



Overgewichtgegevens JOGG Haarlem 2010-2014

GGD Kennemerland

Februari 2018

Colofon:

Haarlem: GGD Kennemerland
Team Advies en Onderzoek
Februari 2018

Contactpersoon:

A. Oosterlee
epidemiologie@ggdkennmerland.nl

Inleiding

In deze rapportage worden de overgewichtgegevens van GGD Kennemerland gepresenteerd van kinderen in de toenmalige JOGG-wijken in Haarlem-Noord over de periode 2010-2014.

De gegevens zelf waren al eerder geleverd aan de gemeente Haarlem. Deze rapportage beschrijft ook de achtergrond en context van de gegevens.

Gegevensverzameling

Jeugdgezondheidszorg van GGD Kennemerland doet elk jaar preventieve gezondheidsonderzoeken bij telkens alle kinderen in het regulier onderwijs van 5 jaar, 10-11 jaar (groep 7) en 13-14 jaar (klas 2 voortgezet onderwijs). Voor deze preventieve gezondheidsonderzoeken zien zij bijna alle kinderen in de betreffende leeftijden. Bij hen worden onder meer lengte en gewicht gemeten waarmee kan worden berekend of een kind overgewicht heeft en wat diens Body Mass Index is (BMI). Die gegevens worden gebruikt in het gesprek met de ouders en/of het kind.

Deze gegevens zijn ook heel goed bruikbaar om voor de gehele groep kinderen van dat moment het percentage overgewicht te berekenen. Elk jaar opnieuw wordt zodoende een dwarsdoorsnede verkregen van de jeugdige bevolking van de betreffende leeftijden.

Van de kinderen zijn ook de postcodes bekend, zodat het gemiddelde van de kinderen in de JOGG-wijken kan worden vergeleken met de kinderen elders in Haarlem. Het betreft de JOGG-wijk met postcode 2021, bestaande uit de Transvaalbuurt en de Patrimoniumbuurt, en de wijk met postcode 2022 bestaande uit Indische buurt Noord en Indische buurt Zuid.

Analyse van de gegevens

Om voldoende aantallen en robuuste uitkomsten te krijgen, zijn de gegevens van de drie leeftijden samengevoegd (5 jaar, 10-11 jaar en 13-14 jaar). Ook zijn de twee schooljaren 2010-2011 en 2011-2012 samengevoegd, evenals de gegevens van de twee kalenderjaren 2013 en 2014. Aan de gegevens zijn die van de kinderen van het speciaal onderwijs toegevoegd, voor zover daar metingen van lengte en gewicht van bekend waren op de betreffende leeftijden. Dit betreft maximaal 4% van de gegevens.

Uitkomsten

In de tabel op de volgende bladzijde zijn de gegevens vermeld van de twee betreffende JOGG-wijken in Haarlem Noord. Hierbij worden de gegevens van 2010-2012 vergeleken met deze van 2013-2014. In de figuur op pagina 5 zijn de resultaten nog eens samengevat.

Bespreking van de uitkomsten

Te zien is dat overgewicht inclusief ernstig overgewicht in de jaren 2013 en 2014 in Haarlem afgerond 3% lager was dan in de jaren daarvoor. Ook is te zien dat het verschil tussen de jaren in de twee JOGG-wijken nog eens 3%-7% groter was dan elders in Haarlem.

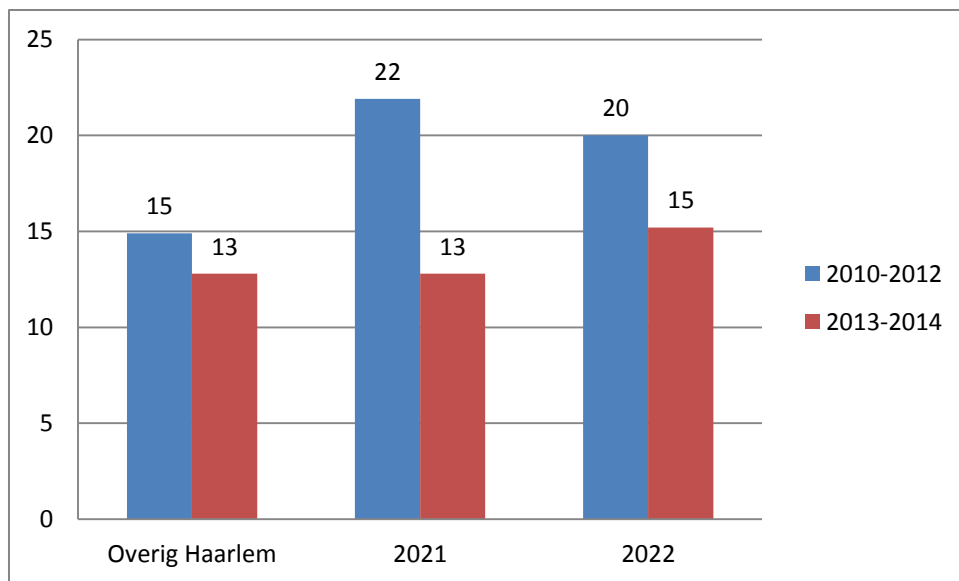
Deze resultaten zijn opmerkelijk, maar het is nog te vroeg om hier harde conclusies aan te verbinden. De tussenliggende tijd is namelijk eigenlijk tekort om een effect op overgewicht van de JOGG-aanpak te kunnen verwachten. In het buitenland werden effecten pas vanaf ongeveer vijf jaar gevonden.

Aan de andere kant kan niet worden uitgesloten dat de JOGG-aanpak gedeeltelijk wel heeft bijgedragen aan de uitkomsten.

Tabel Overgewichtgegevens JOGG-wijken Haarlem, 2010-2012 i.v.m. 2013-2014 (%)					
JOGG-wijken 2021 (Transvaalbuurt en Patrimoniumbuurt) en 2022 (Indische buurt Noord en Indische buurt Zuid) Bron: Jeugdgezondheidszorg GGD Kennemerland, preventieve gezondheidsonderzoeken 5-jarigen, 10-11-jarigen en 13-14-jarigen regulier onderwijs plus kinderen speciaal onderwijs					
		2021	2022	Haarlem totaal	Overig Haarlem *
Normaal gewicht	2010 – 2012	78,1	80,0	84.5	85.1
	2013 – 2014	87.2	84.8	87.0	87.2
Overgewicht	2010 – 2012	17.5	16.5	12.6	12.1
	2013 – 2014	10.1	12.6	10.4	10.3
Ernstig overgewicht	2010 – 2012	4.4	3.6	2.9	2.8
	2013 – 2014	2.7	2.6	2.5	2.5
Overgewicht incl. ernstig overgewicht	2010 – 2012	21.9	20.0	15.5	14.9
	2013 – 2014	12.8	15.2	13.0	12.8
Aantal 2010- 2012 **		342	559	8481	7580
Aantal 2013- 2014 **		405	612	9341	8324

* Haarlem exclusief postcodegebieden 2021 en 2022

**Aantal kinderen in gegevensbestand waarover berekend is



Figuur Percentages overgewicht inclusief ernstig overgewicht JOGG-wijken Haarlem, 2010-2012 i.v.m. 2013-2014. JOGG-wijken (postcodegebieden) 2021 (Transvaalbuurt en Patrimoniumbuurt) en 2022 (Indische buurt Noord en Indische buurt Zuid)

Bron: Jeugdgezondheidszorg GGD Kennemerland, preventieve gezondheidsonderzoeken 5-jarigen, 10-11-jarigen en 13-14-jarigen regulier onderwijs plus kinderen speciaal onderwijs