

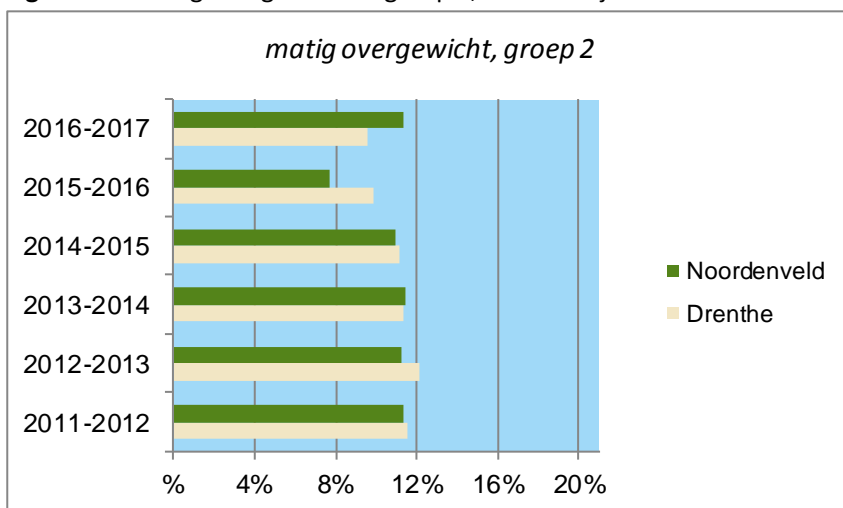
# BMI-GEGEVENS VAN DE JEUGD IN NOORDENVELD

## IN DE PERIODE 2011-2017

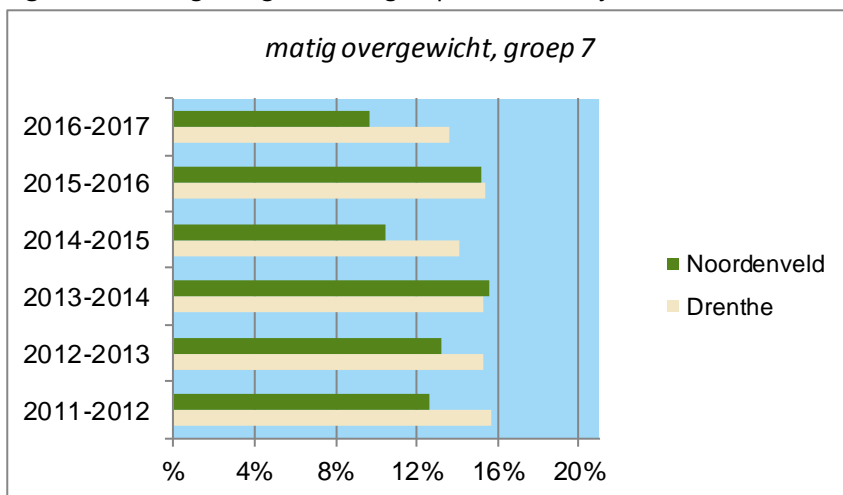
Hoe ontwikkelt overgewicht zich in de gemeente Noordenveld? En hoe verhoudt de gemeente Noordenveld zich daarin tot Drenthe? Met de onderstaande gegevens geven we een aanzet tot een antwoord op deze vragen. Dit doen we met gegevens uit het elektronisch kinddossier KD+ voor kinderen uit groep 2 en 7 van 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

