

OVER PROGNOSSES

BRUINTJES DEMOGRAFISCH ADVIES

- JACOB BRUINTJES
- SCHOLENGEMEENSCH. 78-98
- WETHOUDER 1998-2014
- ADVISEUR DEMOGRAFISCHE
ONTWIKKELING SINDS 2014
- KWARTIERMAKER VEENSPRONG
- REGIONAAL PROCESBEGELEIDER
LEERLINGENDALING DRENTHE
- DIVERSE BESTUURLIJKE FUNCTIES

PORTEFEUILLES

- WONEN, BOUWEN,
VASTGOED, RUIMTELIJKE
EN DUURZAME
ONTWIKKELING,
FINANCIËN, CULTUUR,
ONDERWIJS, DEMOGRAFIE

NNB

- VOORZITTER WG
LEEFBAARHEID EN
VOORZIENINGEN
- LID THEMAGROEP
ONDERWIJS EN KRIMP

DE VOLKSKRANT 2 OKTOBER 1997

- **TNO zwijgt voortaan over zweeftreinen en boordcomputers**
- De vorige generatie onderzoekers van voorspellingsbureau TNO Inro was zelfverzekerd. Met grote stelligheid hielden ze de overheid voor dat er binnen afzienbare tijd zweeftreinen zouden komen....
- MARK VAN DRIEL 2 oktober 1997, 00:00 Van onze verslaggever Mark van Driel DELFT
- Nu regeert de bescheidenheid op het TNO-instituut, dat zijn 25-jarig bestaan viert. 'De treinrit tussen Amsterdam en Rotterdam gaat even snel als honderd jaar geleden', zegt E. Verroen, afdelingshoofd van TNO Inro. 'Kijk de dienstregeling maar na.' Verroen spreekt een tikkeltje meewarig over de dwingende prognoses van zijn voorgangers. De pakkende 'puntvoorspellingen' behoren tot de geschiedenis. Verroen en zijn medewerkers gieten hun voorspellingen over infrastructuur en ruimtelijke ordening nu liever in voorzichtige scenario's. De les uit het verleden is duidelijk: stellige beweringen zijn vaak onjuist. Zo bleken de prognoses over het autobezit, een belangrijke indicatie voor de aanleg van wegen, herhaaldelijk niet te kloppen. Begin jaren zeventig werd laag ingezet: slechts twee op de tien Nederlanders zou in het jaar 2000 een auto hebben. De cijfers werden bijgesteld vanwege de economische voorspoed, waarbij de onderzoekers doorsloegen naar het andere uiterste. Nederland zou net zo veel auto's als inwoners krijgen, voorspelden ze. Nu stokt het cijfer bij 7,5 miljoen auto's in 2015.

E. Verroen, afdelingshoofd van TNO

Inro.

De pakkende 'puntvoorspellingen' behoren tot de geschiedenis. Verroen en zijn medewerkers gieten hun voorspellingen over infrastructuur en ruimtelijke ordening nu liever in voorzichtige scenario's. De les uit het verleden is duidelijk: stellige beweringen zijn vaak onjuist.

Eigen kwaliteit, de grondslag voor groei

Een perspectief voor het veenkoloniale deel van
de gemeenten Borger-Odoorn en Stadskanaal

BVR, adviseurs stedelijke ontwikkeling, landschap en infrastructuur
in opdracht van de gemeenten Borger-Odoorn en Stadskanaal
april 2002

Tabel 5.5 Aantal nieuwe woningen Stadskanaal/ Borger-Odoorn, 2000-2030

Periode	Business-as-usual		Zeer Hoge Groei	
	EC	GC	EC	GC
2001-2010	1820	2350	4460	5050
2011-2020	1400	1740	4500	4980
2021-2030	990	1000	4520	4630
2001-2030	4210	5090	13480	14660

Het aantal nieuwbouwwoningen per decennium neemt in BAU gestaag af. Dat hangt ten eerste samen met de afnemende procentuele groei van het aantal inwoners. Ten tweede vlakt de afname van de gemiddelde woningbezetting in de loop der tijden af. In ZHG neemt het aantal nieuwbouwwoningen in de gemeenten Stadskanaal en Borger-Odoorn toe met 4500 à 5000 per tienjaarsperiode. In dit scenario is in absolute zin geen

An aerial photograph of a rural landscape. In the foreground, there are large green fields. A road runs diagonally from the bottom right towards the top right. To the left of the road, there are some trees and a small cluster of buildings. In the background, a larger village or town is visible, surrounded by more fields and some industrial or commercial buildings. The sky is not visible.

