

II

(Vorbereidende besluiten)

COMMISSIE

Voorstel voor een besluit van de Raad inzake de coördinatie van de maatregelen van de Lid-Staten en de Commissie met betrekking tot de tenuitvoerlegging van een programma op lange termijn inzake het gebruik van telematica voor de communautaire informatiesystemen betreffende in- en uitvoer en het beheer en de financiële controle van landbouwmarktordeningen

*COM(84) 119 def.**(Door de Commissie bij de Raad ingediend op 16 maart 1984)**(84/C 112/01)*

DE RAAD VAN DE EUROPESE
GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap, inzonderheid op artikel 235,

Gezien het voorstel van de Commissie,

Gezien het advies van het Europese Parlement,

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité,

Overwegende dat het beheer van de Douane-unie en het gemeenschappelijk landbouwbeleid dikwijls nopen tot snelle transmissie en verwerking van gegevens betreffende in- en uitvoer, de landbouwmarkt en het financieel beheer daarvan;

Overwegende dat de betrokken diensten van de Gemeenschap in het kader van de bij Besluit 77/609/EEG⁽¹⁾ door de Raad vastgestelde studie inzake informatiesystemen wordt aanbevolen een gezamenlijk ontwikkelingsprogramma voor de komende tien jaar vast te stellen;

Overwegende dat de voorbereidende werkzaamheden die door de Raad in zijn Besluit 82/607/EEG⁽²⁾ werden gevraagd tot coördinatie van de maatregelen van de Lid-Staten en van de Commissie

ter voorbereiding van een programma op lange termijn inzake het gebruik van telematica voor de communautaire informatiesystemen betreffende in- en uitvoer en het beheer en de financiële controle van landbouwmarktordeningen, zijn afgesloten;

Overwegende dat de Commissie in het licht van de resultaten van de voorbereidende werkzaamheden een verslag heeft ingediend en passende voorstellen heeft gedaan tot vaststelling van een in overleg met de betrokkenen in het kader van CADDIA (Cooperation in Data and Documentation for Imports/Exports and Agriculture) uit te voeren ontwikkelingsprogramma op lange termijn inzake de specificatie en het gebruik van telematicavoorzieningen;

Overwegende dat de diensten van de Commissie en de bevoegde nationale overheidsdiensten deze verbeterde informatiesystemen zowel zullen bedienen als gebruiken en dat het voor de goede werking van de communautaire regelingen wenselijk is de desbetreffende maatregelen van de Lid-Staten en van de Commissie te coördineren;

Overwegende dat het Verdrag niet in de daartoe vereiste bevoegdheden voorziet,

BESLUIT:

Artikel 1

Het verslag en de voorstellen van de Commissie op grond van Besluit 82/607/EEG worden hierbij als

⁽¹⁾ PB nr. L 255 van 6. 10. 1977, blz. 32.

⁽²⁾ PB nr. L 247 van 23. 8. 1982, blz. 25.

basis genomen voor het in overleg met de betrokkenen uit te voeren ontwikkelingsprogramma op lange termijn inzake de specificatie en het gebruik van CADDIA-telematicavoorzieningen, in het bijzonder de voorstellen met betrekking tot:

- de vaststelling en toepassing van normen die aan de CADDIA-behoefte beantwoorden;
- samenwerking tussen de Lid-Staten en de Commissie bij het uitvoeren van projecten waaraan beide partijen deelnemen;
- samenwerking tussen de Lid-Staten en de Commissie bij het afbakenen van de voorzieningen en acties die nodig zijn om de CADDIA-doelstellingen op lange termijn te bereiken;
- het CADDIA-werkplan,

zoals nader omschreven in de bijlage.

Artikel 2

De Commissie draagt zorg voor de coördinatie en gezamenlijke planning van de werkzaamheden, voorgesteld voor de specificatie en het gebruik van CADDIA-telematicavoorzieningen door de Lid-Staten en de Commissie. De Commissie wordt daarbij terzijde gestaan door een stuurgroep waarvan zij het voorzitterschap bekleedt en die bestaat uit hogere ambtenaren die de belangrijkste betrokken ministeries en diensten van de Commissie vertegenwoordigen.

Artikel 3

Dit besluit treedt in werking op de dag van zijn bekendmaking in het *Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen*.

BIJLAGE

(Uittreksels uit de mededeling COM(84) 119 def. aan de Commissie aan de Raad)

PUNT 2.4.2

IT-NORMEN

Om voordeel te halen uit deze nieuwe voorzieningen voor het beheer en de controle van in- en uitvoer en de landbouwmarkten dient de CADDIA-gemeenschap bij de invoering van telematica-systemen rekening te houden met de internationale normen inzake overdracht en verwerking van numerieke gegevens.

De snelle vooruitgang in de ontwikkeling van internationale normen maakt het mogelijk om, zodra deze normen zijn goedgekeurd en beproefd, apparaten van verschillende fabrikanten met elkaar in verbinding te brengen. Hierdoor kan de CADDIA-gemeenschap bij het aanbrengen van de faciliteiten die nodig zijn om aan de communautaire behoeften te voldoen een keuze maken uit het grote aantal leveranciers. De Commissie zal derhalve bij de invoering van CADDIA-systemen streven naar de gemeenschappelijke toepassing van internationale IT-normen (Information Technology-normen) of, bij gebrek hieraan, het gebruik van voorlopige specificaties die later zullen leiden tot de toepassing van erkende internationale normen. In het bijzonder de door de Commissie voor eigen gebruik opgezette systemen zullen onder toezicht van Directoraat IX/E — Informatieverwerking worden ontworpen en tot stand gebracht, zodat dit laatste in opdracht van de CDIC (Stuurgroep Informatica van de Commissie) zorg kan dragen voor een samenhangend beleid van de Commissie inzake informatieverwerking en standaardisatie.

AFDELING 4

HOOFDLIJNEN VAN EEN ONTWIKKELINGSPLAN VOOR WERKZAAMHEDEN OP KORTE TERMIJN

De Commissie heeft een reeks projecten ondernomen en is voornemens er eerlang andere op touw te zetten ten einde bij te dragen tot de verwezenlijking van de CADDIA-doelstellingen op lange termijn. Sommige projecten hebben betrekking op de ontwikkeling van systemen en het aanbrengen van voorzieningen; andere zijn voorstudies met het oog op de behoeftenspecificatie; nog andere betreffen de rationalisering en de ontwikkeling van normen. Bepaalde projecten dragen een „gemeenschappelijk” karakter en zijn bedoeld om te voorzien in de behoeften op het gebied van landbouw, douane en statistiek. Andere zijn sectoriële projecten. Zij zijn samengevat in het in de bijlage opgenomen werkplan en tijdschema en worden in de hierna volgende paragrafen uitvoerig beschreven.

4.1. Gemeenschappelijke projecten**4.1.1. *Standaardisatie van gegevens en berichten***

4.1.1.1. De toepassing door de Commissie en de Lid-Staten van dezelfde normen inzake gegevens en berichten is de sleutel van de ontwikkeling van systemen ter verwezenlijking van de CADDIA-doeleinden op lange termijn. Daarom is het essentieel dat voorrang wordt gegeven aan de vaststelling en toepassing van erkende normen voor gegevens en berichten die aan de CADDIA-behoefte beantwoorden. Ter vergemakkelijking van het internationale gegevensverkeer acht de Commissie het als beleidskwestie noodzakelijk om aanbevolen internationale normen, in het bijzonder die van de Internationale Organisatie voor Standaardisatie (ISO), de Economische Commissie voor Europa (ECE) en de Internationale Douaneraad (IDR), in de Gemeenschap toe te passen op voorwaarde dat zij aan de communautaire behoeften beantwoorden. In deze context zij vermeld dat er voor sommige gegevenselementen door de ISO aanbevolen normen bestaan. Voorts is een aantal veelomvattende normen inzake het handelsinformatieverkeer het onderwerp van bespreking bij de ECE en de ISO, doch geen enkele norm op dit gebied werd tot dusverre aanbevolen. Derhalve dient de Gemeenschap onverwijld de passendste van de thans op internationaal vlak erkende normen uit te kiezen en er zorg voor te dragen dat de andere belangrijke handelsmachten deze aanvaarden en toepassen. Erkend wordt echter dat het in sommige gevallen wegens de verscheidenheid van bronnen van landbouwgegevens, in het bijzonder de niet gouvernementele, noodzakelijk is niet gestandaardiseerde codes en berichten te blijven gebruiken. Gezien de hoge mate van standaardisatie en de lopende standaardisatiewerkzaamheden op het gebied van de handelsstatistiek in de Gemeenschap vereist de vaststelling van passende internationale normen een nauwkeurige evaluatie en planning.

4.1.1.2. Dit werk vergt een degelijke coördinatie binnen de diensten van de Commissie en nauwe samenwerking tussen de Commissie en de Lid-Staten. Daartoe stelt de Commissie voor de verantwoordelijkheid voor de standaardisatie van gemeenschappelijke gegevenselementen en codes en van gemeenschappelijke berichten (voornamelijk de bericht-„envelopes”) op het CADDIA Central Team te leggen. Voor zijn werkzaamheden zal het team uitgaan van de computerbestanden van gegevenselementen en berichten en de documentatie van de Preliminary Task Force (PTF) ten einde deze te ontwikkelen tot een bibliotheek van erkende CADDIA-gegevensnormen.