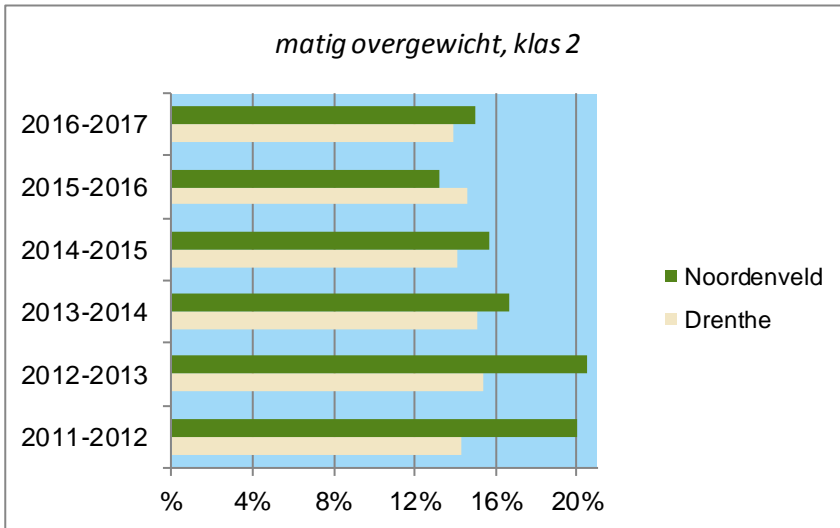
**Figuur 1:** matig overgewicht in groep 2, zes schooljaren in **Noordenveld** en Drenthe



