

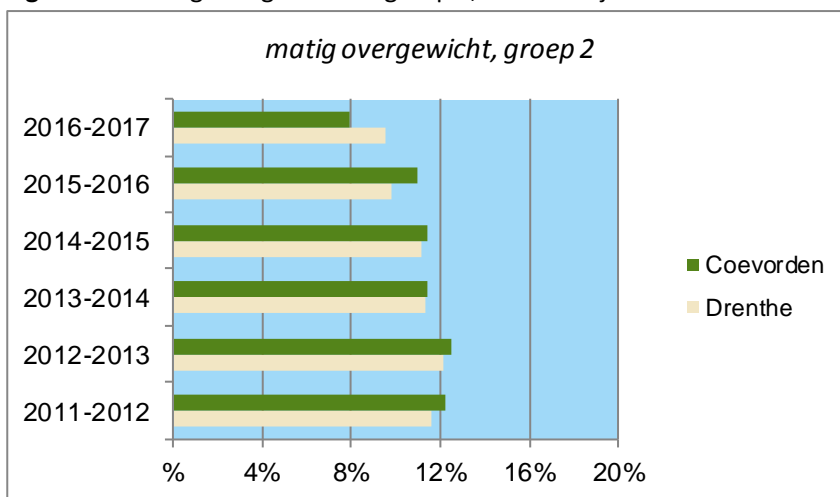
BMI-GEGEVENS VAN DE JEUGD IN COEVORDEN

IN DE PERIODE 2011-2017

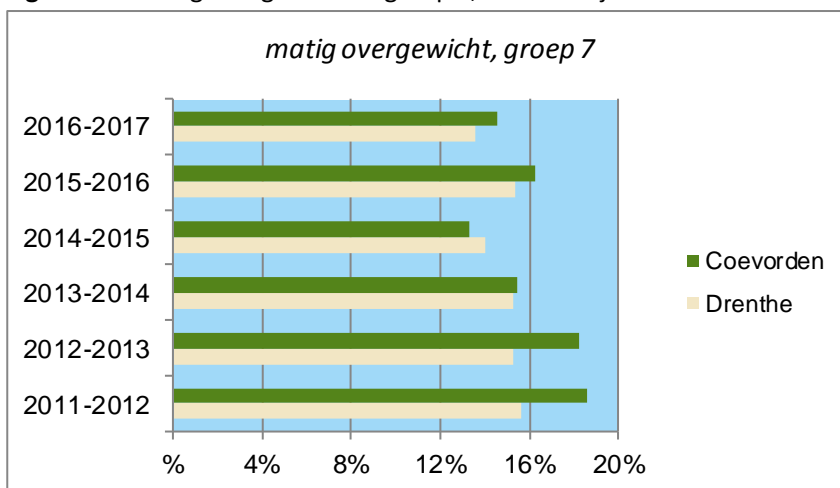
Hoe ontwikkelt overgewicht zich in de gemeente Coevorden? En hoe verhoudt de gemeente Coevorden zich daarin tot Drenthe? Met de onderstaande gegevens geven we een aanzet tot een antwoord op deze vragen. Dit doen we met gegevens uit het elektronisch kinddossier KD+ voor kinderen uit groep 2 en 7 van het basisonderwijs en jongeren uit klas 2 van het voortgezet onderwijs. Deze gegevens komen voort uit de meting en registratie van lengte en gewicht door medewerkers van de Jeugdgezondheidszorg (JGZ) op de basisscholen en scholen van het voortgezet onderwijs in Drenthe. Vanuit de berekeningen van de Body Mass Index (BMI) en het hanteren van afkapwaarden naar geslacht en leeftijd delen we de kinderen verder in, in een aantal categorieën. We maken onderscheid tussen ondergewicht, normaal gewicht, matig overgewicht en obesitas (ernstig overgewicht). Daarbij hebben we de resultaten van de zes voorgaande schooljaren naast elkaar gezet. In paragraaf 4 worden de resultaten in tabellen getoond voor de gemeente, de gebieden in de gemeente en de provincie Drenthe. Bij de cijfers voor de gemeente en voor Drenthe worden de resultaten van de statistische toetsing voor trends getoond. In de Bijlage wordt toegelicht hoe we de gemeente hebben ingedeeld in een aantal gebieden.

