak

Users' Group – WG Belgian Grid 11/03/2013

PCAL



Overzicht

- Definitie Gedeelde Aansluiting
 - Inventaris
 - Criteria
 - Definitie
 - 2 Doelstructuren
- Juridische Impact
- Next steps

Inventaris

Definitie Gedeelde Aansluitingen

Analyse bestaande aansluitingen in 'gedeeld gebruik'

Opdeling volgens:

- Type en aantal partijen in gedeeldheid
- Aard van het gedeeld gebruik

Identificatie 5 types gedeeldheid:

- NG – NG
- NG – DNB: deling capaciteit netaansluiting
- NG – Elia: deling capaciteit netaansluiting
- IN-OUT: deling Elia-net
- Achterliggende (ongekende) netgebruikers ($\neq$ CDS): 1 gekende netgebruiker

Criteria

Definitie Gedeelde Aansluitingen

- Aan te sluiten of aangesloten bij Elia: aansluitingsvermogen $\geq 25\text{MVA}$;
 - Tenzij: anders beslist na technisch-economische analyse Netbeheerder(s);
 - Of, bvb akkoord Elia - Eandis: Aansluiting van cluster van hernieuwbare energie op het DNB-net
 - Onderscheid van een gesloten distributiesysteem (CDS):
 - ➔ Gedeelde Aansluiting: elke betrokken NG wenst rechten te behouden t.o.v. de netbeheerder;
 - ➔ CDS: achtergelegen gebruikers zijn niet gekend door Elia.
 - Niet uitgesloten dat beide systemen in concurrentie gebruikt zouden worden.
 - Maximaal aantal partijen: 3, na afweging criteria:
 - Technische beperkingen: verhoogde complexiteit voor exploitatie en beveiliging Aansluiting;
 - Optimalisatie netontwikkeling: aanneembaar dat de aansluitingsaanvraag vanwege 4 Netgebruikers de uitbreiding van het transmissie- of lokaal transportnet verantwoordt = taak van de DNB of TNB.
 - Aanvaarding door deelnemers aan de gedeelde Aansluiting van:
 - gezamenlijke behandeling door Elia voor o.a. exploitatie- en onderhoudsactiviteiten;
 - de hoofdelijke aansprakelijkheid voor eventuele schade veroorzaakt door een fout;
- Praktisch: quasi gelijktijdige aanvraag van de verschillende partijen – zeer uitzonderlijk – of:
➔ eerste partij stelt zich aanvankelijk garant voor de vraag van de daaropvolgende partijen.

Criteria

Definitie Gedeelde Aansluitingen

- Gemeenschappelijke beslissing NG's t.o.v. Elia inzake het gedeelde deel van de Aansluiting & mandateren van één SPOC Elia
 - ➔ Admin. toelatingen, exploitatie, beheer, zoals coördinatie van werken, onderhoud
- Realisatie van de gedeelde aansluiting = technisch-economisch optimum voor de betrokken Netgebruikers én de Netbeheerder(s).
- Correcte facturatie door gesloten tellingsysteem:
 - 1 telling op toegangspunt + bijkomende telling per gebruiker van de Gedeelde Aansluiting;
 - ➔ Verliezen worden proportioneel toegewezen.
- Spanningsniveau openbare gedeelte van de nieuwe netaansluiting (deel B) $\geq 30\text{kV}$
 - ➔ Vrijwaring rechten van de DNB;
 - ➔ Bestaande netaansluitingen: afwijking mogelijk;
 - ➔ Verbindingen gelegen na interfacepunt op openbaar domein: status directe lijn!
- Beschikbaarheid van het gevraagde aansluitingsvermogen:
 - ➔ Toekenning volgens vigerende voorwaarden en bevestigd in het te ondertekenen aansluitingscontract.
- Aftakking van 1 Netgebruiker op Elia-net $\neq$ Geen Gedeelde Aansluiting
 - ➔ Aansluitingsinstallaties worden enkel gebruikt als Aansluiting van de betrokken Netgebruiker.

