

# Schaarste en afschakelplan

## Aanpassing van het wetgevend kader

Users' Group Plenary 10/12/2015

# Schaarste en afschakelplan: inleiding

## FTR 19-12-2002 - Art 312

HOOFDSTUK XVI - <i>Reddings- en heropbouwcodes</i> <i>Afdeling I - Reddingscode</i>	CHAPITRE XVI - <i>Codes de sauvegarde et de reconstitution</i> <i>Section I<sup>re</sup> - Code de sauvegarde</i>
Art. 312. § 1. De netbeheerder stelt de reddingscode op die, in voorkomend geval, in het aansluitingscontract, het toegangcontract, het contract voor ondersteunende diensten of het contract voor de coördinatie van de inschakeling van de productie-eenheden wordt opgenomen. Hij deelt de reddingscode en zijn wijzigingen aan de commissie mee.	Art. 312. § 1 <sup>er</sup> . Le gestionnaire du réseau établit le code de sauvegarde qui est repris, le cas échéant, dans le contrat de raccordement, le contrat d'accès, le contrat de services auxiliaires ou le contrat de coordination d'appel des unités de production. Il notifie le code de sauvegarde, ainsi que ses modifications, à la commission.

## Ministerieel Besluit M.B. 03-06-2005

SERVICE PUBLIC FEDERAL ECONOMIE, P.M.E., CLASSES MOYENNES ET ENERGIE F. 2005 — 1990 [C - 2005/11264] <b>3 JUNI 2005.</b> — Arrêté ministériel établissant le plan de délestage du réseau de transport d'électricité	FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE N. 2005 — 1990 [C - 2005/11264] <b>3 JUNI 2005.</b> — Ministerieel besluit tot vaststelling van het afschakelplan van het transmissienet van elektriciteit
--	---

Tranches Type A	Zones électrique				
	NW	NE	CE		
1	~130 MW	~130 MW	~130 MW		
2	~130 MW	~130 MW	~130 MW		
3	~130 MW	~130 MW	~130 MW	~65 MW	
4	~130 MW	~130 MW	~130 MW	~65 MW	~65 MW
5	~130 MW	~130 MW	~130 MW	~65 MW	~65 MW
6	~130 MW	~130 MW	~130 MW	~65 MW	~65 MW
	~ 780 MW	~ 780 MW	~ 780 MW	~390 MW	~ 390 MW
	~ 3120 MW				



### 1.2. Werkingsprincipes

Het afschakelplan bevat twee delen :

1.2.1. De procedure ter bescherming van het elektrisch systeem tegen plotse fenomenen die de integriteit van het elektrisch systeem plotseling ondermijnen;

1.2.2. De procedure ter bescherming van het elektrisch systeem bij een aangekondigde schaarste aan elektriciteit voor een aanzienlijke, min of meer voorspelbare tijdsduur.

# Aanpassing van het wetgevend kader: waarom?

- Hervoeding van prioritaire afnames:
  - inconsistente definitie FTR  $\Leftrightarrow$  MB
  - plotse fenomenen  $\Leftrightarrow$  schaarste
  - andere te hervoeden afnames
- Te verbeteren definitie en juridische afbakening tussen plotse fenomenen  $\Leftrightarrow$  schaarste



- Opdracht tot aanpassen van het wettelijke kader
  - reddingscode - schaarste – afschakelplan
  - FTR en MB 3/6/2005 Afschakelplan
- Snelle en beperkte aanpassingen < winter 2015-2016

# Timeline Federaal Technisch Reglement (FTR)

- 6/7: Advies van de CREG
- 15/07: Advies Inspectie Financiën
- 9/09: Advies Raad van State
- 16/09: overleg met de regio's
- Betekening door ministers
- Betekening door koning
- 15/10: Publicatie in staatsblad

# Timeline Ministerieel Besluit (MB)

- 6/7: Advies van de CREG
- 15/07: Advies Inspectie Financiën
- 9/09: Advies Raad van State -> onontvankelijk verklaard
- 16/09: overleg met de regio's
- 22/10: Advies Raad van State adhv spoedprocedure, na publicatie FTR
- Betekening door ministers energie en economie
- 23/11: Publicatie in staatsblad

