

jaarverslag WES 1975

en de psychologische factoren ; daarnaast zijn er nog enkele analoge invloeden.

De nadelen van de vakantieconcentratie voor de toeristische sektor worden beschreven in het derde hoofdstuk. Zij worden bestudeerd naar het toeristisch aanbod, de arbeid, de toerist-verbruiker en de publieke sektor.

De mogelijkheid tot vakantiespreiding in het bedrijfsleven wordt in hoofdstuk vier toegelicht, terwijl hoofdstuk vijf gewijd is aan de uitwerking van het voorstel zelf.

Ten slotte behandelt de auteur de instrumenten die kunnen ingeschakeld worden om de vakantiespreiding te doen slagen.

Het Westvlaams Economisch Studiebureau telt vijf afdelingen :

- (a) toegepast economisch onderzoek
- (b) toeristisch-economisch onderzoek
- (c) milieuzorg
- (d) fundamenteel onderzoek
- (e) ontwikkelingssamenwerking

Reeds eerder werden de taken van een welvaartsorgaan omschreven. Zij bevatten : studie, conceptie, promotie, coördinatie en uitvoering. In dit licht is het WES het studie-orgaan van de WER dat kontinuu streeft naar een betere kennis van de sociaal-economische situatie en haar samenhang met alle fenomenen die er een invloed op uitoefenen. Het WES heeft ook tot taak nieuwe ideeën te ontwikkelen en te konfronteren aan de werkelijkheid en desgevallend voor te leggen aan de verantwoordelijken voor de promotie.

In West-Vlaanderen wordt tot op heden de conceptie, de promotie en de coördinatie door de WER waargenomen.

De uitvoering berust bij de interkommunale verenigingen WIER, WIH, WITAB en Leiedal.

Publikaties

In 1975 werden door het WES drie publikaties verzorgd, in de reeks ' Facetten van West-Vlaanderen ', met name : ' Vakantiespreiding - Een nieuw voorstel voor België ', ' De waterverontreiniging in het hydrografisch bekken van de Leie en de Schelde ' en ' De haven van Brugge-Zeebrugge na de chunnel '.

- (a) *Vakantiespreiding - Een nieuw voorstel voor België*

Dr. Ec. N. Vanhove stelt in deze studie de uitgebreide motivering voor van zijn voorstel omtrent de vakantiespreiding in België.

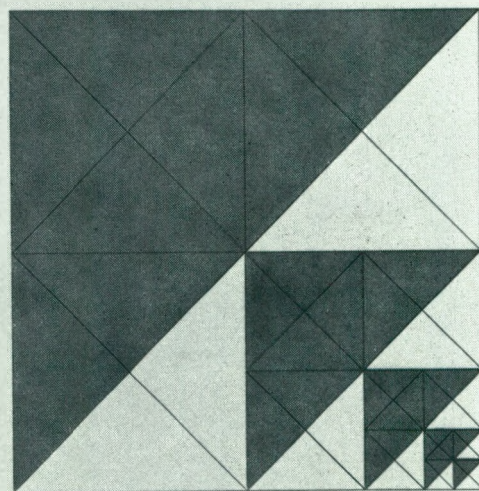
Deel I behandelt de vakantieconcentratie zoals deze zich in ons land voordoet. Daarbij wordt gebruik gemaakt van de overnachtingsstatistiek.

De oorzaken van de vakantieconcentratie (hoofdstuk II) zijn in hoofdzaak : het klimaat, de school- en werkregeling

6

Facetten van West-Vlaanderen

Uitgegeven door
het Westvlaams
Economisch
Studiebureau/Brugge



Dr. Ec. N. Vanhove

Vakantiespreiding

Een nieuw voorstel voor België

- (b) *De waterverontreiniging in het hydrografisch gebied van Leie en Schelde*

Van Dr. Wet. S. Beernaert verscheen ' De waterverontreiniging in het hydrografisch bekken van Leie en Schelde '. Het werk is het derde en laatste deel van de inventarisstudie, die gemaakt werd in verband met de waterverontreiniging in West-Vlaanderen. Eerder verschenen in deze reeks de inventarisgegevens over het hydrografisch gebied van de IJzer en over de Binnenwaters van Midden- en Oostkust.

Deze brochure bevat de praktisch volledige tekst van het derde deelrapport van een studie, uitgevoerd in opdracht van het Provinciaal Bestuur van West-Vlaanderen en met de medewerking van de vzw Stichting Leefmilieu.

Het nu voorliggend werk omvat een reeks technische probleemstellingen, waaraan dan de konkrete toestand van het Leie- en Scheldebekken op Westvlaams grondgebied getoetst werd.

De eerste twee hoofdstukken behandelen de drinkwaterbevoorrading, de afvalwaterkollektie en de afvalwaterzuiveringsproblemen van het beschouwde bekken.

Hoofdstuk III geeft de eigenlijke toestand weer van de diverse deelbekkens met de aard, de graad en de periode van vervuiling. Hoofdstuk IV behandelt de raming van de vervuilingscapaciteit per hydrografisch deelbekken, terwijl hoofdstuk V handelt over de karakteristieken van de afvalwaters van de vlasindustrie, die hier een eigen probleem vormen. Tenslotte wordt in het laatste hoofdstuk een saneringsvoorstel geformuleerd, zowel vanuit zuiveringstechnisch als vanuit financieel-ekonomisch standpunt bekeken.

