

De publieksversie van deze nota bevat een samenvatting van de nota waarin u kunt lezen hoe de overheid bedrijven, burgers en zichzelf wil aanzetten om beter gebruik te maken van de mogelijkheden die ICT biedt. De nota onderscheidt vijf pijlers, die tezamen van essentieel belang zijn voor onze uitgangspositie. Het kabinet wil met deze nota duidelijk aangeven welke ambities hierover zijn, welke rol de overheid voor zichzelf ziet en met welke ICT-activiteiten dit kabinet deze rol invult. 'De Digitale Delta' is het vervolg op het Nationale Actieplan Elektronische Snelwegen en vormt het kader voor concrete ICT-maatregelen van de overheid.

De Digitale Delta: Nederland oNLine

De publieksversie van deze nota

De Digitale Delta

De nota "De Digitale Delta" is de opvolger van het eerder uitgebrachte Nationaal Actieprogramma Elektronische snelwegen. De "Digitale Delta" biedt een kader voor en toont samenhang in de initiatieven en activiteiten die de overheid op het gebied van informatie- en communicatietechnologie (ICT) onderneemt. In deze brochure worden de hoofdlijnen uit deze nota gepresenteerd. Ook wordt een overzicht van activiteiten gegeven.

Het belang van ICT

Nederland ontwikkelt zich in snel tempo tot een informatiesamenleving. Informatie- en communicatietechnologie (ICT) maakt het mogelijk om steeds sneller informatie te vergaren, te bewerken en te verspreiden. En dit alles op wereldwijde schaal voor de markt, de overheid en de burger. Vooral Internet, Intranet en e-mail bieden nieuwe mogelijkheden voor uitwisseling van informatie. Met die nieuwe mogelijkheden van ICT kan de marktsector haar concurrentiekracht versterken. De overheid kan daarmee haar dienstverlening aan burgers en bedrijven verbeteren en de burger staan nieuwe middelen ter beschikking voor communicatie en informatievergaring. Voor Nederland is het essentieel dat de mogelijkheden die ICT biedt zo goed mogelijk worden benut en versterkt. Dit ten gunste van welvaart en welzijn.

Goede basisvoorzieningen

Het kabinet wil dan ook een goede basis realiseren die de verdere ontwikkeling van Nederland tot 'digitale delta' mogelijk maakt. Daartoe is de nota 'De Digitale Delta' uitgebracht. Deze nota geeft aan op welke wijze de overheid een bijdrage wil leveren aan de ontwikkeling van de informatiemaatschappij. Vijf pijlers komen in de nota aan de orde. Pijlers die tezamen de ICT-basis moeten versterken. Uitgangspunt daarbij is dat de overheid de randvoorwaarden biedt en belemmeringen voor ICT-gebruik wegneemt, voor zover aanbieders en gebruikers dat niet zelf kunnen.

"De vijf pijlers van de ICT-basis"

De ICT-basis bestaat uit vijf pijlers:

1. de (tele)communicatie-infrastructuur
2. kennis en innovatie
3. toegang en vaardigheid
4. regelgeving
5. ICT in de publieke sector

Concreet wil het kabinet:

1. een eersteklas, betaalbare, toegankelijke en betrouwbare (tele-)communicatie-infrastructuur
2. aanwezigheid van voldoende en hoogwaardige kennis, sterke ICT-clusters waarin aanbieders en gebruikers van ICT voor vernieuwende toepassingen van die kennis zorgen en een uitstekende infrastructuur voor het opleiden van ICT-onderzoekers en -deskundigen

3. een beroepsbevolking die ICT-vaardig is, en burgers en bedrijven die toegang hebben tot de nieuwste elektronische media en ermee om kunnen gaan
4. wet- en regelgeving die ontwikkeling en toepassing van ICT niet onnodig hindert en vertrouwen biedt in ICT-gebruik
5. optimaal gebruik van ICT in de publieke sector, zodat de dienstverlening van de overheid van goede kwaliteit is en van de publieke sector een voorbeeldwerking uitgaat.

Aan de hand van een tweejaarlijkse toets wil het kabinet de verdere ontwikkeling van Nederland tot informatiemaatschappij nauwlettend blijven volgen.