1. Matig overgewicht

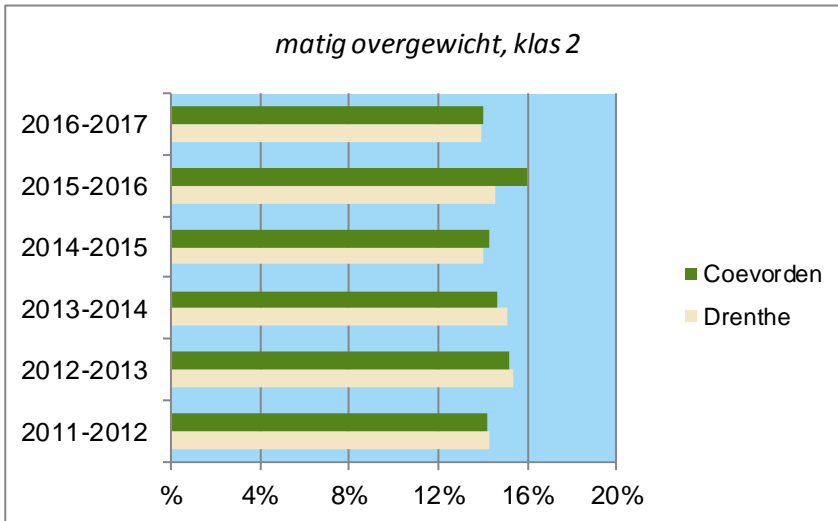
Figuur 1: matig overgewicht in groep 2, zes schooljaren in **Coevorden** en Drenthe



Figuur 2: matig overgewicht in groep 7, zes schooljaren in **Coevorden** en Drenthe

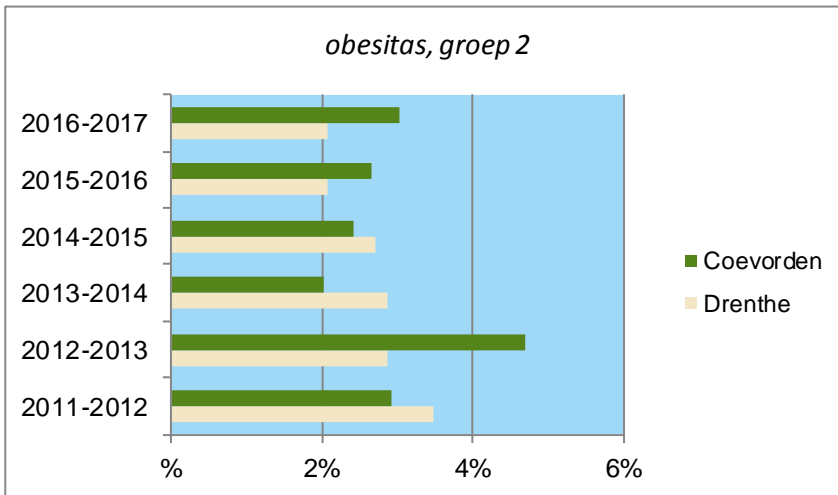


Figuur 3: matig overgewicht in klas 2, zes schooljaren in **Coevorden** en Drenthe