M a s t e r p l a n

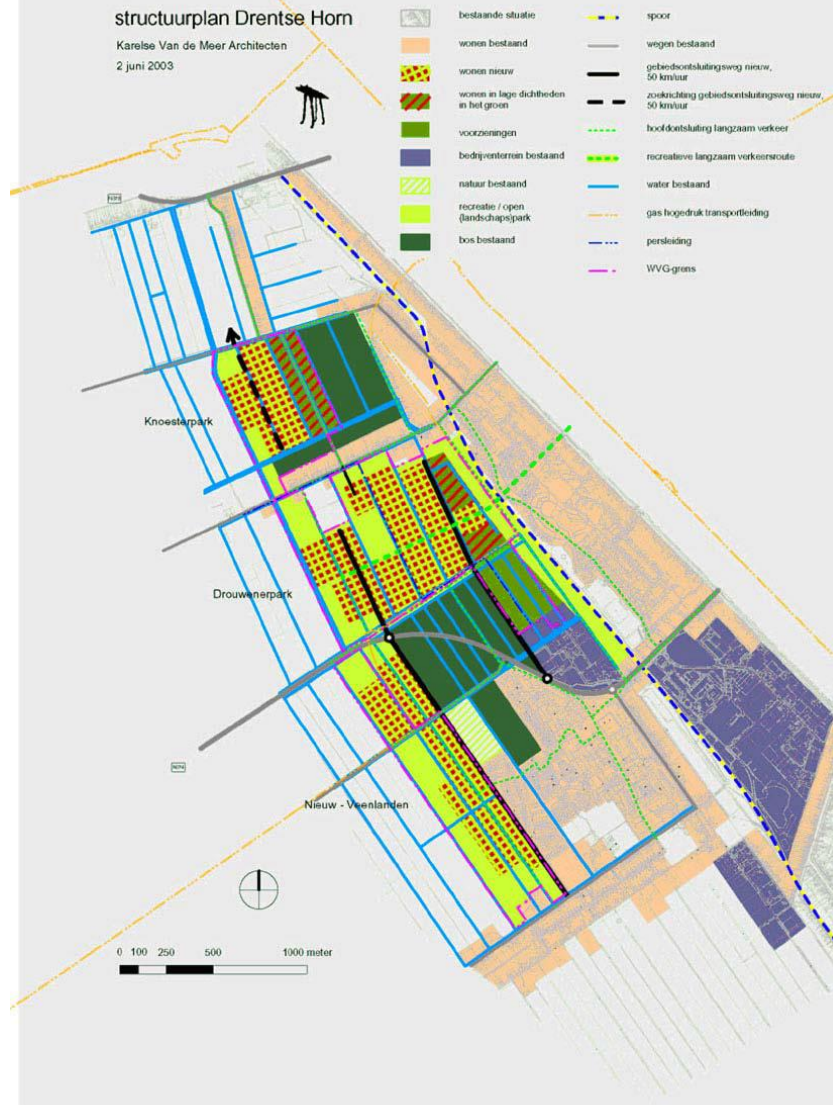
Drentse Horn

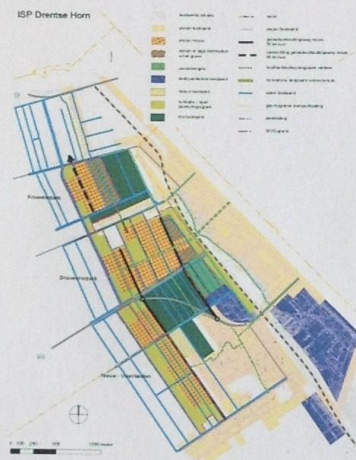
In opdracht van Gemeente Stadskanaal - Gemeente Borger-Odoorn - De Molen B.V.

