



## Project “Update Federaal Technisch Reglement”

06 December 2012 User's Group BG

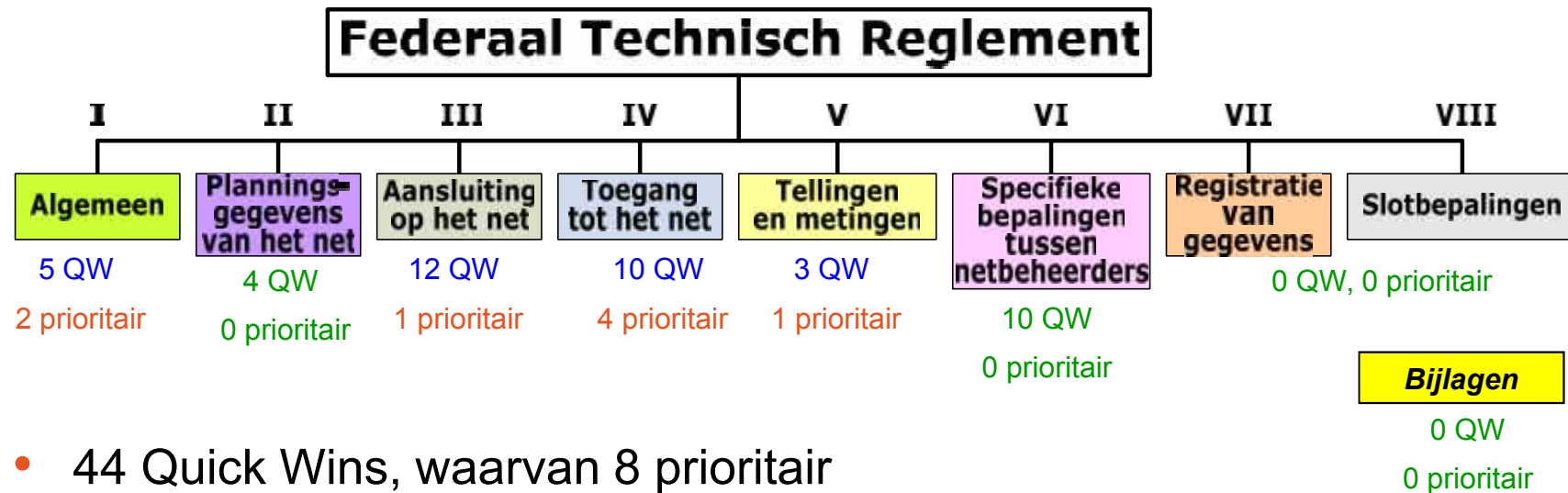


# Federaal Technisch Reglement



- **Federaal Technisch Reglement is 10 jaar**
- ***Nieuwe uitdagingen***
  - *Closed Distribution Systems*
  - *Impact van RES*
  - *Gflex*
  - *Ancillaries management*
- ***Europese netwerkcodes***
- ***Capaciteitsreservering: aanbevelingen Users' Group BG***
  - ***Update "Federaal Technisch Reglement" is aangewezen***

# Aanpassen Federaal Technisch Reglement



- 44 Quick Wins, waarvan 8 prioritair

# Quick Wins



- **Priority clusters**

1. *Lokale productie*

2. *Closed Distribution Systems*

3. *Verplichte deelname aan R1-R2*

4. *Capaciteitsreservering & aansluitingsproces*

- **Andere voorstellen zijn minder prioritair**

- Niet essentieel – kan wachten op de globale aanpassing (metering, emergency code, ...)
- Grote impact van de Europese netwerkcodes (technische specificaties)

# Lokale Productie



**Doel: verduidelijken begrip om discussies te vermijden**

## Quick Wins

### **1. Definitie « lokale productie-eenheid »**

- Aanpassen art. 1, 43°
- Integreren van het begrip site en industriële belasting (cf. overeenstemmen met definitie toegangscontract goedgekeurd door de CREG op 12/12/2011 + duidelijker voor de tarifaire aspecten)

### **2. Verplichting om lokale productie-eenheden te melden aan Elia**

- Nieuw art. 204bis
- Verplichten aan de netgebruiker om lokale productie-eenheden aan te geven vanaf 1 MW. Actueel is enkel dit voorzien in het aansluitingscontract.

### **3. Plaatsen meetuitrustingen bij lokale productie vanaf 25 MW**

- Vervolledigen art. 323 en art. 327
- Als een lokale productie de 25 MW bereikt of overschrijdt, meting nodig van de lokale productie om bruto begrensde afname te bepalen

# Closed Distribution Systems



**Objectif: *introduction d'un nouveau concept***

- Transposer & compléter principes dans la loi électricité (Art. 18bis §2)
- Reprendre le modèle CDS (opérationnel et juridique) développé en Users' Group pour donner l'accès aux utilisateurs du CDS

## **Quick Wins**

- 1. Art. 185,192, 194: un seul responsable d'accès → CDS plusieurs ARP's possible**
- 2. Rôles, responsabilités & obligation du CDS**
  - o gère de manière autonome son réseau (ex: sécurité, fiabilité, efficacité)
- 3. Régime de collaboration entre Elia et le CDS**
  - o régime juridique du CDS: contrat de raccordement + contrat d'accès
  - o obligations spécifiques

# Verplichting van technische uitrustingen voor deelname R1-R2

**Doel: *gemakkelijker primaire en secundaire reserves aankopen***

- Moeilijkheden van Elia om voldoende R1-R2 aan te kopen bij marktspelers
- Wenselijk om er op zijn minst voor te zorgen dat alle toekomstige flexibele productie-eenheden technisch uitgerust zijn om te kunnen deelnemen aan levering van R1-R2
- Nieuwe eenheden > 50MW verplichten om zich uit te rusten om zodoende R1 en R2 te kunnen leveren
- Verplichting om reserves ook effectief aan te bieden is niet aan de orde

## **Quick Win**

- 1. Herzien art. 76 et 77**

# Réservation de capacité & Processus de raccordement pour les unités de production



## Nouveau mécanisme

Une approche phasée et une meilleure communication

### ❑ **Réservation de capacité**

- à l'issue de l'étude de détail, valable 6 mois et prolongeable par période de 6 mois aussi longtemps que la solution de raccordement reste valable et qu'il n'y a pas de demande concurrente
- indépendante de l'autorisation de production

### ❑ **Attribution de la capacité**

- à la signature du contrat de raccordement



# Réservation de capacité & Processus de raccordement pour les unités de production



- Capacité réseau ferme disponible après renforcements de réseaux** identifiés à la signature du contrat de raccordement
- Réalisation distinguant “l’Engineering & Permitting” et la “Réalisation proprement dite”**, permettant un espacement de ces phases
- Communication des conflits potentiels**
- Publicité des capacités réservées/”visées” sur internet**
- Quick win**

Révision Art. 98 à 112

## Next steps

- **Opstarten proces**
  - **Contact opnemen met kabinet Wathelet**
  - **Timing**
  - **Indienen dossier**