



Ruimte voor binnensport in Nijmegen



Een vraag-aanbodanalyse naar binnensportruimte
(2020 – 2035)

Björn Schadenberg

Jeroen Brus

Ruimte voor binnensport in Nijmegen

Een vraag-aanbodanalyse naar binnensportruimte
(2020 – 2035)

In opdracht van de gemeente Nijmegen

Björn Schadenberg
Jeroen Brus

© Mulier Instituut
Utrecht, juni 2020

Mulier Instituut
sportonderzoek voor beleid en samenleving

Postbus 85445 | 3508 AK Utrecht
Herculesplein 269 | 3584 AA Utrecht
T +31 (0)30 721 02 20 | I www.mulierinstituut.nl
E info@mulierinstituut.nl | T @mulierinstituut

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Context	5
2.1	Bevolkingsopbouw en -ontwikkeling	5
2.2	Onderwijs	7
2.3	Sportdeelname	9
2.4	Sportbondlidmaatschap	10
2.5	Sportaccommodatiegebruik	12
3.	Aanbod	13
3.1	Huidige situatie	13
3.2	Landelijk vergeleken	18
3.3	Spreiding	19
4.	Behoefte	23
4.1	(Georganiseerde) binnensport	23
4.2	Onderwijs	26
5.	Gebruik	29
6.	Samenvatting en beschouwing	39
6.1	Samenvatting	39
6.2	Beschouwing	41
	Bijlagen	42

1. Inleiding

De gemeente Nijmegen is bezig met het opstellen van een nota omtrent haar binnensportaccommodaties. In het kader hiervan heeft de gemeente behoefte aan kennis over de huidige en toekomstige behoefte aan binnensportruimte in de gemeente en het huidige gebruik van haar binnensportaccommodaties.

Ter beantwoording van de kennisbehoefte van de gemeente Nijmegen zijn de volgende onderzoeksvragen opgesteld:

1. Wat is het huidig aanbod aan binnensportruimte?
2. Wat is de huidige (2020) en toekomstige (2030 en 2035) normatieve behoefte aan binnensportruimte voor de (georganiseerde) binnensport?
3. Wat is de huidige (2020) en toekomstige (2030 en 2035) normatieve behoefte aan binnensportruimte voor het bewegingsonderwijs?
4. Wat is het huidige gebruik van de gemeentelijke binnensportaccommodaties?

Afbakening

Binnensportruimte wordt gezien als de overdekte sportruimte die wordt benut, of kan worden benut, voor de beoefening van meerdere zalsporten en het geven van bewegingsonderwijs. Het bijzondere van deze accommodaties is enerzijds het dubbelgebruik voor sport en bewegingsonderwijs en anderzijds dat meerdere sporten door middel van verschillende belijningen van dezelfde sportvloer gebruikmaken. Dat onderscheidt dit soort accommodaties van andere overdekte accommodaties, zoals dojo's en turnzalen, die alleen voor één tak van sport gebruikt kunnen worden.

Werkwijze

Het aanbod aan binnensportruimte is geïnventariseerd, weergegeven op kaart en afgezet tegen landelijke cijfers. De afstand van de inwoners tot de accommodaties is berekend, evenals de afstand van de scholen tot de accommodaties. De afstanden voor de inwoners zijn vergeleken met landelijke cijfers. De afstanden voor de scholen zijn beschouwd aan de hand van de taakstelling van de gemeente in het voorzien van sportruimte ten behoeve van het bewegingsonderwijs.

De behoefte aan binnensportruimte voor de (georganiseerde) binnensport is bepaald door middel van het toepassen van vastgelegde en algemeen geaccepteerde planningsnormen en -richtlijnen. De behoefte vanuit het onderwijs is bepaald aan de hand van de gemeentelijke verordening omtrent onderwijshuisvesting. Het gebruik van de gemeentelijke binnensportaccommodaties is in beeld gebracht aan de hand van reserveringsoverzichten en zijn afgezet tegen landelijke cijfers.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 worden ontwikkelingen en prognoses, die relevant zijn bij sportcapaciteitsvraagstukken, beschreven. Hoofdstuk 3 behandelt het aanbod van binnensportruimte, waar in hoofdstuk 4 de behoefte centraal staat. In hoofdstuk 5 wordt het gebruik van de gemeentelijke binnensportaccommodaties uiteengezet. De beantwoording van de onderzoeksvragen en de beschouwing van de resultaten zijn in hoofdstuk 6 verwoord.

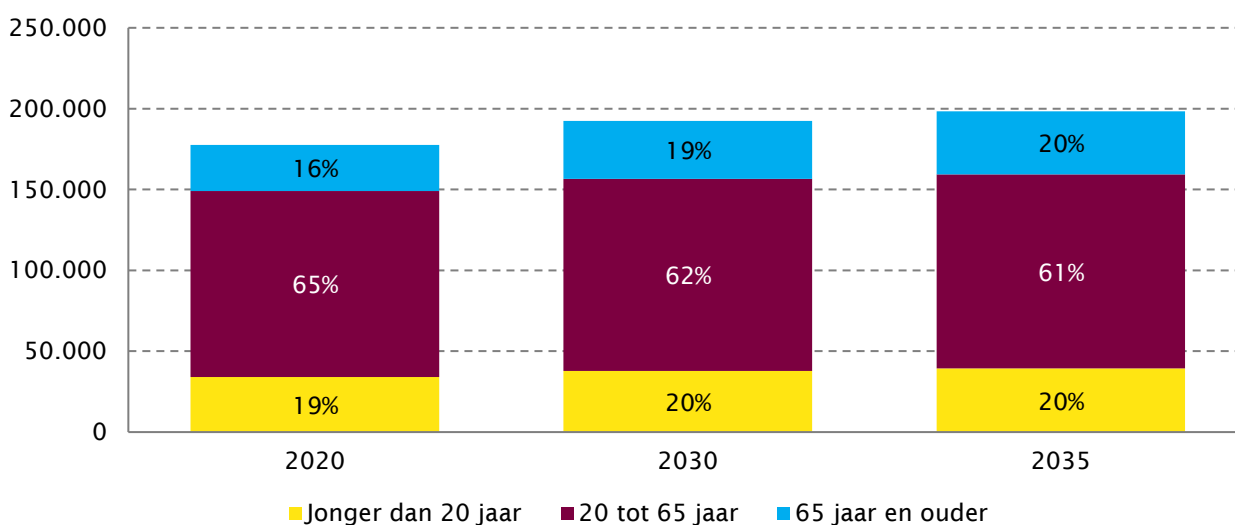
2. Context

In dit hoofdstuk beschrijven we ontwikkelingen en prognoses die relevant zijn bij sportcapaciteitsvraagstukken. Achtereenvolgens worden bevolkingscijfers, onderwijscijfers en sportdeelnamecijfers behandeld.

2.1 Bevolkingsopbouw en -ontwikkeling

Nijmegen telt in 2020 ruim 177.000 inwoners. De verwachting is dat de totale bevolking zal stijgen naar circa 200.000 inwoners in 2035 (+12%). In elke leeftijdscategorie zal het aantal inwoners toenemen (figuur 2.1). De grootste toename zal plaatsvinden in het aantal inwoners van 65 jaar en ouder (+10.000; +36%).

Figuur 2.1 Verwachte bevolkingssamenstelling naar leeftijdscategorie Nijmegen in 2020, 2030 en 2035 (in aantallen en procenten)



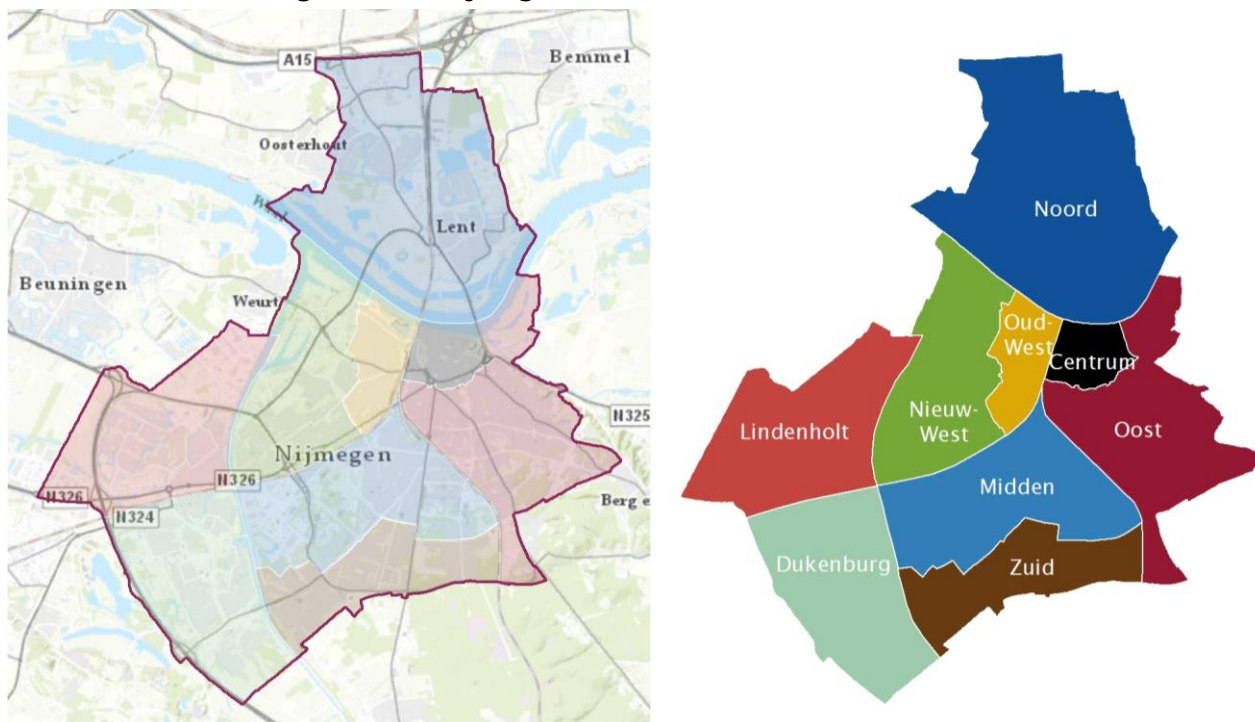
Bron: Gemeente Nijmegen, 2020. bewerking: Mulier Instituut.

Nijmegen bestaat uit negen stadsdelen: Centrum, Oost, Oud-West, Nieuw-West, Midden, Zuid, Dukenburg, Lindenholt en Noord (kaart 2.1 op pagina 6). Nijmegen Oost is met ruim 34.000 inwoners in 2020 het stadsdeel met de meeste inwoners. Nijmegen Centrum is qua inwoneraantal ruim twee keer zo klein (11.800 inwoners in 2020), en is daarmee het stadsdeel met de minste inwoners. Nijmegen Noord heeft een relatief jonge bevolking; één op de drie inwoners is jonger dan 20 jaar. In Dukenburg zijn daarentegen relatief veel 65-plussers woonachtig (figuur 2.2 op pagina 6).

De verwachte bevolkingsgroei van Nijmegen zal met name plaatsvinden in Nijmegen Noord (figuur 2.2). Naar verwachting zal het totale aantal inwoners in dit stadsdeel met ruim 12.000 toenemen (+61%). In de meeste andere stadsdelen zal het totale aantal inwoners (licht) afnemen. De vergrijzing van de bevolking zal met name in Nijmegen Oud-West en Lindenholt plaatsvinden, waar een toename van 40 procent van het aantal inwoners van 65 jaar en ouder wordt verwacht.