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

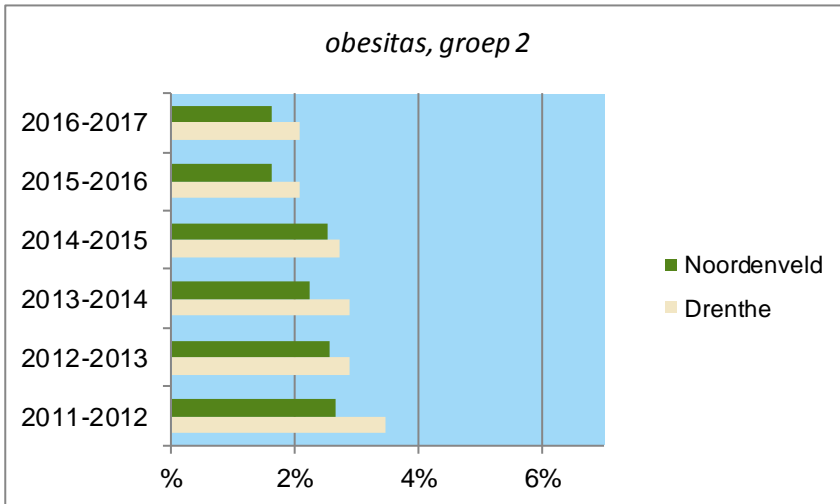


**Figuur 3:** matig overgewicht in klas 2, zes schooljaren in **Noordenveld** en Drenthe

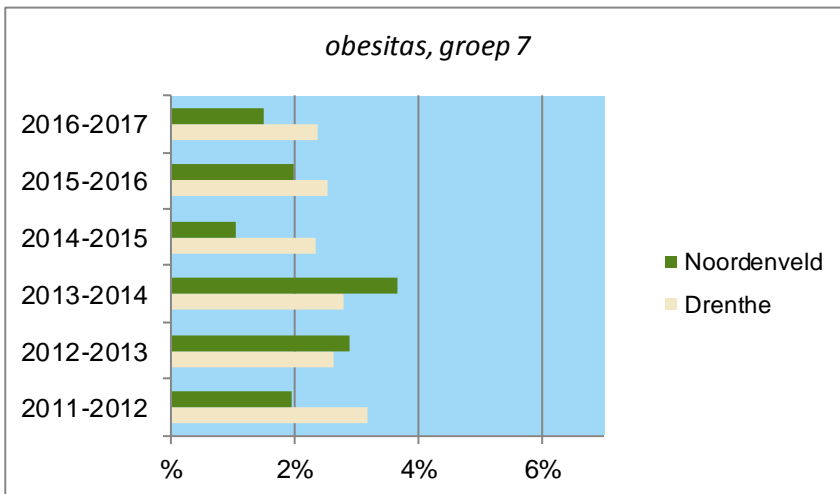


## 2. Obesitas

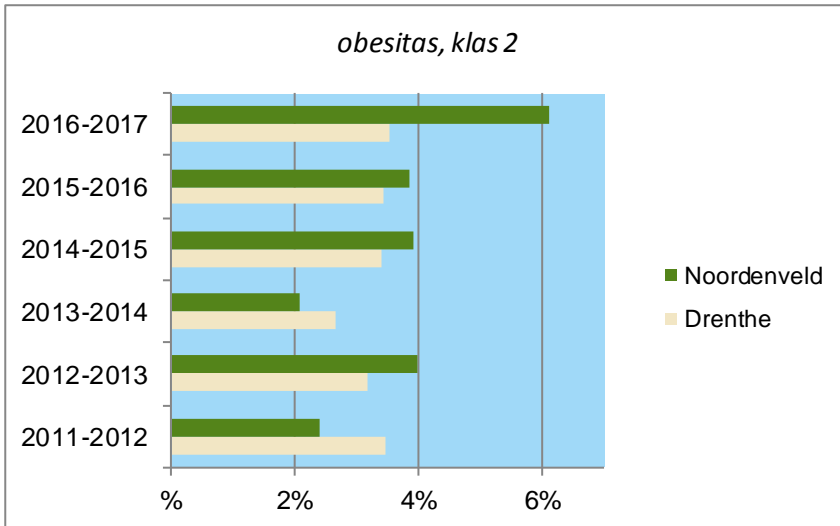
**Figuur 4:** obesitas in groep 2, zes schooljaren in **Noordenveld** en Drenthe



