

Gemeente Overbetuwe
Postbus 11
6660 AA Elst

Uw kenmerk: 11UIT02597

Onderwerp: aanvullende gegevens voor verzoek opname Plan van Scholen

Datum: 18 maart 2011

Geachte mevrouw, mijnheer,

In de brief met kenmerk 11UIT02597 wordt er om aanvullende gegevens gevraagd om basisschool De Onderneming op te nemen in het plan van scholen.

Het gaat om een leerlingenprognose. Deze is als bijlage bijgevoegd.

Daarnaast vroeg u om het voedingsgebied meer te specificeren. Zoals ook aangegeven in de leerlingenprognose is het voedingsgebied de gemeente Overbetuwe.

Ik hoop u hiermee voldoende op de hoogte te hebben gesteld.

Vriendelijke groeten,



Maaïke van Mourik

Stichting Democratisch Onderwijs De Vallei
Lindelaan 23
6871 DW Renkum
Tel: 0317-350918
Mob: 06-46255033

Gemeente Overbetuwe	
Ingek. 21 MRT 2011	
Inschrijfnr. 11UIT05855	
Gescand: 12	
Zaak:	
Afdeling: 1110 W.S....	Ovb ja/nee

**Leerlingenprognose te stichten
algemeen bijzondere basisschool
in de gemeente Overbetuwe**

Drs. B.A. (Ben) Mom
Senior adviseur
Maart 2011
bmom@vbs.nl
070-3315252
Prognosenummer 11.15

1. Inleiding

De Stichting Democratisch Onderwijs de Vallei te Renkum heeft een aanvraag ingediend om geplaatst te worden op het Plan van Scholen 2012 – 2014 van de gemeente Overbetuwe met als realisatiedatum 1 augustus 2012. In dit rapport wordt aangetoond dat er voldoende potentieel is voor de stichting van een algemeen bijzondere basisschool in de gemeente Overbetuwe.

2. Het prognose-model

De prognoses voor het leerlingenaantal van uw school zijn opgesteld met behulp van het VSWO-prognosemodel. Dit is een geautomatiseerd en menugestuurd hulpmiddel om prognoses van leerlingentallen te vervaardigen voor het primair onderwijs, het speciaal onderwijs en het voortgezet speciaal onderwijs, alsmede voor het praktijkonderwijs. Het wordt gebruikt voor leerlingenprognoses ter ondersteuning van aanvragen in het kader van huisvesting, stichting, verplaatsing, instandhouding, beleid etc.

Het VSWO-model is ontwikkeld door de landelijke besturenorganisaties (waaronder de Verenigde Bijzondere Scholen). Het model voldoet volledig aan het Programma van Eisen die door de Vereniging van Nederlandse Gemeenten in overleg met de landelijke besturenorganisaties en het Ministerie van OCenW is opgesteld in het kader van huisvestingsaanvragen. De voordelen van het model zijn standaardisatie en eenheid in de methodiek en toetsingscriteria, minimale betrouwbaarheidseisen en vereenvoudiging van de beoordeling van huisvestingsaanvragen. Dit heeft tot doel de discussie over de prognose te minimaliseren. Ook kan het model gebruikt worden voor het opstellen van prognoses in het kader van het Plan van Scholen (stichting van basisscholen). De prognose volgens het VSWO-model maakt een vooruitberekening voor zowel de korte, middellange als lange termijn.

Daarmee is niet gezegd dat de prognose-uitkomsten niet meer ter discussie staan. Door standaardisatie en het overleggen van specifieke bevolkings- en leerling gegevens kunnen in principe verantwoorde beleidsbeslissingen worden genomen. Er worden in het prognoseproces echter vele keuzen gemaakt die in beginsel arbitrair zijn. In het algemeen kan gesteld worden dat de ramingen redelijk betrouwbaar zijn, gegeven de veelvuldige toepassing. De geldigheid van de prognose-uitkomsten is daarentegen betrekkelijk, vooral naarmate de prognose-periode verder in de toekomst ligt.

Nadere informatie omtrent het model is te verkrijgen bij de opsteller.

3. De lange termijn raming

De lange termijnprognose, opgesteld voor het ongewogen leerlingenaantal, heeft als grondslag:

- demografische prognoses van de 4-12-jarigen van de bevolking (de zgn. basisgeneraties);
- verwachtingen met betrekking tot de ontwikkeling van de relatieve belangstelling van de school.