Definitie

Definitie Gedeelde Aansluitingen

- Een Gedeelde Aansluiting is een aansluiting op het Elia-net die gelijktijdig gebruikt wordt door 2 of 3 juridisch verschillende partijen, die elk een ondertekend Aansluitingscontract of SOK met Elia hebben en die mogelijks maar niet verplicht gelegen zijn op 2 verschillende sites.
- De betrokken partijen zijn Netgebruiker, Distributienetbeheerder ofwel Elia zelf en de Aansluiting kan gedeeld worden door elke combinatie van deze verschillende partijen.
- Het gedeeld gebruik van deze aansluiting combineert de technisch-economische optimalisatie van de aansluitingskosten met de onafhankelijkheid van de toegang tot het net voor de netgebruikers onderling of voor historische aansluitingen samen met de DNB of met ELIA, en kan zowel toegepast worden bij afname, injectie of een combinatie van beiden.

Definitie

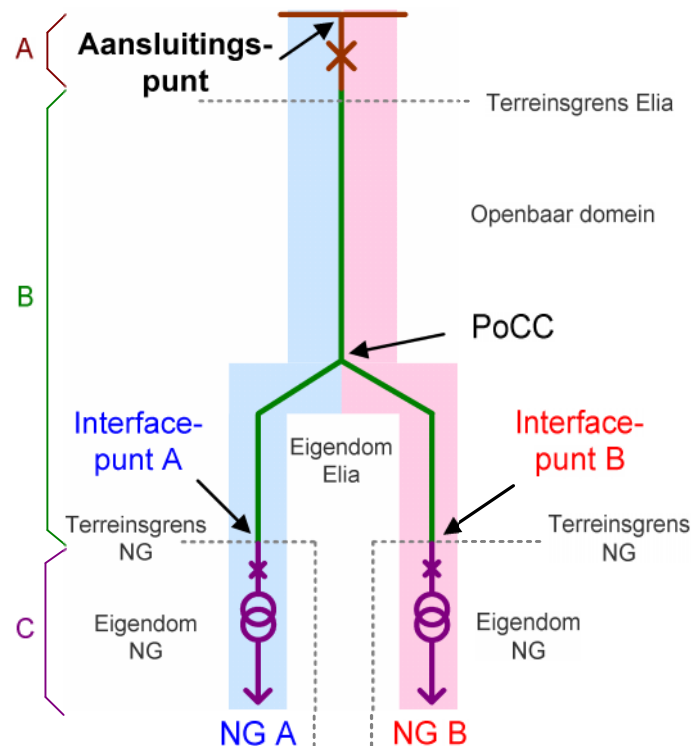
Doelstructuren

- Doelstructuren (2):
 - TO BE
 - Toepassing bij Nieuwe Gedeelde Aansluitingen
- Bestaande gedeelde aansluitingen:
 - AS IS (Fase Out)