De overheid draagt bij aan een goede ICT-basis in Nederland

(Tele-)communicatie-infrastructuur

Een goed werkende infrastructuur is van belang als basis voor de verdere ontwikkeling van de informatiemaatschappij. De overheid zorgt er, onder andere door een helder regelgevend kader, voor dat er zo veel mogelijk ruimte wordt geboden in de markt voor nieuwe initiatieven en vernieuwingen. Verder wijst zij frequentieruimte efficiënt toe en bewaakt zij de technische betrouwbaarheid van de communicatie-infrastructuur. Daarnaast stimuleert de overheid samenwerking tussen partijen en bevordert zij de uitwisseling van kennis en ervaring met nieuwe technologieën en toepassingen.

Nederland relatief ver binnen EU

Nederland is binnen de EU relatief ver gevorderd met het liberaliseren van de telecommunicatiemarkt. Daarnaast heeft Nederland een dicht kabelnetwerk, dat in potentie een goede alternatieve infrastructuur vormt voor nieuwe elektronische diensten. Om de digitalisering van de kabel en de introductie van de decoder te bevorderen, initieert de overheid overleg met de kabelmaatschappijen en andere betrokkenen. Mede op basis van een economische analyse van de kabelsector, wordt een vervolgnota voor de kabel voorbereid.

De uitbreiding van de capaciteit van de infrastructuur moet gelijke tred houden met de groeiende vraag. De explosieve groei van Internet en mobiele communicatie maakt dat die vraag enorm is. Om de infrastructurele positie van Nederland ten opzichte van de ons omringende landen te kunnen meten, zal met regelmaat een benchmarkstudie worden uitgevoerd.

Voorts wil de overheid snel nieuwe technieken inzetten om tegemoet te komen aan de groeiende vraag naar capaciteit, snelheid en diversiteit. Nieuwe technieken die binnenkort in de markt worden gezet, zijn bijvoorbeeld het Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) en Wireless Local Loop (WLL). WLL maakt concurrentie op telefoniegebied mogelijk zonder nieuwe bekabeling naar de individuele gebruiker.

Door de digitalisering van de ether wordt de capaciteit vergroot en kan de frequentieruimte efficiënter worden benut. Nieuwe digitale technieken voor aardse televisie (DVB-T) en radio (T-DAB) bieden bovendien de mogelijkheid de consument een breder aanbod van programma's en diensten te leveren.

Rol overheid bij (tele)communicatie-infrastructuur

- stimuleren van innovatie, concurrentie en investeringen in de (tele) communicatie-infrastructuur
- efficiënt alloceren van frequentieruimte
- bewaken van de technische betrouwbaarheid

Een goede (tele)communicatie-infrastructuur is de basis voor de ontwikkeling van de informatiemaatschappij

	Bevorderend	Belemmerend
(Tele)communicatie- infrastructuur	mate van liberalisering	toenemende druk op capaciteit
	hoge kabeldichtheid	onderbenutting mogelijkheden kabel

Kennis en innovatie

De behoefte aan goede voorzieningen voor de opleiding van ICT-deskundigen en de ontwikkeling van ICT-kennis is groot. Daarbij zou het rendement van de onderzoeksinspanningen kunnen toenemen. De overheid stimuleert daartoe de (gezamenlijke) ontwikkeling en toepassing van kennis in bedrijven en instellingen (ICT-clusters). Twee recente initiatieven op dit punt zijn het GigaPort project en het Watergraafsmeerproject. Voor deze samenwerkingsverbanden heeft de overheid voor de periode 1999 t/m 2002 f. 142 mln. respectievelijk f 30 mln. beschikbaar gesteld. Daarnaast wil de overheid de dynamiek in de ICT-sector bevorderen. Daarvoor is het Twinning-initiatief ontwikkeld. Een initiatief dat startende Nederlandse ICT-ondernemingen stimuleert in hun allereerste fase. Sterke ICT-clusters moeten zorgen voor een vernieuwend gebruik van ICT.

Nederland kampt met een relatief groot tekort aan ICT-ers. Laatste cijfers wijzen op een aantal van 15.000 mensen. Om te komen tot een gezamenlijke aanpak van het tekort aan ICT-deskundigen, heeft het kabinet een Task Force ingesteld, met vertegenwoordigers uit verschillende bedrijfstakken en uit het onderwijs.

