



Op 25 maart 2015 heeft het Cigré NSC (=Nationaal Studie Comité) B3 in Amersfoort een tutorial georganiseerd over het onderwerp SF₆. Internationaal wordt er door Cigré op gestuurd, dat er meer opvolging wordt gegeven aan de resultaten van de werkgroepen.

Naast de publicaties in Technische Brochures en in het Cigré tijdschrift Electra worden de resultaten ook beschikbaar gesteld in een Tutorial (vrij vertaald: "college")

NSC B3 (substations) had het genoeg in totaal 84 deelnemers te ontvangen.

De buitenlandse sprekers:

- Peter Glaubitz (GER) en
- Karsten Pohlink (SUI),

die beide al jarenlang actief binnen Cigré SC B3 hebben we bereid gevonden om naar NL te komen om de tutorial SF₆ te verzorgen.

- Harald van der Bol (NL) van Rijkswaterstaat als uitvoerend orgaan voor Min van I&M heeft inzicht gegeven in de Regulering in NL



We kijken terug op een interessante dag waar in een ochtend- en een middagsessie invulling gegeven aan de brede interesse voor SF₆ en de toepassing daarvan binnen de hoogspanningsbranche en de veranderingen in de regelgeving rond SF₆.

Vanuit de beschikbare technische brochures www.eCigré.org is een toelichting gegeven waarbij de focus lag op het reduceren van de emissie van het broeikasgas SF₆.

Vanuit de gepresenteerde mondiale statistiek is inzichtelijk dat emissie de laatste decennia sterk gereduceerd is tot waarden lager dan 0,5% van de totale hoeveelheid toegepaste SF₆. Daaruit blijkt, dat de hoogspanningssector zich inzet om de emissie zoveel mogelijk te voorkomen. Zolang er geen alternatieven met vergelijkbare eigenschappen beschikbaar zijn is het noodzakelijk, dat we deze aanpak continueren.

De Cigré publicaties zijn daarom van grote waarde voor de gehele levenscyclus van hoogspanningsmateriaal.

We verwijzen naar de relevante Technical Brochures (TB):

TB 234 - SF₆ Recycling Guide

TB 276 - Practical SF₆ handling instructions

TB 430 - SF₆ Tightness Guide

TB 499 - Residual life concepts applied to HV GIS

Namens NSC B3 (Substations),

Piet Knol – voorzitter
Jan Langedijk



vlnr: K. Pohlink, P. Glaubitz
H. v.d. Bol, P. Knol, J. Langedijk