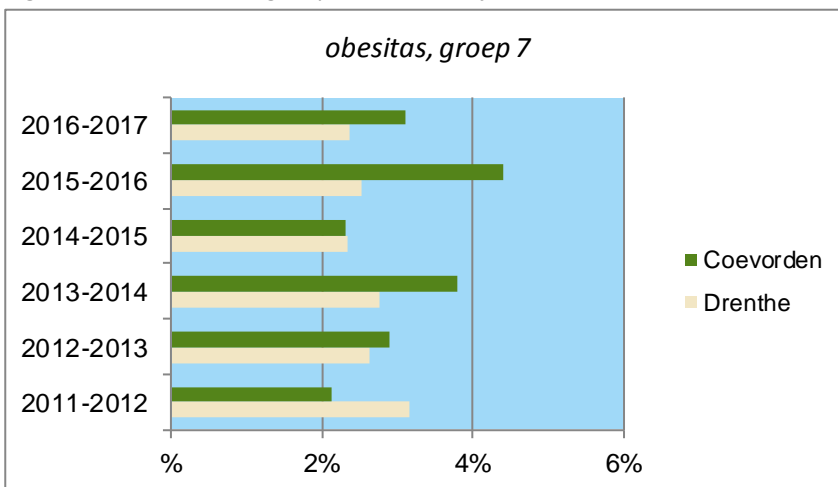


2. Obesitas

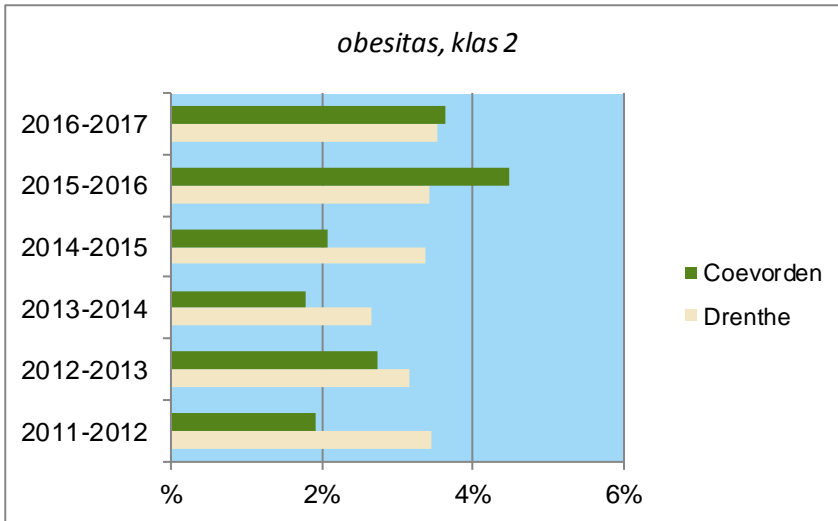
Figuur 4: obesitas in groep 2, zes schooljaren in **Coevorden** en Drenthe