Op basis van deze totale inventaris is uiteindelijk een sektorenaanpak gegroeid omtrent de globale waterzuivering in West-Vlaanderen, die thans de goedkeuring draagt van het Ministerie van Volksgezondheid.

vat de auteur zijn besluiten samen in 19 punten die alle toegespitst zijn op de toekomstige evolutie van Zeebrugge. Zij zijn gebaseerd op de prognose van de trafieken inzake passagiersverkeer, roll-on/roll-off en containertrafiek.

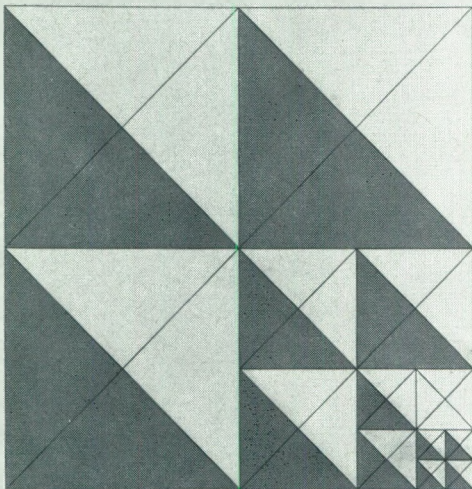
Ir L. Verboven bespreekt de verdere uitbouw-mogelijkheden en -wenselijkheden van de haven op het technische vlak, meer speciaal de mogelijke verruiming van de ro/ro-terminals.

De heer M. Van Maele spitst zijn aandacht toe op de transportontsluiting van Zeebrugge naar het achterland. De autosnelwegen, de binnenscheepvaart en de spoorwegen komen achtereenvolgens aan bod.

De heer P. Monballyu geeft tenslotte het doel en de opvatting van de transportzone weer, zoals deze wordt uitgestippeld voor de Zeebrugse achterhaven.

7 Facetten van West-Vlaanderen

Uitgegeven door
het Westvlaams
Ekonomisch
Studiebureau/Brugge

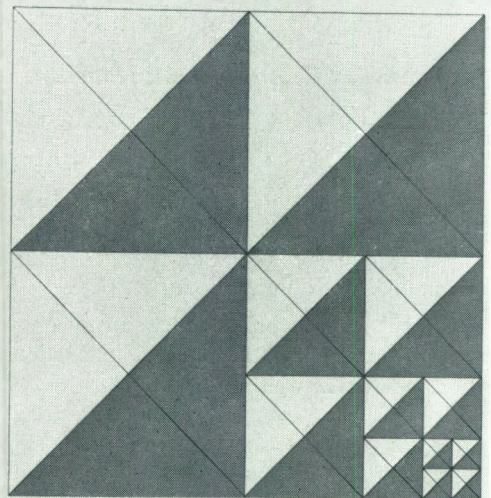


Dr. Wet. S. Beernaert

De waterverontreiniging in het hydrografisch bekken van de Leie en de Schelde

8 Facetten van West-Vlaanderen

Uitgegeven door
het Westvlaams
Ekonomisch
Studiebureau/Brugge



Colloquium

De Haven van Brugge-Zeebrugge na de chunnel

(c) *Colloquium : De haven van Brugge-Zeebrugge na de chunnel*

Op 9 juni 1975 werd te Brugge, op initiatief van de Maatschappij der Brugse Zeevaartinrichtingen, een colloquium gehouden over de groei-mogelijkheden van de haven van Zeebrugge na het verwerpen van het tunnelplan tussen Engeland en Frankrijk. De integrale teksten van dit colloquium worden in deze brochure weergegeven, ingeleid door de heer F. Traen, schepen van de stad Brugge.

In een 41-bladzijden lang referaat geeft Dr. Ec. N. Vanhove de structuur, de evolutie en de vooruitzichten van zowel het roll-on/roll-off, het container- en het passagiersverkeer tussen Groot-Brittannië en het vasteland. Aangevuld met tal van tabellen en grafieken

Overzicht per afdeling

Afdeling toegepast ekonomisch
onderzoek

*Evolutie van vraag en aanbod van geschoolde
arbeidskrachten in West-Vlaanderen*

De verwerking had plaats van de drie enquêtes die in 1974 werden uitgevoerd, namelijk een enquête bij 4.400 werknemers, een onderzoek bij 307 industriële bedrijven (51.400 bezoldigden) en 70 bedrijven uit de bouwnijverheid (5.200 bezoldigden) en een enquête bij alle scholen voor technisch of beroepsonderwijs. In afwachting van de resultaten van deze verwerking werd een ontleding uitgevoerd op basis van de gegevens van de volkstelling van eind 1970 over de participatiegraad van de Westvlaamse

bevolking aan het voortgezet onderwijs en over de structuur van de beroepsbevolking met een technische scholing, toestand eind 1970. Tijdens het laatste kwartaal 1975 kon begonnen worden met de analyse van de informatie verkregen uit de enquêtes.