4.1.1.3. Ook stelt de Commissie voor dat de CADDIA-stuurgroep (zie punt 8.4 van de mededeling) als een van haar eerste activiteiten een werkgroep voor berichtennormen in het leven zou roepen om de behoeften aan CADDIA-gegevensnormen te inventariseren en de Commissie terzijde te staan bij het voorbereiden van voorstellen om hieraan te voldoen.

4.1.2. *Heroverweging van de voorschriften en regelingen met betrekking tot de gegevensstromen betreffende in- en uitvoer*

De voornaamste vraagstukken met betrekking tot de voorschriften en regelingen betreffende CADDIA werden afgebakend in het verslag van het internationale consortium dat tot de oprichting van de PTF heeft geleid. Hierin werd vooral beklemtoond dat de gewone statistische informatiestromen nauwkeurig zijn gespecificeerd in de desbetreffende EEG-voorschriften, maar dat er in het bijzonder een gebrek is aan eenvoudigheid in de behoeften aan andere informatie betreffende in- en uitvoer, alsmede een gebrek aan duidelijkheid in de specificatie van de informatiebehoeften. Derhalve heeft de Commissie externe adviesbureaus gevraagd aanbevelingen te doen voor de rationalisering van de inhoud en de prestatie van voorschriften betreffende CADDIA, in het bijzonder die welke in- en uitvoergegevensstromen tussen de Lid-Staten en de Commissie met zich brengen. Verwacht wordt dat in de heroverweging ook zal worden onderstreept dat het van belang is de douanediens ten voldoende tijd te laten om dergelijke voorschriften betreffende tariefaangelegenheden ordelijk uit te voeren en dat aanbevelingen zullen worden geformuleerd om dit vraagstuk waar mogelijk op te lossen. De resultaten van deze heroverweging zullen ook relevant zijn voor de werkzaamheden inzake normen voor CADDIA-gegevens en -berichten. De heroverweging werd medio 1983 aangevat en de bevindingen en aanbevelingen worden eind 1984 verwacht. De Commissie juicht de door de PTF aan dit project verleende steun toe.

4.1.3. *Project inzake communautair gegevensverkeer op het gebied van landbouw en douane*

4.1.3.1. De PTF heeft bijzonder veel aandacht besteed aan de financiële en andere voordelen die de Commissie en de Lid-Staten kunnen halen uit de toepassing, waar mogelijk, van digitale datatransmissietechnieken in plaats van telex. Uit datatransmissietests is gebleken dat de toepassing van dergelijke technieken technisch haalbaar is en dat besparingen op de operationele kosten mogelijk zijn.

- 4.1.3.2. De Commissie steunt ten volle de conclusies van de PTF over de wenselijkheid om op digitale datatransmissie over te schakelen. Dit kan niet plotseling gebeuren en gezien het grote aantal uiteenlopende informatiebronnen in de landbouw valt niet te verwachten dat dergelijke systemen de telex in de nabije toekomst volledig zullen vervangen.
- 4.1.3.3. In het licht van het bovenstaande stelt de Commissie voor een project inzake informatieverkeer op touw te zetten om de overschakeling van conventionele telex met lage snelheid op moderne en zeer snelle datatransmissienetten mogelijk te maken, terwijl verder steun wordt verleend aan eerstgenoemde.
- 4.1.3.4. Het project houdt de standaardisatie van gegevenselementen, codes en berichten, en de ontwikkeling van datacommunicatiefaciliteiten in. De toepassing van het hieruit voortkomende systeem zal leiden tot een vermindering van de bij het telexgebruik noodzakelijke manuele werkzaamheden, het tijdsverloop tussen de ontvangst en de verwerking van de binnenkomende informatie en de telecommunicatiekosten. Voorts zullen er minder transmissie- en gegevensvoorbereidingsfouten zijn. Ook wordt hiermee een belangrijke stap gezet in de richting van een doel op lange termijn, namelijk „on-line”-toegang tot de gegevens. Het gebruik van uniforme berichten zou de taak van informatieverstrekkers in de Lid-Staten moeten vereenvoudigen en de ontwikkeling van de ermee samenhangende computerprogramma's vergemakkelijken.
- 4.1.3.5. De standaardisering van gegevenselementen, codes en berichtindelingen is, als vermeld sub 4.1.1, van essentiële betekenis voor de ontwikkeling van communicatiesystemen ter verwezenlijking van de doelstellingen op lange termijn. Gezien de moeilijkheden eigen aan de vaststelling van lange-termijnnormen is het echter niet realistisch te verwachten dat zij spoedig beschikbaar zullen zijn. Verder zal de voornaamste norm inzake lange-termijnsystemen — TARIC II — ten vroegste op 1 januari 1987 tot stand worden gebracht. Derhalve stelt de Commissie voor dat voor de nieuwe gegevensuitwisselingssystemen aanvankelijk gebruik zou worden gemaakt van de bestaande gegevensnormen. Nieuwe berichtindelingen zullen echter vereist zijn en de mogelijkheid bestaat dat de gegevensnormen op korte termijn worden generationaliseerd. De Commissie is van oordeel dat deze aanpak gerechtvaardigd is omdat op korte termijn voldoende voordeel kan worden gehaald uit de toepassing van de telematica.
- 4.1.3.6. De uit dit project voortkomende telematica-infrastructuur zal de kern vormen van de toekomstige CADDIA-toepassingssystemen in de sectoren landbouw en douane. Zij zal de landbouw- en douanediensten van de Commissie de computerverbindingen geven die het mogelijk maken X.25 PSDN-normen toe te passen en gebruik te maken van telex, teletex, enz., zodat de informatieverstrekkers in de Lid-Staten de faciliteiten kunnen kiezen die het best aan hun behoeften voldoen. Ook biedt zij de mogelijkheid om in een bepaalde tijd geleidelijk van de oudere telextechnologie op moderne datatransmissietechnieken over te schakelen en draagt zij zorg voor de verbindingen tussen de systemen van de Lid-Staten en een aantal in hoofdstuk 4.2 genoemde landbouw- en douanesystemen.
- 4.1.3.7. Het project zal worden ontwikkeld in samenwerking met het Directoraat Informatieverwerking van de Commissie ten einde erop toe te zien dat het in overeenstemming is met de algemene plannen van de Commissie en met de telecommunicatie- en informatienormen.
- 4.1.4. *Informatiesysteem inzake onregelmatigheden*
- 4.1.4.1. De Commissie heeft een project op touw gezet voor de totstandbrenging van een informatiebank waarin gegevens over onregelmatigheden met betrekking tot de landbouwmarkt en douaneaangiften zijn opgeslagen. Het systeem zal de detectie van onregelmatigheden vergemakkelijken door de kwaliteit van de informatie en de coördinatie tussen de diensten van de Commissie te verbeteren.
- 4.1.4.2. Het systeem zal aanvankelijk alleen toegankelijk zijn voor de bevoegde diensten van de Commissie. De mogelijkheid om speciale toegang te verlenen aan de Lid-Staten wordt onderzocht.
- 4.1.4.3. De voorstudie is voltooid en een begin werd gemaakt met de uitvoerbaarheidsstudie. De totstandbrenging is gepland voor 1985.
- 4.2. **Sectoriële projecten**
- 4.2.1. *Ontwikkelingsprojecten en studies inzake landbouw*
- Landbouwmarktinformatiesysteem (AMIS)
- 4.2.1.1. Landbouwmarktinformatiesysteem (AMIS)
- In het kader van het beheer van het gemeenschappelijk landbouwbeleid is het Direc-

tooraat-generaal VI (DG VI) een horizontaal geïntegreerd marktinformatiesysteem aan het opzetten. Op lange termijn zal de gebruiker samenvattende rapporten op basis van gegevens uit verschillende bestanden kunnen opmaken die nuttig zullen zijn voor de marktanalyse en de besluitvorming inzake marktbeheer. Het project heeft eveneens tot doel een gemeenschappelijk adresboek voor het gehele DG VI op te stellen met het oog op een geïntegreerde benadering van de toegang tot de verschillende subsystemen voor landbouwmarktinformatie.

4.2.1.2. Systeem voor het beheer van certificaten in de landbouwsector

In de nabije toekomst zal een studie worden aangevat over een computersysteem voor het beheer van certificaten in de landbouwsector dat bedoeld is om informatie betreffende hoeveelheden, geldigheidsperioden, aangegeven/werkelijke hoeveelheden, met/zonder voorfixatie, inzake alle marktsectoren, te verwerken en op te slaan.

4.2.1.3. Systeem voor de administratie van interventievoorraden in de landbouwsector

Voorgesteld wordt een gemeenschappelijk computersysteem op te zetten waarin gegevens betreffende inslag-, uitslag- en eindvoorraden zijn opgenomen. Dit systeem zal periodieke balansen voor zes marktordeningen opmaken en in verband staan met het systeem voor het beheer van certificaten.

4.2.1.4. Systeem voor het beheer van landbouwproductiequota

Voor suiker bestaan productiequota waarop de Commissie toezicht houdt. De Commissie heeft de Raad voorgesteld een quotastelsel voor melk in te voeren. Een computersysteem zal een efficiënt beheer van de quota op basis van produktiestatistieken en voorspellingen mogelijk maken.