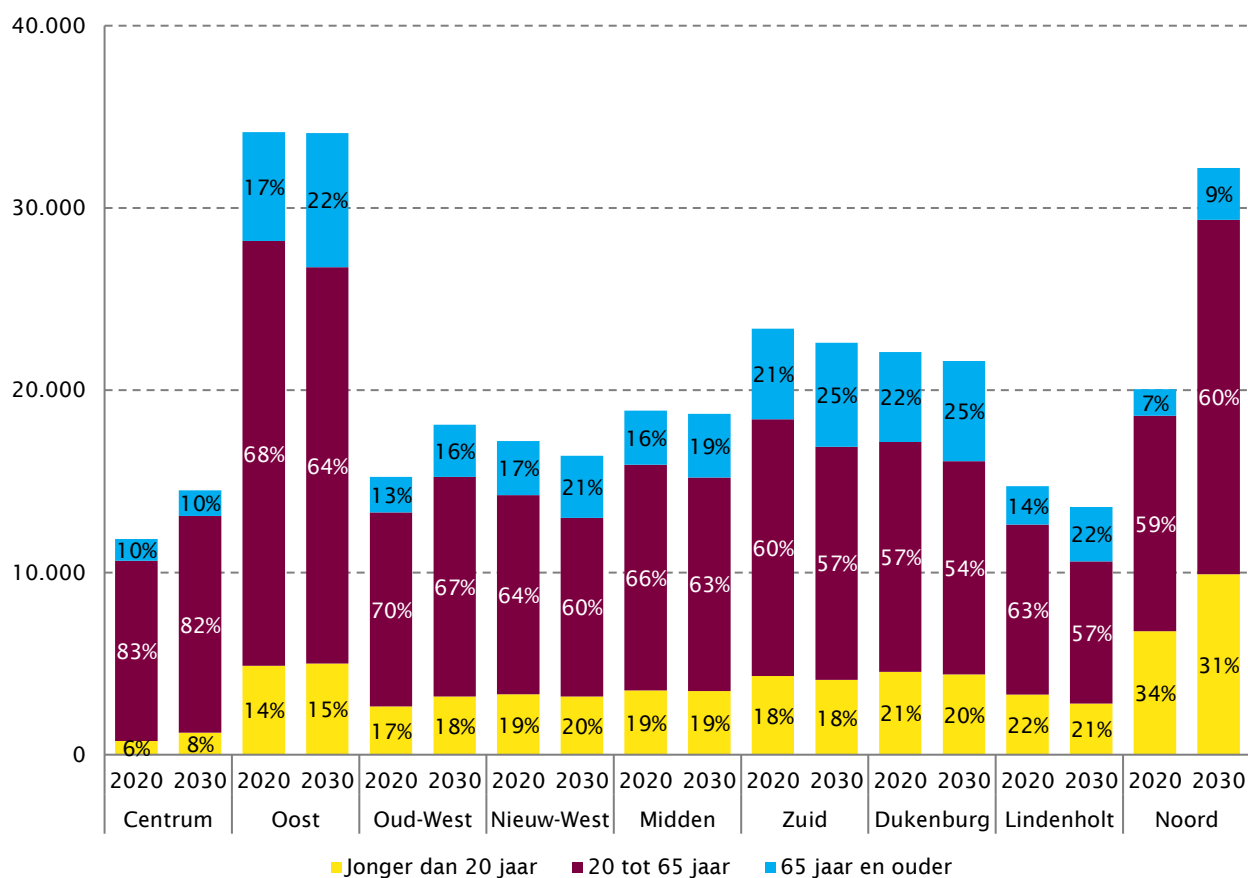
In bijlage 1 is een specificatie van de bevolkingscijfers opgenomen.

Kaart 2.1 Stadsdelen gemeente Nijmegen 2020



Kaartvervaardiging: Mulier Instituut.

Figuur 2.2 Verwachte bevolkingssamenstelling naar leeftijdscategorie stadsdelen Nijmegen in 2020 en 2030 (in aantallen en procenten)



Bron: Gemeente Nijmegen, 2020. Bewerking: Mulier Instituut.

2.2 Onderwijs

Gemeenten hebben de taakstelling in het voorzien van (binnen)sportruimte ten behoeve van het bewegingsonderwijs van de scholen voor het basisonderwijs, het speciaal onderwijs (sbo & (v)so) en het voortgezet onderwijs gevestigd binnen de eigen gemeente.

In Nijmegen zijn in 2020 45 onderwijslocaties voor het basisonderwijs, twaalf locaties voor het speciaal onderwijs (sbo & (v)so) en 20 locaties voor het voortgezet onderwijs aanwezig. Bij de scholen staan in totaal circa 28.400 leerlingen in het schooljaar 2019/'20 ingeschreven. De verwachting is dat het aantal leerlingen op de basisscholen tot en met het schooljaar 2034/'35 zal toenemen (+17%). De gemeente Nijmegen gaat uit van een stabiel leerlingenaantal bij de scholen voor het speciaal onderwijs (sbo & (v)so). Het aantal leerlingen op de scholen voor het voortgezet onderwijs zal tot en met het schooljaar 2032/'33 afnemen, om vervolgens richting 2034/'35 licht toe te nemen (tabel 2.1).

Tabel 2.1 (Verwachte) aantal leerlingen scholen gevestigd in Nijmegen, naar onderwijstype, in de schooljaren 2019/'20, 2029/'30 en 2034/'35 (in aantallen en procenten)

	Aantal onderwijslocaties	Aantal leerlingen		
		2019/'20	2029/'30	2034/'35
Basisonderwijs	*48	12.100	13.800	14.200
<i>Ontwikkeling t.o.v. 2019/'20</i>			+14%	+17%
Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	12	1.700	1.700	1.700
<i>Ontwikkeling t.o.v. 2019/'20</i>			-	-
Voortgezet onderwijs	20	14.500	13.300	13.300
<i>Ontwikkeling t.o.v. 2019/'20</i>			-8%	-8%

* Inclusief drie basisscholen die naar verwachting tussen de schooljaren 2019/'20 en 2029/'30 zullen opengaan.

Bron: Gemeente Nijmegen, 2020. Bewerking: Mulier Instituut.

De meeste leerlingen staan ingeschreven bij een school gevestigd in Nijmegen Oost (tabel 2.2). De verwachting is dat het aantal leerlingen op de basisscholen in Nijmegen Oost en Dukenburg zal afnemen, terwijl deze in de andere stadsdelen zal toenemen. Het aantal leerlingen op de scholen voor het voortgezet onderwijs zal, met uitzondering van de scholen in Nijmegen Noord, afnemen.

Tabel 2.2 Aantal scholen en leerlingen ingeschreven bij de scholen gevestigd in Nijmegen, naar stadsdeel, naar onderwijstype, in de schooljaren 2019/'20, 2029/'30 en 2034/'35 (in aantallen)

Stadsdeel	Onderwijstype	Aantal onderwijslocaties	Aantal leerlingen		
			2019/'20	2029/'30	2034/'35
Centrum	Basisonderwijs	1	220	210	240
	Voortgezet onderwijs	1	1.260	1.120	1.100
Oost	Basisonderwijs	8	2.290	1.950	2.080
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	1	120	120	120
	Voortgezet onderwijs	7	5.540	5.180	5.170
Oud-West	Basisonderwijs	3	620	710	790
Nieuw-West	Basisonderwijs	3	1.020	1.130	1.230
	Voortgezet onderwijs	2	1.120	1.010	1.020
Midden	Basisonderwijs	5	1.870	2.010	2.150
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	6	1.000	1.000	1.000
	Voortgezet onderwijs	5	2.470	2.290	2.310
Zuid	Basisonderwijs	5	1.010	1.040	1.120
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	1	140	140	140
	Voortgezet onderwijs	1	1.310	1.030	1.020
Dukenburg	Basisonderwijs	8	1.520	1.400	1.470
Lindenholt	Basisonderwijs	5	1.130	1.200	1.310
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	3	370	370	370
	Voortgezet onderwijs	2	1.460	1.280	1.290
Noord	Basisonderwijs	*10	2.460	4.150	3.860
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	1	80	80	80
	Voortgezet onderwijs	2	1.390	1.410	1.390

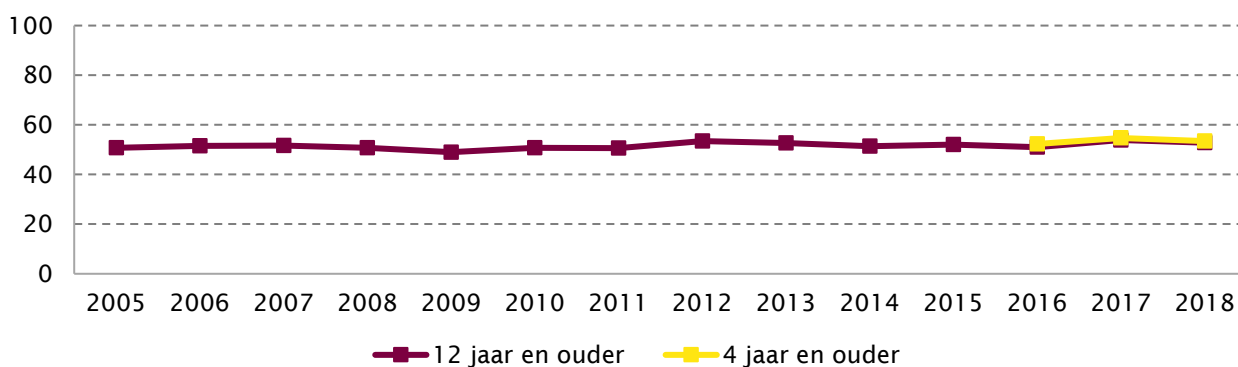
* Inclusief drie basisscholen die naar verwachting tussen de schooljaren 2019/'20 en 2029/'30 zullen opengaan.

Bron: Gemeente Nijmegen, 2020. Bewerking: Mulier Instituut.

2.3 Sportdeelname

Meer dan de helft van de Nederlanders (4 jaar en ouder) sportte minimaal één keer per week in 2018 (53%). Het wekelijkse sportdeelnamecijfer in Nederland is relatief stabiel over de tijd (figuur 2.3). Nederlandse jongeren (12 tot en met 17 jaar) sporten het meest (75%), gevolgd door kinderen (4 tot en met 11 jaar; 60%), volwassenen (18 tot en met 64 jaar; 55%) en ouderen (65 jaar en ouder, 37%). De afgelopen twee decennia is het percentage wekelijkse sporters onder ouderen gestegen van 25 procent naar 37 procent. Daarentegen is het percentage wekelijkse sporters onder jongeren juist gedaald van 81 procent naar 75 procent. Volwassenen laten een licht stijgende trend zien.

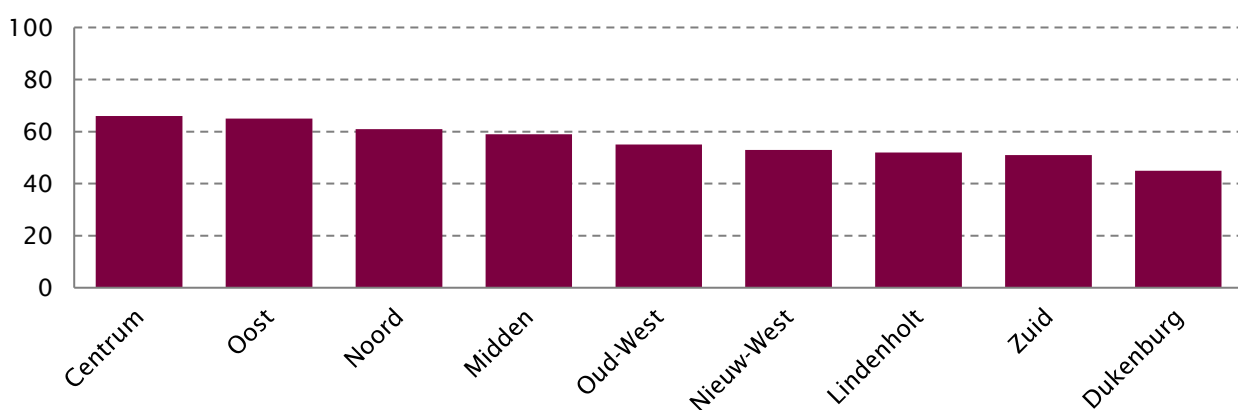
Figuur 2.3 Aantal Nederlanders dat één keer per week of vaker aan sport doet in de periode 2005-2018 (in procenten)



Bron: CBS-Gezondheidsenquête (2001-2013), Gezondheidsenquête/Leefstijlmonitor CBS i.s.m. het RIVM (2014-2018) en Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2016 GGD'en, CBS en RIVM.