Ruimtelijke ordening

In 1975 werd nog verder medewerking verleend aan Studex bij een studie betreffende de toeristische infrastructuur van het gewest Roeselare-Tielt ; deze studie, uitgevoerd in opdracht van het Staatssekretariaat voor Vlaamse Streekeconomie, Ruimtelijke Ordening en Huisvesting, werd stopgezet in februari 1975.

Ten behoeve van een studie, uitgevoerd in het raam van de Benelux Kommissie voor Ruimtelijke Ordening, over de hiërarchie der kernen, werden een aantal sleutelementen opgenomen voor alle Westvlaamse gemeenten.

In juli 1975 verkreeg het Westvlaams Economisch Studiebureau van het Staatssekretariaat voor Streekeconomie en Ruimtelijke Ordening de opdracht een studie uit te werken over de leefbaarheid van de woonkern Zeebrugge. In de loop van 1975 kwam een eerste rapport klaar dat een analyse geeft van de huidige situatie en de volgende punten behandelt : bevolkingsaantal en -evolutie, vestigingsperiode van de huidige bevolking, leeftijdsopbouw en gezinsstructuur, beroepsactiviteit en plaats van tewerkstelling, woningpatrimonium, huidige sociale voorzieningen, analyse van de huidige verkeerssituatie. In september 1975 werd een enquête gehouden met het oog op het verwerven van inzicht in de koopgewoonten van de bevolking van Zeebrugge. In de tweede helft van 1976 dient de studie beëindigd te worden met een aantal konklusies en eventuele voorstellen in verband met het behoud van de leefbaarheid van de woonkern Zeebrugge.

Ten behoeve van de Westvlaamse Interkommunale voor Technisch Advies en Bijstand voor Ruimtelijke Ordening werden in het raam van het structuurplan voor Izegem een aantal nota's uitgewerkt over de bevolking, gezinnen en woningbehoefte en over de beroepsbevolking, behoefte aan arbeidsplaatsen en de terreinbehoefte voor industrievestiging.

Ten behoeve van de Westvlaamse Interkommunale voor Economische Expansie en Rekonversie werden een aantal sociaal-economische verantwoordingsnota's opgesteld over industrieparken te Roeselare, Menen, Lichtervelde, Diksmuide en Brugge.

Studie Symarindus

Op 4 december 1973 werden twee studiegroepen opgericht. De eerste betreft Symarinfra ; deze werd opgericht tussen de Dienst voor Nijverheidsbevordering, de Nationale Investeringsmaatschappij en de L.L. & N. De Meyer nv. Het tweede studiesyndikaat werd opgericht onder de naam Symarindus ; de partners van deze laatste zijn de Dienst voor Nijverheidsbevordering en het Westvlaams Economisch Studiebureau.

Het doel van beide studiesyndikaten is complementair. Het object van Symarinfra was een voorbereidende studie voor de maritieme infrastructuurwerken, in het licht van nieuwe functies die aan de kustzone kunnen worden toebedeeld. Symarindus of syndikaat voor studie van de planmatige industrialisering van de Westvlaamse maritieme gebieden heeft als voorwerp alle opzoekingen en studiewerk

met betrekking tot de inplanting van nieuwe industrieën in de voorhavens of in zee, waaronder public utilities, alsmede hun eventuele integratie in bestaande nijverheidsstructuren in West-Vlaanderen. In wezen gaat het om een feasibility-studie van Noordzeewerken die ertoe kunnen bijdragen om de Belgische maritieme gebieden te valoriseren.

Het studiekontrakt met Symarinfra werd afgesloten in augustus 1974 en neergelegd in oktober 1975. Het Symarindus-studiekontrakt werd afgesloten in juli 1975 en loopt over een periode van 12 maanden.

Teneinde de werkzaamheden van beide studiesyndikaten parallel te laten verlopen en een regionale visie in te bouwen, werd het Westvlaams Economisch Studiebureau nauw betrokken bij de werkzaamheden van Symarinfra als gekonsulteerde raadgever. Het Westvlaams Economisch Studiebureau heeft inderdaad de besprekingen in de schoot van Symarinfra medegemaakt en medegewerkt aan het uitstippelen van het studieprogramma en de beleidslijnen. Hierbij werd steeds een zeer grote bezorgdheid aan de dag gelegd voor de belangen van de toeristische sektor van de Kust.

Symarindus is in wezen gekoncentreerd op de volgende hoofdpunten :

- (a) de weerslag van nieuwe energie-eenheden op andere eenheden die er technische bindingen mede vertonen,
- (b) algemene economische gevolgen op de regio in termen van KMO-bedrijven, werkgelegenheid en inkomen,
- (c) studie van de gevolgen van de inplanting op urbanistisch vlak,
- (d) infrastructuur vasteland,
- (e) ekologische gevolgen,
- (f) kosten-baten analyse van de overheidsinvesteringen.

Eind 1975 werden reeds een aantal progress-rapporten overgemaakt aan de opdrachtgever in verband met een aantal deelaspecten ; vooral in 1976 zal een intense samenwerking tussen DNB en WES moeten leiden tot concrete voorstellen inzake maritieme industrialisering.