Figuur 5: obesitas in groep 7, zes schooljaren in **Coevorden** en Drenthe

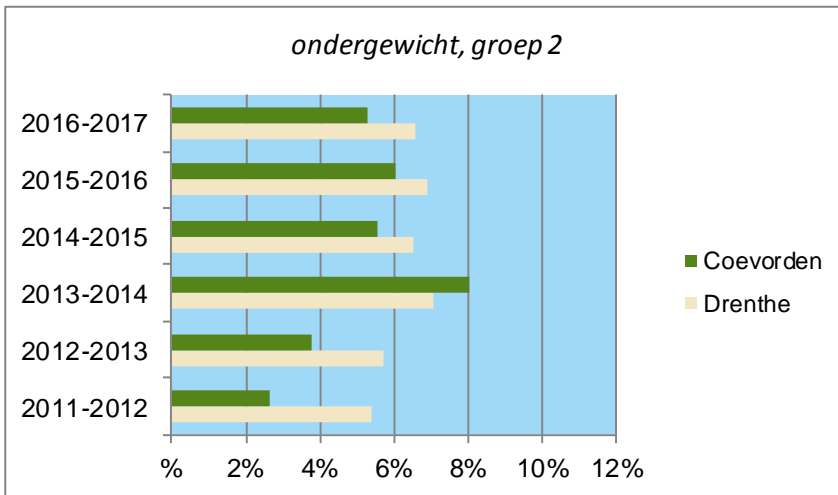


Figuur 6: obesitas in klas 2, zes schooljaren in **Coevorden** en Drenthe

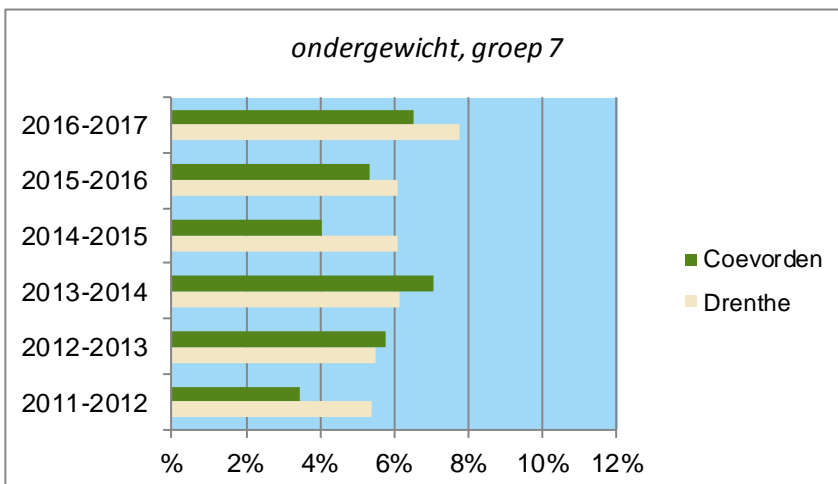


3. Ondergewicht

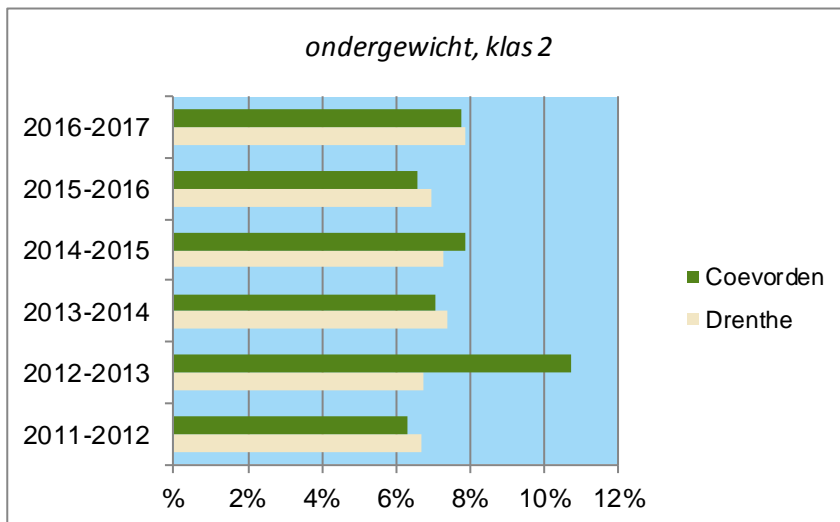
Figuur 7: ondergewicht in groep 2, zes schooljaren in **Coevorden** en Drenthe



Figuur 8: ondergewicht in groep 7, zes schooljaren in **Coevorden** en Drenthe



Figuur 9: ondergewicht in klas 2, zes schooljaren in **Coevorden** en Drenthe



4. Resultaten in tabellen

Tabel 1 Resultaten voor de gemeente

		Gewichtsklassen			
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas
		%	%	%	%
groep 2	2011-2012	2,6%	82,2%	12,2%	2,9%
	2012-2013	3,8%	79,1%	12,5%	4,7%
	2013-2014	8,1%	78,5%	11,4%	2,0%
	2014-2015	5,5%	80,6%	11,4%	2,4%
	2015-2016	6,0%	80,4%	10,9%	2,6%
	2016-2017	5,3%	83,7%	8,0%	3,0%
	Totaal	5,1%	80,7%	11,2%	3,0%
groep 7	2011-2012	3,5%	75,8%	18,6%	2,1%
	2012-2013	5,8%	73,1%	18,2%	2,9%
	2013-2014	7,1%	73,6%	15,5%	3,8%
	2014-2015	4,0%	80,4%	13,3%	2,3%
	2015-2016	5,3%	74,0%	16,3%	4,4%
	2016-2017	6,5%	75,9%	14,6%	3,1%
	Totaal	5,3%	75,4%	16,2%	3,1%
klas 2	2011-2012	6,3%	77,6%	14,2%	1,9%
	2012-2013	10,7%	71,3%	15,2%	2,7%
	2013-2014	7,1%	76,5%	14,6%	1,8%
	2014-2015	7,9%	75,8%	14,3%	2,1%
	2015-2016	6,6%	72,9%	16,0%	4,5%
	2016-2017	7,7%	74,6%	14,0%	3,6%
	Totaal	7,7%	74,8%	14,7%	2,8%

Is er sprake van een significante verandering t.o.v. 2011 -2012?

