

# **Ontwikkelingstreke volgens Beplanningsdoelwitte**

*'n Gevallestudie uit die Federale Republiek van Duitsland*

*— Prof. D. Page —*

## **1. Die streekbenadering in beplanning**

Met die afkondiging van die Nasionale Fisiese Ontwikkelingsplan vir die Republiek het die belangrikheid van vaste streke vir navorsing, beplanning en projekuitvoering baie duidelik geblyk. Die wyse waarop statistiek in betekenisvolle verband versamel en beskikbaar gestel kan word en die wyse waarop streekbewustheid en onderlinge samehang van bedrywe kan meewerk tot 'n geïntegreerde ontwikkelingspatroon blyk ook al duidelik uit die jongste literatuur oor Suid-Afrikaanse beplanning.

Uit 'n studie van beplanningsnavorsing in ander wêrelddele is dit duidelik dat streke kan wissel in skaal, inhoud en begrensing volgens die ontwikkelingsdoelwitte, en die doelwitte sal meestal weer ten nouste saamhang met die stadium van ontwikkeling van die land.

Weens die groot gewestelike verskille in ontwikkelingspeil in Suid-Afrika sal dit noodwendig beteken dat daar ook verskille sal wees in die streekbenadering in die beplanning van metropolitaanse gebiede, die normale "Blanke" platteland en die nuwe ontkuikende Bantostate van Suid-Afrika.

In hierdie artikel wil veral gekyk word na streekafbakening in die Federale Republiek van Duitsland en hoedat die nasionale ontwikkelingsdoelwitte direk aanleiding gee tot die afbakening van "bevorderingstreke". Hier teenoor word in die onderskeie state van die Federasie ander maatstawwe gebruik om die hele bodem in te deel in sosio-ekonomiese ontwikkelingstreke vir komprehensiewe beplanning. Albei procedures word met welslae in Suid-Afrika gebruik, eersgenoemde vir die identifikasie van nasionale groepunte en groei-asse in die Tuislande, en laasgenoemde vir komprehensiewe streekbeplanning oor die res van die plattelandse bodem.

## **2. Ontwikkelingstreke in Federale Duitsland**

Die Nasionale Fisiese Beplanningswet (Raumordnungsgesetz) van April 1965 lê dit as beplanningstaak op aan die Federale Regering om:

- (a) te sorg vir die sosiale, ekonomiese en kulturele ontplooiing van die mens;
- (b) te verseker dat die ruimtelike rangskikking van dienste en die vervoerkanale voldoen aan die menslike behoeftes;
- (c) die omgewing en veral natuur- en buitelugontspanningsgebiede te beskerm, veral teen water-, lug- en klankbesoedeling;
- (d) werkplekke en woonplekke te konsolideer op terreine wat hulle die beste tot hierdie ontwikkeling leen.

Dit is veral laasgenoemde taak, nl., die bevordering van ontwikkeling op die mees belowende terreine wat aanleiding gegee het tot streekafbakening op Federale vlak. Die kriteria is dan ook gestel op die afbakening van streke met die grootste potensiaal vir menslike welvaart ("Gebiete mit gesunden Struktur und Lebensbedingungen").

Hierdie benadering is 'n teenstelling tot die vroeëre Engelse benadering waar die aksie toegespits was op "Development Regions" wat juis die vertragde of probleemgebiede was, soos, byvoorbeeld, die Clyde Valley.

Volgens die ROG het 'n tweeslagtigheid ontstaan in die Duitse ideologie: enersyds moes die ontwikkeling gestimuleer word in die gunstige ontwikkelingsgebiede en weerhou word uit die minder gunstige gebiede en andersyds moes aandag gegee word aan al die menslike behoeftes, ook in die vertragde gebiede.

Die ROG maak dan ook voorsiening vir finansiële bystand aan die "Länder" om hulle ontwikkelingsprogramme te oriënteer op dienstvoorsiening. Die onderskeie state het ook in die loop van die daaropvolgende aantal jare hulle onderskeie fisiese beplanningswette aanvaar en ontwikkelingstreke afgebaken op 'n heel ander grondslag, naamlik, die daarstelling van programme vir gelykmatige ontwikkeling en dienstvoorsiening vir die hele staat.