Lezersonderzoek Weekblad

In 1975 werd in opdracht van een Westvlaams weekblad een lezersonderzoek uitgevoerd in het potentieel marktgebied van de krant. Deze marktstudie werd uitgevoerd in het licht van de permanente bezorgdheid van de opdrachtgever het weekblad aan te passen aan de concrete behoeften van de potentiële lezer. Voor deze studie werden er in het totaal 1.000 interviews afgenomen. Het eindrapport en de tabellen werden drie maanden na de opdracht aan de opdrachtgever verstrekt.

Afdeling toeristisch-economisch onderzoek

Facetten

Eind 1974 werd op de persdag van Westtoerisme het voorstel van de vakantiespreiding aan de orde gebracht. In de reeks Facetten van West-Vlaanderen (nr. 6) evenals in de reeks toeristisch-economisch onderzoek (nr. 66) verscheen een volledig uitgewerkte tekst terzake (zie bovenvermelde rubriek publikaties). Hierbij worden achtereenvolgens behandeld de vakantiekoncentratie in

België, de oorzaken van deze concentratie, de nadelige gevolgen en het specifiek probleem van het bedrijfsleven. Op deze analytische hoofdstukken volgt de uiteenzetting van het nieuw voorstel en een overzicht van de instrumenten die deze spreiding kunnen in de hand werken. Het geheel wordt afgerond met de belangrijkste konklusies terzake.

In het najaar van 1974 werd een uitgebreid attitude-onderzoek doorgevoerd bij de Noordfranse bevolking. De Belgische Kust is traditioneel op de Noordfranse markt georiënteerd. Sinds enkele jaren is er echter een verminderde vraag vanuit Noord-Frankrijk waar te nemen. Het onderzoek dient dan ook in dit licht te worden bekeken.

Nieuw is het feit dat de 1.500 gestructureerde interviews en de 25 open interviews werden uitgevoerd bij de bevolking van Noord-Frankrijk (agglomeraties Rijsel-Roubaix-Tourcoing) en niet bij de Franse vakantiegangers aan de Kust. Een onderzoek bij de Fransen aan de Kust sluit in zichzelf reeds een positief oordeel in. De belangrijkste aspecten van het onderzoek hebben betrekking op het vakantiepatroon van de Noordfransen, de factoren die er de Noordfransen toe aanzetten of weerhouden de Belgische Kust te bezoeken, de symboolwaarde van de Kust en de waardering van de Belgische Kust in vergelijking met enkele Franse kustzones.

Deze studie, uitgevoerd in opdracht van het Kommissariaat-Generaal voor Toerisme, werd gepubliceerd als nummer 67 van de reeks toeristisch-ekonomisch onderzoek. Aansluitend op de attitude-onderzoekingen bij de Duitse, Britse en Nederlandse verblijftoeristen aan de Belgische Kust werd het WES in 1975 belast met twee gelijkaardige onderzoekingen bij de Belgische en Franse toeristen aan de Belgische Kust. Hiertoe werden in de zomer van 1975 respectievelijk 1.300 Belgische en 700 Franse toeristen ondervraagd.

Volgende analysepunten staan in beide studies centraal : de marktenmerken van de toeristische vraag, de vakantiemotieven ten aanzien van de Kust, de symboolwaarde van de Kust, de beoordeling van de Kust en de vakantiebestedingen.

Door de vergelijking van het Franse onderzoek in de woonplaats der ondervraagden en het onderzoek bij de Franse toeristen aan de Kust kunnen belangrijke metodologische inzichten worden verkregen.

Het WES zette in 1975, in opdracht van Westtoerisme, de opmaak van de toeristische index Kust en Achterland verder door. De resultaten van deze index wijken sinds enkele jaren grondig af van het officieel overnachtingscijfer. Dit laatste is niet langer een juiste weerspiegeling van de trend van de toeristische vraag. Allerlei redenen, onder meer de omschakeling van de verblijftaks per overnachting naar het forfaitaire belastingsstelsel in quasi alle kustgemeenten, verklaren deze ongewenste ontwikkeling.

Door Westtoerisme, in samenwerking met het WES, werden na elke seizoenmaand, de resultaten van de toeristische index gepubliceerd. Eind 1975 werden de globale resultaten gepubliceerd in rapportvorm en opgenomen onder het nummer 68 van de reeks rapporten toeristisch-ekonomisch onderzoek.

Allerlei

In de schoot van de afdeling toeristisch-ekonomisch onderzoek werd speciale aandacht geschonken aan de hervorming van de toeristische statistiek. Begin 1976 zal een rapport worden overgemaakt aan het Nationaal

Instituut voor de Statistiek en het Kommissariaat-Generaal voor Toerisme.

Het WES had in 1975 contacten met het Nationaal Instituut voor de Statistiek en met de privé-sektor met het oog op de organisatie van een vakantiesurvey. Een enquête-methode en een uitgebreid enquêteformulier, kortom een uitgebreid dossier werd voorbereid. Tussen het NIS en het WES werden er contacten gelegd met het oog op de realisatie van deze enquête in 1976.