Geen verandering
Toename
Afname



Tabel 2 Resultaten voor Drenthe

		Gewichtsklassen			
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas
		%	%	%	%
groep 2	2011-2012	5,4%	79,6%	11,6%	3,5%
	2012-2013	5,7%	79,3%	12,1%	2,9%
	2013-2014	7,1%	78,7%	11,3%	2,9%
	2014-2015	6,5%	79,6%	11,2%	2,7%
	2015-2016	6,9%	81,2%	9,8%	2,1%
	2016-2017	6,6%	81,8%	9,6%	2,1%
	Totaal	6,3%	79,9%	11,0%	2,7%
groep 7	2011-2012	5,4%	75,8%	15,7%	3,2%
	2012-2013	5,5%	76,6%	15,2%	2,6%
	2013-2014	6,1%	75,8%	15,3%	2,8%
	2014-2015	6,1%	77,5%	14,1%	2,3%
	2015-2016	6,1%	76,0%	15,4%	2,5%
	2016-2017	7,8%	76,3%	13,6%	2,4%
	Totaal	6,1%	76,4%	14,9%	2,6%
klas 2	2011-2012	6,7%	75,6%	14,3%	3,5%
	2012-2013	6,7%	74,7%	15,4%	3,2%
	2013-2014	7,4%	74,9%	15,1%	2,6%
	2014-2015	7,3%	75,3%	14,1%	3,4%
	2015-2016	6,9%	75,1%	14,6%	3,4%
	2016-2017	7,9%	74,7%	13,9%	3,5%
	Totaal	7,2%	75,0%	14,5%	3,3%

Is er sprake van een significante verandering t.o.v. 2011 -2012?

Geen verandering

Toename

Afname



Tabel 3 Resultaten voor gebieden in de gemeente

		Gewichtsklassen				
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas	
		%	%	%	%	
groep 2	2011-2012	Dalen	1,4%	81,9%	15,3%	1,4%
		De Heege	3,9%	85,7%	7,8%	2,6%
		Klooster	2,7%	80,0%	14,7%	2,7%
		Oosterhesselen en Zweeloo	0,0%	89,7%	10,3%	0,0%
		Sleen en Schoonoord	4,9%	73,8%	13,1%	8,2%
	2012-2013	Dalen	1,8%	80,4%	12,5%	5,4%
		De Heege	2,6%	81,6%	11,8%	3,9%
		Klooster	2,7%	77,0%	16,2%	4,1%
		Oosterhesselen en Zweeloo	1,7%	79,3%	13,8%	5,2%
		Sleen en Schoonoord	10,7%	76,8%	7,1%	5,4%
	2013-2014	Dalen	8,9%	78,6%	12,5%	0,0%
		De Heege	8,7%	79,7%	8,7%	2,9%
		Klooster	8,8%	78,8%	10,0%	2,5%
		Oosterhesselen en Zweeloo	3,5%	73,7%	19,3%	3,5%
		Sleen en Schoonoord	11,1%	83,3%	5,6%	0,0%
	2014-2015	Dalen	2,3%	79,1%	18,6%	0,0%
		De Heege	5,7%	82,9%	10,0%	1,4%
		Klooster	4,5%	75,8%	13,6%	6,1%
		Oosterhesselen en Zweeloo	5,5%	83,6%	10,9%	0,0%
		Sleen en Schoonoord	9,1%	81,8%	5,5%	3,6%
2015-2016	Dalen	8,5%	76,3%	11,9%	3,4%	
	De Heege	2,9%	90,0%	4,3%	2,9%	
	Klooster	6,7%	73,3%	16,7%	3,3%	
	Oosterhesselen en Zweeloo	9,8%	78,0%	9,8%	2,4%	
	Sleen en Schoonoord	2,9%	82,9%	14,3%	0,0%	
2016-2017	Dalen	0,0%	84,6%	12,8%	2,6%	
	De Heege	7,9%	82,5%	6,3%	3,2%	
	Klooster	3,4%	88,1%	6,8%	1,7%	
	Oosterhesselen en Zweeloo	5,8%	82,6%	10,1%	1,4%	
	Sleen en Schoonoord	8,8%	79,4%	2,9%	8,8%	
Totaal	Dalen	4,0%	80,0%	13,8%	2,2%	
	De Heege	5,2%	83,8%	8,2%	2,8%	
	Klooster	4,8%	78,7%	13,0%	3,4%	
	Oosterhesselen en Zweeloo	4,1%	81,4%	12,4%	2,1%	
	Sleen en Schoonoord	7,9%	79,1%	8,3%	4,7%	

