

T-prognoses – FAQ

1.	Wat is het nut van een T-prognose?
	<p>De netcode art 3.1 vermeldt : 'Iedere aangeslotene heeft recht op transport van elektriciteit door heel Nederland tot een hoeveelheid ter grootte van het op de aansluiting gecontracteerde en beschikbaar gestelde vermogen.'</p> <p>Het is de taak van TenneT om ervoor te zorgen dat dit recht voor iedere aangeslotene wordt gehandhaafd. PV-partijen en regionale netbeheerders maken hiertoe een planning zodat TenneT van te voren inzicht heeft in de gevraagde transportcapaciteit en verwachte belasting van het net.</p> <p>Een T-prognose, die de werkelijkheid zo goed mogelijk benaderd is een van de belangrijkste middelen voor TenneT om verstoringen en onderbrekingen op het net te kunnen voorkomen en hierdoor het recht op transport zo goed mogelijk gehandhaafd wordt.</p> <p>deze planning adequaat uit te voeren en hierdoor kan het recht op transport zo goed mogelijk worden gehandhaafd.</p>
2.	Kan het E-programma worden gebruikt in plaats van de T-prognose?
	<p>Nee, dit kan niet!</p> <p>Het E-programma (Handel) en T-prognoses (Transport) vervullen een verschillende rol in het Nederlandse marktmodel; met het E-programma wordt de energiebalans in Nederland gecontroleerd, en met de T-prognoses de benutting van het transportnet. Een E-programma kan niet worden gebruikt voor het indienen van een T-prognose.</p>
3.	Waarom kent men in het buitenland geen T-prognoses?
	<p>Het buitenland hanteert een vereenvoudigd model (voor m.n. de verrekening van onbalans) en daardoor wordt door het buitenland het E-programma en T-programma daar als één programma gezien.</p>

4.	Welke marktpartijen dienen een T-prognose in?
	<p>Alle aangeslotenen met een gecontracteerd en beschikbaar gesteld vermogen > 2MW dienen, eventueel via de programmaverantwoordelijke, een T-prognose in (art. 5.1 van de netcode). Indiening is per PTE (MW waarden per uur) en geschiedt dagelijks vóór 14.00 uur. Dit betekent in het bijzonder dat de netbeheerders, die een koppeling hebben met het 110/150kV netgebied dat in beheer is bij TenneT, een T-prognose bij TenneT indienen per koppelpunt.</p> <p>Daarnaast wisselen de netbeheerders bij gekoppelde netten een T-prognose uit van alle produktie eenheden groter dan 60MW.</p>
5.	Wat doet TenneT met de ingestuurde T-prognoses?
	<p>Op basis van de ingediende transportprognoses controleren TenneT en de netbeheerders of transportproblemen te verwachten zijn. Daarnaast worden T-prognoses ook gebruikt voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netveiligheidsanalyse voor het plannen van onderhoud aan infrastructuur en het managen van congestie in specifieke gebieden; • Het vooraf berekenen van netverliezen; • De internationale T-prognose voor de beschikbare capaciteit op de verbindingen met het buitenland.
6.	Kunnen aansluitingen bij elkaar worden opgeteld in een samengestelde T-prognose?
	<p>Momenteel wordt bij TenneT uitgegaan van T-prognoses per individuele aansluiting. Dit sluit aan op de netmodellering van TenneT waarin elk aansluit-/koppelpunt in het net is opgenomen. Wanneer echter blijkt dat een samengestelde T-prognose de mogelijkheid biedt tot een verbetering van de kwaliteit, en dus tot een betere inschatting van de transporten over het net, dan kan in onderling overleg worden overgegaan naar een samengestelde T-prognose.</p>
7.	Welk kwaliteitscriterium wordt gehanteerd per aansluiting?

	<p><i>Nulmeting:</i> In de afgelopen maanden heeft TenneT een nulmeting uitgevoerd waarbij per aansluiting in het 110/150kV deelnet is geanalyseerd in hoeverre de T-prognoses overeenkomen met de werkelijk gemeten uurwaarden. Naar aanleiding van deze nulmeting is een overzicht van aansluitingen gegenereerd die extreme afwijkingen vertonen. Het criterium dat bij het samenstellen van de lijst is gehanteerd, is een maximale afwijking van 5% voor aansluitingen kleiner dan 25MW en een maximale afwijking van 1% voor aansluitingen groter dan 25MW. Er is tevens rekening gehouden met de impact van een station op de netveiligheid. Tijdens gesprekken die TenneT in de periode oktober/november 2010 zal houden met de betreffende partijen worden deze aansluitingen besproken.</p> <p><i>Rapportages:</i> TenneT zal vanaf begin 2011 rapporten ter beschikking stellen waarin de kwaliteit van de ingestuurde T-prognoses achteraf zal worden beoordeeld aan de hand van vast te stellen kwaliteitscriteria.</p>
8.	Wat is de rol van T-prognoses binnen congestiemanagement?
	<p>T-prognose zijn de informatiebron op basis waarvan wel of geen maatregelen moeten worden genomen om de netveiligheid te kunnen garanderen. Zie ook vraag 9.</p>
9.	Wanneer dient een gewijzigde T-prognose te worden ingediend?
	<p>Indien een wijziging, die in het E-programma plaatsvindt, leidt tot een vermoedelijke wijziging in de T-prognose, is het wenselijk naast het opnieuw inzenden van een E-programma tevens een nieuwe T-prognose in te sturen.</p> <p>In het codewijzigingsvoorstel van d.d. 15 juli 2010 is bepaald dat wanneer er bij een productie aansluiting groter dan 60MW een afwijking van minstens 3MW ten opzichte van de eerder ingediende T-prognose verwacht wordt, een gewijzigde T-prognose dient te worden ingestuurd. Indien er sprake is van een congestiegebied geldt dit tevens voor aangesloten met een gecontracteerd en beschikbaar gesteld transportvermogen van 3MW tot 60MW. TenneT richt de interne processen dusdanig in zodat T-prognose berichten gedurende de gehele dag verwerkt kunnen worden.</p>

10.	Waar kan ik terecht met vragen of voor informatie over T-prognoses?
	<p>Voor al uw overige vragen over T-prognoses kunt u contact opnemen met ons Service Centrum</p> <p>Telefoon: 026 - 373 1717 (tijdens kantooruren)</p> <p>Email: servicecentrum@tennet.org</p>