Het Tourist Research Centre, waarvan het sekretariaat bij het WES berust, had zijn jaarlijkse vergadering te Gouvieux (in de nabijheid van Parijs). De leden van het Tourist Research Centre waarvan het aantal beperkt wordt tot een 20-tal, behoren alle tot de instituten die zich inlaten met toeristisch-ekonomisch onderzoek. Instituten van volgende landen maken hiervan deel uit : Denemarken, Nederland, Verenigd Koninkrijk, Duitsland, Zwitserland, Oostenrijk, Joegoslavië, Frankrijk, Canada en België. Op de jaarlijkse bijeenkomsten heeft een uitwisseling plaats van de onderzoekingen op het vlak van toerisme. De bijeenkomst van 1975 werd georganiseerd door Dr. P. Defert. Het Westvlaams Ekonomisch Studie bureau was op deze bijeenkomst vertegenwoordigd door Prof. Dr. O. Vanneste, directeur en Prof. Dr. N. Vanhove, adjunct-direkteur en tevens sekretaris-generaal van het Tourist Research Centre.

Op uitnodiging van de Egyptische regering hebben Prof. Dr. O. Vanneste en Prof. Dr. N. Vanhove deelgenomen aan de International Conference on Tourism die plaats had te Alexandria. Hierop werden 15 Europese en Amerikaanse experts uitgenodigd. Prof. Dr. N. Vanhove bracht er een rapport voor met als thema ' Application of cost-benefit analysis to tourism '. Twee van de drie afdelingsvergaderingen werden voorgezeten door een vertegenwoordiger van het WES.

Het WES had in 1975 eveneens contacten met de UIOOT (CIEST-programma te Turijn), NWIT en NRIT te Breda en the International Centre for Advanced Technical and Vocational Training (afdeling toerisme). Prof. Dr. N. Vanhove verzorgde er een programma kosten-batenanalyse in de toeristische sektor.

Afdeling Milieuzorg

Gezien als een noodzakelijke uitloper van de begeleiding van de ekonomische ontwikkeling in de provincie West-Vlaanderen, werd door de afdeling milieuzorg in de loop van 1975 vooral de nadruk gelegd op de industriële adviezen en de verdere opvolging van de vroeger uitgevoerde studies.

Door het in voege komen van een aantal nationale reglementeringen inzake leefmilieu, zowel op het niveau van de afvalwaterbehandeling als van de ekonomische expansie en saneringsmaatregelen, heeft deze afdeling een ware begeleidende taak waargenomen ten overstaan van de Westvlaamse bedrijven.

Een nauwe en voortdurende samenwerking met het Provinciaal Bestuur van West-Vlaanderen was daarvoor vereist, evenals met de verschillende Westvlaamse interkommunale verenigingen. Ook met het Ministerie van Volksgezondheid en het Gezin, het Staatssekretariaat voor het Leefmilieu en het Staatssekretariaat voor Streekeconomie, Ruimtelijke Ordening en Huisvesting werden talrijke besprekingen gevoerd en is een

voortdurende vorm van samenwerking en van uitwisseling van gegevens gegroeid.

Regionale aanpak van de afvalwaterzuivering in West-Vlaanderen

Aan de hand van de totale inventarisstudie over de waterverontreiniging in West-Vlaanderen, uitgevoerd door de afdeling Milieuzorg in de loop van de periode 1971-74, en volgens de richtlijnen aangegeven in de principiële saneringsvoorstellen van bovenvermelde studie, kwam men binnen de schoot van de Provinciale Werkgroep Leefmilieu - Afvalwaters in 1974 tot een regionaal plan voor de afvalwaterzuivering in West-Vlaanderen. Door de aanwezigheid van een Ministeriële goedkeuring terzake, is men in de loop van 1975 overgegaan tot de verdere uitbouw van dat sectorieel plan.

In afwachting dat deze materie zou overgedragen worden aan de Waterzuiveringsmaatschappij van het Kustbekken, werd in het voorjaar 1975 een optimalisatiestudie beëindigd, die de afvalwaterzuivering behandelt voor het gebied rond Ieper. In deze studie werd de aanleg van de bovengemeentelijke kollektoren behandeld, evenals de aansluiting van de gemeentelijke lozingspunten en werd een keuze gemaakt voor de inplantingsplaats van de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Deze optimalisatie werd gebaseerd op een zuiveringstechnische en financiële keuze tussen diverse alternatieve mogelijkheden.

Na de oprichting van de Waterzuiveringsmaatschappij van het Kustbekken in juni 1975, werd de optimalisatiestudie van de afvalwaterzuivering in de sektor Menen-Wervik neergelegd. Op dezelfde wijze kwam men hier tot een valabel voorstel, op economische basis, voor de aanleg van de bovengemeentelijke kollektoren en tot de optimale inplantingsplaats van de regionale rioolwaterzuiveringsinstallatie in de sektor.

Deze beide studies werden uitgevoerd in opdracht van het Ministerie van Volksgezondheid en het Gezin, in samenwerking met de afdeling Milieuzorg van het WES, de WITAB, de TVZAK. Aan de optimalisatiestudie van de sektor Menen-Wervik werkte Leiedal eveneens mee.

Ten overstaan van de voorbereidende activiteiten bij de realisatie van de voorontwerpen voor de bouw van regionale rioolwaterzuiveringsinstallaties, verleende de afdeling Milieuzorg haar actieve medewerking voor de projecten van Brugge-Oost en Brugge-Noord, De Blankaart en Eernegem. Dat gebeurde steeds in samenwerking met het Ministerie van Volksgezondheid, de provinciale en de lokale overheid evenals de opdrachthouders.