- **Ontwikkeling basisgeneraties (bestaand gebied)**

De demografische vooruitberekeningen van de gemeente Overbetuwe zijn gebaseerd op de PRIMOS basisgeneraties, zoals door het bureau ABF Research te Delft is geprognosticeerd (zie Regeling Ministerie OCW d.d. 5 juli 2001, kenmerk FTO/TPL-2001/59966N). In deze regeling staat aangegeven, dat bij de stichting van een basisschool, de uitkomsten van het PRIMOS bevolkingsprognosemodel gehanteerd mag worden. In PRIMOS wordt rekening gehouden met:

- De toekomstige woningvoorraad;
- De mutatiefactoren van vrouwen van 0-49 jaar;
- Leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers;
- De mutatiefactoren van kinderen 0 – 14 jaar.

- **Ontwikkeling leerlingenaantal**

Voor de prognose van het ongewogen leerlingenaantal zijn assumpties gehanteerd met betrekking tot de verwachte ontwikkeling van de relatieve belangstelling van de te stichten algemeen bijzondere basisschool.

4. Prognose resultaten

Samengevat geeft de leerlingenprognose voor een aantal peildata het volgende beeld te zien: In de bijlage “*Prognose te stichten algemeen bijzondere basisschool in de gemeente Overbetuwe*” is de berekening opgenomen.

Zie tevens “6. *Specifieke Opmerkingen*” op de volgende pagina.

Jaar	2012	2013	2014	2015	2025	2032
Algemeen bijzonder	720	714	703	691	609	581

5. Conclusie

De stichtingsnorm in de gemeente Overbetuwe bedraagt 200 leerlingen. Aangetoond dient te worden dat de te stichten school binnen 5 jaar en ook de daaropvolgende 15 jaar aan de stichtingsnorm voldoet. Uit de prognose blijkt dat een te stichten algemeen bijzondere school voldoende potentieel genereert voor de stichting en instandhouding van een levensvatbare school op algemeen bijzondere grondslag.

6. Specifieke opmerkingen

- Het voedingsgebied omvat de gemeente Overbetuwe.
- De voorgenomen locatie van de te stichten school is gelegen in de gemeente Overbetuwe. In artikel 76 lid 2 sub c van de Wet op het Primair Onderwijs is aangegeven dat bij de bepaling van het belangstellingspercentage de prognose de volgende gegevens omvat: *“Indien het betreft een richting waarvoor nog geen basisonderwijs binnen de gemeente wordt gegeven: het belangstellingspercentage voor het basisonderwijs van die richting in een vergelijkbare gemeente.*
- Bij het zoeken naar een vergelijkbare gemeente wordt vooral gekeken naar het inwonertal, de leerlingdichtheid, de geografische ligging en de bevolkingssamenstelling.
- In de bijlage zijn een aantal statistische gegevens (zoals leerlingdichtheid, bevolkingssamenstelling, aantal inwoners) opgenomen waaruit blijkt dat de gemeente Overbetuwe vergelijkbaar is met de gemeente Wijchen.

7. Inhoud bijlagen: Gegevens school, leerlingen, voedingsgebied en prognoseproces

In de bijlagen is een scheiding gemaakt tussen de analyse gegevens van het bestaande voedingsgebied en het prognoseproces met betrekking tot de leerlingen. Achtereenvolgens zijn in de bijlagen de volgende gegevens opgenomen.

Analyse gegevens van de gemeente Overbetuwe

- Overzicht analyse vrouwen
- Overzicht analyse kinderen
- Overzicht analyse geboorten
- Overzicht analyse voedingsgebied

Vergelijking gemeenten Overbetuwe en Wijchen

- Vergelijking op basis van aantal inwoners, leerlingdichtheid, oppervlakte en stedelijkheid
- Vergelijking bevolkingsopbouw per 1 januari 2010