Zes op de tien inwoners van Nijmegen (19 jaar en ouder) sportte in 2016 minimaal één keer per week. Dit was beduidend hoger dan het landelijke gemiddelde (51,3%)¹. De wekelijkse sportdeelname was het hoogst in Nijmegen Centrum, het laagst in Dukenburg (figuur 2.4).

Figuur 2.4 Aantal Nijmegenaren (19 jaar en ouder) dat één keer per week of vaker aan sport deed, naar stadsdeel, in 2016 (in procenten)



Bron: SMAP-data RIVM i.s.m. GGD'en; gebaseerd op de Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2016 van GGD'en, CBS en RIVM.

¹ Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2016 GGD'en, CBS en RIVM.

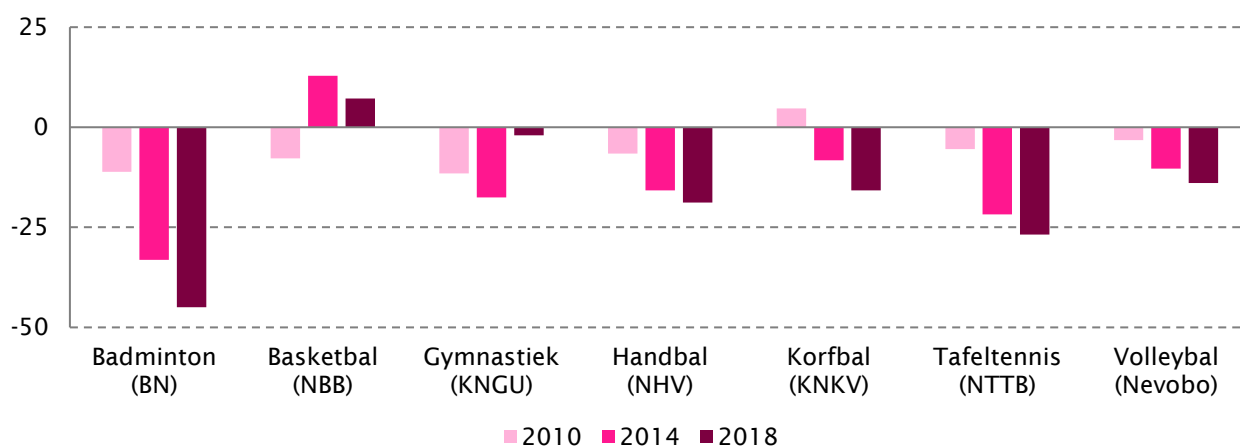
2.4 Sportbondlidmaatschap

Een kwart van de inwoners van Nederland is lid van een sportbond (vereniging) gelieerd aan NOC*NSF (26%). Dit aandeel is, net als de sportdeelname, relatief stabiel over de tijd. De ledenaantallen van de diverse Nederlandse sportbonden zijn dat niet. De algemene trend bij zaalsporten is dat de ledenaantallen teruglopen (figuur 2.5).

De grootste sportbond waarvan de activiteiten grotendeels in een binnensportaccommodatie plaatsvinden is de Koninklijke Nederlandse Gymnastiek Unie (circa 300.000 leden in 2018); één van de kleinste binnensportbonden is de Nederlandse Tafeltennisbond (circa 27.000 leden). Handbal en korfbal zijn van oorsprong veldsporten, maar worden tegenwoordig meer in de zaal beoefend.

Figuur 2.5 Ledenontwikkeling diverse binnensportbonden in Nederland t.o.v. Nederlandse bevolking tussen 2006 en 2018 (in procenten, met 2006 als uitgangsjaar)

Bron: Ledentalrapportages NOC*NSF, 2006-2018. Bewerking: Mulier Instituut.

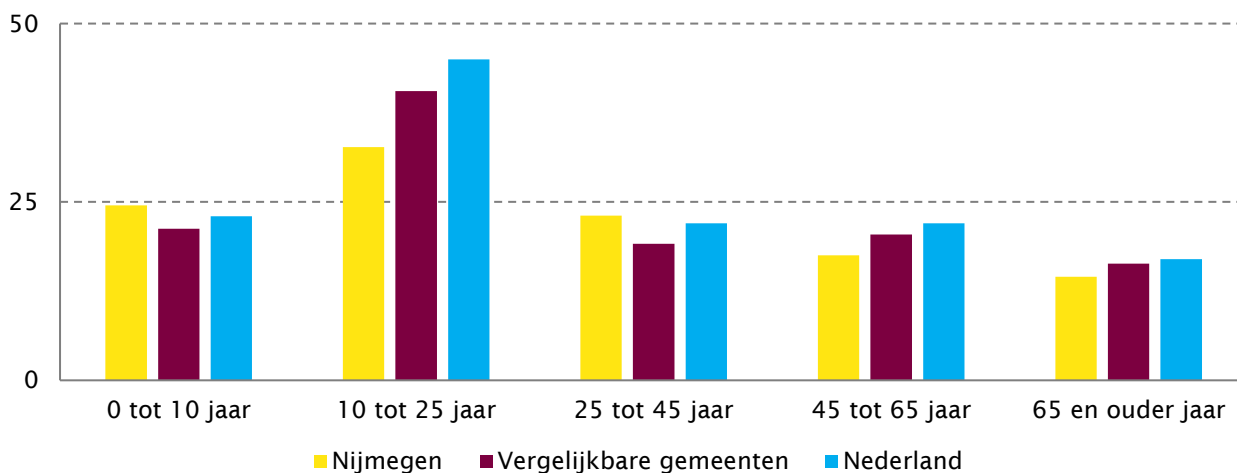


Bovenstaande analyse heeft alleen betrekking op de ledentallen van de verenigingen die zijn aangesloten bij de desbetreffende sportbonden. Het aandeel verenigingen aangesloten bij bonden gelieerd aan NOC*NSF neemt af in Nederland. Dit aandeel daalt het sterkst bij zaalsporten. In 2018 was ongeveer 69 procent van de teamzaalsportverenigingen aangesloten bij de desbetreffende sportbond en 78 procent van de individuele zaalsportverenigingen².

² KPMG Advisory N.V. (2019). *Brancherapport sport*. Amstelveen: KPMG.

In Nijmegen zijn ten opzichte van het landelijke gemiddelde minder inwoners lid van een sportbond (vereniging) gelieerd aan NOC*NSF (23%). Het aandeel in Nijmegen komt wel overeen met het gemiddelde van vergelijkbare gemeenten (o.b.v. omvang en stedelijkheid)³. Hoewel het sportbondlidmaatschap in Nijmegen het hoogst is onder de inwoners van 10 tot 25 jaar is, is dit ten opzichte van de landelijke deelname en deelname in vergelijkbare gemeenten laag (figuur 2.6).

Figuur 2.6 Sportbondlidmaatschap Nijmegenaren naar leeftijdscategorie in 2018 (in procenten)



Bron: NOC*NSF, 2018. Bewerking: Mulier Instituut.

³ De vergelijkbare gemeenten betreffen Almere, Amersfoort, Apeldoorn, Arnhem, Breda, Enschede, Haarlem, Haarlemmermeer, 's-Hertogenbosch, Tilburg en Zaanstad.

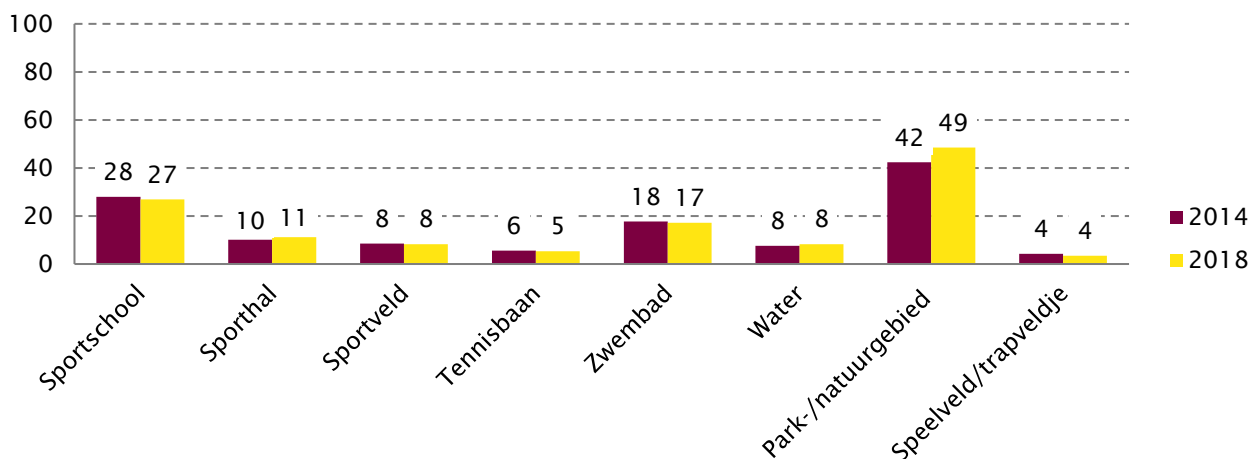
2.5 Sportaccommodatiegebruik

Als het om sportbeoefening gaat, wordt snel gedacht aan formele sportaccommodaties. De volwassen Nederlander sport echter vooral in de openbare ruimte (figuur 2.6). Daarbij wordt de openbare ruimte veelal gebruikt voor hardlopen, wandelen en wielrennen. Ook een derde van de Nederlandse kinderen maakt voor de sportbeoefening gebruik van de openbare ruimte (figuur 2.7). In vergelijking met 2014 valt op dat het gebruik van de openbare ruimte, met name bij de volwassenen, is toegenomen.

Sporthallen en sportvelden worden ten opzichte van de openbare ruimte beduidend minder door de volwassen Nederlander als sportaccommodatie gebruikt. Daarentegen sport een kwart van de kinderen in een sporthal en een derde van de Nederlandse kinderen op een sportveld.

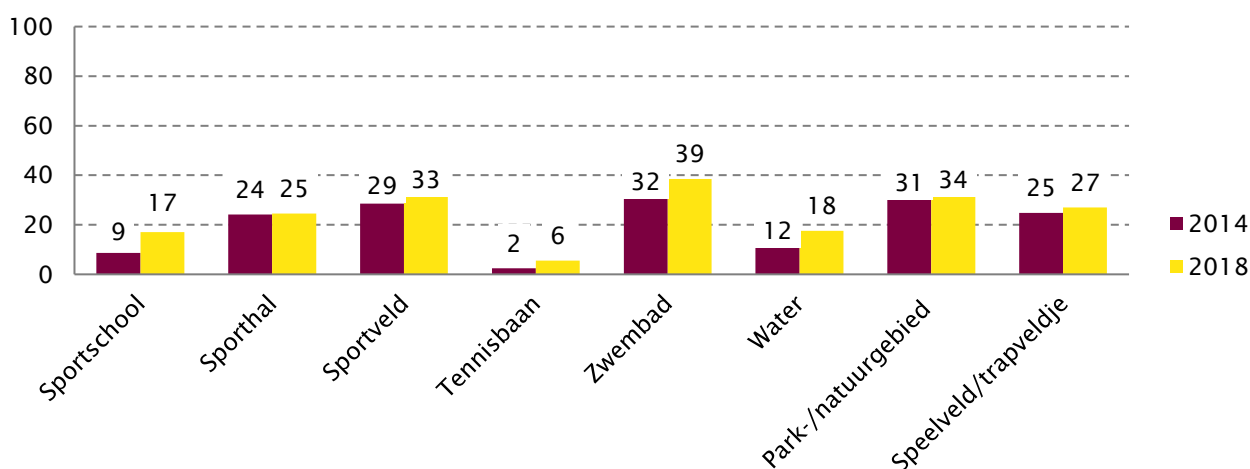
Het gebruik van de sportvelden voor de sportbeoefening door kinderen is ten opzichte van 2014 toegenomen. Het gebruik van de sporthallen van volwassenen en kinderen is redelijk constant gebleven (figuur 2.7; figuur 2.8).

