



TenneT

Het landelijk transportnet in Nederland kent spanningsniveaus van 110, 150, 220 en 380 kilovolt (kV) en wordt vooral benut voor het invoeren van elektriciteit vanaf centrales en voor het transport ervan naar afnemers in het hele land. Het is de ruggengraat van het Nederlandse elektriciteitsstelsel. Ook is Nederland via dit transportnet verbonden met het buitenland voor import en export van stroom uit heel Europa. Kenmerkend voor het transportnet

is het tweerichtingsverkeer, terwijl op de distributienetten met een lagere spanning vrijwel uitsluitend sprake is van eenrichtingsverkeer, gericht op distributie en afname van elektriciteit door klanten. Een sterk transportnet is van belang voor dynamische marktwerking en voor de leveringszekerheid.

Elektriciteitstransportnet TenneT TSO B.V.
(Electricity transmission network TenneT TSO B.V.) April 2008

- 380 kV-station/bovengrondse verbinding/kabel (substation/overhead line/cable)
- 220 kV-station/bovengrondse verbinding/kabel (substation/overhead line/cable)
- 150 kV-station/bovengrondse verbinding/kabel (substation/overhead line/cable)
- 110 kV-station/bovengrondse verbinding/kabel (substation/overhead line/cable)

ontwerpspanning (design voltage)
in aanbouw of gepland (under construction or planned)
project Noord (cable to Norway)
project Orford (cable to Great Britain)
naam van het station (name of substation)
grensoverschrijdende verbinding (cross border line)
landelijk bedieningscentrum TenneT (national dispatch)
naam van het station (name of substation)
gemeentenaam (name of municipality)

Centrales (Powerplants)

- vermogen tussen 2 en 60 MW (capacity between 2 and 60 MW)
- vermogen tussen 60 en 250 MW (capacity between 60 and 250 MW)
- vermogen groter dan 250 MW (capacity above 250 MW)

TenneT TSO B.V. Transmission System Operator
Utrechtseweg 310 Telefoon: 026 373 1111
6812 AR Amheim Telefax: 026 373 1112
Postbus 718 E-mail: servicecentrum@tennet.org
6800 AS Amheim Website: www.tennet.org

Schaal 1:370.000 © Fullplan BV en TenneT TSO B.V.



Nederlands transportnet