*Isbary et al (2, p. 1-3)* beskryf die opnames wat uitgevoer is in opdrag van ROG om die bevorderingstreke of voorkeurstreke met die hoogste groepotensiaal aan te duif. Verskeie studies is uitgevoer en onder andere is die volgende kaarte saamgestel om kumulatief as siwwe gebruik te word:

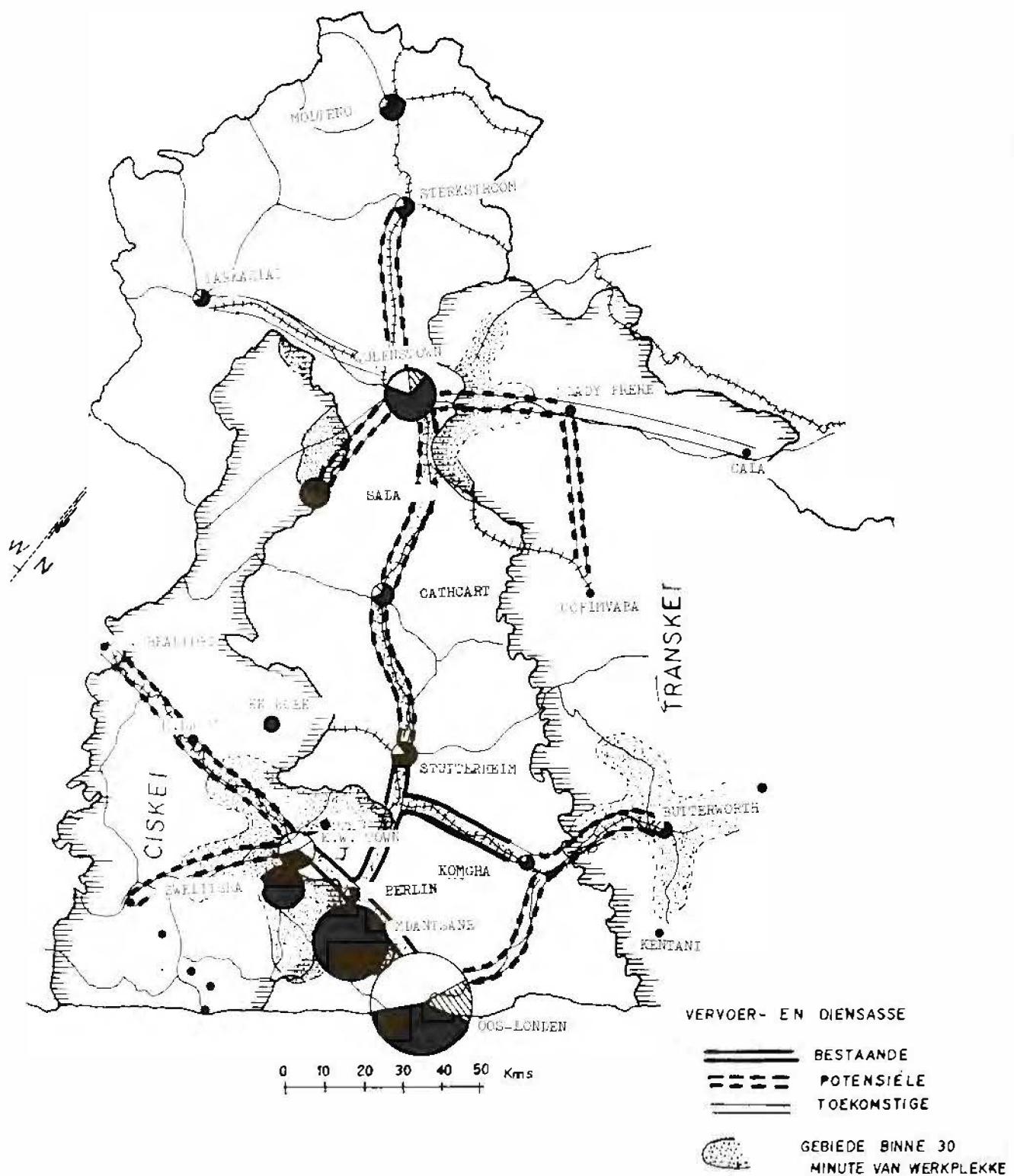
- (a) *Bevolkingsdigtheid*. Op hierdie kaart verskyn al die stede en dorpe in vier klasse volgens grootte asook die plattelandse bevolking volgens aantal persone per vierkante kilometer, ingedeel in tien klasse.
- (b) *Indiensneming in die verskeie ekonomiese sektore*. In teenstelling met soortgelyke ondersoeke in Suid-Afrika waar die persentasie indiensneming in die fabriekswese as kriterium geld, word in Duitsland die werkgeleenthede in die dienstesektor as indeks gebruik. Vier klasse word onderskei, nl., minder as 20%, tussen 20% en 25%, tussen 25% en 30%, en hoër as 30% van die totale ekonomiese bedrywige bevolking.
- (c) Verskeie ander opnames is ook uitgevoer maar veral van belang is die per capita-bydrae tot die nasionale inkomste en ook die per capita-belasbare inkomste.