4.2.1.5. Systeem inzake maandelijks balansen van de productie/consumptie van landbouwprodukten

Alle marktafdelingen maken elke maand een productie- en consumptiebalans op. Daarbij worden gegevens uit verschillende bronnen, waaronder het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen (BSEG), gebruikt. Deze gegevens moeten opnieuw worden verwerkt, hetgeen veel tijd in beslag neemt en thans manueel gebeurt. Een computersysteem zal de werklast reduceren en kunnen dienen voor prognoses op korte termijn.

4.2.1.6. Uitwisseling van 1188-gegevens (MICA)

In een eerste fase heeft DG VI in samenwerking met het BSEG een systeem opgezet voor de verzameling van maandelijks in- en uitvoergegevens inzake landbouw en het verstrekken van relevante kwantitatieve informatie aan de afdelingen landbouwmarktordeningen. Het systeem dat de bij Verordening (EEG) nr. 3601/82 (vroeger Verordening (EEG) nr. 1188/77) vereiste gegevens verwerkt, is operationeel sedert april 1983. In een tweede fase werd een onderzoek ingesteld naar de verdere informatiebehoeften van de afdelingen landbouwmarktordeningen.

4.2.1.7. Bijzondere nomenclaturen voor landbouwprodukten

In het kader van de invoering van het geharmoniseerde systeem worden nomenclaturen samengesteld om te voldoen aan de bijzondere behoeften van de landbouwsector. Dit werk wordt uitgevoerd in samenhang met het project TARIC II en heeft tot doel te voorzien in die behoeften van de landbouwsector waaraan TARIC II niet kan beantwoorden.

4.2.1.8. Systeem voor de opneming van landbouwgegevens (ADMS)

De (interne en externe) marktprijzen worden dagelijks of wekelijks verzameld en gecontroleerd. Deze informatie wordt in de marktafdelingen en vervolgens in de comités van beheer gebruikt of direct verwerkt voor de automatische berekening van sommige heffingen. DG VI heeft een project op touw gezet voor de reorganisatie van het gehele systeem van gegevensvastlegging en -behandeling, zodat het berichten in een door de machine leesbare vorm kan accepteren en behandelen. Ook de verspreiding van landbouwgegevens wordt door het systeem gemoderniseerd. Voorts zou via een automatische procedure zorg worden gedragen voor directe communicatie van de officiële koersen aan de nationale administraties en aan de informatiebank TARIC II.

4.2.1.9. Automatische verwerking van periodieke besluiten (APACO)

DG VI produceert elke dag tal van wettelijke besluiten voor het *Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen*. Deze besluiten betreffen de dagelijkse administratie van het gemeenschappelijk landbouwbeleid (publikatie van bedragen en koersen, heffin-

gen, restituties, monetaire compenserende bedragen, representatieve landbouwkoersen). DG VI heeft een project ondernomen met het oog op de automatisering door middel van tekstverwerkers van de huidige manuele behandeling van periodieke besluiten en de invoering hiervan in het openbare telexnet. Voorts wordt in dit project aandacht besteed aan de automatisering van de werkzaamheden van het gezamenlijke secretariaat van de comités van beheer in de landbouwsector. Dit zou op lange termijn moeten leiden tot snellere mededeling van informatie over koersen en bedragen aan de Lid-Staten.

4.2.1.10. Verbinding met het Bureau voor Officiële Publikaties

Landbouwverordeningen zijn rechtsgeldig vanaf hun bekendmaking in het Publikatieblad in alle talen van de Gemeenschap. Een automatische verbinding tussen de informatieverwerkingsapparatuur van DG VI en de fotozetmachines van het Bureau voor Officiële Publikaties zou de bekendmaking van wettelijke besluiten bespoedigen. Bovendien zou een verbinding dienstig zijn zowel voor lijvige publikaties als voor nieuwe urgente besluiten. Zij zou ten goede kunnen komen aan de hierna volgende werkzaamheden:

- jaarlijks landbouwverslag;
- gemeenschappelijke rassenlijsten;
- prijsvoorstellen aan de Raad (deel III, verordeningen);
- nieuwe urgente besluiten.

Systemen voor vroegtijdige waarschuwing in de landbouwsector

4.2.1.11. Systeem voor de aangifte van dierenziekten

DG VI stelt voor een systeem voor de melding van dierenziekten te ontwikkelen dat gebaseerd zal zijn op de automatische behandeling van door de Lid-Staten gezonden telexberichten en automatisch rapporten over de toestand inzake dierenziekten in de Gemeenschap zal opmaken voor snelle transmissie naar de Lid-Staten. De programmering van dit systeem zou begin 1984 worden aangevat.

4.2.2. *Ontwikkelingsprojecten en studies op douanegebied*

4.2.2.1. Communautair douanevervoer

Voor de aanzuivering („writing-off”) van documenten voor communautair douanevervoer (CD) dienen ongeveer 30 miljoen documenten per jaar te worden gesorteerd, vergeleken en opgeborgen door de Lid-Staten, Oostenrijk en Zwitserland. Deze werkzaamheden kunnen in het kader van de huidige manuele procedures niet doeltreffend worden verricht. In de Dienst Douane-unie (DDU) werd dan ook een Proefprojectgroep (PPG) ingesteld met het oog op de ontwikkeling van een computersysteem. Na besprekingen met de Lid-Staten heeft de PPG gedetailleerde voorstellen uitgewerkt voor een systeem (fase I) waarbij de aankomstgegevens door de Lid-Staat van aankomst worden vastgelegd en verzonden naar de Lid-Staat van vertrek, ten einde de transactie per computer af te handelen. Volgens de voorstellen van de PPG zou medio 1985 een begin worden gemaakt met de toebestandsbrenging van het systeem van fase I en zouden alle Lid-Staten tegen eind 1986 geleidelijk in het systeem zijn opgenomen. Daarbij zou terdege rekening moeten worden gehouden met de invoering van het eenheidsdocument.

Voorts heeft de PPG de hoofdlijnen van een „real time”-systeem (fase II) aangegeven, waarbij het kantoor van aankomst de vertrekgegevens kan raadplegen wanneer de goederen worden aangeboden. Dit systeem vereist uitgebreide datacommunicatiemiddelen en zal daarom in de ontwikkelingsplannen op lange termijn worden opgenomen.

4.2.2.2. Intracommunautair handelsverkeer

In recente ten behoeve van de Commissie verrichte studies werd vooral aandacht besteed aan de vraagstukken inzake vertraging van het wegvervoer aan de intracommunautaire grenzen en de hieruit voortkomende aanzienlijke kosten voor de economie van de Gemeenschap. Deze vraagstukken moeten worden opgelost wil men de communautaire doelstelling van een versterking van de interne markt verwezenlijken. De Commissie heeft zich intens beziggehouden met het zoeken naar oplossingen voor deze vraagstukken en de Raad heeft op 1 december 1983 Richtlijn 83/643/EEG (PB nr. L 359 van 22.12.1983) vastgesteld met betrekking tot de eerste stappen die moeten worden ondernomen om deze vertragingen te beperken. Ook het Europees Parlement heeft zich over het probleem gebogen.

Het vraagstuk van de vertragingen van het handelsverkeer aan de intracommunautaire grenzen moet worden behandeld als een onderdeel van het algemene probleem van de bespoediging van de douanebehandeling van het intracommunautair handelsverkeer. Het gebruik van douane-informatiebanken en de toepassing van nieuwe tele-

communicatietechnieken lijken de middelen te zijn om het intracommunautaire handelsverkeer te vergemakkelijken. De DDU is derhalve van plan begin 1984 een uitvoerbaarheidsstudie op touw te zetten over de toepassing van nieuwe informatietechnieken ter vergemakkelijking van het intracommunautaire handelsverkeer. Daarbij zal rekening moeten worden gehouden met het besluit van de Raad van 25 november 1983 betreffende de noodzaak van een gecoördineerde ontwikkeling van geautomatiseerde administratieve procedures, de voorstellen van de Commissie tot invoering van een eenheidsdocument, en de voorstellen voor fase II van het systeem voor communautair douanevervoer.

4.2.2.3. Verbinding met handelssystemen

De meeste gegevens die aan de douanediens ten worden verstrekt zijn thans opgeslagen in de computersystemen van importeurs, exporteurs en expediteurs. Op de lange duur zullen de handelaren vrijwel al deze gegevens op magnetische informatiedragers bijhouden. Het zal derhalve nodig zijn deze handelssystemen te kunnen koppelen aan de douanesystemen. Erkend zij echter dat sommige Lid-Staten in samenwerking met het bedrijfsleven toepassingsgerichte systemen hebben ontwikkeld die gezamenlijk worden beheerd en gefinancierd en geen dergelijke verbindingen vereisen. Gezien deze situatie stelt de DDU voor, een uitvoerbaarheidsstudie van de technische, organisatorische en andere vraagstukken met betrekking tot de ontwikkeling van verbindingen met handelssystemen te verrichten.

Deze studie hangt logisch samen met de studie van het intracommunautaire handelsverkeer en zou derhalve in nauwe coördinatie hiermee moeten worden uitgevoerd.