		Gewichtsklassen				
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas	
		%	%	%	%	
groep 7	2011-2012	Dalen	5,0%	73,3%	20,0%	1,7%
		De Heege	5,0%	75,0%	20,0%	0,0%
		Klooster	1,4%	78,1%	17,8%	2,7%
		Oosterhesselen en Zweeloo	4,3%	76,6%	17,0%	2,1%
		Sleen en Schoonoord	2,2%	75,3%	19,1%	3,4%
	2012-2013	Dalen	4,1%	75,3%	19,2%	1,4%
		De Heege	9,6%	67,5%	19,3%	3,6%
		Klooster	2,3%	77,9%	15,1%	4,7%
		Oosterhesselen en Zweeloo	8,3%	67,7%	20,8%	3,1%
		Sleen en Schoonoord	3,8%	78,5%	16,5%	1,3%
	2013-2014	Dalen	1,2%	77,6%	16,5%	4,7%
		De Heege	8,2%	65,8%	20,5%	5,5%
		Klooster	5,0%	78,8%	13,8%	2,5%
		Oosterhesselen en Zweeloo	12,9%	74,3%	11,4%	1,4%
		Sleen en Schoonoord	10,0%	70,0%	15,0%	5,0%
	2014-2015	Dalen	5,9%	86,8%	4,4%	2,9%
		De Heege	5,9%	79,4%	13,2%	1,5%
		Klooster	2,9%	75,7%	15,7%	5,7%
		Oosterhesselen en Zweeloo	1,3%	84,6%	12,8%	1,3%
		Sleen en Schoonoord	4,8%	74,6%	20,6%	0,0%
2015-2016	Dalen	0,0%	77,6%	19,0%	3,4%	
	De Heege	10,7%	75,0%	12,5%	1,8%	
	Klooster	8,8%	70,6%	13,2%	7,4%	
	Oosterhesselen en Zweeloo	1,5%	77,9%	14,7%	5,9%	
	Sleen en Schoonoord	5,8%	69,6%	21,7%	2,9%	
2016-2017	Dalen	8,1%	71,0%	17,7%	3,2%	
	De Heege	5,6%	75,0%	16,7%	2,8%	
	Klooster	5,8%	73,9%	15,9%	4,3%	
	Oosterhesselen en Zweeloo	7,1%	87,5%	5,4%	0,0%	
	Sleen en Schoonoord	6,3%	73,4%	15,6%	4,7%	
Totaal	Dalen	3,9%	77,1%	16,0%	3,0%	
	De Heege	7,5%	72,6%	17,2%	2,7%	
	Klooster	4,3%	76,0%	15,2%	4,5%	
	Oosterhesselen en Zweeloo	5,8%	77,3%	14,5%	2,4%	
	Sleen en Schoonoord	5,2%	73,8%	18,2%	2,8%	