Het prognoseproces met betrekking tot de leerlingen

- Prognose te stichten algemeen bijzondere school

Analyse gegevens van de gemeente Overbetuwe

Gemeente Overbetuwe

0 t/m 49 jarige vrouwen

leeftijd	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0	273	275	246	275	246	237	267	250
1	297	280	291	253	283	253	251	275
2	291	294	298	300	263	295	271	256
3	301	297	314	305	306	277	307	270
4	306	302	322	326	315	331	294	318
5	284	319	307	321	338	322	345	294
6	275	291	331	302	326	349	321	355
7	256	280	296	329	305	329	350	324
8	275	273	285	301	332	319	327	352
9	261	275	274	287	301	336	332	323
10	253	264	286	279	294	308	343	331
11	260	262	265	288	284	294	312	343
12	271	269	263	266	289	286	298	313
13	262	274	275	265	275	292	298	302
14	250	279	292	287	277	277	304	314
15	253	277	286	304	294	282	285	320
16	262	254	298	305	320	305	296	299
17	230	245	259	285	284	308	303	300
18	236	193	202	214	233	263	273	259
19	182	220	183	191	190	207	242	231
20	175	172	201	161	175	181	191	217
21	180	169	158	186	147	167	171	198
22	145	174	156	166	174	148	177	162
23	160	140	175	155	167	175	151	193
24	179	166	159	183	162	171	187	163
25	219	180	174	162	188	172	184	180
26	196	226	190	192	165	202	194	186
27	195	205	240	201	195	189	205	203
28	223	200	228	232	204	211	196	212
29	240	240	227	242	228	222	222	204
30	283	255	268	237	254	245	247	228
31	316	288	266	274	247	276	260	258
32	329	320	310	261	286	275	289	266
33	342	348	346	317	274	300	289	303
34	323	340	371	350	312	301	310	297
35	307	330	363	380	361	331	318	309
36	369	315	349	375	390	385	345	320
37	350	372	333	349	387	408	401	345
38	379	353	377	335	358	397	420	400
39	369	385	360	378	342	361	399	426
40	351	372	393	364	379	349	369	404
41	355	352	374	392	367	385	361	368
42	347	354	356	380	398	372	388	365
43	323	350	362	355	384	405	377	395
44	328	330	350	360	350	383	405	382
45	288	333	330	350	362	365	391	409
46	326	283	337	332	353	369	372	393
47	298	327	289	341	331	348	364	368
48	287	296	328	286	344	336	345	359
49	318	290	301	328	287	348	343	347

kinderen 0 t/m 14 jaar

Leeftijd	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0	569	553	511	526	511	474	512	537
1	569	579	587	535	539	529	502	532
2	592	578	624	597	551	571	551	508
3	615	601	611	627	615	582	597	559
4	599	621	636	633	641	645	605	608
5	589	622	647	645	650	661	661	609
6	573	600	646	643	661	668	678	676
7	537	579	606	644	652	683	685	684
8	542	560	590	608	650	680	683	686
9	562	554	559	595	608	653	696	678
10	532	570	562	575	606	619	668	694
11	563	545	574	564	584	609	635	667
12	546	576	555	582	570	593	626	637
13	545	550	595	564	600	579	610	636
14	517	568	571	606	592	609	599	627

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
inwoners	40604	41176	42272	42737	43161	44226	45097	45577
woningen	15274	15666	16061	16248	16518	17216	17520	17855

Geboorten uitgesplitst naar leeftijd van de moeder

Leeftijd	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
15/19	6	2	2	4	3	6	2
20/24	16	25	22	18	28	29	27
25/29	133	107	148	123	111	136	143
30/34	275	229	229	210	192	201	222
35/39	95	113	112	133	105	116	125
40/44	20	19	13	10	22	13	16
45/49	0	0	0	0	2	0	1
Totaal	545	495	526	498	463	501	536

Overzicht

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
basisgeneratie	4661	4824	4987	5082	5223	5396	5499	5493
4 t/m 7 jarigen	2840	2982	3125	3173	3254	3337	3312	3263
vr 15 t/m 49	9663	9654	9899	9923	9892	10142	10270	10269
avc	56,4	51,3	53,1	50,2	46,8	49,4	52,2	
gwb	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
gwb-bg	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31
gwb 4 t/m 7	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18
gwb vr 15 t/m 49	0,63	0,62	0,62	0,61	0,60	0,59	0,59	0,58