Figuur 2.7 Gebruik van typen accommodaties voor sportbeoefening door volwassenen in Nederland in 2014 en 2018 (in procenten)



Bron: Nationaal Sportonderzoek, 2014 en 2018 (Mulier Instituut).

Figuur 2.8 Gebruik van typen accommodaties voor sportbeoefening door kinderen in Nederland in 2014 en 2018 (in procenten)



Bron: Nationaal Sportonderzoek, 2014 en 2018 (Mulier Instituut).

3. Aanbod

In dit hoofdstuk zetten we het aanbod aan binnensportruimte in Nijmegen uiteen. Wanneer het gaat om binnensportruimte is een driedeling in typen accommodaties gangbaar. Deze indeling is gebaseerd op de oppervlakte van de sportvloer in de accommodatie. Hierbij wordt van groot naar klein onderscheid gemaakt in sporthallen, sportzalen en gymzalen.

3.1 Huidige situatie

Sporthallen en sportzalen

In Nijmegen staan elf sporthallen en veertien sportzalen (tabel 3.1 op pagina 15). Sporthallen hebben een sportvloer van minimaal 40 bij 20 meter (exclusief uitloopruimte), sportzalen van circa 28 bij 22 meter. De sportvloer van de Jan Massinkhal heeft de oppervlakte van twee sporthallen en wordt zodoende als twee sporthallen meegenomen. Sporthallen bieden ruimte voor zowel trainings- als competitievormen voor badminton, basketbal, volleybal, zaalhandbal, zaalhockey, zaalkorfbal, zaalvoetbal en sporten zonder belijning (zoals diverse gevechts- en verdedigingssporten, gymnastiek, tafeltennis en turnen). Sportzalen bieden voldoende ruimte voor badminton, basketbal, volleybal en sporten zonder belijning, met in principe mogelijkheden voor competitie en training.

Zeven sporthallen en tien sportzalen zijn in eigendom van de gemeente Nijmegen. De gemeente is eveneens verantwoordelijk voor de exploitatie van deze accommodaties. Uitzondering hierop is de VoCASA-hal. De VoCASA-hal is in eigendom van de gemeente, maar wordt geëxploiteerd door Asacov BV.

Met uitzondering van sportzaal Kinderdorp Neerbosch zijn alle Nijmeegse sporthallen en sportzalen beschikbaar voor de Nijmeegse (georganiseerde) binnensport. Sportzaal Kinderdorp Neerbosch wordt alleen gebruikt voor het accommoderen van het Nijmeegse bewegingsonderwijs. De VoCASA-hal en de O.C. Huismanhal betreffen verenigingshallen en worden hoofdzakelijk door de 'eigen' vereniging gebruikt (volleybalvereniging Vocasa en omni-vereniging Quick 1888). Beide hallen zijn beperkt beschikbaar voor andere verenigingen (en scholen). De Jan Massinkhal is een sport- en evenementenaccommodatie, wat inhoudt dat de accommodatie (sporthallen) niet altijd beschikbaar is voor gebruik door sportverenigingen. De sporthallen in het Radboud Sportcentrum worden bijna uitsluitend gebruikt door de studentensport en zijn slechts beperkt beschikbaar voor de reguliere sportverenigingen⁴. Rondom het gebruik van sporthal Meijhorst zijn beperkende afspraken gemaakt met omwoners om parkeeroverlast te voorkomen.

In de meeste sporthallen en sportzalen zijn één of meerdere scheidingswanden aanwezig. De scheidingswanden maken gedeelde zaalhuur door meerdere gebruikers mogelijk en er kunnen gelijktijdig meerdere gymlessen in de accommodaties plaatsvinden. Opvallend is dat in de Jan Massinkhal, ondanks de vloerafmeting van twee sporthallen, geen scheidingswanden aanwezig zijn.

⁴ De Radboud Universiteit telt circa 46.000 studenten in 2020, waarvan ruim 18.000 in Nijmegen wonen.

Gymzalen

In Nijmegen staan 45 gymzalen (tabel 3.2 op pagina 16). Gymzalen worden primair gebouwd voor het faciliteren van bewegingsonderwijs. De afmetingen van gymzalen zijn vaak afgeleid uit de afmetingen die zijn opgenomen in de Modelverordening Huisvesting Onderwijs (21 bij 12 meter). Vanwege hun beperkte omvang, bieden gymzalen beduidend minder mogelijkheden voor de traditionele zaalsporten dan sporthallen en sportzalen.

Twintig gymzalen zijn in eigendom van de gemeente Nijmegen. Met uitzondering van de gymzalen bij het Maaswaalcollege zijn alle gemeentelijke gymzalen te gebruiken door de Nijmeegse (georganiseerde) binnensport. De overige gymzalen zijn veelal in eigendom van diverse onderwijsstichtingen. Het merendeel van deze gymzalen worden uitsluitend voor het bewegingsonderwijs gebruikt.

Tabel 3.1 Aanbod sporthallen en sportzalen in Nijmegen in 2020

Stadsdeel	Accommodatie	Eigendom	Lengte (m)	Breedte (m)	Hoogte (m)	Aantal scheidingswanden
<i>Sporthallen</i>						
Oost	Ark van Oost	Gemeente Nijmegen	45	26	7	2
Nieuw-West	VoCASA-hal	Gemeente Nijmegen	45	26	7	-
Nieuw-West	O.C. Huismanhal	De Dennen BV	40	30	7	N.B.
Midden	Jan Massinkhal*	Gemeente Nijmegen	50	25	7,8	-
Midden	Radboud Sportcentrum I	USC	48	28	7	N.B.
Midden	Radboud Sportcentrum II	USC	44	28	7	N.B.
Dukenburg	Meijhorst	Gemeente Nijmegen	45	28	7	2
Lindenholt	Horstacker	Gemeente Nijmegen	45	28	7	2
Lindenholt	Mondial College, Leuvenbroek	St. Alliantie voor VO	44	24	7	N.B.
Noord	De Triangel	Gemeente Nijmegen	45	28,5	7	2
<i>Sportzalen</i>						
Centrum	Onder de Sint Steven	Gemeente Nijmegen	28	22	7,3	1
Oost	Bottendaal	Gemeente Nijmegen	28	22	7,5	1
Oost	Canisius College	Rijk van Nijmegen	28	22	7	N.B.
Oud-West	De Zwaluw	Gemeente Nijmegen	28	22	7	1
Nieuw-West	Dominicus College	St. Alliantie voor VO	28	23	7	1
Midden	't Hert	Gemeente Nijmegen	29	26	7	1
Midden	SSGN	St. Alliantie voor VO	30	25	N.B.	N.B.
Zuid	Hatert	Gemeente Nijmegen	29	26	7	1
Zuid	Kandinsky College, Malderburchtstraat	Rijk van Nijmegen	N.B.	N.B.	N.B.	N.B.
Lindenholt	De Gildekamp	Gemeente Nijmegen	28	22	5,5	1
Lindenholt	Kinderdorp Neerbosch	Gemeente Nijmegen	N.B.	N.B.	N.B.	-
Noord	De Klif	Gemeente Nijmegen	28	22	7	1
Noord	De Spil	Gemeente Nijmegen	30	22	7	1
Noord	De Ster	Gemeente Nijmegen	28	26	7,2	1

* De sportvloer van de Jan Massinkhal heeft de oppervlakte van twee volwaardige sporthallen.

Tabel 3.2 Aanbod gymzalen in Nijmegen in 2020

Stadsdeel	Gymzaal	Eigendom	Lengte (m)	Breedte (m)	Hoogte (m)	Beschikbaar voor (georganiseerde) binnensport?
Centrum	Stedelijk Gymnasium I	St. Alliantie voor VO	N.B.	N.B.	N.B.	Nee
Centrum	Stedelijk Gymnasium II	St. Alliantie voor VO	N.B.	N.B.	N.B.	Nee
Oost	Ark van Oost	Gemeente Nijmegen	21	12	5,0	Ja
Oost	Dominicanenstraat	Gemeente Nijmegen	19	12	5,5	Ja
Oost	Canisius College	Rijk van Nijmegen	20	12	5,0	Ja
Oost	NSG I	Rijk van Nijmegen	26	14	N.B.	Ja
Oost	NSG II	Rijk van Nijmegen	26	14	N.B.	Nee
Oost	NSG III	Rijk van Nijmegen	26	14	N.B.	Nee
Oost	ROC Nijmegen	ROC	N.B.	N.B.	N.B.	Nee
Oost	Vrije School	St. Pallas	21	12	N.B.	Nee
Oost	Klein Heyendaal	St. Sint Josephscholen	21	12	N.B.	Nee
Oost	Montessori College	Voortgezet Montessori onderwijs	N.B.	N.B.	N.B.	Ja
Oost	Karel de Grote College	Voortgezet Vrije school onderwijs	21	12	N.B.	Nee
Oud-West	Titus Brandsma	Gemeente Nijmegen	21	13	6,5	Ja
Oud-West	Aquamarijn	St. Conexus	21	12	N.B.	Nee
Nieuw-West	Florence Nightingalestraat	Gemeente Nijmegen	21	12	4,9	Ja
Nieuw-West	Talent Centraal	Gemeente Nijmegen	25	12	7,0	Ja
Nieuw-West	Uranusstraat	Gemeente Nijmegen	21	12	4,9	Ja
Nieuw-West	Zonnewende	St. Conexus	21	12	N.B.	Nee
Midden	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	HAN	N.B.	N.B.	N.B.	Nee
Midden	Martinus van Beek	Kentalis	21	12	N.B.	Ja
Midden	Kandinsky College, Haterseweg I	Rijk van Nijmegen	21	12	N.B.	Ja
Midden	Kandinsky College, Haterseweg II	Rijk van Nijmegen	21	12	N.B.	Ja
Midden	De Hazesprong	St. Sint Josephscholen	21	12	N.B.	Nee
Midden	Talita Koemi	Talita Koemi	21	12	N.B.	Ja
Midden	Radboud Sportcentrum	USC	22	13	7,0	Ja
Zuid	Heidebloemstraat 201	Gemeente Nijmegen	21	12	5,5	Ja
Zuid	Heidebloemstraat 75	Gemeente Nijmegen	21	12	5,0	Ja
Zuid	Kanunnik Faberstraat	Gemeente Nijmegen	21	12	5,5	Ja
Zuid	Kandinsky College, Malderburchtstraat I	Rijk van Nijmegen	N.B.	N.B.	N.B.	Ja
Zuid	Kandinsky College, Malderburchtstraat II	Rijk van Nijmegen	N.B.	N.B.	N.B.	Ja
Zuid	Marie Curiestraat	Gemeente Nijmegen	21	12	5,5	Ja
Dukenburg	Maaswaalcollege I	Gemeente Nijmegen	21	12	N.B.	Nee
Dukenburg	Maaswaalcollege II	Gemeente Nijmegen	21	12	N.B.	Nee
Dukenburg	Maaswaalcollege III	Gemeente Nijmegen	21	12	N.B.	Nee
Dukenburg	Malvert	Gemeente Nijmegen	21	12	5,0	Ja
Dukenburg	Tolhuis	Gemeente Nijmegen	21	12	5,5	Ja
Dukenburg	Weezenhof	Gemeente Nijmegen	21	12	5,5	Ja
Dukenburg	Zwanenveld	Gemeente Nijmegen	21	12	5,0	Ja
Lindenholt	Leuvensbroek	Gemeente Nijmegen	21	12	5,0	Ja
Lindenholt	Mondial College, De Meeuwse Acker I	St. Alliantie voor VO	24	14	7,0	Nee
Lindenholt	Mondial College, De Meeuwse Acker II	St. Alliantie voor VO	24	14	7,0	Nee
Lindenholt	Mondial College, De Meeuwse Acker III	St. Alliantie voor VO	24	14	7,0	Nee
Noord	De Grote Boel	Gemeente Nijmegen	26	14	7,0	Ja
Noord	De Stelt*	Gemeente Nijmegen	26	14	7,0	Ja

* Gymzaal De Stelt wordt in 2020 opgeleverd.

