

TPA-005

Uit bedrijf laten netschakels

Versiedatum 15-04-2026

Referentie

Referenties: KEB H5.7: TVWI's en TPA's gerelateerd aan bedieningshandelingen

Doel

Het vaststellen van de voorwaarden waaronder netschakels, die de volgende dag voor werkzaamheden weer uit bedrijf moeten zijn, uit bedrijf kunnen blijven.

Werkwijze

Als regel geldt dat netschakels die na beëindigen van werkzaamheden bedrijfs gereed worden gemeld, in bedrijf worden genomen. Het is echter in een aantal gevallen aan te bevelen dat netschakels waar de voorbereidingstijd voor die werkzaamheden lang is, uit bedrijf te laten.

Hierbij moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

A. Koppeltransformatoren 380/220, 380/150, 380/110 en 220/110 kV

Uit bedrijf laten netschakels

- Indien deze de enkelvoudige storingsreserve niet aantasten.
- Indien de in de aansluitcontracten genoemde aansluitcapaciteit niet wordt onderschreden.
- Indien de daaropvolgende dag werkzaamheden worden verricht waarvoor de transformator uit bedrijf moet zijn.

B. 380 kV- en 220 kV-circuits

Uit bedrijf laten netschakels

- Indien deze zich in de 'ring' bevinden.
- Indien het desbetreffende circuit, buiten werktijd, na afroep van het NCC en binnen de geldende bedrijfsvoeringscriteria in bedrijf genomen kan worden.
- Indien de enkelvoudige storingsreserve niet wordt aangetast.
- Indien er géén extra productiekosten worden gemaakt.
- Indien de daaropvolgende dag werkzaamheden worden verricht waarvoor het desbetreffende circuit uit bedrijf moet zijn.
- Indien de snelle wederinschakeling (SWI/AOW/WI) van het (de) naastliggende circuit(s) na afloop van de werkzaamheden weer in bedrijf genomen kan worden.
- Uitgeschakelde circuits moeten geaard blijven tot het moment dat ze weer in bedrijf genomen gaan worden.

C. 150 kV- en 110 kV-circuits

Uit bedrijf laten netschakels

- Indien het desbetreffende circuit, buiten werktijd, na afroep van het CCR en binnen de geldende bedrijfsvoeringscriteria in bedrijf genomen kan worden.
- Indien de enkelvoudige storingsreserve niet negatief wordt beïnvloed, ook al wordt er voldaan aan de onderbrekingsduur van enkelvoudige storingsreserve (netcode elektriciteit, artikel 4.1.4.6).
- *IPV Er rekening is gehouden met de gevolgen van netuitval. Ook al wordt er voldaan aan de enkelvoudige storingsreserve (netcode elektriciteit, artikel 4.1.4.6).* Indien er géén extra productiekosten worden gemaakt.

TPA-005

Uit bedrijf laten netschakels

Versiedatum 15-04-2026

- Indien de daaropvolgende dag werkzaamheden worden verricht waarvoor het desbetreffende circuit uit bedrijf moet zijn.
- Indien de snelle wederinschakeling (SWI/AOW/WI) van het (de) naastliggende circuit(s) na afloop van de werkzaamheden weer in bedrijf genomen kan worden.
- Uitgeschakelde circuits **moeten geaard** blijven tot het moment dat ze weer in bedrijf genomen gaan worden.