

De Voorzitter van de Tweede Kamer  
Der Staten-Generaal  
Postbus 20018  
2500 EA Den Haag

|                                  |                   |                |              |
|----------------------------------|-------------------|----------------|--------------|
| Uw brief van                     | Ons kenmerk       | Contactpersoon | Zoetermeer   |
|                                  | ICT/DIR/2002/2400 |                | 17 juni 2002 |
| Onderwerp                        | Doorkiesnummer    |                |              |
| Scholen op kennisnet aangesloten |                   |                |              |

De uitrol van kennisnet is voltooid. Tussen juli 2000 en juni 2002 zijn alle scholen voor basis- en voortgezet onderwijs en alle instellingen voor bve- en landbouwonderwijs aangesloten. Nl.tree heeft hiermee een grote prestatie geleverd. In totaal zijn nu 10.733 aansluitingen gerealiseerd.

De aanvullende afspraken die ik eind december, na overleg met uw kamer, met nl.tree heb gemaakt, hebben goed gewerkt. Tussen 1 januari en 1 juni 2002 zijn 1.557 locaties aangesloten op kennisnet. In onderstaande tabel wordt een en ander uitgesplitst weergegeven.

**Stand van zaken aansluitingen bestelling 2002 per 1 juni**

|        | Te realiseren aansluitingen tussen 1-1-02 en 1-6-02* | Aangesloten met protocol | Aangesloten zonder protocol | niet opgeleverd 1-6-02 | MOAP |
|--------|--|--------------------------|-----------------------------|------------------------|------|
| BVE    | 35   | 21                       | 11                          |                        | 3    |
| LO     | 2  | 0                        | 1                           |                        | 1    |
| VO     | 29   | 22                       | 4                           |                        | 3    |
| PO     | 1.706  | 1.082                    | 416                         | 36                     | 172  |
| Totaal | 1.772  | 1.125                    | 432                         | 36                     | 179  |

\* aantal te realiseren aansluitingen die 31 december 2001 bij nl.tree zijn ingediend. De deadline van 1 juni 2002 geldt niet voor de scholen die na 1 januari 2002 de bestelling plaatsen.

Op 1 juni 2002 waren 36 aansluitingen nog niet gerealiseerd. Voor deze aansluitingen is nl.tree boeteplichtig voor de periode 1 juni tot het moment van oplevering. Per 7 juni 2002 zijn al deze aansluitingen gerealiseerd. Deze vertraging werd veroorzaakt door knelpunten met het verstrekken van vergunningen voor graafwerkzaamheden en het feit dat toeleveranciers van Landis (het door nl.tree gecontracteerde installatiebedrijf) niet wilden leveren in verband met het faillissement van deze firma. Voor 432 aangesloten scholen was per 1 juni 2002 de formele bevestiging in de vorm van het opleverprotocol nog niet afgerond.

**Totaaloverzicht aansluitingen per 7 juni 2002**

|               | Totaal aangesloten | MOAP       |
|---------------|--------------------|------------|
| BVE           | 393                | 3          |
| LO            | 101                | 1          |
| VO            | 1.301              | 20         |
| PO            | 8.938              | 473        |
| <b>Totaal</b> | <b>10.733</b>      | <b>497</b> |

Bij 497 locaties is op verzoek van de school geen aansluiting voor 1 juni 2002 gerealiseerd. In de tabel is dit met MOAP aangegeven, MOAP staat voor Melding onderbreking aansluitproces. De reden van uitstel is vaak vanwege verbouwing of verhuizing. De reden van afstel is bijvoorbeeld dat locaties zijn/worden opgeheven of dat meerdere locaties via één aansluiting op kennisnet aangesloten kunnen worden, dit wordt clustering of concentratie genoemd.

**Kosten**

Voor het contract met nl.tree is voor de periode 1999-2003 315 mln. euro beschikbaar. Dit is inclusief de kosten verbonden aan de aanvullende afspraken die onlangs zijn gemaakt.

Het merendeel van het budget (ca. 60%) wordt door mij direct aan nl.tree betaald. Dit betreft de vergoeding aan nl.tree voor de aansluitkosten, de abonnementskosten en de vaste kosten voor de internetdienstverlening. Een ander deel is opgenomen in de vergoeding aan de scholen. Deze vergoeding is bedoeld voor de variabele kosten van de internetdienstverlening.

Overigens is de Staat geen eigenaar van de infrastructuur; indien een nieuwe, betrouwbare techniek beschikbaar komt dan is, na beëindiging van het contract, er geen belemmering daarop over te stappen.

***En nu verder***

Nl.tree heeft zich de laatste maanden op volle toeren ingezet om de uitrol te realiseren. De laatste weken werden meer dan honderd aansluitingen per week gerealiseerd.

Nu is de tijd aangebroken om de performance van de kennisnetaansluitingen goed te monitoren. De komende maanden is alle aandacht gericht op de realisatie van de afgesproken service levels en de kwaliteit van de dienstverlening. Daarbij zal met name aandacht worden besteed aan de performance en storingsmeldingen van satellietaansluitingen.

De minister van Onderwijs, Cultuur  
en Wetenschappen,

(drs. L.M.L.H.A. Hermans)