Doelstructuur 1

2 Doelstructuren

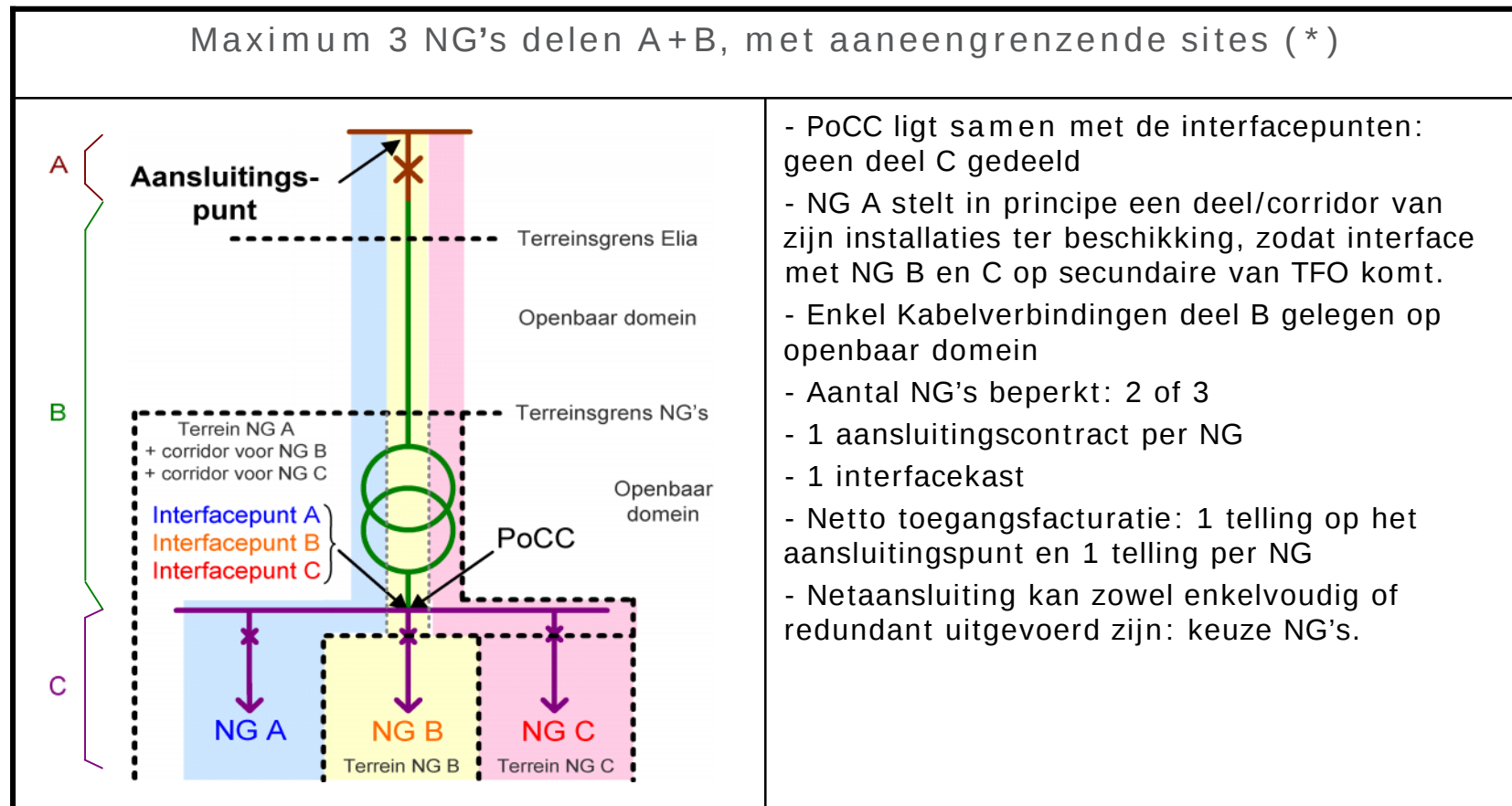
Maximum 3 NG's delen deel A en een stuk van deel B



- Gemeenschappelijk koppelpunt (PoCC) ligt vóór of uiterlijk gelijk met het interfacepunt, dus geen deel C gedeeld
 - Een PoCC kan op verschillende wijzen uitgevoerd zijn: vermoffing/aftakking of cabine (Elia).
 - Aantal NG's beperkt tot 3
 - 1 aansluitingscontract per NG
 - 1 interfacekast per NG
 - Netto toegangsfacturatie: 1 telling op het aansluitingspunt en 1 telling per NG.
 - Netaansluiting kan zowel enkelvoudig of redundant uitgevoerd zijn: keuze NG's.
 - De scheidbare installaties vanaf de NG's zijn mogelijk maar niet verplicht gelegen op gescheiden sites
- Voorbeeld: Ineos Phenol + Hercules, Doel

Doelstructuur 2

2 Doelstructuren



(*) Voorwaarden voor aanvaarding doelstructuur 2: 1) Deel C NIET buiten eigen site
2) Geen CDS, gezien verschillende sites

Juridisch/Reglementaire Impact

- Opstelling nieuwe Bijlage 11 van Aansluitingscontract
 - Uitwerking impact gedeeldheid, vb: hoofdelijke aansprakelijkheid
 - Toepassing na validatie concept 'Gedeelde Aansluiting' & traject regulatoren
- Aanvullingen voor reglementair kader
 - Uniformisering benadering van verschillende reglementen
 - Behoud voorkooprecht netbeheerder (art. 102 FTR)
 - Explicitering gedeelde aansluiting, als aanvulling art. 102:

“Deze overdracht impliceert dat de partijen die gebruik maken van deze gedeelde aansluiting zich akkoord verklaren, na overleg met de Netbeheerder, om de aan Elia verschuldigde Aansluitingsvergoedingen, zoals beschreven in het vigerende Tariefdossier, te verdelen pro rata hun aansluitingsvermogen vermeld in hun aansluitingscontract.”