4.2.2.4. Lijst van douanekantoren

De DDU maakt tweemaal per jaar een lijst op van ongeveer 3000 douanekantoren in de Gemeenschap die ertoe gemachtigd zijn aangiften voor communautair douanevervoer te behandelen. De lijst bevat informatie zoals kantooruren en de behandelde soort verkeer. Bij elke publicatie wordt de lijst grondig gewijzigd en daarom ontwikkelt de DDU een computersysteem waarmee zij gemakkelijker en sneller kan worden bekendgemaakt. Automatisering zal het eveneens mogelijk maken belangrijke beheersinformatie, zoals de overeenstemming van kantooruren en de toegelaten soort verkeer op doorvoerroutes, sneller gereed te maken. Ook wordt overwogen mogelijkheden tot „on-line“-raadpleging in te voeren. De programmering werd in augustus 1983 aangevat en het systeem zal naar verwachting in het voorjaar van 1984 operationeel zijn. Op lange termijn zou dit systeem transportbedrijven in de gelegenheid moeten stellen rechtstreeks toegang te hebben tot deze gegevens ter vergemakkelijking van hun routeplanning, hetgeen is voorgesteld door het Europese Parlement.

4.2.2.5. Douane-informatiesysteem (fase I)

Volgens de regeling voor actieve veredeling mogen goederen voor veredeling worden ingevoerd met vrijdom van recht mits zij onder andere bedoeld zijn voor export en hun invoer niet in strijd is met de fundamentele belangen van de producenten in de Gemeenschap. Een doeltreffend beheer van deze regelingen vereist algemeen beschikbare en rechtstreeks toegankelijke historische informatie over de behandeling van aanvragen tot actieve veredeling in alle Lid-Staten. Derhalve is de DDU voornemens een computersysteem te ontwikkelen om aan deze beheersbehoeften te voldoen. Het systeem zal eveneens beantwoorden aan soortgelijke behoeften inzake het beheer van aanvragen tot passieve veredeling. Het project zal volgens planning in december 1983 op touw worden gezet en tegen eind 1984 zijn uitgevoerd.

4.2.2.6. Douane-informatiesysteem (fase II)

Voor de indeling van goederen in het gemeenschappelijk douanetarief is vaak informatie nodig betreffende vroegere classificatiebesluiten in de Gemeenschap, alsmede over die welke door de Internationale Douaneraad zijn genomen.

In fase II van het douane-informatiesysteem neemt de DDU zich voor een computersysteem voor tariefindeling te ontwikkelen ten einde aan deze behoeften te voldoen. Het systeem zal aanvankelijk dienen om te voorzien in de interne behoeften van de DDU, doch overwogen wordt de Lid-Staten rechtstreekse toegang te verlenen. Ook zullen verbindingen met TARIC II tot stand worden gebracht. Deze werkzaamheden zullen in 1984 worden aangevat.

4.2.2.7. TARIC-beheerssysteem

De DDU ontwikkelt een systeem voor het beheer van het geïntegreerde tarief/statistiekinstrument (TARIC II), dat op het geharmoniseerde systeem zal zijn gebaseerd en volgens de huidige plannen op 1 januari 1987 tot stand zal worden gebracht. Het systeem zal gegevens inzake TARIC II en daarmee samenhangende informatie op magnetische dragers bevatten en zorg dragen voor het tijdig bijwerken en verspreiden van informatie. In november 1982 werd een begin gemaakt met het programmeren en

het systeem zal naar verwachting begin 1984 beschikbaar zijn. Door toepassing van geavanceerde informatiebankbeheerstechnieken zullen latere overeengekomen wijzigingen gemakkelijk in de opmaak van TARIC II kunnen worden aangebracht.

4.2.2.8. TARIC-verbinding

De Commissie zal binnenkort een onderzoek instellen naar de uitvoerbaarheid van een rechtstreekse verbinding tussen het systeem TARIC II van de Commissie en de tariefsystemen van de Lid-Staten. Hiermee wordt beoogd na te gaan op welke manier de bestanden van TARIC II in een direct bruikbare vorm ter beschikking van de Lid-Staten kunnen worden gesteld voor het aanleggen en bijwerken van nationale tariefbestanden.

4.2.2.9. Repertorium van chemische produkten

Met het oog op een verdere verhoging van de bruikbaarheid van het repertorium van chemische produkten overweegt de DDU een Griekse versie hiervan in te voeren. Ook is het de bedoeling het repertorium in het douane-informatiesysteem op te nemen en het aan TARIC II te koppelen. Aan de Lid-Staten zal zo spoedig mogelijk rechtstreekse toegang worden verleend. De werkzaamheden zullen in 1984 worden aangevat.

4.2.3. *Ontwikkelingsprojecten en studies op het gebied van de statistiek*

4.2.3.1. Input-informatiebank voor statistieken van de buitenlandse handel („base de prétraitement”)

Het algemeen programma van het BSEG voor de verwerking van statistieken van de buitenlandse handel bestaat uit een grote reeks „batch”-programma's die sequentieel worden toegepast op bestanden welke op magneetbanden/magneetschijven zijn vastgelegd. Thans worden belangrijke vernieuwingen uitgevoerd. De binnenkomende gegevens zullen namelijk worden opgeslagen in een input-informatiebank die vooral is ingesteld op het ontvangen, valideren, corrigeren en bijwerken van gegevens. De input-informatiebank zal dan gegevens toevoeren aan de vele afzonderlijke systemen die gebruik maken van informatie inzake buitenlandse handel, namelijk controle-systemen, „on-line”-informatiebanken en tal van statistieksystemen op bijzondere terreinen. Zij zal het opnemen van herzieningen van de statistieken (die steeds meer een algemeen karakter dragen) en de latere gegevensoverdracht via netwerken vergemakkelijken.

4.2.3.2. Output-informatiebanken voor statistieken van de buitenlandse handel

In het kader van de BSEG-werkzaamheden voor de ontwikkeling van informatiebanken wordt de „on-line”-verspreiding van statistieken van de buitenlandse handel sterk uitgebreid. COMEXT-EUROSTAT verstrekt gegevens aan het brede publiek via bepaalde handelsorganisaties waarmee de Commissie overeenkomsten heeft gesloten. De informatiebank SIENA zal soortgelijke faciliteiten verlenen aan de diensten van de Commissie en aan „bevoorrechte gebruikers” in de Lid-Staten (bijvoorbeeld nationale statistiekbureaus). De interne informatiebank van tijdreeksen CRONOS biedt „on-line”-toegang tot informatie inzake buitenlandse handel volgens onderwerp.

4.2.3.3. Informatiebank inzake GATT-onderhandelingen

De huidige GATT-onderhandelingen met betrekking tot de invoering van het geharmoniseerde systeem en de uitbreiding van de Gemeenschap vereisen snel beschikbare handelsinformatie in een voor de onderhandelaars passende vorm. Een toepasbaarheidsonderzoek naar een algemeen systeem waarbij gebruik wordt gemaakt van informatiebanktechnieken is in uitvoering. Daarbij zal rekening worden gehouden met de door het GATT-secretariaat te Genève en het Rekencentrum van de Commissie te Luxemburg verleende informatieverwerkingsfaciliteiten ten einde de onderhandelaars te Brussel en te Genève „on-line”-toegang tot de desbetreffende gegevens te verschaffen.

4.2.3.4. Informatiebanken inzake internationale handelsstatistieken

Systemen worden ontwikkeld om de diensten van de Commissie gemakkelijker toegang te verschaffen tot de statistieken van de buitenlandse handel van internationale organisaties (OESO, UNO, GATT, UNCTAD, FAO enz.). De gegevens zullen in interne computersystemen worden opgenomen of er zullen rechtstreekse verbindingen tot stand worden gebracht met informatiebanken op afstand, zoals de informatiebank UN COMTRADE in het Internationale Rekencentrum te Genève.

4.2.3.5. Overdracht van statistieken via netwerken

In aansluiting op twee verkennende voorstudies, waarin de vraagstukken en mogelijkheden inzake de overdracht van statistische gegevens in het algemeen werden

onderzocht, wordt thans een nadere studie verricht. Hierin zullen voorstellen worden geformuleerd voor een standaardindeling voor de overdracht van statistische gegevens en zullen de bijzondere vraagstukken met betrekking tot de statistieken van de buitenlandse handel worden onderzocht. Om praktische ervaring op te doen worden kleine proefprojecten vastgesteld; aanvankelijk één met ISTAT Rome betreffende de krachtens Verordening (EEG) nr. 3601/82 vereiste maandelijkse handelsstatistieken in de landbouwsector, en een tweede betreffende meteorologische gegevens ten behoeve van oogstverwachtingen.

4.2.3.6. Gebruikersvriendelijke toegang tot „on-line”-informatiebanken

Een eerste stap werd gezet door de enorme hoeveelheid gegevens inzake buitenlandse handel „on-line” beschikbaar te stellen. Er dient echter nog veel te worden gedaan om de raadpleging van gegevens te vergemakkelijken. Overeenkomstig het algemene beleid van het BSEG, doch enige prioriteit gevend aan het belangrijke terrein van de gegevens inzake buitenlandse handel, worden projecten ontwikkeld die de toegankelijkheid en bruikbaarheid van deze gegevens zullen vergroten. Zij hebben betrekking op een beknopte „on-line”-dialoog voor het definiëren van stapelgewijze tabellering, studies over de ervaring van gebruikers, een opzoeksysteem op basis van sleutelwoorden met een passend adresboek/catalogus, koppeling aan tekstverwerkers voor betere rapporten en de toepassing van computergrafiek.