Waterverontreiniging - West-Vlaanderen

Op aanvraag van het Provinciaal Bestuur van West-Vlaanderen werden in 1975 meerdere fysico-chemische onderzoeken uitgevoerd naar de evolutie van de kwaliteit van het water van de vijver op het Provinciaal Domein ' Bulskampveld ' te Beernem. Met de bedoeling een beleid terzake vast te leggen en de inschakeling van deze vijver in het rekreatief patroon van het domein te realiseren, werden technische besprekingen gevoerd en overleg gepleegd met het Proefstation voor Waters en Bossen, Groenendaal, van het Ministerie van Landbouw. Een verdere controle en een begeleiding ten behoeve van de rekreatieve aanwending zal in de loop van de volgende jaren worden doorgezet.

Eveneens in het kader van de rekreatieve uitbouw van het Provinciaal Domein ' De Gavermeersen ' te Harelbeke, werden in 1975 meerdere fysico-chemische analyses uitgevoerd op het water van de vijver en werd getracht een idee te krijgen van de natuurlijke stabilisatie van het vijverwater en de mogelijke aanwending binnen de rekreatieve modaliteiten van het globale domein.

Ook hier zal in de loop van de volgende jaren deze toegepast-wetenschappelijke begeleiding worden doorgezet.

Ten overstaan van specifieke vervuilingsproblemen in West-Vlaanderen, werden in 1975 meerdere beperkte opdrachten uitgevoerd en nota's opgemaakt ten behoeve van de lokale overheid. Bij al deze fysico-chemische studies werd, zoals vorige jaren, de goede geest van samenwerking bekrachtigd met het Laboratorium van het Provinciaal Onderzoekscentrum voor Land- en Tuinbouw te Beitem.

Biologische verwerking van dierlijke afvalstoffen

In de loop van 1974 werd een aanvang gemaakt met een studieproject ter vaststelling van een economisch-valabel en technisch-realiseerbaar systeem voor de biologische verwerking van de overschotten aan dierlijke afvalstoffen. Dit kontrakt loopt tussen het Ministerie van Volksgezondheid enerzijds en het Westvlaams Economisch Studiebureau, de Rijksuniversiteit Gent, Fodeva nv, Allaeyns nv en Ebes nv, Brugge anderzijds, samen met de medewerking van het Provinciaal Bestuur van West-Vlaanderen.

Dit project werd in december 1975 officieel afgesloten. De realisatie ervan gebeurde op een praktijkbedrijf te Beernem en de capaciteit van de installaties werd opgedreven van 1.200 varkens tot 2.000 varkens.

De bedoeling van het proefbedrijf en van de uitgevoerde experimenten is meervoudig, namelijk :

- (1) het uittesten van de bestaande waterzuiveringstechnologie bij de behandeling van varkensmest,
- (2) het vastleggen en het uittesten van de volgorde van de stadia in de technologie, om finaal het meest optimaal rendement te bekomen,
- (3) een financieel-economische studie maken van de zuiveringstechniek bij de behandeling van de mestoverschotten,
- (4) het vastleggen van de graad en de aanvaardbaarheid van de sectoriële normen, gesteld bij het lozen van agrarische afvalstoffen,
- (5) een onderzoek openen naar de recuperatiemogelijkheden van ruwe eiwitten uit secundaire biologische processen,
- (6) een regionale aanpak voorbereiden voor de verwerking van de mestoverschotten in de provincie West-Vlaanderen aan de hand van een beproefde en economisch-verantwoorde techniek.

In de loop van 1976 zal dan ook gestart worden met de verdere toepassing van de verzamelde technieken ten behoeve van de sektor en dat in nauw overleg met de bevoegde overheid. Een ruime informatie terzake zal de verdere evolutie van dit toegepast-wetenschappelijk project aanvullen.

Luchtverontreiniging zone Brugge-Zeebrugge

In opdracht van het Staatssekretariaat voor Streekeconomie, Ruimtelijke Ordening en Huisvesting,

werden het Studiecentrum voor Kernenergie te Mol en het Westvlaams Economisch Studiebureau belast met een studie omtrent de basisbelasting van SO₂ in de zomer voor de streek van Brugge-Zeebrugge.

Na de verwerking van de vele immissie-gegevens werd in de loop van het voorjaar 1975 het eindrapport neergelegd. De vele meetresultaten werden geïnterpreteerd ten overstaan van de opgenomen meteorologische omstandigheden. Daardoor kon een idee verkregen worden van de impact van de SO₂-emissies in het gebied.

Door middel van de nu bestaande matematische modellen en aan de hand van de aanwezige meteorologische gegevens kan men in de toekomst de invloed van nieuw voorgedragen industriële projecten voor Zeebrugge uittesten en de gevolgen voorspellen ten overstaan van de SO₂-emissies in de bedoelde omgeving.

Het is dus zonder meer duidelijk dat deze realisatie een eerste stap betekent in de wetenschappelijke begeleiding bij de verdere industrialisering van het gebied Brugge-Zeebrugge.

