

Capaciteitsplan RENDO Netbeheer 2003-2009

Het capaciteitsplan is samengesteld volgens de regeling “Capaciteitsplannen Elektriciteitswet 1998” d.d. 11 juli 2000/Nr. WJZ 00044483, een en ander wanneer voor RENDO Netbeheer van toepassing.

Inhoud:

1. Geografisch overzicht primaire netten:
 - 1.1. Geografisch overzicht primair net netwerk Hoogeveen
 - 1.2. Geografisch overzicht primair net netwerk Steenwijk
2. Verbindingen met overige netbeheerders.
3. Wijzigingen in het net.
4. Prognose belasting, uitwisseling en invoeding.
5. Prognose per verbinding in het primaire net.
6. Prognose inzake milieu knelpunten
7. Globale prognose netwerkenaanpassingen in het secundaire net.

Verbindingen met overige netbeheerders.

Netwerk Hoogeveen:

Het primaire netwerk ten behoeve van de elektriciteitsvoorziening te Hoogeveen wordt gevoed door de 110 kV transportnetten van Essent Netwerk.

Het overname punt van het netwerk van RENDO Netwerk, is het aankoppelpunt van de 14 transportkabels van RENDO Netbeheer op de schakelinrichtingen welke het eigendom zijn van Essent Netwerk.

Netwerk Steenwijk :

Het primaire netwerk ten behoeve van de elektriciteitsvoorziening te Steenwijk wordt gevoed door de 110 kV transportnetten van Essent Netwerk.

Het overname punt van het netwerk van RENDO Netwerk, is het aankoppelpunt van de 5 transportkabels van RENDO Netbeheer op de schakelinrichtingen welke het eigendom zijn van Essent Netwerk.

Wijzigingen in het net.

Belangrijke wijzigingen in de elektriciteitsnetten van zowel Hoogeveen als Steenwijk, hebben zich de afgelopen 3 jaren niet voorgedaan.

De projecten voor netverzwaringen, reconstructiewerken en netuitbreidingen welke zich voornamelijk voordoen in de secundaire netten hebben de komende jaren een reguliere omvang. De genoemde knelpunten rondom Buitenvaart en een grootverbruiker van 10 MVA (n-1) -veilig zijn eenmalig van aard. De stijging van de belasting op het uitwisselpunt Toldijk is in geschat, waarbij rekening is gehouden met een grote mate van zelf opwek van deze grootverbruiker. Hiervoor zijn 3 scenario's van model 1 gegeven.