Actielijnen Task Force ICT-tekorten

- imagoverbetering van ICT-beroepen
- aanpassingen in het onderwijs
- ICT-studie en –beroep aantrekkelijker maken voor specifieke groepen

Kennis en innovatie: absoluut noodzakelijk om ICT doelmatig en vernieuwend in te zetten

	Bevorderend	Belemmerend
Kennis en innovatie	sterke positie op onderdelen (fundamentele software, telematica, micro-electronica)	matig rendement onderzoeksinspanning
	redelijk volume	matige afstemming vraag en aanbodzijde bij R&D
		te weinig dynamiek en te laag vernieuwingsvermogen
		tekort aan ICT-onderzoekers en -deskundigen (op alle niveau's)

Toegang en vaardigheid

Toegang tot en vaardigheid in ICT zijn belangrijk vanuit maatschappelijk, economisch en democratisch oogpunt. Onbekendheid mag geen reden zijn om geen kennis te maken met de nieuwste ontwikkelingen. Nu het aanleren van ICT-vaardigheid steeds meer een voorwaarde is voor een plek in de samenleving en vooral in het arbeidsproces, is het cruciaal dat het onderwijs hierin voorziet.

Gezamenlijke verklaring van de EU-top

(22 september 1998):

"Technische onderlegdheid wordt in snel tempo net zo belangrijk als het kunnen lezen en schrijven. Desalniettemin speelt techniek in ons onderwijs nog steeds een marginale rol. Te vaak wordt IT-opleiding gezien als een bijkomstig onderdeel van het onderwijsproces. De investeringen die wij doen in onze toekomst – in onze kinderen en ons onderwijs – staan in geen verhouding tot het tempo van technologische verandering."

Bibliotheken, musea en andere culturele instellingen zijn ook van belang bij het verlagen van de ICT-drempel. Zij kunnen een rol spelen bij het toegankelijk en aantrekkelijk maken van Internet voor brede groepen in de samenleving. Naast surfen op het Internet kan in de bibliotheek ook training worden verkregen.

Meer scholingsinspanningen

Bij het onderwijs is een grote inhaalslag nodig. De overheid wil de toegang tot moderne ICT en het opdoen van vaardigheden stimuleren, omdat het onderwijssysteem ook op dit punt de toekomstige beroepsbevolking goed moet voorbereiden op de arbeidsmarkt. Daarom investeert de overheid ook flink in ICT binnen het onderwijs.

Mensen die nu beroepshalve met ICT in aanraking komen, moeten zelf hun vaardigheden op peil houden met om- en bijscholing. De overheid stimuleert dit met een fiscale tegemoetkoming, vooral als het gaat om inspanningen door het MKB en voor oudere werknemers.

ICT in het onderwijs

Eén manier om de verspreiding van ICT-kennis te bevorderen, is het gebruik van ICT in het (basis)onderwijs. De indruk bestaat dat Nederland in Europa redelijk kan meekomen, maar er zijn knelpunten. Daarom heeft het kabinet het actieplan 'Onderwijs On Line' geïntroduceerd. Dit plan richt zich op het primair en het voorgezet onderwijs en de beroeps- en volwasseneneducatie. Het plan stimuleert dat ICT een belangrijke rol speelt in het onderwijs, als bron van informatie en als communicatiemedium.

Het onderwijs heeft een belangrijke taak in het leren omgaan met ICT

	Bevorderend	Belemmerend
Toegang en vaardigheid	veel moderne PC's in bedrijven en huishoudens	inhaalslag nodig bij ICT in het onderwijs
	veel en groeiend aantal mensen met toegang	absorptievermogen MKB

Regelgeving

De Nederlandse wet- en regelgeving zal zoveel mogelijk belemmeringen wegnemen ten gunste van ICT-gebruik, maar wel voldoende rechtszekerheid blijven bieden. Daarbij is zelfregulering een goede manier om tot ordening te komen in een zich snel ontwikkelende digitale omgeving. Bij elektronisch zakendoen is een belangrijke rol weggelegd voor 'Trusted Third Parties'. Dit zijn onafhankelijke derden die juridische garanties leveren voor de betrouwbaarheid van het berichtenverkeer. Ook de gedragscode voor e-commerce moet een bijdrage gaan leveren aan het vergroten van het vertrouwen.

Onlangs is de commissie 'Grondrechten in de digitale tijdperk' opgericht. Deze commissie brengt de noodzaak en wenselijkheid van aanpassing van bestaande grondrechten in kaart. Verder komen er in het Burgerlijk Wetboek bepalingen voor elektronische rechtshandelingen.

Neutrale belastingheffing en fiscale stimulering

Nederland streeft naar een belastingheffing die niet leidt tot concurrentievervalsing en speelt hiertoe een actieve rol in onder meer OESO en EU. Fiscale regelingen kunnen ook worden gebruikt om ICT te stimuleren. Er zijn momenteel al enkele fiscale faciliteiten van toepassing die een positieve invloed hebben op ontwikkeling en gebruik van ICT. Andere worden nog uitgewerkt.