4.2.3.7. Standaardisatie van handelsstatistieken

Als bepaald in de Verordeningen (EEG) nr. 1736/75, (EEG) nr. 1445/72 en (EEG) nr. 3065/75, zullen de werkzaamheden inzake de harmonisatie en standaardisatie op het gebied van de statistieken van de buitenlandse handel van de Gemeenschap en van de intracommunautaire handel worden voortgezet in het daartoe bevoegde orgaan, het Comité Statistiek van de buitenlandse handel (in de toekomst zal werk worden gemaakt van de noodzakelijke aanpassing van methoden, definities, nomenclaturen enz. als gevolg van de invoering van het geharmoniseerd systeem, TARIC, het eenheidsdocument, transmissiemiddelen enz.).

AFDELING 5

BENODIGDE TELEMATICAFACILITEITEN TER VERWEZENLIJING VAN DE CADDIA-DOELSTELLINGEN OP LANGE TERMIJN

5.1. Inleiding

5.1.1. Zoals hierboven vermeld hebben de werkzaamheden van de PTF aangetoond dat het in de huidige fase niet realistisch is te proberen om een gedetailleerd gezamenlijk tienjarig ontwikkelingsprogramma voor de Commissie en de Lid-Staten vast te stellen. De voornaamste reden hiervoor is het verschil in ontwikkelingspeil en oriëntatie tussen de in de Lid-Staten voor landbouw-, douane- en statistiekdoeleinden gebruikte computersystemen. Voorts zijn de CADDIA-behoeften slechts een deel van de computerbehoeften van de landbouw-, douane- en statistiekdiensten van de Lid-Staten.

5.1.2. De snelheid waarmee aan de CADDIA-behoeften kan worden voldaan en de hiermee samenhangende kosten zullen grotendeels afhangen van het tempo en de richting waarin de nationale administraties hun eigen systemen ontwikkelen. De Commissie heeft een belangrijke rol te spelen in de ontwikkeling en toepassing van normen voor CADDIA-gegevens en -berichten, maar het is noodzakelijk noch wenselijk dat de Commissie zich bezighoudt met het plannen van de ontwikkeling van CADDIA-systemen als zodanig in de Lid-Staten. Wel dienen de Commissie en de Lid-Staten gezamenlijke planning-procedures vast te stellen ten einde overeen te komen welke faciliteiten in hun systemen moeten worden opgenomen om in de behoeften van de Gemeenschap te voorzien. Voorts moet de Commissie er door de nodige coördinatie en technische bijstand zorg voor dragen dat deze faciliteiten worden aangebracht wanneer de systemen worden ontwikkeld. De Commissie dient haar invloed en middelen aan te wenden ten einde een dergelijke ontwikkeling te bevorderen en te vergemakkelijken.

5.1.3. Met dit doel voor ogen heeft de Commissie de eerste hoofdlijnen aangegeven van de faciliteiten die naar haar opvatting geleidelijk moeten worden ontwikkeld ter verwezenlijking van de CADDIA-doelstellingen op lange termijn. Sommige voorzieningen zijn gemeenschappelijk en vragen een gecoördineerde gezamenlijke actie van de landbouw-, douane- en statistiekdiensten van de Commissie en van de Lid-Staten; andere vergen een sectoriële aanpak; nog andere vereisen in de eerste plaats maatregelen van de Commissie. Deze hoofdlijnen zijn bedoeld als uitgangspunt voor verdere besprekingen met de Lid-Staten ten einde tot een overeenkomst te komen over de te ontwikkelen faciliteiten en over wie de verantwoordelijkheid voor de ontwikkeling op zich moet nemen.

- 5.1.4. In het besluit van de Raad van 28 juli 1982 werd voorzien in de oprichting van een Raadgevend Comité om de Commissie in het bijzonder terzijde te staan bij de voorbereiding van een gecoördineerd tienjarig ontwikkelingsprogramma voor het gebruik van de telematica op het gebied van CADDIA, met inbegrip van gedetailleerde programma's voor alle Lid-Staten. Aangezien de thans door de Commissie vastgestelde en door de PTF goedgekeurde benadering geen gedetailleerde nationale ontwikkelingsprogramma's omvat, besloot de Commissie dat het niet nodig was om bijstand van het Raadgevend Comité te vragen bij de voorbereiding van het PTF-verslag.
- 5.1.5. De eerste hoofdlijnen van de faciliteiten die nodig zijn om de CADDIA-doelstellingen op lange termijn te bereiken zijn sub 5.2 en 5.3 aangegeven.
- 5.2. **Gemeenschappelijke faciliteiten**
- 5.2.1. Interne communicatiesystemen van de Commissie voor automatische ontvangst, transmissie en verwerking van gegevens.
- 5.2.2. Communicatiesystemen voor de verzending van dringende en regelmatig voorkomende CADDIA-gegevens van de centrale/regionale verzamelpunten in de Lid-Staten naar de Commissie en tussen de Lid-Staten onderling.
- 5.2.3. Interne communicatiesystemen in de Lid-Staten voor de verzending van urgente gegevens van de bronnen naar de centrale/regionale verzamelpunten en voor de verspreiding van gegevens die van de Commissie werden ontvangen.
- 5.2.4. Voorbeelden van dergelijke faciliteiten zijn:
- verbindingen tussen tekstverwerkersnetten, interne gegevensverwerkingsfaciliteiten en andere communicatiesystemen;
 - gebruikersvriendelijke interactieve programma's voor de invoer en de raadpleging van gegevens op interne faciliteiten en „on-line”-bestandsoverdracht naar de Lid-Staten;
 - werkstations voor veelvuldige doeleinden waarmee tekstverwerking, datacommunicatie, toegang tot alle computers van de Commissie en raadpleging van externe informatiebanken en van Videotex mogelijk zijn.
- 5.3. **Sectoriële faciliteiten**
- 5.3.1. *Landbouw*
- 5.3.1.1. Administratie van het gemeenschappelijk landbouwbeleid
- Om de diensten van DG VI in de gelegenheid te stellen sneller tegemoet te komen aan het toenemende verlangen naar een efficiëntere controle en een doeltreffender beheer van de verschillende marktsegmenten, dienen gedistribueerde systemen te worden ingevoerd om het de bevoegde diensten van DG VI mogelijk te maken de gegevensverzameling te verbeteren, een betere controle over hun gegevens te verkrijgen, en te komen tot de toepassing van technieken van geïntegreerde informatiebanken, gegevensverwerking in „real time”, adresboeken en de standaardisering van gemeenschappelijke functies ter vergemakkelijking van het onderhoud.
- 5.3.1.2. Bijzondere administratie van het EOGFL
- Verdere ontwikkeling van systemen voor het beheer en de financiële controle van landbouwfondsen (garantie en oriëntatie), met inbegrip van de invoering van „on-line”-gegevensverwerkingsfaciliteiten in de Lid-Staten en een volledige automatisering van de bestaande procedures.
- 5.3.1.3. Bekendmaking en verspreiding van informatie
- Rationeel gebruik van de telematica ter verbetering van de procedures voor de bekendmaking en verspreiding van wettelijke besluiten van DG VI, maandelijkse informatie betreffende prijzen, heffingen, groene koersen, prognoses en de verschillende algemene verslagen over de Europese landbouw.
- 5.3.2. *Douane*
- 5.3.2.1. Systemen voor de vastlegging van gegevens betreffende in- en uitvoer
- „Real time”-systemen waarmee gegevens betreffende in- en uitvoer, met inbegrip van gegevens inzake communautair douanevervoer, door de Lid-Staten zullen kunnen worden vastgelegd en verwerkt op het ogenblik van de vrijmaking en in informatiebanken zullen kunnen worden opgeslagen.
- 5.3.2.2. Informatiesystemen betreffende in- en uitvoer
- Informatiesystemen voor in- en uitvoergegevens die de hierna volgende bijzondere systemen zullen bedienen.

a) *Urgente gegevens*

Een systeem waarmee urgente gegevens, bij voorbeeld gegevens betreffende contingenten en toezicht, uit de informatiebank inzake in- en uitvoer kunnen worden gehaald en desgevraagd aan de Commissie kunnen worden toegezonden. (Een ander systeem voor het beheer van contingenten, waarbij de Commissie beschikt over een centrale informatiebank inzake contingenten die rechtstreeks toegankelijk is voor de Lid-Staten en wordt bijgewerkt naarmate de quota worden benut, zou eveneens moeten worden onderzocht.)

b) *Handelsstatistieken*

Een systeem waarmee in elke Lid-Staat statistische gegevens betreffende het handelsverkeer kunnen worden gehaald uit de informatiebank inzake in- en uitvoer en zonder verdere manuele werkzaamheden kunnen worden doorgezonden naar de nationale systemen voor de verwerking van handelsstatistieken.

c) *Communautair douanevervoer*

Een systeem waarmee de in de informatiebank betreffende in- en uitvoer van de Lid-Staat van vertrek opgeslagen gegevens inzake communautair douanevervoer door het kantoor van aankomst kunnen worden geraadpleegd wanneer de goederen voor vrijmaking worden aangeboden (CD-project fase II), met het oog op de afwikkeling van de CD-transactie.

d) *Intracommunautaire handel*

Een systeem waarmee de in de informatiebank betreffende in- en uitvoer van de Lid-Staat van vertrek opgeslagen gegevens inzake intracommunautaire handel vanuit de Lid-Staat van aankomst kunnen worden geraadpleegd of naar de Lid-Staat van aankomst kunnen worden doorgezonden ten einde vrijmaking te vergemakkelijken.