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

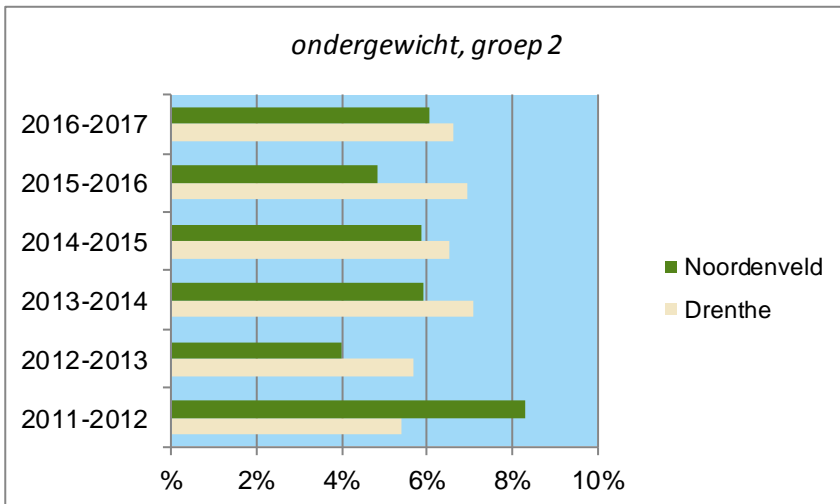


**Figuur 6:** obesitas in klas 2, zes schooljaren in **Noordenveld** en Drenthe

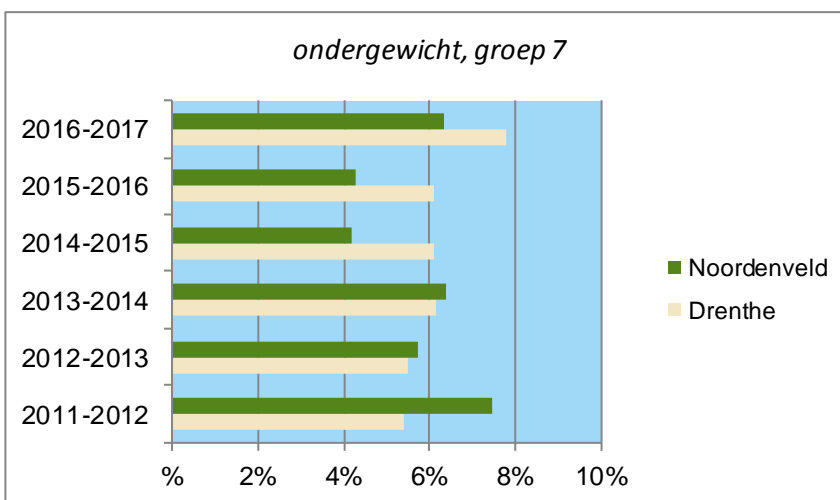


### 3. Ondergewicht

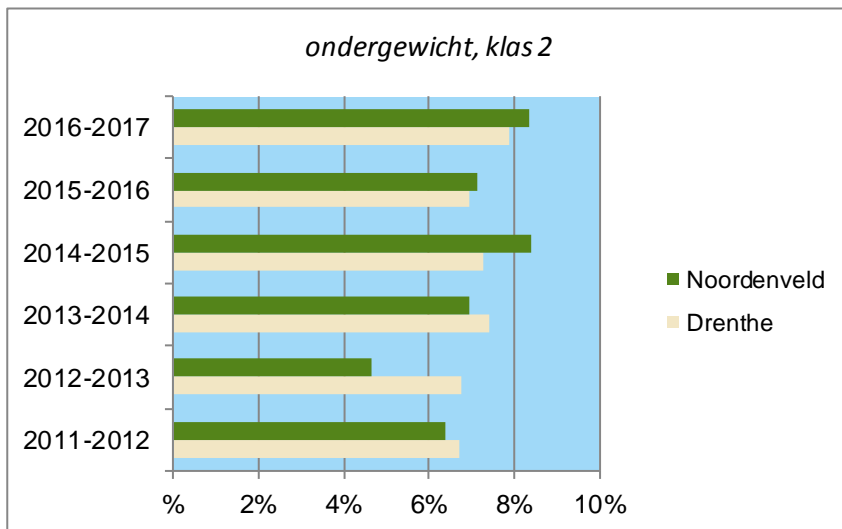
**Figuur 7:** ondergewicht in groep 2, zes schooljaren in **Noordenveld** en Drenthe



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



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



## 4. Resultaten in tabellen

Tabel 1 Resultaten voor de gemeente

		Gewichtsklassen			
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas
		%	%	%	%
groep 2	2011-2012	8,3%	77,7%	11,3%	2,7%
	2012-2013	4,0%	82,2%	11,3%	2,5%
	2013-2014	5,9%	80,4%	11,5%	2,2%
	2014-2015	5,9%	80,7%	10,9%	2,5%
	2015-2016	4,9%	85,8%	7,7%	1,6%
	2016-2017	6,0%	81,0%	11,3%	1,6%
	Totaal	5,9%	81,2%	10,7%	2,2%
groep 7	2011-2012	7,4%	78,0%	12,6%	1,9%
	2012-2013	5,7%	78,2%	13,2%	2,9%
	2013-2014	6,4%	74,4%	15,5%	3,7%
	2014-2015	4,2%	84,3%	10,5%	1,0%
	2015-2016	4,3%	78,6%	15,1%	2,0%
	2016-2017	6,3%	82,5%	9,7%	1,5%
	Totaal	5,7%	79,1%	12,9%	2,2%
klas 2	2011-2012	6,4%	71,2%	20,0%	2,4%
	2012-2013	4,6%	70,9%	20,5%	4,0%
	2013-2014	6,9%	74,3%	16,7%	2,1%
	2014-2015	8,4%	72,1%	15,6%	3,9%
	2015-2016	7,1%	75,8%	13,2%	3,8%
	2016-2017	8,3%	70,6%	15,0%	6,1%
	Totaal	7,1%	72,5%	16,5%	3,9%

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	Norg	4,7%	81,4%	11,6%	2,3%
		Peize	4,6%	83,1%	10,8%	1,5%
		Roden	10,4%	75,1%	11,4%	3,1%
	2012-2013	Norg	2,6%	84,2%	13,2%	0,0%
		Peize	7,5%	81,1%	9,4%	1,9%
		Roden	3,3%	82,1%	11,4%	3,3%
	2013-2014	Norg	4,4%	80,0%	15,6%	0,0%
		Peize	6,3%	84,1%	9,5%	0,0%
		Roden	6,2%	79,0%	11,1%	3,7%
	2014-2015	Norg	3,1%	75,0%	18,8%	3,1%
		Peize	5,0%	85,0%	7,5%	2,5%
		Roden	6,6%	80,7%	10,2%	2,4%
	2015-2016	Norg	4,4%	86,7%	6,7%	2,2%
		Peize	3,8%	82,7%	11,5%	1,9%
		Roden	5,3%	86,7%	6,7%	1,3%
	2016-2017	Norg	8,3%	80,6%	11,1%	0,0%
		Peize	2,1%	87,2%	8,5%	2,1%
		Roden	6,7%	79,4%	12,1%	1,8%
	Totaal	Norg	4,6%	81,6%	12,6%	1,3%
		Peize	5,0%	83,8%	9,7%	1,6%
		Roden	6,5%	80,3%	10,6%	2,6%