Regelgeving: de rol van de overheid

- Toerusten algemene wet- en regelgeving op de informatiemaatschappij
- Bieden van rechtszekerheid
- Duidelijkheid scheppen over fiscale regimes
- Vergroten vertrouwen in de informatiemaatschappij

De Nederlandse wet- en regelgeving is zoveel mogelijk technologie-onafhankelijk

	Bevorderend	Belemmerend
Regelgeving	wet- en regelgeving relatief technologie-onafhankelijk	onvoldoende vertrouwen in nieuwe transactievormen

ICT in de publieke sector

Het kabinet wil een effectieve en efficiënte publieke sector door een optimale inzet van ICT. In 2002 moet minimaal een kwart van de dienstverlening aan de burger langs elektronische weg plaatsvinden. ICT wordt al ruim ingezet bij de overheid en er is al veel ervaring opgedaan met nieuwe ICT-toepassingen. Door bundeling van kennis en ervaring kan echter meer worden bereikt.

Door stroomlijning van - bij overheidsdiensten bekende - gegevens en invoering van authentieke registraties kan de efficiency worden vergroot. Ook de administratieve lasten voor burgers en bedrijven kunnen daardoor verminderen.

Het Kabinet wil met behulp van ICT:

- Het op ruime schaal beschikbaar stellen van overheidsinformatie;
- Het verbeteren van de dienstverlening aan burgers en bedrijven
- Het interne functioneren van de overheid verbeteren.

Daarnaast wil het Kabinet meer invulling geven aan de rol en de voorbeeldwerking van de overheid als marktpartij in de ICT-sector.

Elektronische overheidsinformatie

De overheidssite 'www.overheid.nl' zal fungeren als toegangspoort naar 'echte'overheidsinformatie, waarbij een handig zoekmechanisme er voor zal zorgen dat de gezochte informatie snel gevonden kan worden.

Elektronisch aanbesteden

Elektronisch aanbesteden zal het inkoopbeleid efficiënter maken en de verdere invoering van electronic commerce in Nederland bevorderen. Ook schept het kansen voor het MKB, dat door de transparantere markt beter kan concurreren bij overheidsopdrachten.

Digitale handtekening

Om te komen tot een betrouwbare dienstverlening via ICT zoekt het kabinet naar een oplossing voor het probleem van de elektronische identificatie. Zo zal worden bekeken of een algemeen toepasbare digitale handtekening of een digitaal certificaat kan worden gehanteerd.

Nederland voorop in belastingautomatisering

De verwerking van de inkomstenbelasting is verregaand geautomatiseerd. Sinds 1996 kan ook elektronisch aangifte worden gedaan. Momenteel maken meer dan 1,2 miljoen burgers daarvan gebruik. In 1996 waren dat er nog zo'n 400 000. De behandelduur van de aangifte is daarmee met vijf maanden verkort. Nederland neemt daarmee een vooraanstaande plaats in de wereld in. Onlangs is een experiment gestart waarbij bedrijven de omzet- en loonbelasting via Internet kunnen afhandelen.

Verbeterde interne bedrijfsvoering, goede elektronische toegankelijkheid en betere dienstverlening aan de burger

	Bevorderend	Belemmerend
ICT in de publieke sector	inhaalslag gemaakt qua ambtelijke werkplekken bij rijksoverheid	kleinschaligheid van innovatieve toepassingen versnipperen
	ervaring opgedaan met nieuwe toepassingen	versnippering van kennis en ervaring en gebrekkige coördinatie in de afgelopen jaren geld en menskracht ingezet voor oplossen millenniumvraagstuk

Samenhang ICT-beleid

Een goed ICT-beleid moet voldoen aan de volgende randvoorwaarden:

- *Integraal* – Een excellente ICT-basis is alleen haalbaar als het overheidsbeleid daar integraal aan bijdraagt. De overheid kan niet zomaar kiezen voor een van de vijf pijlers.
- *Communicatief* – Individuen en organisaties moeten weten hoe ICT-ontwikkelingen onze samenleving fundamenteel kan veranderen, en wat de overheid aan ICT doet.
- *Toetsbaarheid* – De technologische ontwikkelingen gaan snel. De eisen die aan de basisvoorzieningen worden gesteld, moeten dan ook voortdurend worden aangepast. Voor een goed ICT-beleid is een regelmatige meting wenselijk.