Vergelijking gemeenten Overbetuwe en Wijchen

Vergelijking gemeenten Overbetuwe en Wijchen

1. Vergelijking op basis van aantal inwoners, leerlingdichtheid, oppervlakte en stedelijkheid

	Overbetuwe	Wijchen
inwoners	45577	40.148
woningvoorraad	17857	16340
g.w.b.	2,6	2,5
leerlingdichtheid	48	65
oppvl in km	109,47	66,61
stedelijkheid	4	3

g.w.b. = gemiddeld woningbezettingcijfer aantal inwoners

Stedelijkheid

1. Zeer sterk stedelijke gemeenten: omgevingsadressendichtheid van 2500 adressen of meer per km²
2. Sterk stedelijke gemeenten: omgevingsadressendichtheid van 1500 tot 2500 adressen per km²
3. matig stedelijke gemeenten: omgevingsadressendichtheid van 1000 tot 1500 adressen per km²
4. weinig stedelijke gemeenten: omgevingsadressendichtheid van 500 tot 1000 adressen per km²
5. niet stedelijke gemeenten: omgevingsadressendichtheid van minder dan 500 adressen per km²

2 Vergelijking bevolkingsopbouw per 1 januari 2010

Leeftijdsopbouw per 10 jaar groepen

	Overbetuwe Wijchen			Overbetuwe Wijchen	
	absoluut			in percentages	
<10	6077	4965	<10	13,3%	12,4%
10 tot 20	6218	5220	10 tot 20	13,8%	13,1%
20 tot 30	3879	3770	20 tot 30	8,6%	9,4%
30 tot 40	6025	5001	30 tot 40	13,4%	12,5%
40 tot 50	7687	6688	40 tot 50	17,0%	16,7%
50 tot 60	6334	5854	50 tot 60	14,0%	14,7%
60 tot 70	5234	4797	60 tot 70	11,6%	12,0%
70 tot 80	2833	2577	70 tot 80	6,3%	6,5%
80 tot 90	1151	1111	80 tot 90	2,6%	2,8%
>90	139	165	>90	0,3%	0,4%
Totaal	45577	40148	Totaal	100,9%	100,5%

3. Vergelijking woningen naar WOZ- waarde

	2008						
woz waarde	Totaal	< 50.000	50-100.000	100-200	200-500	>500.000	onbekend
Overbetuwe	17367	79	273	5382	10740	890	3
Wijchen	15951	28	97	5253	9604	969	0
in percentages							
Overbetuwe	100,00%	0,45%	1,57%	30,99%	61,84%	5,12%	0,02%
Wijchen	100,00%	0,18%	0,61%	32,93%	60,21%	6,07%	0,00%

4. Geografische gegevens

De gemeenten bestaan uit verschillende kernen.

Overbetuwe

Overbetuwe omvat de kernen Andelst, Driel, Elst, Hemmen, Herveld, Heteren, Oosterhout, Randwijk, Slijk, Ewijk, Valburg en Zetten

Wijchen

Wijchen omvat de kernen Wijchen, Alverna, Balgoij, Batenburg, Bergharen, Hernen, Leur, Woezik en Niftrik.

Het prognoseproces met betrekking tot de leerlingen

Prognose te stichten algemeen bijzondere basisschool in de gemeente Overbetuwe
prognosenummer 11.15

basigeneratie	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Overbetuwe	5409	5364	5281	5194	5109	5060	5008	4951	4913	4848	4765	4690	4639	4577	4515	4463	4417	4385	4377	4367	4367
Uitstroom 5%	270	268	264	260	255	253	250	248	246	242	238	235	232	229	226	223	221	219	219	218	218
basigeneratie	5138	5096	5017	4934	4853	4807	4758	4703	4668	4605	4527	4456	4407	4348	4289	4240	4186	4166	4158	4149	4149

basigeneratie = de 4 t/m 11 jarigen + 30% van de 12 jarigen

Prognose leerlingental van de te stichten school in de gemeente Overbetuwe met als vergelijkbare gemeente Wijchen

prognose	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
ab school	720	714	703	691	680	673	667	659	654	645	634	624	617	609	601	594	588	584	583	581	581

Berekening belangstellingspercentage algemeen bijzonder onderwijs in de gemeente Wijchen

gemeente	Totaal aantal leerlingen	Totaal aantal leerlingen ab school 1-okt-10	belangstellingspercentage ab onderwijs 1 oktober 2010
Wijchen	574	4098	14,01%

In de vergelijkbare gemeente Wijchen zijn twee basisscholen op algemeen bijzondere grondslag gelegen, te weten De Boskriek (291 leerlingen) en De Speelhoeve (283 leerlingen). Beide scholen zijn gelegen in de kern Wijchen.