Overige binnensportaccommodaties

In Nijmegen liggen verschillende overdekte sportaccommodaties die een deel van de vraag vanuit de (georganiseerde) binnensport naar sporthallen, sportzalen en gymzalen kunnen opvangen (tabel 3.3). Het merendeel van deze accommodaties betreffen sportruimtes in het Radboud Sportcentrum en in sportcentrum Talent Centraal.

Tabel 3.3 Overige overdekte binnensportaccommodaties Nijmegen in 2020

Stadsdeel	Type	Accommodatie	Eigendom
Midden	Dojo	Radboud Sportcentrum	Radboud Sportcentrum
Midden	Yogazaal	Radboud Sportcentrum	Radboud Sportcentrum
Midden	Danszaal	Radboud Sportcentrum I	Radboud Sportcentrum
Midden	Danszaal	Radboud Sportcentrum II	Radboud Sportcentrum
Midden	Danszaal	Radboud Sportcentrum III	Radboud Sportcentrum
Midden	Danszaal	Radboud Sportcentrum IV	Radboud Sportcentrum
Oost	Turnzaal	Montessori College	Voortgezet Montessori onderwijs
Oost	Tafeltenniszaal	Tafeltennis Nijmegen I	Vereniging Tafeltennis Nijmegen
Oost	Tafeltenniszaal	Tafeltennis Nijmegen II	Vereniging Tafeltennis Nijmegen
Nieuw-West	Topsportturnhal	Talent Centraal I	Gemeente Nijmegen
Nieuw-West	Turnhal	Talent Centraal II	Gemeente Nijmegen
Nieuw-West	Springzaal	Talent Centraal	Gemeente Nijmegen
Nieuw-West	Dojo	Talent Centraal	Gemeente Nijmegen
Nieuw-West	Kidsgym	Talent Centraal	Gemeente Nijmegen
Nieuw-West	Free Runningzaal	Talent Centraal	Gemeente Nijmegen

Geplande mutaties

Het aanbod aan binnensportruimte in Nijmegen zal in 2022 worden uitgebreid. De gemeente realiseert in Nijmegen Noord een tweede sporthal ('Hof van Holland/Woenderskamp'). De sporthal zal een sportvloer hebben van 48 bij 28 meter en een vrije hoogte hebben van 9 meter. De hal zal door middel van scheidingswanden in drie delen te scheiden zijn.

Binnen het Nijmeegse onderwijs spelen diverse ontwikkelingen die mogelijk gevolgen zullen/kunnen hebben voor het aanbod aan binnensportruimte in de gemeente. De gemeente is bezig met nieuwbouwplannen voor Kristallis (voortgezet onderwijs). Mogelijk dat in deze plannen een herontwikkeling van sportzaal Kinderdorp Neerbosch wordt opgenomen. De gemeente is eveneens bezig met nieuwbouwplannen voor Hidayat (basisonderwijs). De nieuwbouwplannen hebben mogelijk gevolgen voor (de bezetting van) de gymzalen Marie Curiestraat, Heidebloemstraat 95 en Heidebloemstraat 201.

3.2 Landelijk vergeleken

Nijmegen heeft in vergelijking met landelijke cijfers relatief veel sportzalen en weinig gymzalen. Dat blijkt uit een vergelijking op basis van de gegevens uit de Database SportAanbod (DSA).

De sporthallen, sportzalen en gymzalen in Nijmegen vertalen zich naar 106 zaaldelen. Hierbij is een sporthal drie zaaldelen, een sportzaal telt voor twee zaaldelen en een gymzaal als één zaaldeel (ongeacht of scheidingswanden in de sportruimtes aanwezig zijn). Het totale aanbod aan binnensportruimte in Nijmegen is daarmee lager dan het landelijke gemiddelde, maar hoger dan het gemiddelde van vergelijkbare gemeenten (tabel 3.4)⁵.

Nijmegen beschikt over 1,5 sporthal per 25.000 inwoners. Dit is in lijn met vergelijkbare gemeenten. Het aantal sportzalen in de gemeente is relatief hoog, zowel ten opzichte van het landelijke gemiddelde als vergelijkbare gemeenten. Het aantal gymzalen blijft daarentegen weer achter ten opzichte van landelijke cijfers.

Tabel 3.4 Benchmark aanbod binnensportruimte gemeente Nijmegen in 2020 (in aantallen)

	Sporthallen		Sportzalen		Gymzalen		Zaaldelen	
	Per 25.000		Per 25.000		Per 25.000		Per 25.000	
	Abs.	inwoners	Abs.	inwoners	Abs.	inwoners	Abs.	inwoners
Gemeente Nijmegen	11	1,5	14	2,0	45	6,3	106	14,9
VSG-regio Gelderland-Zuid	46	2,1	35	1,6	218	9,8	426	19,1
Vergelijkbare gemeenten	113	1,5	77	1,0	581	7,8	1074	14,3
Nederland	1.547	2,2	691	1,0	4.484	6,5	10.507	15,2

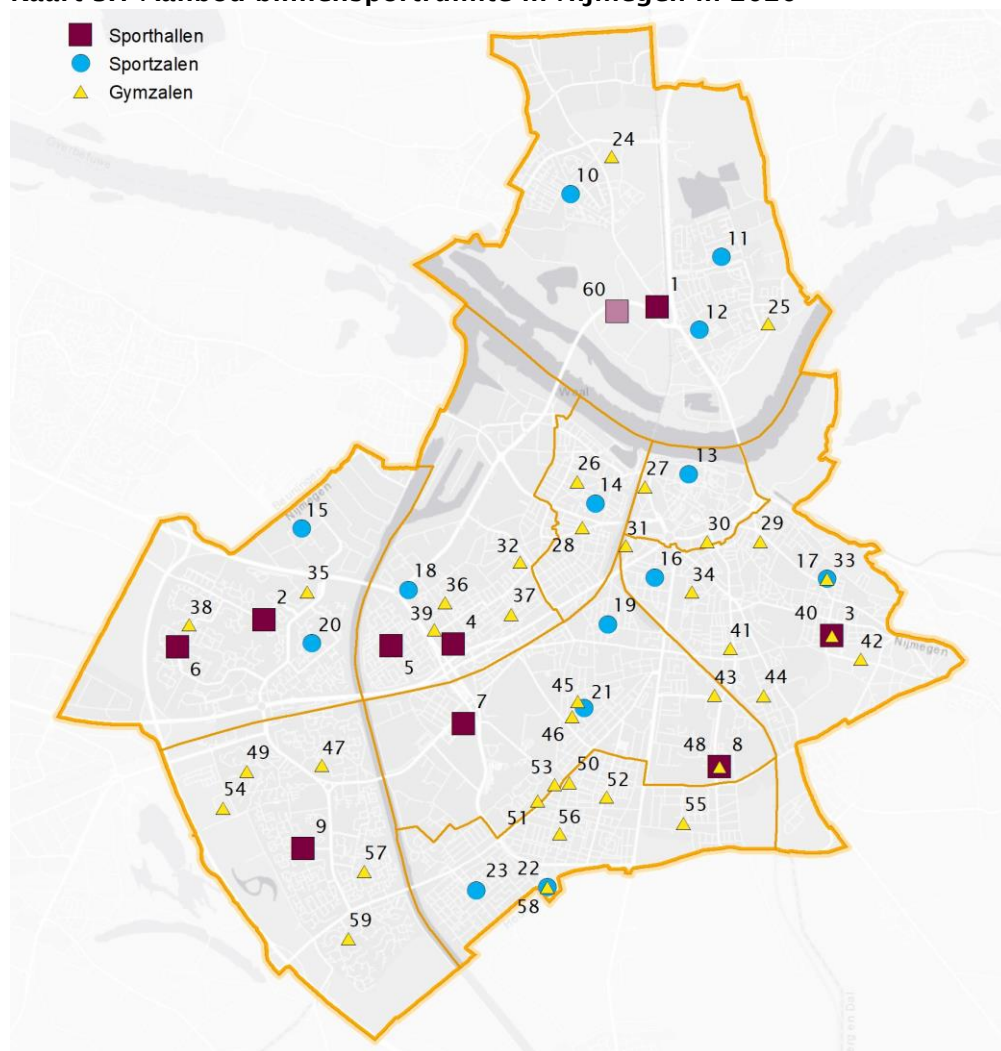
Bron: Database Sportaanbod (DSA), 2020. Bewerking: Mulier Instituut.

⁵ De vergelijkbare gemeenten betreffen Almere, Amersfoort, Apeldoorn, Arnhem, Breda, Enschede, Haarlem, Haarlemmermeer, 's-Hertogenbosch, Tilburg en Zaanstad.

3.3 Spreiding

De meeste Nijmeegse sporthallen liggen geconcentreerd in het zuiden/zuidwesten van de gemeente. De sportzalen liggen verspreid over de gemeente. Alleen in Dukenburg is geen sportzaal aanwezig. De gymzalen zijn niet evenredig verdeeld over de gemeente en zijn veelal geconcentreerd in het zuidoosten van de gemeente (kaart 3.1).

Kaart 3.1 Aanbod binnensportruimte in Nijmegen in 2020



- 1) De Triangel 2) Horstacker 3) Ark van Oost 4) O.C. Huismanhal 5) VoCASA-hal
6) Mondial College, Leuvenbroek 7) Jan Massinkhal 8) Radboud Sportcentrum (I+II) 9) Meijhorst
10) De Klif 11) De Ster 12) De Spil 13) Onder de Sint Steven 14) De Zwaluw 15) Kinderdorp Neerbosch
16) Bottendaal 17) Canisius College 18) Dominicus College 19) 't Hert 20) De Gildekamp 21) SSGN
22) Kandinsky College, Malderburchtstraat 23) Hatert 24) De Grote Boel 25) De Stelt (oplevering in 2020)
26) Aquamarijn 27) Stedelijk Gymnasium (I+II) 28) Titus Brandsma 29) Dominicanenstraat
30) Karel de Grote College 31) ROC Nijmegen 32) Uranusstraat 33) Canisius College 34) Vrije School
35) Mondial College, De Meeuwse Acker (I-III) 36) Florence Nightingalestraat 37) Zonnewende
38) Leuvenbroek 39) Talent Centraal 40) Ark van Oost 41) Klein Heyendaal 42) Montessori College
43) Hogeschool van Arnhem en Nijmegen 44) NSG (I-III) 45) De Hazesprong 46) Martinus van Beek
47) Zwanenveld 48) Radboud Sportcentrum 49) Tolhuis 50) Heidebloemstraat 51) Talita Koemi
52) Heidebloemstraat 75 53) Kandinsky College, Haterseweg (I+II) 54) Maaswaalcollege (I-III)
55) Kanunnik Faberstraat 56) Marie Curiestraat 57) Malvert 58) Kandinsky College, Malderburchtstraat (I+II)
59) Weezenhof 60) Hof van Holland/Woenderskamp

Kaartvervaardiging: Mulier Instituut.

Inwoners

De inwoners van Nijmegen moeten gemiddeld 1,6 kilometer afleggen naar de dichtstbijzijnde sporthal. De inwoners van de stadsdelen Nijmegen Centrum, Oud-West en Zuid moeten gemiddeld de meeste afstand afleggen naar de dichtstbijzijnde sporthal (tabel 3.5). In deze stadsdelen is geen sporthal aanwezig, in de overige stadsdelen wel. Met uitzondering voor de inwoners van Dukenburg, geldt dat voor elk stadsdeel de gemiddelde afstand tot de dichtstbijzijnde sporthal óf sportzaal minder dan één kilometer betreft. De gemiddelde afstand van de inwoners tot de dichtstbijzijnde sporthal, sportzaal óf gymzaal is in elk stadsdeel minder dan één kilometer (tabel 3.5).