Leefmilieu en industriële expansie

In nauwe samenwerking met de afdeling Industriële Promotie, werden in 1975 een vijftal dossiers opgemaakt, waarbij de ekologische problematiek van de nieuwe vestiging werd geëvalueerd. De bespreking ervan eiste een continue begeleiding ervan op bij de bevoegde overheid.

In verband met de effectieve sanering van milieuvervuilende activiteiten bij de bestaande industrieën werden er in 1975 door de afdeling Milieuzorg een zestal dossiers grondig aangepakt. De meeste daarvan worden thans nog verder opgevolgd, maar een reeks sanerende ingrepen werden reeds gedaan of de plannen liggen ter goedkeuring bij de bevoegde overheid.

In het kader van de toepassing van het KB omtrent de Rijkssteun bij de bouw van waterzuiveringsinstallaties bij de bestaande industrie, werden een zestal dossiers begeleid bij het Ministerie van Volksgezondheid. Drie bedrijven lieten de aanvraag terzake integraal opmaken door de afdeling Milieuzorg.

Meerdere bedrijven werden in het kader van hun leefmilieuproblemen technisch geadviseerd.

In de loop van 1975 werd de samenwerking met het Vormingsinstituut voor Kleine en Middelgrote Ondernemingen doorgezet, in de geest zoals deze in 1974 was gegroeid.

Tijdens het voorjaar werd een vormingsreeks uitgewerkt op het niveau van het programma 'Bedrijfsmanagement ten overstaan van de afvalwaterzuivering' voor de bierbrouwerijen. In het najaar werd een gelijkaardig programma uitgewerkt voor de textielververijen.

De ruime belangstelling voor dit programma zowel bij de Westvlaamse bedrijven als bij de bedrijfsleiders buiten West-Vlaanderen, toont aan dat deze begeleiding en vorming, in de tegenwoordige ontwikkeling van technologie en wetgeving noodzakelijk zijn.

Dit programma omsloot inderdaad de wettelijke inkadering van de milieusanering, de algemene saneringstechnologie, naast de meer specifieke toepassing van zuiveringstechnieken en de financieel-economische gevolgen ervan voor de besproken industriële sektor.

De toenemende vraag naar begeleiding, informatie en

technisch advies inzake milieusanering bij de Westvlaamse bedrijven, maakt dat de taak die vanaf het begin aan deze afdeling werd toevertrouwd, langzaam is gaan evolueren.

Op die manier is een reële stap gezet in de richting van de dienstverlenende taak ten behoeve van de Westvlaamse industrie en de ondersteuning van de Westvlaamse industrie op het gebied van technische mogelijkheden en wettelijke beperkingen.

Afdeling fundamenteel onderzoek

Begin 1975 werd aan de opdrachtgever 'Het Fonds voor Kollektief Fundamenteel Onderzoek' het eindrapport van de studie 'De optimale ruimtelijke spreiding van de bevolking en economische activiteiten' overgemaakt. Het eindrapport houdt een tweevoudige syntese in :

- (a) de WES-onderzoeksresultaten en
- (b) de confrontatie van de WES-resultaten met de theoretische modellen en praktische uitwerkingen in het buitenland.

In 1976 zal het WES starten met een nieuw onderzoeksproject, namelijk de 'Micro- en macro-economische aspecten van de vakantiespreiding'.

Afdeling ontwikkelings samenwerking

De activiteiten van de afdeling ontwikkelings-samenwerking spitsten zich in 1975 toe op twee aktieterrainen. Vooreerst was er de opleiding van Indonesische ambtenaren op het WES te Brugge, ten tweede was er de verdere uitvoering van de opdracht inzake de dokumentatiecentra te Jakarta en te Denpasar.

De opleiding van ambtenaren te Brugge

In de loop van 1975 hebben vier Indonesische ambtenaren een opleiding ontvangen op het WES. Deze ambtenaren waren in hun land werkzaam in de promotiediensten voor toerisme van respectievelijk de provincies Bali en Zuid-Sulawesi en de steden Cirebon en Surabaya. Tijdens hun verblijf te Brugge ontvingen deze ambtenaren een opleiding in regionale planning en in de technieken van marktonderzoek, motivatiestudies, promotie en kostprijskalkulatie in het toerisme. Ze brachten eveneens bezoeken aan diverse promotie-organismen voor toerisme en aan een aantal organisaties uit de privé-sektor die in het toerisme bedrijvig zijn. Het programma eindigde met een aantal evaluatie-opdrachten waarbij de stagiairs hun verworven kennis toetsten aan de situatie in hun eigen streek.

De dokumentatiecentra te Jakarta en Denpasar

Het jaar 1975 was het tweede jaar van de opdracht inzake de dokumentatiecentra te Jakarta en te Denpasar. Het WES stelt in deze twee centra een bibliotheek samen over de onderwerpen stedenbouw en regionale planning. De opdracht omvat ook nog het opmaken van een communicatiebrochure. In 1975 verscheepte het WES een 200-tal boeken naar Indonesië. Ook werd een lijst van boeken geselecteerd die in 1976 moeten aangekocht worden.