# Aanpassingen aan het K.B. van 19 december 2002 houdende het **Technisch Reglement** van het transmissienet

**Art 1:** Nieuwe definities: dreiging tot schaarste, schaarste en plotse fenomenen

**Art 19:** Plotse fenomenen en schaarste toegevoegd aan de lijst van noodsituaties

**Art 303:** In geval van dreiging tot schaarste of noodsituatie kan de netbeheerder alle nodige handelingen van reddingscode of afschakelplan ondernemen

**Art 312:** geeft een exemplatieve lijst van handelingen ter beschikking van netbeheerder

**Art 312§5:** Het afschakelplan wordt bepaald – beslist door de Minister (van Energie) op voorstel van netbeheerder

# Aanpassingen aan het K.B. van 19 december 2002 houdende het **Technisch Reglement** van het transmissienet

**Art 312 §7:** Modaliteiten voor de uitvoering van het afschakelplan moeten zo veel mogelijk rekening houden met dalende volgorde van prioriteiten:

1° technische hulpsystemen van TNB en DNB,

2° de ziekenhuizen,

3° beheerscentrale van noodoproepen en de provinciale crisiscentra

**Het verslag aan de Koning** (inleiding van het K.B) geeft uitgebreide uitleg over de principes waardoor het aangepaste afschakelplan is ingegeven:

technische realiteit, evenredigheidsbeginsel, toegang tot het net is niet absoluut, principe van beheer als goede huisvader, spreiding van de lasten, prioritaire netverbindingen, aanpassing aan de noden, nood aan informatie.

# Aanpassingen aan Ministerieel Besluit 3 juni 2005 tot Vaststelling van het Afschakelplan

**Art 1.1.4 1°:** De handelingen van het afschakelplan worden uitgevoerd door de transmissienetbeheerder met de middelen waarover hij beschikt.

**Art 1.1.4 5°:** Het afschakelplan kan ook, onder de voorwaarden voorzien in de regionale technische reglementen, in werking worden gesteld door de DNB of PVN (op verzoek en volgens de instructies van TNB).

**Art 2.3.1, tweede lid:** De onderbreking van de netverbindingen worden redelijkerwijze beperkt voor:

- de rechtstreeks aan het transmissienet aangesloten netgebruikers
- de voeding van (i) het grondgebied van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest; (ii) de binnenstad van de provinciehoofdplaatsen; en (iii) de binnenstad van de gemeenten met een bevolkingsaantal van minstens 50.000 inwoners.



# Aanpassingen aan **Ministerieel Besluit 3 juni 2005** tot Vaststelling van het Afschakelplan

**Art 2.3.1, vierde lid:** De transmissienetbeheerder stelt de “interne procedure op ter uitvoering van het afschakelplan”. Hij deelt deze procedure mee aan de minister van Energie.

**Art 2.3.3, eerste lid:** De transmissienetbeheerder en de DNB’S wenden alle beschikbare middelen aan om de bevoorrading van prioritaire netverbindingen zo snel mogelijk te herstellen.

**Art 2.3.5, eerste lid:** De transmissie netbeheerder onderbreekt de netverbindingen, rekening houdend, in de mate van het mogelijke, met de schijven zoals bepaald in 4.2.

# Aanpassingen aan **Ministerieel Besluit 3 juni 2005** tot Vaststelling van het Afschakelplan

**Art 4.2, derde lid:** De schijven zijn zodanig samengesteld dat:

- (i) de verhouding van de belasting in een zone min of meer gelijk is met dezelfde verhoudingen in de andere elektrische zones uit dezelfde schijf
- (ii) de verdeling van de schijven geen afbreuk doet aan de verplichtingen tussen de Europese netbeheerders

**Art 4.7:** Modaliteiten voor de uitvoering van het afschakelplan volgens de prioriteiten  
=> herhaling van de prioriteiten vermeld op art 312§7 FTR

# Upcoming: contractualisatie aangepaste Reddingscode

- Nieuwe Reddingscode opnemen in
  - Aansluitingscontract (bijlage 10)
  - Relaties met Contract van de ondersteunende diensten en Contract voor de coördinatie van de inschakeling van de productie-eenheden (CIPU-contract)
- Status:
  - 2/12: Communicatie definitieve tekst aan Minister & CREG
  - December 2015: Communicatie aan marktactoren
    - ARPs : CIPU contract
    - Netgebruikers van Elia-net: aansluitingscontract
    - Distributie netbeheerders