5.3.2.3. *Behandeling van urgente communautaire gegevens*

Systemen in de Lid-Staten voor de ontvangst, verwerking en verspreiding van dringende berichten (bij voorbeeld bedragen en koersen inzake landbouw en gegevens betreffende tariefcontingenten) die rechtstreeks van het Rekencentrum van de Commissie afkomstig zijn.

5.3.2.4. *Systemen voor communautaire referentiegegevens*

Een gecentraliseerd systeem in elke Lid-Staat voor de behandeling van gegevens inzake TARIC II, gekoppeld aan de nationale versie van de communautaire tarief/statistiekomenclatuur, en voor de behandeling van gegevens inzake onderlinge bijstand en van referentiegegevens zoals communautaire verordeningen en gegevens van het douane-informatiesysteem.

5.3.2.5. *Controleerbare vastlegging en controleprogrammapakketten*

Overeengekomen controlemiddelen om de nauwkeurigheid en efficiëntie van programma's inzake „eigen middelen” te kunnen verifiëren. Controleprogrammapakketten ter vergemakkelijking van de verificatie ter plaatse van rekeningen met betrekking tot „eigen middelen”.

5.3.2.6. *Verwerking van urgente gegevens betreffende in- en uitvoer bij de Commissie*

Een systeem bij de Commissie voor de ontvangst en verwerking van urgente gegevens (bij voorbeeld SAP, toezicht, contingenten), waarbij de resultaten worden verzonden naar of toegankelijk zijn vanuit de computers van de Lid-Staten.

5.3.2.7. *Systeem inzake tariefwijzigingen*

Een systeem voor de rechtstreekse verzending van gewijzigde gegevens inzake TARIC II naar de nationale tariefsystemen in de Lid-Staten.

5.3.2.8. *Informatiesystemen*

Systemen voor de verwerking van gegevens betreffende onderlinge bijstand en de opslag van referentiegegevens zoals communautaire verordeningen, aanvragen tot actieve/passieve veredeling, tariefindelingsbesluiten enz., die worden verzonden naar of toegankelijk zijn via computernetten in de Lid-Staten.

5.3.3. *Statistiek*5.3.3.1. *Overdracht van grote hoeveelheden gegevens*

Een systeem dat de nationale statistiekbureaus de mogelijkheid biedt grote hoeveelheden statistische gegevens (met inbegrip van gegevens inzake buitenlandse handel en landbouw) rechtstreeks te verzenden van de nationale systemen voor de verwerking van statistische gegevens naar het Rekencentrum van de Commissie.

- 5.3.3.2. Verwerking van statistische gegevens
- Systemen voor een betere verwerking van handelsstatistieken in de Lid-Staten ten einde deze statistieken binnen vier weken na afloop van de verslagperiode aan de Commissie te kunnen verstrekken. (Aanvankelijk zou vooral aandacht moeten worden besteed aan verbeteringen die het mogelijk maken de huidige termijn van zes weken consequent in acht te nemen.)
- 5.3.3.3. Verdere verbeteringen in de verwerkingsfaciliteiten bij de Commissie
- Systemen voor de verspreiding van statistische gegevens, met inbegrip van handels- en landbouwstatistieken, onder de Lid-Staten en het brede publiek. (Bij de ontwikkeling van het systeem zou de rol van internationale, nationale en zelfs regionale statistiekbureaus wellicht in beschouwing moeten worden genomen.)

AFDELING 6

MAATREGELEN TER VERWEZENLIJING VAN DE CADDIA-DOELSTELLINGEN OP LANGE TERMIJN

- 6.1. Sommige van de in afdeling 5 geschetste faciliteiten zijn reeds beschikbaar of kunnen vrij spoedig worden verleend. Voor andere dienen een geavanceerde telematica-infrastructuur, alsmede uitgebreide gegevensverwerkingsvoorzieningen in de Lid-Staten te worden ontwikkeld. Sommige Lid-Staten hebben reeds uitgebreide gegevensverwerkingsvoorzieningen, meer bepaald op douanegebied, opgezet en zijn voornemens deze verder te ontwikkelen. De ter verwezenlijking van de CADDIA-doelstellingen op lange termijn benodigde faciliteiten zullen derhalve in deze Lid-Staten klaarblijkelijk eerder dan in andere beschikbaar zijn. Bij de voorbereiding van plannen voor het tot stand brengen van faciliteiten ter verwezenlijking van de CADDIA-doelstellingen op lange termijn zal ten volle rekening moeten worden gehouden met de huidige systemen van de Lid-Staten en met hun respectieve ontwikkelingsplannen. Voorts zullen de systemen van de Commissie zodanig moeten worden ontworpen dat zij in ieder geval op middellange termijn kunnen worden gekoppeld aan de bestaande nationale systemen waarin een verschillende technologie wordt toegepast.
- 6.2. Gezien bovenbeschreven situatie zullen de Commissie en de Lid-Staten bij het voorbereiden van hun ontwikkelingsplannen nauw met elkaar moeten samenwerken, ten einde zorg te dragen voor een gecoördineerde ontwikkeling van gecomputeriseerde administratieve procedures, compatibiliteit te verzekeren op die gebieden waarop onderlinge verbinding noodzakelijk is, en erop toe te zien dat de benodigde faciliteiten ter verwezenlijking van de CADDIA-doelstellingen op lange termijn zo spoedig en zo efficiënt mogelijk tot stand worden gebracht.
- 6.3. Daartoe dienen de Commissie en de Lid-Staten in de eerste plaats de gebruikersbehoeften en technische vereisten te analyseren en vervolgens tot een overeenkomst te komen over de hoofdlijnen van specificaties van de faciliteiten die nodig zijn om de CADDIA-doelstellingen op lange termijn te bereiken en over wie de verantwoordelijkheid moet dragen voor het verlenen van deze faciliteiten. Derhalve stelt de Commissie voor deze werkzaamheden met de Lid-Staten begin 1984 aan te vatten en daarbij uit te gaan van de in afdeling 5 aangegeven faciliteiten. Gezien het ontwikkelingspeil van de douanesystemen in sommige Lid-Staten en de daaruit volgende noodzaak om de CADDIA-faciliteiten zo spoedig mogelijk te specificeren, wordt voorgesteld een begin te maken met het werk op douanegebied.
- 6.4. Zodra over de specificaties overeenstemming is bereikt zal de Commissie samen met elke Lid-Staat nagaan of de totstandbrenging van dergelijke faciliteiten strookt met de eigen computerontwikkelingsplannen en welke kosten en voordelen het met zich brengt aan de CADDIA-behoeften te voldoen.
- 6.5. Deze werkzaamheden zullen tegelijk met de in afdeling 4 aangegeven activiteiten op korte termijn worden ondernomen en met de resultaten van deze activiteiten zal rekening worden gehouden naarmate zij beschikbaar komen.

BIJLAGE

CADDIA-ONTWIKKELINGSPROGRAMMA
WERKPLAN NIVEAU 1 — ALGEMEEN

	Doel	Toelichting
1. Op korte termijn	Het op touw zetten van projecten en uitvoerbaarheidsstudies waarmee meteen of in de zeer nabije toekomst een begin kan worden gemaakt. Deze projecten/studies houden het volgende in: — werkzaamheden inzake standaardisatie/rationalisatie; — verbetering van bestaande systemen door de invoering van geavanceerde technologie en bestudering van terreinen waarop korte-termijnbehoeften en -voordelen kunnen worden vastgesteld (bij voorbeeld verandering van telex door voorzieningen voor digitale gegevenstransmissie); — vaststelling en specificatie van de functies van voorzieningen ter verwezenlijking van de doelstellingen op korte termijn.	Kunnen op korte termijn worden ontwikkeld de systemen die voor de voltooiing van de werkzaamheden inzake rationalisatie/standaardisatie tot stand kunnen worden gebracht. Er zal zoveel mogelijk prioriteit worden gegeven aan projecten/studies waaraan op korte termijn de grootste behoefte bestaat of die op korte termijn de grootste voordelen opleveren. Gebruik zal worden gemaakt van de beste beschikbare normen totdat de thans nog niet beschikbare internationale/communautaire normen zijn vastgesteld.
2. Toekomstige projecten 2.1. Op middellange termijn	Ontwikkeling van systemen waarbij de resultaten van de werkzaamheden inzake rationalisatie/standaardisatie kunnen worden benut en voordeel kan worden gehaald uit de op korte termijn ontwikkelde gegevensbehandelings- en communicatiefaciliteiten. Deze projecten sluiten het volgende in: — verdere ontwikkeling van projecten die bij gebrek aan normen waren beperkt; — uitbreiding van de gegevensbehandelings- en communicatievoorzieningen van de Commissie in de Lid-Staten.	Hoewel voor de werkzaamheden op middellange termijn gebruik zal kunnen worden gemaakt van de resultaten van de werkzaamheden inzake rationalisatie/standaardisatie en de op korte termijn tot stand gebrachte voorzieningen, zullen zij nog steeds beperkt zijn door het ontwikkelingspeil van de telematica-infrastructuur in de gehele Gemeenschap. De telematica-infrastructuur zal op middellange termijn in volle ontwikkeling zijn en deze ontwikkeling zal in sommige Lid-Staten verder gevorderd zijn dan in andere. De noodzaak om bij de totstandbrenging van systemen in de verschillende Lid-Staten verder selectief, geleidelijk en volgens verschillende tijdschema's te werk te gaan moet worden geaccepteerd.
2.2. Op lange termijn	Geleidelijke totstandbrenging van faciliteiten waardoor alle CADDIA-deelnemers op een snelle en efficiënte wijze toegang kunnen krijgen tot en zorg kunnen dragen voor de verwerking van de informatie die nodig is voor de administratie van de Douane-unie, de handelspolitiek van de Gemeenschap en het beheer en de financiële controle van de landbouwmarkt.	Voor de projecten op lange termijn zal ten volle voordeel kunnen worden gehaald uit de voltooidde werkzaamheden op het gebied van de rationalisatie/standaardisatie en de op middellange termijn ontwikkelde telematica-infrastructuur. Deze projecten zullen de geleidelijke uitvoering van geavanceerde „on-line“- en „real-time“-toepassingen omvatten en uiteindelijk leiden tot de verwezenlijking van de CADDIA-doelstellingen op lange termijn.