maart 2005

structuurplan Drentse Horn

Karelse Van de Meer Architecten
2 juni 2003





“Inklinken onder Controle”

Rekenkamercommissie
Gemeente Borger-Odoorn



P V G
buro voor sociaal-ekonomisch
en ruimtelijk onderzoek

Planning Verband Groningen BV
www.pvg.nl
buro@pvg.nl

telefoon (050) 571 36 14
fax (050) 5763 48 74

Leerlingenprognoses
Basisonderwijs 2007-2025
Gemeente Borger-Odoorn

Buro Planning Verband Groningen BV

Schweitzerlaan 2
9728 NP GRONINGEN

tel 050 - 571 36 14

e-mail buro@pvg.nl

internet www.pvg.nl

- IN THE LONG RUN
WE'RE ALL DEAD
(JOHN MAYNARD
KEYNES)

gemeente	leeftijd	Aantal inwoners per 1 januari				Toet in c
		2010	2020	2030	2040	
Aa en Hunze	4-11	2470	1660	1290	1120	
	12-15	1250	1070	720	700	
	16-19	1180	1140	740	710	
	totale bevolking	25.550	24.270	22.210	19.640	
Assen	4-11	7050	7260	7350	7850	
	12-15	3410	3760	3780	3940	
	16-19	3240	3690	3600	3650	
	totale bevolking	66.970	73.600	79.110	83.540	
Borger-Odoorn	4-11	2400	1640	1380	1190	
	12-15	1320	980	750	710	
	16-19	1240	1110	750	690	
	totale bevolking	26.100	24.880	22.860	19.930	



PROVINCIE - EXLOO - Drie openbare basisscholen in de gemeente Borger-Odoorn moeten op termijn dicht. Het gaat om de scholen in 1e Exloërmond, Drouwenermond en Ees. De sluiting volgt op een besluit van de gemeenteraad.

		Aantal inwoners per 1 januari				periode
		2015	2020	2025	2030	
Aa en Hunze	0-3	710	650	650	610	
	basisgeneratie	2.190	1.770	1.600	1.590	
	12 – 22*	2.930	2.720	2.340	1.970	
Assen	0-3	2.880	3.010	3.060	3.110	
	basisgeneratie	6.870	6.490	6.480	6.650	
	12 – 22*	8.650	8.910	8.710	8.270	
Borger-Odoorn	0-3	800	810	810	780	
	basisgeneratie	2.160	1.900	1.800	1.840	
	12 – 22*	3.210	2.930	2.570	2.270	
		1.280	1.200	1.170	1.180	

- THERE ARE LIES,
- THERE ARE DAMNED LIES
- AND THERE ARE STATISTICS

- DE DOORSCHUIF-METHODE
- 0-4, 5-8, 9-12
- VIER JAAR VOORUIT

KRIMPEN MET PERSPECTIEF

DEMOGRAFISCHE ONTWIKKELINGEN
GEVOLGEN EN KANSEN
VOOR HET DRENTSE
BASISONDERWIJS



TRENDS KRIMP EN ANTICIPEER

- (DUBBELE) VERGRIJZING
- (DUBBELE) ONTGROENING
- (VEEL) LAGER AANBOD
ARBEIDSMARKT
- PROGNOSES

INLEIDINGEN OVERHEDEN/ORGANISATIES

- ALS HET NOU WEER
AANTREKT?
- IS HET ECHT WEL ZO?
- KLOPPEN DIE PROGNOSES
WEL?

THERE ARE LIES.....MAAR:

- LAAT NOU EENS
70% WAAR ZIJN!

(JACOB BRUINTJES)

(EN ALTIJD TOETSEN AAN DE
WERKELIJKHEID)