Versterking samenhang

Het Nationaal Actieprogramma Elektronische Snelwegen zorgde in 1994 voor een kader voor verschillende initiatieven vanuit de overheid. Daarnaast neemt het kabinet nu nieuwe initiatieven met als doel het verder versterken van samenhang in het ICT-beleid, de verbetering van de toetsbaarheid en meer aandacht voor de communicatie over dat beleid.

Versterking van het ICT-beleid

- De voorlichting over de gevolgen van ICT voor de samenleving wordt versterkt.
- Via www.overheid.nl wordt het mogelijk snel en gemakkelijk de gezochte overheidsinformatie te vinden.
- Elke twee jaar wordt een integraal beeld gegeven van de relatieve positie van Nederland op ICT-gebied (de zogenaamde ICT-toets).
- De overheid versterkt met een onderzoeksprogramma het inzicht in de relatie tussen ICT, economie, ruimte en mobiliteit.
- Een extern platform zal worden ingesteld als klankbord voor de overheid
- In het programma Infodrome wordt gewerkt aan een breder ICT-bewustzijn. Aan de hand van een aantal domeinen uit het dagelijks leven worden alternatieve toekomstscenario's ontwikkeld, die met vele partijen en organisaties worden besproken.

Informatie over het ICT-beleid van de rijksoverheid vindt u op Internet op de speciale website www.dedigitaledelta.nl.

Op de sites van de betrokken ministeries is in voorkomende gevallen ook verdere informatie te vinden over specifieke

projecten in het kader van het ICT-beleid.

Adressen van sites:

Ministerie Economische Zaken

info.minez.nl/ict

Ministerie Binnenlandse Zaken

www.minbzk.nl

Ministerie van Financiën

www.minfin.nl/ict/

Ministerie van Justitie

www.minjust.nl

Ministerie Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen

www.minocw.nl/ict

Ministerie Verkeer en Waterstaat

www.minvenw.nl/dgtp/home/

Samenvattende tabellen: acties en activiteiten van dit kabinet

Pijler A: De (tele)communicatie-infrastructuur

A.1 Het stimuleren van innovatie, concurrentie en investeringen in de (tele)communicatie- infrastructuur

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Opstellen nota telecommunicatie-ontwikkelingen	V&W	Nota in voorbereiding	Besprekingen met relevante (markt)partijen; nota gereed voor 2000.	
2. Vaststellen NL-standpunt herziening ONP-richtlijn	V&W	Algemeen standpunt wordt voorbereid in afwachting van Groenboek Commissie (nov. '99 uit te brengen)	Vaststellen standpunt begin 2000	
3. Faciliteren debat over capaciteitsschaarste	V&W	In voorbereiding	Debat vindt voor eind 1999 plaats	
4. Periodiek benchmarken (tele)communicatie-infrastructuur	V&W	Opzet benchmark in voorbereiding	Eerste benchmark in 2000	
5. Verlenen vergunningen wireless local loop	V&W	Vergunningverlening in voorbereiding	Vergunningverlening wordt eind 1999 gestart	
6. Verlenen vergunningen UMTS	V&W	Vergunningverlening in voorbereiding	Vergunningen worden in 2000 verleend	
7. Opzetten stimuleringskader nieuwe (tele)communicatie-technologieën	V&W	Regeling in voorbereiding	Inwerkingtreding eind 1999/begin 2000	Voor 1999 f 3 mln. uit NAP-budget 1999
8. Vervolgnota over kabel als volwaardig alternatief	V&W, EZ en OCenW	Overleg wordt voorbereid; economische analyse kabelsector wordt voorbereid	Vervolgnota voor eind 1999	

A.2 De ether: door digitalisering meer efficiëncy en capaciteit

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Uitgeven vergunningen digitale aardse televisie en digitale radio	V&W en OCenW	Vergunning verlening in voorbereiding	Vergunningen worden eind 1999/begin 2000 verleend	
2. Beschikbaarstellen analoge frequenties voor omroep	V&W en OCenW	In voorbereiding	Beschikbaarstelling in 2000	

A.3 De technische betrouwbaarheid van de (tele)communicatie- infrastructuur

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Verkennen kwetsbaarheden infrastructuur	V&W	Verkenning in voorbereiding	Verkenning afgerond december 1999	
2. Opstellen Nationaal Continuïteitsplan Telecommunicatie	V&W	In voorbereiding	Plan gereed in maart 2000	