In november 1975 verbleef Dr. O. Vanneste een tweetal weken in Indonesië. Hij had er diverse besprekingen met Indonesische autoriteiten betreffende een nieuw

programma voor de opleiding van Indonesische ambtenaren te Brugge en betreffende de uitvoering van het lopende programma inzake de documentatiecentra te Jakarta en te Denpasar.

Diverse nota's en adviezen

Het overzicht van de activiteiten van het WES beperkt zich niet tot de bovenvermelde studie-opdrachten. Gedurende het jaar werden er menigvuldige nota's en kleinere rapporten opgemaakt voor het intern gebruik van de particuliere als de publieke sektor. Het is duidelijk dat de nota's en rapporten die werden opgemaakt in opdracht van de particuliere sektor niet kunnen opgenomen worden in deze rubriek. Het vertrouwelijk karakter laat dit niet toe. Dit is trouwens het geval voor vele interne werkstukken voorbereid voor de publieke sektor.

Ten behoeve van de heer L. Dhoore, Staatssekretaris voor Streekeconomie en Ruimtelijke Ordening, werden opgemaakt :

- (a) Beschouwingen betreffende het voorstel tot afbakening van ontwikkelingszones in België.
- (b) Opmerkingen op het rapport ' Veiligheidsschoenen '.
- (c) Nota's voor de werkgroep kerncentrales aan de Kust.
- (d) Infrastructuurwerken op de industrieterreinen in Vlaanderen, programma 1976.
- (e) Programma uitrustingswerken 1976 - vastleggingskredieten.
- (f) Basisdocumenten in verband met de vestigingsplaats kinderkribben.
- (g) Verslag over de uitvoering van het programma streekanimatie van de Westhoek.
- (h) Is Vlaanderen als investeringsgebied nog aantrekkelijk voor buitenlandse ondernemingen ?
- (i) Nota's inzake kampeerwetgeving in de brede betekenis van het woord.
- (j) Noodzaak van een hotelzone te Knokke-Heist.

Ten aanzien van de Gewestelijke Economische Raad voor Vlaanderen werden een aantal korte nota's opgemaakt die zich vooral situeren op het vlak van het plan 1976-80. Daarenboven moeten we vermelden :

- (a) Desiderata van West-Vlaanderen inzake spoorwegen.
- (b) Bemerkingen betreffende het ontwerp economisch budget.

Talrijk waren eveneens de nota's bestemd voor het Provinciaal Bestuur en zijn diverse geledingen :

nota in verband met de bijeenkomst van de Frans-Belgische regionale commissie ;

nota inzake de regularisering van de kampeerinrichtingen in West-Vlaanderen ;

drinkwatervoorziening in West-Vlaanderen ;

demografische evolutie en zijn gevolgen ;

de weerslag van de waterverontreiniging op de rekreatiemogelijkheden ; saneringsmogelijkheden en perspectieven voor West-Vlaanderen ;

opmerkingen betreffende het voorontwerp gewestplan Ieper-Poperinge ;

voornaamste wijzigingen aangebracht aan het voorontwerp van het gewestplan Roeselare-Tielt ;

opmerkingen op het voorontwerp van gewestplan Roeselare-Tielt ;

opmerkingen op het ontwerp gewestplan Kortrijk ;

oprichting van een peak-shaving installatie voor aardgas te Zeebrugge ;

studie van de biologische verwerking van dierlijke mest ;

verslag van de werkgroep industriële ecologie van het Staatssekretariaat voor Streekeconomie ;

onderzoek watervervuiling Vijver van het Provinciaal Domein Bulskampveld ;

de beveiliging van de toeristische funkties aan de Kust ; termische effecten en akwatische gevolgen van de lozing van koelwaters op de Leie door de Dieselcentrale van WVEM te Harelbeke ;

onderzoek evolutie waterkwaliteit Gavermeersen Harelbeke.

Voor Westtoerisme werden volgende nota's voorbereid : vakantiespreiding in de eerste plaats voor de toerist-verbruiker (persdag Westtoerisme) ;

toeristische index 1974 ;

het toeristisch-economisch onderzoek van het WES ; naar een harmonische ontwikkeling van toeristische, industriële en energiefunctie aan de Kust ; juni onvoldoende benut als vakantiemaand.

Op verzoek van het Overlegkomitee van de kustgemeenten werd een nota opgesteld inzake hotelvernieuingswetgeving tijdens een korte periode.

Voor de Kommissie van Wijzen, waarvan Dr. O. Vanneste, directeur WES, lid is en rapporteur van de Kommissie IVa, werd een rapport voorbereid met als titel : ' Regionale aspecten van de vestiging kerncentrales '.

Voor de Westvlaamse interkommunale vereniging WITAB werd een verantwoordingsnota opgesteld ten aanzien van de hotelzone Knokke-Heist.

Voor de stad Veurne werd het rapport ' Onderzoek oppervlaktewaterverontreiniging omgeving industriezone I ' opgesteld.

In het kader van het 12e Vlaams Wetenschappelijk Economisch Kongres werd een beperkte analyse opgemaakt inzake het afschrijvingsbeleid van een aantal Westvlaamse ondernemingen.

Ten aanzien van het Vormingsinstituut voor KMO, werd een nota opgemaakt over de praktische gevolgen van de vernieuwde Belgische wetgeving inzake waterzuivering in de textielsector.