CADDIA-ONTWIKKELINGSPROGRAMMA
WERKPLAN NIVEAU 2 — GEMEENSCHAPPELIJKE PROJECTEN

Projecten op korte termijn

Werksaamheden	Referen- tienr. verslag	1984	1985	1986 t/m 1990
1. Standaardisatie van gegevens en berichten	4.1.1	Beginnen met de overname van de door de PTF aangelegde computerbestanden van gegevens-elementen en berichten. Specificatie van de behoeften inzake normen voor de CADDIA-gegevens en -berichten. Begin van de werkzaamheden voor de standaardisatie van gemeenschappelijke gegevens-elementen en codes en van gemeenschappelijke berichtindelingen.	Voortzetting van de standaardisatiewerksaamheden in het licht van de resultaten van de heroverweging van voorschriften en regelingen. Beginnen met de ontwikkeling van een gecomputeriseerde bibliotheek van erkende normen inzake CADDIA-gegevens en -berichten.	Ontwikkeling van gestructureerde berichten en codeersystemen, met inbegrip van berichten-„envelopes”. Tenuitvoerlegging van normen inzake gegevens en berichten. Verdere ontwikkeling van de gecomputeriseerde bibliotheek van normen inzake CADDIA-gegevens en berichten.
2. Heroverweging van voorschriften en regelingen	4.1.2	Voltooiing van de studie inzake de heroverweging. Bevindingen en aanbevelingen verwacht eind 1984.	De laatste hand leggen aan de aanbevelingen voor de rationalisering van de inhoud en presentatie van voorschriften betreffende CADDIA en in het bijzonder de termijnen. Bespreking van daaruit volgende voorstellen voor werksaamheden met betrekking tot aanverwante acties op het gebied van de standaardisatie van gegevens en berichten. Coördinatie van de planningswerksaamheden met het oog op de uitvoering van de heroverweging van voorschriften en regelingen.	Verdere tenuitvoerlegging van de herziene voorschriften en regelingen. Opneming van voorschriften en goedgekeurde regelingen in de gecomputeriseerde bibliotheek van CADDIA-normen.
3. Project inzake communautair gegevensverkeer (gemeenschappelijke elementen)	4.1.3	Beginnen met de werksaamheden inzake de telematica-infrastructuur die de diensten van de Commissie moet voorzien van de nodige computerverbindingen om X.25 PSDN-normen toe te passen en gelijktijdig telex, teletex enz. te kunnen gebruiken. Coördinatie van de werkzaamheden om overeenstemming te bereiken tussen de algemene telematica-plannen en -normen van de Commissie en de Lid-Staten.	Verdere ontwikkeling van de telematica-infrastructuur en, zo mogelijk, uitbreiding naar de Lid-Staten. Initiëren van systemen voor rechtstreekse gegevensinvoer met gebruikmaking van bestaande gegevensnormen. Opneming van de resultaten van de standaardisatie van gegevens en berichten zodra zij beschikbaar zijn.	Geleidelijke totstandbrenging van de telematica-infrastructuur bij de Commissie en in de Lid-Staten. Plannen van de ontwikkeling van systemen ter verwezenlijking van de doelstellingen op lange termijn inzake „real time” interactieve toegang tot gegevens onder gebruikmaking van uniforme berichten en codeersystemen met daarmee samenhangende computerprogramma's.

Werkzaamheden	Referen- tienr. verslag	1984	1985	1986 t/m 1990
4. Informatiesysteem inzake onregelmatigheden	4.1.4	Voltooiing van de uitvoerbaarheidsstudie. Uitvoering van voorbereidende werkzaamheden voor de totstandbrenging van een informatiebank van onregelmatige en frauduleuze handelingen.	Totstandbrenging van een systeem voor de detectie van onregelmatigheden ter verbetering van de informatie en coördinatie.	Verdere ontwikkeling van het systeem. Vervolgens onderhouden en bijwerken.
5. Systeem-planning-doelstellingen op lange termijn (De coördinatie en gezamenlijke planning met de nationale administraties zal door het Central Team worden verzekerd via de CADDIA-stuurgroep en haar werkgroep)	5 en 6	Aanvang van de gezamenlijke planning-werkzaamheden van de Commissie en de Lid-Staten met het oog op de vaststelling en specificatie van telematicavoorzieningen ter verwezenlijking van de doelstellingen op lange termijn.	Uitbreiding van de gezamenlijke planning-werkzaamheden tot de toepassing van normen inzake berichten en codering.	In overleg met de Lid-Staten: — beoordeling van de tot heden geboekte vooruitgang in de CADDIA-ontwikkelingen, — plannen van verdere acties met het oog op de geleidelijke totstandbrenging van CADDIA-systemen, — coördinatie inzake het plan voor de tenuitvoerlegging van normen.

**CADDIA-ONTWIKKELINGSPROGRAMMA
WERKPLAN NIVEAU 2 — LANDBOUWSECTOR**

Projecten op korte termijn

Werzaamheden	Referen- tienr. verslag	1984	1985	1986 t/m 1990
1. Informatiesysteem inzake de landbouwmarkt				
1.1. Informatiesysteem inzake de landbouwmarkt	4.2.1.1	Totstandbrenging van een adresboek. Verbinding van en toezicht op de sub-systemen. Verbinding met de projecten van de Lid-Staten.	Afbakening en nadere bepaling van de gebruikersbehoeften. Uitbreiding tot de prognoses voor de EOGFL-begroting.	Totstandbrenging van hulpmiddelen voor lokale besluitvorming en analyse-instrumenten voor een beter beheer van het gemeenschappelijk landbouwbeleid, met gebruikmaking van de geïntegreerde landbouwinformatiebanken.
1.2. Systeem voor het beheer van certificaten in de landbouwsector	4.2.1.2	Ontwerp en implementatie van de basis-programmatuur in DG VI. Convergentie van de administratieve voorschriften in de marktafdeling. Invoering van erkende uniforme gestructureerde berichten.	Bestudering van rechtstreekse verbindingen met de systemen in de Lid-Staten. Op gang brengen van het interne systeem van DG VI. Bestudering van de verbindingen met het MICA-systeem en de informatiebanken inzake buitenlandse handel van het BSEG.	Uitvoering van een regeling voor een eenheidscertificaat voor alle marktafdelingen. Totstandbrenging van computer-to-computer-verbindingen met de Lid-Staten.
1.3. Systeem voor de administratie van interventievoorzaken in de landbouwsector	4.2.1.3	Ontwerp en uitvoering in de marktafdelingen van DG VI. Invoering van erkende uniforme gestructureerde berichten. Bestudering van verbindingen met het systeem voor het beheer van certificaten.	Op gang brengen van het interne systeem van DG VI. Bestudering van rechtstreekse verbindingen met de interventiebureaus.	Totstandbrenging van rechtstreekse verbindingen met de interventiebureaus, indien dit uitvoerbaar is.
1.4. Systeem voor het beheer van landbouwproductiequota	4.2.1.4	Ontwerp en totstandbrenging in de afdeling suiker en, zo nodig, in de afdeling zuivelproducten van DG VI. Invoering van erkende uniforme berichten voor het gegevensverkeer met de Lid-Staten.	Systeem operationeel in DG VI. Eerste proeven met de nationale administraties.	
1.5. Systeem inzake maandelijksse balans van de productie/consumptie van landbouwproducten	4.2.1.5	Ontwerp en totstandbrenging in de marktafdelingen van DG VI.	Op gang brengen van het systeem.	