Pijler B: Kennis en innovatie

B.1 De ontwikkeling van (technologische) kennis

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Uitbouwen GigaPort	EZ, V&W en OCenW	GigaPort organisatie opgetuigd	Monitoren verdere ontwikkeling	Uit FES-fonds f 142 mln. beschikbaar gesteld voor periode 1999-2002
2. Uitbouwen Wetenschap en TechnologieCentrum Watergraafsmeer	OCenW	Project in opbouw	Monitoren verdere ontwikkeling	Uit FES-fond f 30 mln. beschikbaar gesteld voor periode 1999-2002
3. Telematica Instituut	EZ en OCenW	Opgericht in 1998	Tussentijdse evaluatie in voorbereiding	Bijdrage 1999 f 9,8 mln. uit EZ-begroting

4. Stimuleren R&D	EZ	Diverse specifieke (IOP) en generieke (WvA/S&O, BTS) regelingen	Verder stimuleren bedrijven en kennisinstellingen tot samenwerking in projecten	Uit diverse regelingen worden gelden beschikbaar gesteld
5. Verbeteren toegankelijkheid informatica-onderzoek	EZ en OCenW	Scouting II project gestart (uitvoering SERC)	Haalbaarheids-onderzoek september 1999 gereed	Haalbaarheids-onderzoek gefinancierd uit EZ-begroting

B.2 Het bevorderen van sterke ICT-clusters

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Evaluatie Software Actieplan	EZ	Evaluatie in voorbereiding	Evaluatie afgerond begin 2000. Op basis daarvan besluit over invulling vervolg.	
2. Twinning	EZ	Twinning organisatie opgetuigd met initieel budget van f 70 mln.	Monitoren verdere ontwikkeling	f 20 mln. extra beschikbaar gesteld (deels uit NAP-budget 1999)
3. Verbeteren toegankelijkheid KREDO: - verlagen drempel - intensiveren voorlichting	EZ	In voorbereiding.	Drempel verlaagd bij opening tweede tender 1999. Intensivering voorlichting rondom tweede tender 1999.	KREDO-budget 1999: f 25 mln. uit NAP-budget.

B.3 Voldoende kennisdragers: arbeidsmarkt en onderwijs

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Task Force ICT-tekorten	EZ en OCenW	Task Force ingesteld	Plan van aanpak gereed in september 1999. Dan besluit over verdere acties.	Voor uitvoering plan van aanpak f 9 mln. beschikbaar uit NAP-budget 1998

2. Onderzoeken netwerkorganisatie e-commerce onderwijs	EZ	Onderzoek in uitvoering	Voor eind 1999 eerste resultaten bekend	Gefinancierd uit NAP-budget 1998
--	----	-------------------------	---	----------------------------------

Pijler C: Toegang en vaardigheid

C.1 Toegang tot informatie(voorzieningen)

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Fiscale faciliteit voor afstaan PC's aan scholen e.d.	Fin	Faciliteit in werking sinds begin 1999		
2. Project Communicatie Overheid - Burger	BZK	Project in uitvoering	Continue monitoring. Evaluatie eind 2000.	f 20 mln. uit NAP-budget 1998 voor periode 1998-2000
3. Uitbreiding activiteiten Syntens (InnovatieNet en Sp. OED-secretariaat)	EZ	In voorbereiding	Start InnovatieNet eind 1999. Integratie Sp.OED-secretariaat eind 2000.	f 12 mln. uit NAP-budget 1997 voor periode 1998-2000
4. Evaluatie MediaPlaza en besluit over vervolg	EZ	Operationeel sinds 1997. Evaluatie gestart.	Eind 1999 besluit over continuering MediaPlaza in 2000 en verder	
5. Verder ontsluiten cultureel en wetenschappelijk erfgoed	OCenW	Diverse lopende projecten (WebWijzers, Consortium Digitaal Erfgoed)	Verdere uitbouw projecten	Financiering lopende projecten uit NAP-budget 1998. In NAP-budget 1999 f 4 mln. beschikbaar

C.2 Vaardigheid

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Actieplan Onderwijs On Line	OCenW	In discussie	Besluit over wijze van uitvoering	Periode 1997 t/m 2002: eenmalige bijdrage f 900 mln.
2. Introductie ICT als keuzevak in tweede fase HAVO en VWO	OCenW	In uitvoering	Monitoren verdere ontwikkeling	

3. Invoering ICT in het hoger onderwijs	OCenW	In uitvoering	Eind 1999 besluit over bijdragen voor 2000 en later	OCenW-bijdrage ad f 4,5 mln. aan Stichting SURF voor projecten in 1999
4. Fiscale stimulans scholingsinspanningen	Fin	In werking sinds 1998. Extra stimulans voor MKB en oudere werknemers. Non-profit faciliteit in werking sinds 1999		f 235 mln. + f 35 mln. premiederving; non-profitfaciliteit: f 110 mln.

