

Aan Gebruikers van PKI Certificaten  
Onderwerp Vernieuwen PKI Certificaten

---

## **Aankondiging vervangen PKI Certificaten TenneT**

In de zomer van 2011 zal TenneT u een nieuw PKI certificaat beschikbaar stellen. Middels dit schrijven wil TenneT u al vroegtijdig informeren over de veranderingen met betrekking tot deze certificaten die zich op dit gebied in 2011 zullen voordoen.

Om de balans op het hoogspanningsnetwerk te kunnen handhaven en de leveringszekerheid te waarborgen is het uitwisselen van berichten tussen energiebedrijven en TenneT over het CPS (Centraal Postbus Systeem) buitengewoon belangrijk. Het is tevens een van de wettelijke taken van TenneT om dit te faciliteren. Het gaat hierbij om berichten met informatie over bijvoorbeeld voorspelde elektriciteitsproductie, netbelasting en elektriciteitsverbruik. TenneT is verantwoordelijk voor de verstrekking van een toegangscode en versleutelingsmethode voor gebruikers van het CPS, om de vertrouwelijkheid van deze gegevens te garanderen. TenneT verzorgt dit door middel van verstrekking van PKI certificaten, welke u dus op dit moment al in uw bezit heeft.

## **Verloop certificaten in 2011**

De huidige certificaten hebben een beperkte geldigheid, ze verlopen op 5 oktober 2011. Om ook na deze datum beveiligd berichtenverkeer te kunnen blijven gebruiken is TenneT een project gestart. Dit project voorziet in het vervangen van alle certificaten die gerelateerd zijn aan het CPS. TenneT zal eveneens het beveiligingsniveau van deze certificaten verhogen om ook in de toekomst te voldoen aan strenge beveiligingsnormen.

## **Wat betekent dit voor u?**

In het verleden is gebleken dat deze installatie in sommige gevallen niet vlekkeloos verliep. Oorzaak hiervan was veelal een onvoldoende voorbereiding. Gezien het belang van correct werkend berichtenverkeer voor u en voor TenneT, kunt u aan uw zijde enkele maatregelen nemen om dit risico te reduceren. Houdt u bijvoorbeeld alvast rekening met de beschikbaarheid van resources met de benodigde kennis aan uw zijde om deze installatie volgend jaar succesvol te doorlopen. Houdt u eveneens rekening met mogelijke upgrades en updates aan uw IT-systemen als gevolg van het verhoogde beveiligingsniveau.

## **Weg naar vervanging in de zomer van 2011**

Op dit moment loopt een aanbestedingstraject om een CSP (Certificate Service Provider) te selecteren. De CSP zal een deel van de dienstverlening in het PKI-project van TenneT overnemen. Hiervoor worden de technische en procedurele eisen opgesteld. TenneT gebruikt de periode tot 1 mei 2011 om alle noodzakelijke voorbereidingen te treffen voor de overgang naar nieuwe certificaten. Vanaf 1 mei 2011 zullen wij de nieuwe certificaten geleidelijk aan alle marktpartijen beschikbaar stellen. Uiterlijk op 5 oktober 2011 dienen alle marktpartijen de nieuwe certificaten te gebruiken.

TenneT hoopt middels dit schrijven u vroegtijdig geïnformeerd te hebben over deze ontwikkelingen. Wanneer er nieuwe ontwikkelingen zijn zult u hierover bericht ontvangen. Indien u toch al vragen of

opmerkingen heeft ten aanzien van dit onderwerp, dan kunt u contact opnemen met projectleider de heer J. Stikvoort via telefoonnummer +31 (0)26 373 3168 of via e-mailadres [pki-cps@tennet.org](mailto:pki-cps@tennet.org). U kunt deze informatie ook vinden op onze website [www.tennet.org](http://www.tennet.org) onder tabblad Klanten, onder kopje Diensten.