Werkzaamheden	Referen- tienr. verslag	1984	1985	1986 t/m 1990
1.6. Uitwisseling van 1188-gegevens (gegevens betreffende de handel in landbouwprodukten)	4.2.1.6 4.2.3.5	Rechtsreeks verbinding met de Lid-Staten voor bestandsoverdracht naar het BSEG (zie statistieksector). Studie van de bestandsoverdracht van het BSEG naar DG VI voor „spreadsheet“-berekeningen.		
1.7. Bijzondere nomenclaturen voor de landbouw	4.2.1.7	Voltooiing van de HS-omzettingswerkzaamheden inzake gespecialiseerde nomenclaturen voor de landbouw in samenwerking met de groep TARIC II.		HS operationeel in 1987.
1.8. Systeem voor de opneming van landbouwgegevens	4.2.1.8	Opzetten van een berichtenbehandelings-systeem voor de automatische verwerking van landbouwberichten (cif-prijzen, interne marktprijzen, inschrijvingen). Omschrijving van gestructureerde berichten met de Lid-Staten. Op gang brengen van het systeem met sommige correspondenten.	Uitbreiding van het systeem tot andere terreinen (certificaten, interventievoorzaken, productiequota). Nieuwe correspondenten bij het systeem betrekken. Gegevenstoevoer in de informatiebank TARIC II.	Studie en totstandbrenging van een rechtsreeks „on-line“-toevoer vanaf de correspondenten via het openbaar datanetwerk, indien erkende normen bestaan voor de behandeling van terminal-lijsten in een heterogene omgeving.
1.9. Automatische verwerking van periodieke besluiten (APACO)	4.2.1.9	Ontwerp en totstandbrenging.		
1.10. Verbinding met het Bureau voor officiële publikaties	4.2.1.10	Op gang brengen van het systeem. Uitvoerbaarheidsstudie van de communicatieverbinding tussen de tekstverwerkers van DG VI en de elektronische zetapparatuur van het Bureau voor officiële publikaties.	Totstandbrenging van de verbinding met het Bureau voor officiële publikaties.	
2. Systemen voor vroegtijdige waarschuwing in de landbouwsector				
2.1. Systeem voor de aangifte van dierenziekten	4.2.1.11	Ontwerp en totstandbrenging in de afdeling veterinair inspectie	Systeem operationeel	

CADDIA-ONTWIKKELINGSPROGRAMMA
WERKPLAN NIVEAU 2 — DOUANESECTOR

Projecten op korte termijn

Werzaamheden	Referentienr. verslag	1984	1985	1986 t/m 1990
1. Communautair douanevervoer (fase I)	4.2.2.1	Bespreking van de voorstellen met de CD- en computerspecialisten van de Lid-Staten. Coördinatie van de aan de uitvoering voorafgaande planning in de Lid-Staten. Behoeftenspecificatie inzake het gemeenschappelijk programmapakket en aanvatten van de ontwikkeling.	Verdere coördinatie van de aan uitvoering voorafgaande planning. Voltooiing van de ontwikkeling van het gemeenschappelijk programmapakket. Systeem operationeel in enkele Lid-Staten medio 1985.	Verdere stapsgewijze totstandbrenging in alle Lid-Staten, alsmede Oostenrijk en Zwitserland.
2. Studie van het intracommunautair handelsverkeer	4.2.2.2	Uitvoerbaarheidsstudie over de bevordering van het intracommunautair handelsverkeer door het gebruik van nieuwe informatietechnieken.	Ontwikkeling van het systeem naar gelang van de resultaten van de studie.	
3. Studie van de verbinding met handelsystemen	4.2.2.3	Uitvoerbaarheidsstudie van de technische, organisatorische en andere vraagstukken in verband met de ontwikkeling van verbindingen tussen de douane- en handelssystemen, en opstellen van een rapport.	Ontwikkeling van het systeem naar gelang van de resultaten van de studie.	
4. Lijst van douane-kantoren	4.2.2.4	Afwerking van de programmering. Project operationeel vanaf april.	Verschaffing van toegang tot de informatiebanc aan de nationale administraties en handelssectoren.	
5. Douane-informatiesysteem (fase I)	4.2.2.5	Voltooiing van de ontwikkeling van het systeem inzake actieve/passieve veredeling.	Verschaffing van „on-line”-toegang vanuit de Lid-Staten.	
6. Douane-informatiesysteem (fase II)	4.2.2.6	Beginnen met de ontwikkeling van het systeem inzake tariefindeling van fase II.	Voltooiing van de programmering. Intern systeem dat toegang biedt aan de DDU. Verschaffing van „on-line”-toegang vanuit de Lid-Staten.	

Werkaamheden	Referentienr. verslag	1984	1985	1986 t/m 1990
7. TARIC-beheersystemen (met inbegrip van TARIC-verbinding)	4.2.2.7 4.2.2.8	Verdere programmering van het TARIC-systeem. Beginnen met de studie van de TARIC-verbinding.	Aanvatten van de ontwikkeling van het TARIC-verbindingssysteem.	De laatste hand leggen aan de totstandbrenging van het TARIC-verbindingssysteem.
8. Repertorium van chemische producten	4.2.2.9	Beginnen met de ontwikkeling van een systeem voor de opname van het repertorium van chemische producten in TARIC II en het douane-informatiesysteem.	Voltooiing van de ontwikkeling. Systeem operationeel.	
9. Project inzake communautair gegevensverkeer (douanetoe-passingen)	4.1.3	Ontwikkeling van „on-line“-faciliteiten voor gebruik met het systeem voor het beheer van het SAP. Zo mogelijk totstandbrenging van „on-line“-faciliteiten in sommige Lid-Staten tegen het einde van het jaar.	Beginnen aan of voortzetten van de totstandbrenging van „on-line“-faciliteiten voor gebruik met het systeem voor het beheer van het SAP in sommige Lid-Staten. Evaluatie van de resultaten en het plannen van verdere douanetoe-passingen (bij voorbeeld eenheidswaarden).	Verdere ontwikkeling en uitvoering van douanetoe-passingen. Verdere uitbreiding van de „on-line“-voorzieningen tot alle Lid-Staten.
10. Specificatie van de lange-termijnbehoeften en verdere studies	Afdeling 5 Afdeling 6	Gedetailleerde specificatie van de faciliteiten die nodig zijn om de doelstellingen op lange termijn te bereiken, in nauwe samenwerking met de Lid-Staten. Afbakening van verdere projecten die in 1985 en 1986 kunnen worden ontwikkeld (bij voorbeeld vóór de invoering van TARIC II).	Voorzetting van de gedetailleerde specificatie van goedgekeurde projecten die in 1985 en 1986 zullen worden aangevat. Evaluatie van de vooruitgang van de CADDIA-ontwikkelingen tot heden. NB: De totstandbrenging van het eenheidsdocument en het HS/TARIC II zou van grote invloed kunnen zijn op de middelen van de Lid-Staten en derhalve de mogelijke nieuwe ontwikkelingen in 1985/1986 kunnen beperken.	In nauw overleg met de Lid-Staten: — evaluatie van de vooruitgang van de CADDIA-ontwikkelingen tot heden, — afbakening van verdere projecten. NB: Vertraging in de invoering van TARIC II zal van invloed zijn op de verdere ontwikkeling van CADDIA-systemen.

NB: De coördinatie met de nationale douanediensdiensten zal vooral worden verzekerd via de Werkgroep Informatica van het Raadgevend Comité voor douanezaken (plaatsvervangers).

CADDIA-ONTWIKKELINGSPROGRAMMA
WERKPLAN NIVEAU 2 — STATISTIEKSECTOR

Projecten op korte termijn

Werkzaamheden	Referentienr. verslag	1984	1985	1986 t/m 1990
1. Input-informatiebank voor statistieken van de buitenlandse handel	4.2.3.1	Systeemanalyse en programmering voor de totstandbrenging van de informatiebank. Analyse van de mogelijkheden tot integratie in de voor raadpleging bestemde informatiebanken.	Integratie in de voor raadpleging bestemde informatiebanken. Analyse van de telecommunicatie-ontwikkelingen.	Opneming van de telecommunicatie-ontwikkelingen.
2. Output-informatiebanken voor statistieken van de buitenlandse handel	4.2.3.2	Voltooiing van gebruikersexperimenten met „on-line”-raadpleging. Keuze en analyse van additionele faciliteiten voor de gebruiker.	Programmering en totstandbrenging van een eerste reeks uitbreidingen ten behoeve van de gebruiker. Analyse van een tweede reeks.	Programmering en totstandbrenging van de tweede reeks. Analyse, programmering en totstandbrenging van verdere uitbreidingen.
3. Informatiebank inzake GATT-onderhandelingen	4.2.3.3	Systeemanalyse van de statistische en tariefgegevens en de instrumenten die te Luxemburg en Genève beschikbaar zijn (GATT). Programmeren en laden.		
4. Informatiebanken inzake internationale handelsstatistieken	4.2.3.4	Organisatie van verbeterde raadplegingsvoorzieningen. Analyse van de mogelijkheden tot overdracht van gegevens naar de interne computersystemen.	Voortdurende raadpleging. Opneming van gegevens in de interne computersystemen.	Voortdurende raadpleging.
5. Overdracht van statistieken via netwerken	4.2.3.5	Nadere studie van algemene vraagstukken. Voorstellen voor een standaardindeling voor de overdracht van statistische gegevens. Proefprojecten.	Voorzetting van de werkzaamheden van 1984. Invoering van operationele systemen op bepaalde gebieden.	Totstandbrenging van netwerk-gegevensstromen voor alle statistieken.
6. Gebruikersvriendelijke toegang tot „on-line”-informatiebanken	4.2.3.6	Studies over de integratie van „on-line”-informatiebanken inzake buitenlandse handel in het algemeen statistieksysteem en het verlenen van algemene faciliteiten ten behoeve van de gebruiker (opzoeking via sleutelwoorden, tekstverwerkingsverbindingen, grafiek enz.). Uitvoerbaarheidsstudies en systeem-analyse.	Verdere systeemanalyse en programmering. Invoering van de eerste faciliteiten.	Geleidelijke opneming van nieuwe technologie.
7. Standaardisatie van handelsstatistieken	4.2.3.7	Verdere aanpassing aan nieuwe ontwikkelingen.	(Invoering van het HS, TARIC, het eenheidsdocument, transmissiemiddelen enz.)	