Pijler D: Regelgeving

D.1 Toerusten algemene wet-en regelgeving

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Nota Wetgeving voor de Elektronische Snelweg	Justitie	In uitvoering	Najaar 1999 voortgangsrapportage naar TK	
2. Notitie aansprakelijkheid intermediaire organisaties	Justitie	Toegezegd aan TK	Notitie in zomer 1999	
3. Notitie internationale ontwikkelingen	Justitie	Toegezegd aan TK	Notitie voor eind 1999	
4. Aanpassen grondrechten in digitale tijdperk	BZK	Commissie Grondrechten ingesteld	Advies gereed voor mei 2000	
5. Continuering programma IT en Recht	Justitie	Besloten programma te continueren.	Verdere invulling opzet en inhoud programma	Voor 1999 f 2,5 mln. uit NAP-budget 1999
6. Oprichten virtueel juridisch kenniscentrum	Justitie	Motie aangenomen in TK	Uitvoering door IT en Recht	

D.2 Bieden van rechtszekerheid

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Wetsvoorstel Computercriminaliteit II	Justitie	In ontwerp	Zomer 1999 toezending aan TK	
2. Wetsvoorstel Databescherming	Justitie	In behandeling bij TK		

D.3 Fiscale regimes

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Implementatie internationale afspraken belastingregime elektronisch zakendoen	Fin	OESO-afspraken over BTW-heffing. Internationaal overleg over andere aspecten gaande.	Vervolg internationaal overleg	
2. Uitwerking kabinetsnotitie fraudebestrijding 1998-2002	Fin		Formeren kennistransfergroep ICT, electronic commerce en fiscaliteit binnen Belastingdienst	
3. Fiscale stimulering ICT-participatiegraaden het gebruik van ICT	Fin	Rapport "Belastingen in een wereld zonder afstand" met TK besproken	Uitwerking van de aanbevelingen uit het rapport.	

D.4 Vergroten vertrouwen

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Trusted Third Parties	V&W, Justitie en EZ	Notitie over aan TTP's te stellen randvoorwaarden begin juni naar TK gezonden. Implementatie ter hand genomen	Overleg met TK. Nagaan of voor enkele onderdelen wettelijke verankering nodig is.	
2. Opstellen gedragscode Electronic Commerce	EZ en Justitie	Gedragscode in ontwikkeling	Lanceren gedragscode in najaar 1999. Resultaten inbrengen bij OESO.	

3. Richtlijn "bepaalde juridische aspecten van elektronische handel"	Justitie en EZ	NL-standpunt bij Europese Commissie ingebracht	Onderhandelingen met Commissie en EU-lidstaten	
--	----------------	--	--	--

Pijler E: ICT in de publieke sector

E.1 Verbeteren externe dienstverlening

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Betere bereikbaarheid overheid	BZK, EZ, VWS en VROM	Besloten om te komen tot drie geïntegreerde (virtuele) loketten	Implementatie in periode tot 2002	Financiering uit NAP-budget 1999 op basis van projectvoorstellen
2. Betere beschikbaarheid overheidsinformatie	BZK	www.overheid.nl in opbouw	www.overheid.nl in september 1999 operationeel. Dan Kamerstukken en wet- en regelgeving toegankelijk.	f 3,6 mln uit NAP-budget 1998, naast diverse NAP-projecten gericht op ontsluiten overheidsinformatie
3. Ontwikkelen overheidsinformatie op Internet	BZK	Diverse activiteiten in voorbereiding	Subsidieregeling voor ZBO's, Planbureaus en Adviescollegé's	Financiering uit NAP-budget op basis van projectvoorstellen
4. Onderzoeken gevolgen ICT voor functioneren democratie en overheidsorganisaties	BZK	Onderzoek in voorbereiding	O.a. deelname aan internationaal programma "Governance in the digital economy" (1999-2001)	

E.2 Het interne functioneren van de overheid

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Ontwikkelen overheidsinfrastructuur	BZK	Voorstudies lopen	Overheidsintranet in 2000 van start	Vorstudies gefinancierd uit NAP-budget