Op grond van hierdie opnames is die bevorderingsgebiede, d.w.s. die gebiede wat beskou kan word as die belowendste vir ontwikkeling, uitgeken as die met:

- (a) gediversifieerde werkgeleenthede binne kort reisafstand vir alle werkers;
- (b) 'n goedverspreide bevolking met volledige diensvoorsiening, insluitende administratiewe dienste op alle vlakke;
- (c) goeie infrastruktuur;
- (d) 'n goeie ekonomiese basis, d.w.s., hulpbronne vir ontginning en skepping van kapitaal; en
- (e) 'n goeie bodem vir ontwikkeling – wat in die Europese konteks waarskynlik dui op goede dreineerbare grond vir konstruksie.

Die meegaande skets van die streek Oos-Londen sou kon dien as 'n bevorderingstreekafbakening vir die Ciskei en die Transkei.

DIE GRENSKORRIDOR TUSSEN DIE CISKEI EN DIE TRANSKEI: 'N VOORBEELD  
VAN 'N EKONOMIESE BEVORDERINGSTREEK  
DIE DORPE IS NA SKAAL GETEKEN WAT BEVOLKING EN SAMESTELLING  
VAN RASSE BETREF



'n Toepassing van die Duitse konsep van "Förderungsgebiet" op die groeisone tussen die Ciskei en die Transkei. So 'n voorkeurbehandeling mag goeie ekonomiese geleenthede bied op die korttermyn-grondslag maar sou die Suid-Afrikaanse langtermyn-ontwikkelingsideologie ernstig strem

Uit die opnames word ook die probleemgebiede geïdentifiseer waar die lewenstandaard aansienlik laer is as die nasionale gemiddelde weens onderontwikkeling, oorbesetting of weens ligging langs 'n onsimpatieke vreemde staat. Beplanning en hulpverlening aan hierdie vertragde gebiede word opgedra aan die verskeie "Länder" of state van die Federasie.

### 3. Streekafbakening op staatsvlak

Soos vereis onder die Federale Fisiese Beplanningswet van 1965 (ROG), het die verskeie "Länder" mettertyd ook wetgewing aanvaar vir fisiese beplanning. Maar as belangrike skakel tussen die Federale en die Staatsvlak het die Kongres van Ministers ontstaan. Dit is 'n periodieke samekoms van die Federale Minister van Beplanning en die verskeie staatsministers betrokke by beplanning en beskerming van die omgewing, om ontwikkelingsbeleid en -prosedures te bepaal.

Uitvoering van die beleid van gekoördineerde beplanning en ontwikkeling is ook bevorder deur die Federale Wet op Stabilitet en Groei ("Stabilität und Wachstumsgegesetz") van 8 Junie 1967 wat alle ondergeskikte administratiewe liggame dwarsoor Federale Duitsland verplig om hulle finansieringsprogramme, d.w.s., die middeltermyn-ontwikkelingsplanne, jaarliks aan die Federale Regering voor te lê vir koördinering (3, p. 16).

As gevolg van hierdie samewerking op staatsvlak het daar 'n eenvormige praktyk ontstaan oor Duitsland vir afbakening van ontwikkelingstreke deur die "Länder". Die beplanningsdoelwitte en afbakening van streke kom verbasend goed ooreen met die konsep van sosio-ekonomiese ontwikkelingstreke soos aanvaar in ons Nasionale Fisiese Ontwikkelingsplan (4).

As voorbeeld van Duitse streekbeplanning op "Länder"-vlak word hier verwys na die Beiere se wetgewing en praktyk (5). Die Beiere Staatswet op Fisiese Beplanning van 6 Februarie 1970 het die opdragte van die Federale Wet sowel as die voorskrifte van die Ministerskongres ten volle onderskryf. Vry vertaal lui dit dat "...die wesenlike lewensfunksies van die gemeenskap: woon, werk, ontspanning, versorging en kommunikasie, geïntegreer moet word in 'n begrensde en oorskoubare ruimte waarin die besondere gemeenskap se ekonomiese en sosiale aktiwiteit ten nouste saamgevleg is". Dit gee dan aanleiding tot sosio-ekonomiese ontwikkelingstreke min of meer soos ons hulle ken in Suid-Afrika. (6, p.61).