Wanneer het Radboud Sportcentrum buiten de afstandsanalyses gelaten worden, heeft die met name gevolgen voor de bereikbaarheid voor de inwoners van Nijmegen Midden en Zuid.

Tabel 3.5 Gemiddelde reisafstand naar dichtstbijzijnde binnensportaccommodatie, naar type, inwoners stadsdelen Nijmegen, in 2020 (in kilometer)

Stadsdeel	Sporthal	Sporthal of sportzaal	Sporthal, sportzaal of gymzaal
Centrum	2,7 (2,7)	0,7 (0,7)	0,6 (0,6)
Oost	1,5 (1,5)	0,8 (0,8)	0,6 (0,6)
Oud-West	2,3 (2,3)	0,8 (0,8)	0,6 (0,6)
Nieuw-West	0,8 (0,8)	0,7 (0,7)	0,5 (0,5)
Midden	1,7 (1,9)	0,7 (0,7)	0,6 (0,6)
Zuid	2,0 (2,4)	0,9 (1,1)	0,5 (0,5)
Dukenburg	1,4 (1,4)	1,3 (1,3)	0,8 (0,8)
Lindenholt	0,8 (0,8)	0,7 (0,7)	0,6 (0,6)
Noord	1,7 (1,7)	0,7 (0,7)	0,6 (0,6)
Nijmegen	1,6 (1,7)	0,8 (0,9)	0,6 (0,6)

Toelichting 1: De afstanden tussen haakjes betreffen de afstanden wanneer de sporthallen en de gymzaal in het Radboud Sportcentrum buiten beschouwing worden gelaten.

Toelichting 2: De accommodaties die niet beschikbaar zijn voor de Nijmeegse (georganiseerde) binnensport zijn buiten beschouwing gelaten.

Drie kilometer wordt algemeen beschouwd als de afstand die men bereid is af te leggen voor zijn of haar sportbeoefening⁶. Bijna alle inwoners van Nijmegen wonen binnen drie kilometer van een sporthal (tabel 3.6). Ongeveer een kwart van de inwoners hoeft minder dan één kilometer af te leggen naar de dichtstbijzijnde sporthal.

⁶ Hoekman, R., Hoenderkamp, K., Poel, H. (red.) (2013). *Sportaccommodaties in beeld*. Utrecht: Mulier Instituut.

Tabel 3.6 Inwoners Nijmegen woonachtig binnen 1, 2 en 3 kilometer van een sporthal, sportzaal of gymzaal in 2020 (in procenten)

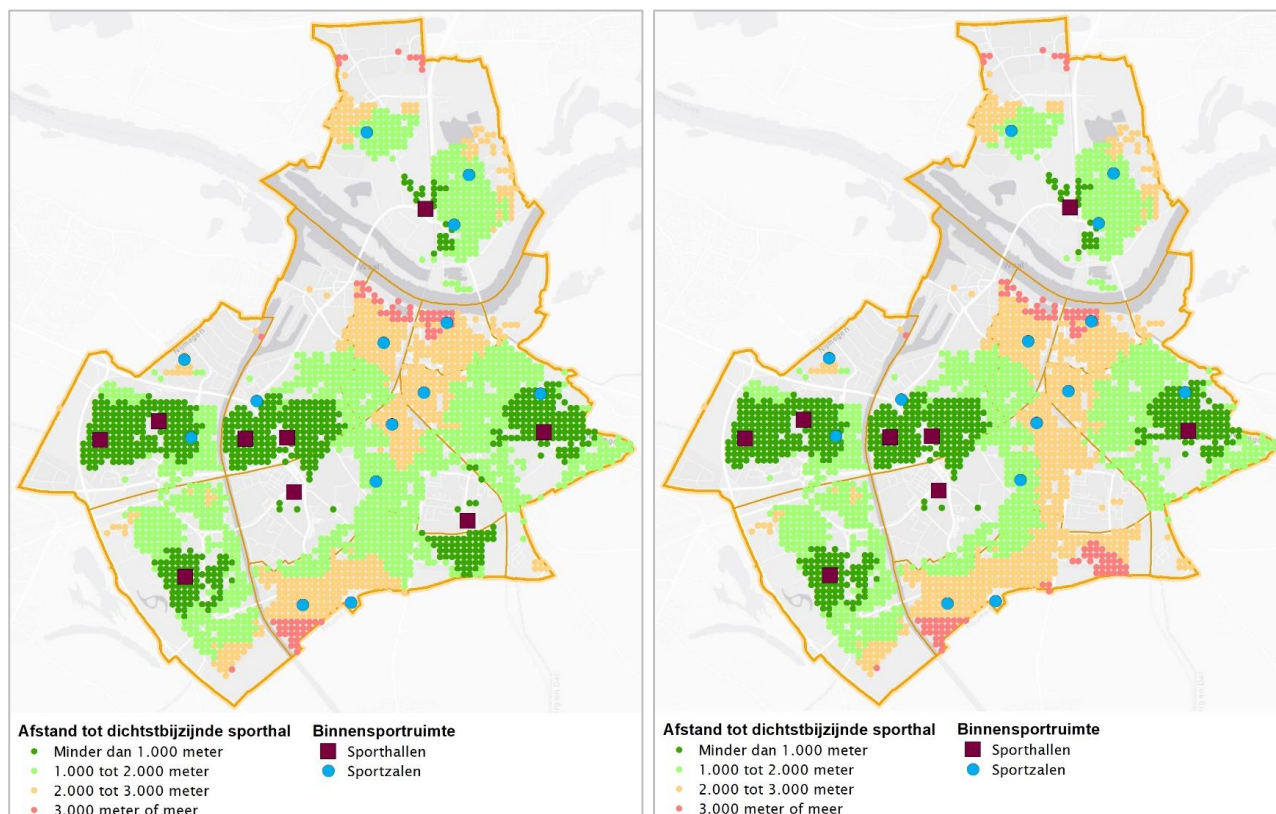
	Sporthal	Sporthal of sportzaal	Sporthal, sportzaal of gymzaal
Binnen 1 km	24 (22)	70 (67)	91 (91)
Binnen 2 km	69 (63)	99 (97)	100 (100)
Binnen 3 km	97 (96)	100 (100)	100 (100)

Toelichting 1: De afstanden tussen haakjes betreffen de afstanden wanneer de sporthallen en de gymzaal in het Radboud Sportcentrum buiten beschouwing worden gelaten.

Toelichting 2: De accommodaties die niet beschikbaar zijn voor de Nijmeegse (georganiseerde) binnensport zijn buiten beschouwing gelaten.

Door het ontbreken van een sporthal in de noordelijke delen van de stadsdelen Nieuw-West, Oud-West, Centrum en Oost moeten de inwoners van deze gebieden relatief ver reizen naar de dichtstbijzijnde sporthal. Wanneer het Radboud Sportcentrum buiten beschouwing wordt gelaten, ontstaan een duidelijke “I-vorm” in de kaart (kaart 3.2).

Kaart 3.2 Afstand inwoners tot dichtstbijzijnde sporthal in 2020 (links=inclusief Radboud Sportcentrum, rechts=exclusief Radboud Sportcentrum)



Kaartvervaardiging: Mulier Instituut.

De komst van de tweede sporthal in Nijmegen Noord (‘Hof van Holland/Woenderkamp’) heeft slechts geringe gevolgen voor de bereikbaarheid van het aanbod voor de inwoners van Nijmegen. De nieuwe sporthal zal namelijk nabij de bestaande sporthal De Triangel worden gerealiseerd.

Onderwijs

De spreiding van de binnensportaccommodaties over Nijmegen dient dusdanig te zijn dat de gemeente voldoet aan haar taakstelling om te voorzien in binnensportruimte voor het bewegingsonderwijs. De binnensportaccommodatie(s) waar de scholen hun gymlessen geven, moet binnen een bepaalde afstand vanaf het schoolgebouw te bereiken zijn.

De normafstand (d.w.z. de maximale afstand tussen de onderwijslocatie en de binnensportruimte) die van toepassing is voor een school, is afhankelijk van het aantal klokuren bewegingsonderwijs waarop de betreffende school aanspraak kan maken (zie bijlage 2). De kortste normafstand voor zowel het basisonderwijs als het speciaal onderwijs (sbo & (v)so) betreft 1.000 meter loopafstand van het schoolgebouw.

In bijlage 2 zijn de binnensportaccommodaties binnen 1.000 meter van de Nijmeegse scholen weergegeven, dan wel de drie dichtbijgelegen accommodaties.

Alle onderwijslocaties voor het basisonderwijs, speciaal onderwijs (sbo & (v)so) en voortgezet onderwijs hebben ten minste één binnensportaccommodatie binnen 1.000 meter bereikbaar van het schoolgebouw. In de meeste gevallen zijn meerdere binnensportaccommodaties binnen 1.000 meter te bereiken.

4. Behoefte

Hieronder beschrijven we de behoefte aan binnensportruimte vanuit de (georganiseerde) binnensport en het bewegingsonderwijs. Hierbij baseren we ons op landelijke normen en richtlijnen en de gemeentelijke verordening omtrent onderwijshuisvesting.

4.1 (Georganiseerde) binnensport

De behoefte aan sporthallen en sportzalen voor de (georganiseerde) binnensport wordt berekend aan de hand van draagvlakcijfers uit de Planologische Kengetallen. De normatieve behoefte wordt weergegeven in een bandbreedte, met een theoretische minimale en maximale behoefte. De lokale context bepaalt of de minimale of maximale variant het meest van toepassing is (bv. de stedelijkheid van de gemeente (ruraal of urbaan), de sportdeelname of het aanbod aan overige (overdekte) binnensportaccommodaties).

In Nijmegen bestaat in 2020 voor de (georganiseerde) binnensport een behoefte van tussen de acht en elf sporthallen en tussen de dertien en zestien sportzalen. Het huidige aanbod van elf sporthallen is conform de maximale behoefte, het huidige aantal sportzalen conform de minimale behoefte. De behoefte aan sporthallen en sportzalen in Nijmegen vertaalt zich naar een behoefte van tussen de 50 en 64 zaaldelen. Het aanbod aan sporthallen en sportzalen vertaalt zich naar 61 zaaldelen, waarmee het aanbod binnen de behoeftebandbreedte valt (tabel 4.1).

De verwachte bevolkingsgroei in Nijmegen leidt tot een toename in de behoefte aan binnensportruimte. De bandbreedte van de behoefte aan sporthallen verschuift van acht tot elf in 2020 naar negen tot twaalf in 2030 en 2035. De behoeftebandbreedte voor sportzalen verschuift van tussen de dertien en zestien sportzalen in 2020 naar tussen de veertien en achttien sportzalen in 2030 en 2035 (tabel 4.1).

Tabel 4.1 Gemeentebrede vraag-aanbodanalyse sporthallen en sportzalen Nijmegen (o.b.v. Planologische Kengetallen) in 2020, 2030 en 2035 (in aantallen)

Type	Jaar	Aanbod	Behoefte		Overschot (+)/tekort (-)	
			Min.	Max.	Min.	Max.
Sporthallen (3 zaaldelen)	2020	11	8 (8,1)	11 (10,7)	+3	-
	2030	12	9 (8,8)	12 (11,7)	+3	-
	2035	12	9 (9,0)	12 (12,0)	+3	-
Sportzalen (2 zaaldelen)	2020	*13	13 (12,9)	16 (16,1)	-	-3
	2030	*13	14 (14,1)	18 (17,6)	+1	-5
	2035	*13	14 (14,3)	18 (17,9)	+1	-5
Zaaldelen	2020	59	50 (49,9)	64 (64,4)	+9	-5
	2030	62	55 (54,5)	70 (70,3)	+7	-8
	2035	62	56 (55,6)	72 (71,7)	+6	-10

* Exclusief sportzaal Kinderdorp Neerbosch.