2. Uitbreiden aantal authentieke registraties	BZK	Start wordt gemaakt op vier gebieden.	Implementatie projecten op de gekozen gebieden	Voor 1999 f 5 mln. beschikbaar uit NAP-budget 1999
3. Verminderen administratieve lasten	EZ en BZK	Commissie administratieve lasten heeft tussenrapportage opgesteld	Kabinetsreactie op aanbevelingen	
4. Concentratie van uitvoeringsexpertise bij een nieuwe eenheid	BZK	Nu meerdere programmabureaus (OL2000, ON21, COB)	Nieuwe eenheid eind 1999 van start	
5. Versterken coördinatiefunctie t.a.v. ICT binnen de rijksoverheid	BZK	Directeuren- en Clusteroverleg Elektronische Overheid ingesteld	Eind 1999 plannen voor verdere versterking	

E.3 De voorbeeldwerking van de overheid

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Stimuleren invoering elektronisch aanbesteden	EZ	Start pilot binnen EZ	Afronding pilot per begin 2000	f 1 mln. uit NAP-budget 1999
2. Uitvoeren pilot (elektronische) identificatie op afstand	BZK	Pilot start in tweede helft 1999.	Afronding pilot per eind 2000	Financiering uit NAP-budget 1999 op basis van projectvoorstellen
3. Onderzoeken elektronisch betalen aan en door overheid	BZK en EZ	Onderzoek in voorbereiding	Uitvoeren onderzoek	
4. AWB aanpassen aan digitale tijdperk	BZK en Justitie	In voorbereiding	Aanpassing AWB verder uitwerken	
5. Ontwikkeling van een infrastructurele oplossing voor het probleem van elektronische identificatie	BZK	Start voor de zomer	Afgerond medio 2000	
6. Bevorderen gebruik TTP's door overheid	BZK, EZ, V&W en Justitie	TTP-notitie wordt aangeboden aan TK (zie D.4.1)	Verdere uitwerking	

7. Stimuleren gedragscode electronic commerce binnen overheid	EZ en BZK	Gedragscode in ontwikkeling (zie D.4.2)	Verdere uitwerking vooruitlopend op gereedkomen gedragscode	
8. Opstellen kader voor beschikbaarstelling overheidsinformatie	BZK	Kabinetsreactie op Groenboek verschenen	Kader eind 1999 beschikbaar	
9. Bevorderen digitale duurzaamheid	BZK en OCenW	Haalbaarheids-onderzoek wordt zomer 1999 opgeleverd	Ontwikkeling, incl. aanpassing regelgeving: - recordkeeping system - digitaal depot	Financiering uit NAP-budget 1998 en 1999

De Digitale Delta: integratie, communicatie en toetsen

Omschrijving	Voortouw	Status	Acties komende periode	Budget (indien van toepassing)
1. Versterken voorlichting over gevolgen ICT	EZ, V&W en BZK	Communicatieplan in ontwikkeling	Uitvoering communicatieplan	
2. Op Internet beschikbaarstellen overzicht ICT-beleid	EZ en BZK	Inventarisatie uitgevoerd. www.overheid.nl in ontwikkeling (zie E.1.2)	Verdere opbouw website	
3. Ontwikkelen periodieke ICT-toets	EZ		Toets ontwikkelen najaar 1999	
4. Betere informatie over maatschappelijke gevolgen informatie-maatschappij	OCW	MES-programma ontwikkeld	Start programma (door NWO)	f 1 mln. voor 1999 uit NAP-budget 1999
5. Instellen extern platform als informeel klankbord	EZ		Instellen platform in 1999	
6. Infodrome	OCW	Programma gestart	Uitvoering programma	f 5 mln. uit OCenW-begroting

Colofon

'De Digitale Delta in het kort' is een samenvatting van de nota 'De Digitale Delta'. Deze nota is een uitgave van de ministeries van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Economische Zaken, Financiën, Justitie, Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen en Verkeer en Waterstaat.

Deze nota is aangeboden aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten Generaal. Juni 1999

Meer exemplaren van de samenvatting en/of nota zijn te bestellen bij het ministerie van Economische Zaken, bureau Interactieve Media en Nieuwsvoorziening, Postbus 20101, 2500 EC Den Haag, telefoon: 070-3798820, fax: 070-3797287.

Bestelcode samenvatting: 06R01

Bestelcode nota: 05R105

Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.

Juni 1999