			Gewichtsklassen			
			Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas
			%	%	%	%
groep 7	2011-2012	Norg	6,8%	76,3%	13,6%	3,4%
		Peize	8,9%	79,7%	8,9%	2,5%
		Roden	7,0%	77,8%	14,0%	1,2%
	2012-2013	Norg	6,2%	81,5%	10,8%	1,5%
		Peize	2,5%	77,5%	15,0%	5,0%
		Roden	6,9%	77,3%	13,3%	2,5%
	2013-2014	Norg	8,2%	73,8%	13,1%	4,9%
		Peize	4,3%	75,7%	18,6%	1,4%
		Roden	6,6%	74,1%	15,2%	4,1%
	2014-2015	Norg	6,5%	82,6%	8,7%	2,2%
		Peize	4,7%	78,1%	15,6%	1,6%
		Roden	3,4%	87,0%	9,0%	0,6%
	2015-2016	Norg	5,3%	78,9%	13,2%	2,6%
		Peize	5,5%	78,2%	14,5%	1,8%
		Roden	3,8%	78,7%	15,6%	1,9%

		Gewichtsklassen				
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas	
		%	%	%	%	
groep 7	2016-2017	Norg	5,0%	87,5%	7,5%	0,0%
		Peize	5,4%	83,9%	10,7%	0,0%
		Roden	7,0%	80,8%	9,9%	2,3%
	Totaal	Norg	6,5%	79,6%	11,3%	2,6%
		Peize	5,2%	78,7%	13,9%	2,2%
		Roden	5,7%	79,1%	13,0%	2,1%

		Gewichtsklassen				
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas	
		%	%	%	%	
klas 2	2011-2012	Norg	7,7%	76,9%	15,4%	0,0%
		Peize	0,0%	62,5%	31,3%	6,3%
		Roden	7,0%	68,4%	21,1%	3,5%
	2012-2013	Norg	8,7%	69,6%	21,7%	0,0%
		Peize	4,5%	81,8%	9,1%	4,5%
		Roden	2,4%	68,7%	22,9%	6,0%
	2013-2014	Norg	3,8%	81,1%	13,2%	1,9%
		Peize	6,7%	60,0%	30,0%	3,3%
		Roden	9,8%	75,4%	13,1%	1,6%
	2014-2015	Norg	7,3%	83,6%	7,3%	1,8%
		Peize	12,5%	65,0%	17,5%	5,0%
		Roden	7,1%	67,9%	20,2%	4,8%
	2015-2016	Norg	6,6%	75,4%	16,4%	1,6%
		Peize	6,7%	66,7%	16,7%	10,0%
		Roden	7,7%	79,1%	9,9%	3,3%
	2016-2017	Norg	7,3%	74,5%	14,5%	3,6%
		Peize	12,0%	76,0%	8,0%	4,0%
		Roden	8,0%	67,0%	17,0%	8,0%
	Totaal	Norg	6,8%	77,0%	14,6%	1,6%
		Peize	8,0%	68,1%	18,4%	5,5%
		Roden	6,9%	71,0%	17,2%	4,8%



## 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		
	Norg	Peize	Roden
9301	0	0	1373
9302	0	0	667
9304	0	36	0
9305	0	0	30
9306	0	0	10
9307	0	0	23
9311	0	0	192
9312	0	0	103
9313	0	0	16
9314	0	0	32
9315	0	0	49
9321	0	818	0
9331	564	0	0
9333	0	33	0
9334	38	0	0
9335	43	0	0
9336	34	0	0
9337	42	0	0
9341	149	0	0
9342	0	0	119
9343	0	0	13