Beiere, soos elke Duitse staat, is dan ook in beplanningstreke ingedeel. Vir afbakening is onder andere die volgende sifkaarte gebruik:

- Bevolkingsverspreiding en indiensnemingspatrone;
- Bevolkingsmigrasie en fokalisering op lokale groepspunte;
- Ontwikkelingsasse bestaande uit die spontane sameloop van verskeie vervoerkanale waaronder nasionale paaie, treinspore, kraglyne en streekwatergeleidings langs die selfde roetes as verteenwoordigend van die vernaamste ontwikkelingsinfrastruktuur.

Baie aandag word veral gegee aan die studie van dorpe en die bepaling van hulle dienste en diensleweringegebiede. Dit is buite die bestek van hierdie artikel om die opnames van sentrale plekke en die norme wat daaruit herlei is, te beskryf. Opvallend is egter die feit dat 'n hierargiese rangskikking van sentrale plekke onstaan het, wat — afgesien van die grootte-skaal — nogal 'n goeie ooreenkoms toon met die Suid-Afrikaanse streekstelsel (7, p. 888-890).

Afgesien van die metropolitaanse of staatsdorpe soos München, Hanover en ander, bestaan die streekstelsel in Duitsland uit middeldorp (streekkern), laer orde dorpe (distriksdorpel) en lokale dorpe (wyksdorpe). Boeresentrumms word nie hierby ingerekken nie.

Die ontwikkelingsprogram in elke streek mik dan, onder andere, op die ontwikkeling van die verskeie dorpe om die beste aan hulle vereistes te voldoen. Ideologies word daarna gemik om die volgende patroon van dorpe in elke streek op te stel:

### GEÏDEALISEERDE STELSEL

#### VAN DIENSPUNTE IN 'N

#### ONTWIKKELINGSTREEK

#### IN DIE FEDERALE REPUBLIEK

#### VAN DUITSLAND

DORP	GROOTTE EN FUNKSIE	MAKSIMUM REISAFSTAND VIR ALLE INWONERS
Streekkern (Middeldorp)	30 000 inwoners. Gediversifieerde werkgeleenthede	Een per uur per publieke vervoer, d.w.s., 60 km-straal
Laer orde dorpe (distriksdorp van R.S.A.)	20 000 inwoners met 'n verskeidenheid van werkgeleenthede	Helfuur se reistyd (15 KM), D.W.S., dorpe gemiddeld 30 km van mekaar
Lokale dorp (wyksdorp van R.S.A.)	50 000 inwoners. Basiese dienste	Helfuur per bus (10 KM) van die verste uithoek

Die streek neem dan op spontane wyse 'n nodale vorm aan met die grootste konsentrasie van mense by die kern en 'n afnemende bevolkingstal na buite by die ondergeskikte dorpe. Beplanning mik op voorsiening van alle dienste vir alle mense in die streek op optimale afstand, die voorsiening van werkgeleenthede vir almal en die nodige vervoermiddelle.

Deur hierdie aksie word uitvoering gegee aan die opdrag van hoofstuk 2, artikel 1 van die Federale Beplanningswet aan die Staatsregerings dat hulle moet toesien dat die vertragde gebiede of gebiede wat bedreig word met agteruitgang se ekonomie en sosiale stand geptikkel word deur verbetering van dienste.

### Verwysings

- Raumordnungsgesetz des Bundes (ROG) vom 8 April 1965 (BG Bl. 1 S 306).
- Isbary, Gerard, Hans Jurgen von der Heide en Gottfried Müller: Areas of sound structures and living conditions-criteria and delimitation. Gebrüder Janeke Verlag, Hannover 1970.
- Weber, Prof. dr. Werner: Planende Verwaltung als Aufgaben der Gegenwart. Veröffentlichungen der Akademie für Raumforschung und Landesplanung; Forschungs und Sitzungsberichte Band 78.
- Die Nasionale Fisiese Ontwikkelingsplan: Departement van Beplanning en die Omgewing 1975.
- Planungsregionen. Bayerisches Staatsministerium für Landesplanung und Umweltfragen. April 1973, München.
- Page, D.: The urbanization of the Bantu Homelands of the Transvaal. Publikasie van die Universiteit van Pretoria No. 32 van 1966.
- Page, D.: Dorpe en ander dienspunte in die Olifantstreek aan die Weskus. Tydskrif vir Aardrykskunde, Vol. III pp. 888 et seq.