Wanneer de 18.000 studenten van de Radboud Universiteit woonachtig in Nijmegen buiten de berekening in tabel 4.1 worden gelaten, betreft in 2020 de gemeentebrede behoefte zeven tot tien sporthallen (i.p.v. acht tot elf) en twaalf tot vijftien sportzalen (i.p.v. dertien tot zestien). In zaaldelen betreft de behoefte 45 tot 58 (i.p.v. 50 tot 64). Het aanbod, exclusief de sporthallen in het Radboud Sportcentrum, bedraagt negen sporthallen en dertien sportzalen (in totaal 53 zaaldelen).

Het buiten beschouwing laten van de studenten en het aanbod in het Radboud Sportcentrum heeft als gevolg dat het aanbod lager in de behoeftebandbreedte valt, wat inhoudt dat de druk op de aanwezige binnensportaccommodaties hoger is. Deze berekening gaat er vanuit dat alle studenten in Nijmegen alleen gebruikmaken van de sporthallen in het Radboud Sportcentrum, terwijl in werkelijkheid een deel van de studenten ook gebruikmaakt van de overige sporthallen. De studentensporthallen worden daarentegen wel voor het overgrote deel alleen door studenten gebruikt.

Sportaccommodaties hebben een verzorgingsgebied dat niet ophoudt bij de grenzen van een stadsdeel (of bij de gemeentegrens). Dat wil zeggen dat de sporters die gebruikmaken van de sportaccommodatie niet per definitie woonachtig zijn in hetzelfde stadsdeel (of gemeente) als waar de sportaccommodatie zich bevindt. Om toch inzicht te geven in waar in Nijmegen de meeste behoefte aan binnensportruimte voor de (georganiseerde) binnensport bestaat, is de gemeentelijke behoefte aan sporthallen en sportzalen in tabel 4.2 uitgesplitst naar stadsdeel.

Tabel 4.2 Vraag-aanbodanalyse sporthallen en sportzalen stadsdelen Nijmegen (o.b.v. Planologische Kengetallen) in 2020 en 2030 (in aantallen)

Stadsdeel	Type	Aanbod	Behoefte			
			2020		2030	
			Minimaal	Maximaal	Minimaal	Maximaal
Centrum	Sporthallen	-	1 (0,6)	1 (0,8)	1 (0,7)	1 (0,9)
	Sportzalen	1	1 (0,9)	1 (1,2)	1 (1,1)	2 (1,4)
	Zaaldelen	2	4 (3,6)	5 (4,6)	5 (4,3)	6 (5,5)
Oost	Sporthallen	1	2 (1,6)	2 (2,1)	2 (1,6)	2 (2,1)
	Sportzalen	2	3 (2,5)	3 (3,2)	3 (2,5)	3 (3,1)
	Zaaldelen	7	10 (9,8)	13 (12,7)	10 (9,6)	13 (12,4)
Oud-West	Sporthallen	-	1 (0,7)	1 (0,9)	1 (0,8)	1 (1,1)
	Sportzalen	1	1 (1,1)	2 (1,4)	2 (1,3)	2 (1,6)
	Zaaldelen	2	5 (4,3)	6 (5,6)	5 (5,1)	7 (6,6)
Nieuw-West	Sporthallen	2	1 (0,8)	1 (1,0)	1 (0,7)	1 (1,0)
	Sportzalen	1	1 (1,2)	2 (1,5)	1 (1,1)	2 (1,4)
	Zaaldelen	8	5 (4,7)	6 (6,1)	5 (4,4)	6 (5,7)
Midden	Sporthallen	4	1 (0,9)	1 (1,2)	1 (0,8)	1 (1,1)
	Sportzalen	2	2 (1,4)	2 (1,8)	2 (1,3)	2 (1,7)
	Zaaldelen	16	6 (5,3)	7 (6,9)	5 (5,2)	7 (6,7)
Zuid	Sporthallen	-	1 (1,0)	2 (1,4)	1 (1,0)	2 (1,3)
	Sportzalen	2	2 (1,7)	2 (2,1)	2 (1,6)	2 (2,0)
	Zaaldelen	4	7 (6,4)	9 (8,3)	6 (6,1)	8 (7,9)
Dukenburg	Sporthallen	1	1 (1,0)	2 (1,3)	1 (0,9)	1 (1,2)
	Sportzalen	-	2 (1,6)	2 (2,0)	2 (1,5)	2 (1,9)
	Zaaldelen	3	6 (6,1)	8 (7,9)	6 (5,8)	8 (7,5)
Lindenholt	Sporthallen	2	1 (0,7)	1 (0,9)	1 (0,6)	1 (0,8)
	Sportzalen	^A 1	1 (1,1)	2 (1,4)	1 (1,0)	1 (1,2)
	Zaaldelen	8	4 (4,2)	6 (5,4)	4 (3,8)	5 (4,9)
Noord	Sporthallen	^B 2	1 (0,9)	1 (1,2)	2 (1,4)	2 (1,9)
	Sportzalen	3	2 (1,4)	2 (1,7)	3 (2,3)	3 (2,9)
	Zaaldelen	12	6 (5,4)	7 (6,9)	9 (8,9)	12 (11,5)

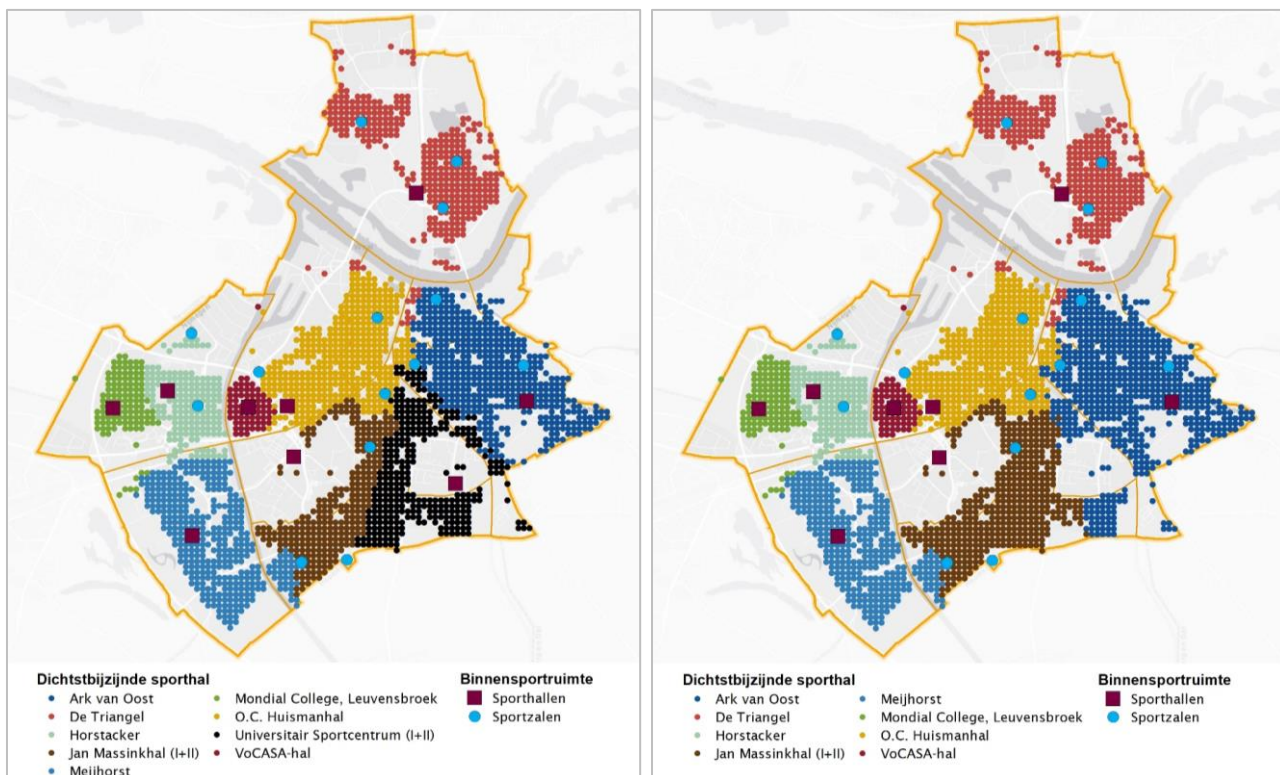
^A Exclusief sportzaal Kinderdorp Neerbosch. Deze sportzaal is niet beschikbaar voor de (georganiseerde) binnensport.

^B Inclusief sporthal 'Hof van Holland/Woenderskamp' (oplevering in 2022).

De Ark van Oost is voor de meeste inwoners van Nijmegen de dichtstbijzijnde sporthal. Wanneer alle inwoners van Nijmegen worden verdeeld naar de dichtstbijzijnde sporthal, is de druk op de Ark van Oost en de O.C. Huismanhal relatief hoog (kaart 4.1). Nabij de O.C. Huismanhal liggen de VoCASA-hal en de Jan Massinkhal. De O.C. Huismanhal en de VoCASA-hal betreffen verenigingshallen, waardoor in de praktijk mogelijk veel van deze inwoners zijn aangewezen op de Jan Massinkhal. In het verzorgingsgebied van De Ark van Oost en de O.C. Huismanhal liggen relatief veel sportzalen (Onder de Sint Steven, De Zwaluw, Bottendaal, 't Hert, Dominicus College en Canisus College).

Wanneer het Radboud Sportcentrum buiten beschouwing wordt gelaten, verhoogt dit de druk op de Ark van Oost en de Jan Massinkhal (kaart 4.1).

Kaart 4.1 Inwoners Nijmegen naar dichtstbijzijnde sporthal in 2020 (links=inclusief Radboud Sportcentrum, rechts=exclusief Radboud Sportcentrum)



Sporthal	Aantal inwoners per sporthal
Ark van Oost	36.475
O.C. Huismanhal	32.070
Meijhorst	23.250
De Triangel	21.005
Radboud Sportcentrum (I+II)	10.465
Horstacker	9.880
Jan Massinkhal (2*)	9.750
Mondial College, LB	6.070
VoCASA-hal	5.375

Sporthal	Aantal inwoners per sporthal
Ark van Oost	47.315
O.C. Huismanhal	32.770
Meijhorst	23.250
De Triangel	21.005
Jan Massinkhal (2*)	14.440
Horstacker	9.880
Mondial College, LB	6.070
VoCASA-hal	5.375

* De sportvloer van de Jan Massinkhal heeft de oppervlakte van twee volwaardige sporthallen.

Kaartvervaardiging: Mulier Instituut.

4.2 Onderwijs

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nijmegen stelt jaarlijks het aantal klokuren bewegingsonderwijs vast waarop een school in het daaropvolgende schooljaar aanspraak kan maken⁷. Scholen zijn echter vrij om minder bewegingsonderwijs te geven dan waar zij volgens de verordening aanspraak op kunnen maken. Anderzijds kunnen scholen bij de gemeente een verzoek indienen voor meer klokuren dan het aantal dat door het college is vastgesteld.

Amendement Heerema/Van Nispen

De tweede kamer heeft in februari 2020 het amendement Heerema/Van Nispen aangenomen. Scholen in het primair onderwijs (basisonderwijs en speciaal basisonderwijs) worden vanaf 2023 verplicht om hun leerlingen wekelijks minimaal twee lesuren bewegingsonderwijs te geven (1,5 klokuur).

Basisonderwijs en speciaal onderwijs (sbo & (v)so)

Het uitgangspunt in de Nijmeegse verordening voor onderwijshuisvesting is dat de gemeente ruimte ter beschikking moet stellen waarin wekelijks aan elke groep in het basisonderwijs (6- tot 12-jarigen) twee gymlessen van 45 minuten gegeven kan worden (1,5 klokuur); voor het speciaal onderwijs (sbo & (v)so) wordt uitgegaan van wekelijks drie gymlessen van 45 minuten (2,25 klokuur). Deze uitgangspunten voldoen aan de eisen die worden gesteld in het amendement Heerema/Van Nispen.