		Gewichtsklassen				
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas	
		%	%	%	%	
klas 2	2011-2012	Dalen	6,7%	77,3%	14,7%	1,3%
		De Heege	5,0%	82,5%	10,0%	2,5%
		Klooster	7,5%	76,3%	12,5%	3,8%
		Oosterhesselen en Zweeloo	6,7%	78,7%	14,7%	0,0%
		Sleen en Schoonoord	5,4%	71,4%	21,4%	1,8%
	2012-2013	Dalen	20,3%	74,6%	5,1%	0,0%
		De Heege	9,6%	69,1%	19,1%	2,1%
		Klooster	11,0%	70,3%	14,3%	4,4%
		Oosterhesselen en Zweeloo	4,9%	75,6%	17,1%	2,4%
		Sleen en Schoonoord	10,7%	68,0%	17,3%	4,0%
	2013-2014	Dalen	7,0%	79,1%	12,8%	1,2%
		De Heege	8,7%	70,7%	18,5%	2,2%
		Klooster	4,8%	77,9%	17,3%	0,0%
		Oosterhesselen en Zweeloo	7,1%	78,6%	11,2%	3,1%
		Sleen en Schoonoord	8,3%	76,4%	12,5%	2,8%
	2014-2015	Dalen	17,7%	67,7%	12,9%	1,6%
		De Heege	10,8%	76,3%	9,7%	3,2%
		Klooster	5,2%	74,0%	18,8%	2,1%
		Oosterhesselen en Zweeloo	5,3%	74,7%	17,9%	2,1%
		Sleen en Schoonoord	3,4%	83,9%	11,5%	1,1%
2015-2016	Dalen	5,8%	79,7%	14,5%	0,0%	
	De Heege	9,5%	67,9%	16,7%	6,0%	
	Klooster	7,8%	70,6%	20,6%	1,0%	
	Oosterhesselen en Zweeloo	6,5%	70,7%	15,2%	7,6%	
	Sleen en Schoonoord	2,6%	78,2%	11,5%	7,7%	
2016-2017	Dalen	4,8%	78,6%	15,5%	1,2%	
	De Heege	9,4%	76,5%	9,4%	4,7%	
	Klooster	5,3%	70,5%	18,9%	5,3%	
	Oosterhesselen en Zweeloo	12,9%	74,1%	12,9%	0,0%	
	Sleen en Schoonoord	6,3%	73,4%	12,5%	7,8%	
Totaal	Dalen	9,7%	76,6%	12,9%	0,9%	
	De Heege	8,9%	73,7%	14,0%	3,4%	
	Klooster	6,9%	73,2%	17,3%	2,6%	
	Oosterhesselen en Zweeloo	7,2%	75,3%	14,8%	2,7%	
	Sleen en Schoonoord	6,0%	75,7%	14,1%	4,2%	

5. Bijlage: gebiedsindeling

In onderstaande tabel wordt getoond hoe we de gemeente op grond van de 4-cijferige postcodes hebben ingedeeld in gebieden. De indeling is tot stand gekomen met inachtneming van de volgende overwegingen:

- het aantal kinderen in een bepaald schooljaar, bepaalde groep of klas en een gebied is voldoende hoog om de resultaten te kunnen tonen. De ondergrens is gesteld op een aantal van 25 kinderen
- een gebied bestaat uit één of meerdere aaneengesloten postcode-4-gebieden
- zoveel als mogelijk wordt aangesloten bij reeds bestaande indelingen

Tabel 4 Samenstelling van de gebieden (aantallen kinderen in de periode 2011-2017 in groep 2, groep 7 en klas 2)

	gebiedsnaam				
	Dalen	De Heege	Klooster	Oosterhesselen en Zweeloo	Sleen en Schoonoord
7741	0	0	1428	0	0
7742	0	1365	0	0	0
7751	768	0	0	0	0
7753	153	0	0	0	0
7754	89	0	0	0	0
7755	72	0	0	0	0
7756	56	0	0	0	0
7841	0	0	0	0	391
7842	0	0	0	0	3
7843	0	0	0	0	130
7845	28	0	0	0	0
7846	0	0	0	0	118
7847	0	0	0	0	33
7848	0	0	0	0	331
7849	0	0	0	0	76
7851	0	0	0	88	0
7852	0	0	0	0	31
7853	0	0	0	0	20
7854	0	0	0	319	0
7855	0	0	0	70	0
7856	0	0	0	32	0
7861	0	0	0	325	0
7863	0	0	0	85	0
7864	0	0	0	106	0
7917	0	0	0	300	0
7929	0	0	0	2	0