De basisscholen gevestigd in Nijmegen konden voor het schooljaar 2019/'20 in totaal aanspraak maken op binnensportruimte waar 471 klokuren bewegingsonderwijs in kan plaatsvinden. Voor dit aantal klokuren zijn minimaal twintig zaaldelen nodig. De capaciteit van de binnensportaccommodaties (zaaldelen) is gebaseerd op het lesrooster. Voor het normatief aantal klokuren in het speciaal onderwijs zijn minimaal vijftien zaaldelen nodig (tabel 4.3). In de praktijk zijn meer zaaldelen nodig omdat de afstand die leerlingen moeten overbruggen niet te lang mag zijn. Aan de andere kant kan medegebruik van zaaldelen door scholen van verschillende onderwijstypes leiden tot een lagere behoefte dan de som van behoefte per onderwijstype. De verwachte toename van het totale aantal leerlingen op de basisscholen zal leiden tot een toename in de ruimtebehoefte ten behoeve van het bewegingsonderwijs. De behoefte in het speciaal onderwijs (sbo & (v)so) zal bij een gelijkblijvend leerlingenaantal gelijk blijven (tabel 4.3)

In Nijmegen zijn 106 zaaldelen aanwezig, waarvan 61 in gemeentelijk eigendom en zeven in eigendom van basisscholen en scholen voor het speciaal onderwijs (sbo & (v)so). De geplande mutaties in het aanbod aan binnensportruimte leidt tot een toename van drie (gemeentelijke) zaaldelen.

Tabel 4.3 Vraag-aanbodanalyse binnensportruimte t.b.v. bewegingsonderwijs scholen Nijmegen in de schooljaren 2019/'20, 2029/'30 en 2034/'35 (in zaaldelen)

Onderwijstype	Behoefte			Aanbod
	2020	2025	2035	
Basisonderwijs	20 (19,4)	23 (22,3)	23 (23,0)	
Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	15 (14,4)	15 (14,4)	15 (14,4)	
Totaal	35	38	38	*106 (68)

* Inclusief sporthal 'Hof van Holland/Woenderskamp' (oplevering in 2022).

Toelichting: het aanbod betreft de zaaldelen in de Nijmeegse sporthallen, sportzalen en gymzalen. Tussen haakjes staat het aantal zaaldelen in eigendom van de gemeente Nijmegen en scholen voor het basisonderwijs en speciaal onderwijs (sbo & (v)so).

⁷ Verordening voorzieningen huisvesting onderwijs Nijmegen 2015.

De grootste behoefte aan binnensportruimte ten behoeve van het bewegingsonderwijs in het basisonderwijs en het speciaal onderwijs (sbo & (v)so) bestaat in Nijmegen Oost (tabel 4.4). In elk stadsdeel zijn voldoende zaaldelen aanwezig om het bewegingsonderwijs van de scholen voor het basisonderwijs en speciaal onderwijs gevestigd in hetzelfde stadsdeel te accommoderen.

De leerlingenafname van de basisscholen in Nijmegen Oost en Dukenburg zal niet leiden tot een significante afname in de behoefte aan binnensportruimte. De leerlingtoename in het basisonderwijs in Nijmegen Noord zal wel leiden tot een toename van de ruimtebehoefte (tabel 4.4). Het (toekomstige) aanbod aan zaaldelen in Nijmegen Noord biedt ook in de toekomst voldoende capaciteit voor de scholen gevestigd in het stadsdeel.

Tabel 4.4 Vraag-aanbod analyse zaaldelen t.b.v. bewegingsonderwijs scholen Nijmegen naar stadsdeel in de schooljaren 2019/'20, 2029/'30 en 2034/'35 (in zaaldelen)

Stadsdeel	Onderwijstype	Behoefte			Aanbod
		2019/20	2029/'30	2034/'35	2020
Centrum	Basisonderwijs	1 (0,2)	1 (0,2)	1 (0,3)	
	Totaal	1	1	1	4 (2)
Oost	Basisonderwijs	4 (3,6)	4 (3,1)	4 (3,3)	
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	2 (1,5)	2 (1,5)	2 (1,5)	
	Totaal	6	6	6	18 (9)
Oud-West	Basisonderwijs	1 (1,0)	2 (1,1)	2 (1,3)	
	Totaal	1	2	2	4 (4)
Nieuw-West	Basisonderwijs	2 (1,7)	2 (1,9)	2 (2,0)	
	Totaal	2	2	2	13 (8)
Midden	Basisonderwijs	4 (3,1)	4 (3,4)	4 (3,6)	
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	8 (7,9)	8 (7,9)	8 (7,9)	
	Totaal	12	12	12	23 (11)
Zuid	Basisonderwijs	2 (1,6)	2 (1,7)	2 (1,8)	
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	2 (1,5)	2 (1,5)	2 (1,5)	
	Totaal	4	4	4	9 (5)
Dukenburg	Basisonderwijs	3 (2,4)	3 (2,2)	3 (2,3)	
	Totaal	3	3	3	10 (10)
Lindenholt	Basisonderwijs	2 (1,7)	2 (1,8)	2 (2,0)	
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	4 (3,1)	4 (3,1)	4 (3,1)	
	Totaal	6	6	6	14 (8)
Noord	Basisonderwijs	4 (4,0)	7 (6,9)	7 (6,4)	
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	1 (0,4)	1 (0,4)	1 (0,4)	
	Totaal	5	8	8	*11 (11)

* Inclusief sporthal 'Hof van Holland/Woenderskamp' (oplevering in 2022).

Toelichting: het aanbod betreft de zaaldelen in de Nijmeegse sporthallen, sportzalen en gymzalen. Tussen haakjes staat het aantal zaaldelen in eigendom van de gemeente Nijmegen en scholen voor het basisonderwijs en speciaal onderwijs (sbo & (v)so).

Voortgezet onderwijs

De meeste scholen voor het voortgezet onderwijs in Nijmegen beschikken over een of meerdere eigen binnensportaccommodaties waarin het bewegingsonderwijs geacommodeerd kan worden. De scholen zonder eigen accommodaties en de scholen waarvan de eigen accommodaties onvoldoende capaciteit voor het bewegingsonderwijs bieden, vragen uren aan bij de gemeente Nijmegen of een andere exploitant om de (overige) behoefte (elders) te accommoderen.

5. Gebruik

In dit hoofdstuk kijken we naar het gebruik in 2019 van de gemeentelijke binnensportaccommodaties in Nijmegen. Het gebruik is bepaald aan de hand van de reserveringsoverzichten. De VoCASA-hal, sportzaal Kinderdorp Neerbosch en de gymzalen de Grote Boel en De Stelt worden in dit hoofdstuk buiten beschouwing gelaten. De VoCASA-hal is in eigendom van de gemeente, maar wordt niet door de gemeente geëxploiteerd. Sportzaal Kinderdorp Neerbosch is alleen geschikt voor het accommoderen van bewegingsonderwijs. Gymzaal de Grote Boel is eind oktober 2019 in gebruik genomen. Gymzaal De Stelt wordt in 2020 opgeleverd.

Om te bepalen of het gebruik van de gemeentelijke binnensportaccommodaties in Nijmegen hoog of laag is, is een benchmark met het gebruik van gemeentelijke binnensportaccommodaties in vergelijkbare gemeenten opgesteld⁸.

Jaargebruik

In tabel 5.1 staat het totale jaargebruik (in gewogen uren⁹) van de binnensportaccommodaties naar doeleinde. De sporthallen zijn gedurende het jaar gemiddeld 37 procent van de tijd bezet (maandag t/m zondag; van 08:00 tot 23:00 uur). De sportzalen (35%) en de gymzalen (34%) worden op jaarbasis iets minder gebruikt dan de sporthallen.

De Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) en NOC*NSF hebben richtlijnen voor de bouw en exploitatie van sporthallen en -zalen opgesteld. Deze richtlijnen gaan uit van het (potentiële) jaargebruik in uren. De VNG adviseert dat voor de bouw en exploitatie van een sporthal of -zaal een minimale behoefte van 1.600 uur per jaar moet bestaan. Dit aantal is inclusief onderwijsgebruik. NOC*NSF hanteert een richtlijn van 1.400 uur sportgebruik. Dit aantal is exclusief onderwijsgebruik.

Het totale gebruik in 2019 van vier van de vijf sporthallen en alle sportzalen voldoen aan de richtlijn van de VNG. In drie sporthallen en twee sportzalen vindt voldoende sportgebruik plaats volgens de NOC*NSF-richtlijn.

⁸ De vergelijkbare gemeenten betreffen Almere, Apeldoorn, Haarlem, Haarlemmermeer, 's-Hertogenbosch en Tilburg.

⁹ Met het gewogen aantal verhuurde uren wordt het aantal verhuurde uren gecorrigeerd met een deelfactor bedoeld. Als een derde van de hallen (een zaaldeel) wordt verhuurd, worden deze uren voor een derde meegenomen in het totaal aantal verhuurde uren.

Tabel 5.1 Jaargebruik naar doeleinde en jaarbezetting gemeentelijke binnensportaccommodaties in Nijmegen in 2019

Accommodatie	Jaargebruik (in gewogen uren)			VNG-richtlijn	NOC*NSF-richtlijn	Jaarbezetting (in %)
	Bewegings-					
	Sport	onderwijs	Totaal			
<i>Sporthallen</i>						
Ark van Oost	1.493	1.314	2.807	Voldoet	Voldoet	50
De Triangel	1.373	1.512	2.885	Voldoet	Voldoet niet	51
Horstacker	1.525	211	1.736	Voldoet	Voldoet	30
Jan Massinkhal	1.480	219	1.699	Voldoet	Voldoet	29
Meyhorst	1.074	293	1.366	Voldoet niet	Voldoet niet	25
<i>Sportzalen</i>						
Bottendaal	1.278	1.289	2.567	Voldoet	Voldoet niet	46
De Gildekamp	959	764	1.723	Voldoet	Voldoet niet	31
De Klif	1.121	1.045	2.165	Voldoet	Voldoet niet	40
De Spil	976	921	1.897	Voldoet	Voldoet niet	34
De Ster	1.421	1.095	2.516	Voldoet	Voldoet	45
De Zwaluw	1.403	141	1.544	Voldoet niet	Voldoet	27
Hatert	966	637	1.603	Voldoet	Voldoet niet	28
Onder de Sint Steven	1.252	597	1.849	Voldoet	Voldoet niet	33
't Hert	1.089	742	1.831	Voldoet	Voldoet niet	32
<i>Gymzalen</i>						
Ark van Oost	728	1.369	2.097	N.v.t.	N.v.t.	38
Dominicanenstraat 53	1.010	634	1.644	N.v.t.	N.v.t.	30
Fl. Nightingalestraat 3	687	1.119	1.806	N.v.t.	N.v.t.	33
Heidebloemstraat 201	267	1.074	1.341	N.v.t.	N.v.t.	36
Heidebloemstraat 75	935	1.201	2.135	N.v.t.	N.v.t.	38
Kanunnik Faberstraat 65	1.001	1.394	2.395	N.v.t.	N.v.t.	43
Leuvensbroek 20-02	864	1.116	1.980	N.v.t.	N.v.t.	36
Malvert 33-57	530	1.030	1.560	N.v.t.	N.v.t.	28
Marie Curiestraat 11	1.039	1.055	2.094	N.v.t.	N.v.t.	37
Tolhuis 44-46	692	645	1.336	N.v.t.	N.v.t.	24
Uranusstraat 18	1.616	500	2.116	N.v.t.	N.v.t.	37
Weezenhof 30-03	1.136	773	1.908	N.v.t.	N.v.t.	35
Zwanenveld 21-42	785	614	1.398	N.v.t.	N.v.t.	26

Ten opzichte van benchmark

De Nijmeegse sporthallen worden op jaarbasis gemiddeld minder gebruikt dan het gemiddelde van de sporthallen in de benchmark. Dit is het gevolg van het relatief beperkte onderwijsgebruik van de Nijmeegse sporthallen. Het gemiddelde sportgebruik ligt namelijk hoger (tabel 5.2).

De Nijmeegse sportzalen en gymzalen worden op jaarbasis gemiddeld beduidend meer gebruikt dan de gemiddelde sportzaal en gymzaal in de benchmark. De Nijmeegse sportzalen en gymzalen worden relatief veel gebruikt voor sportdoeleinden (tabel 5.2).

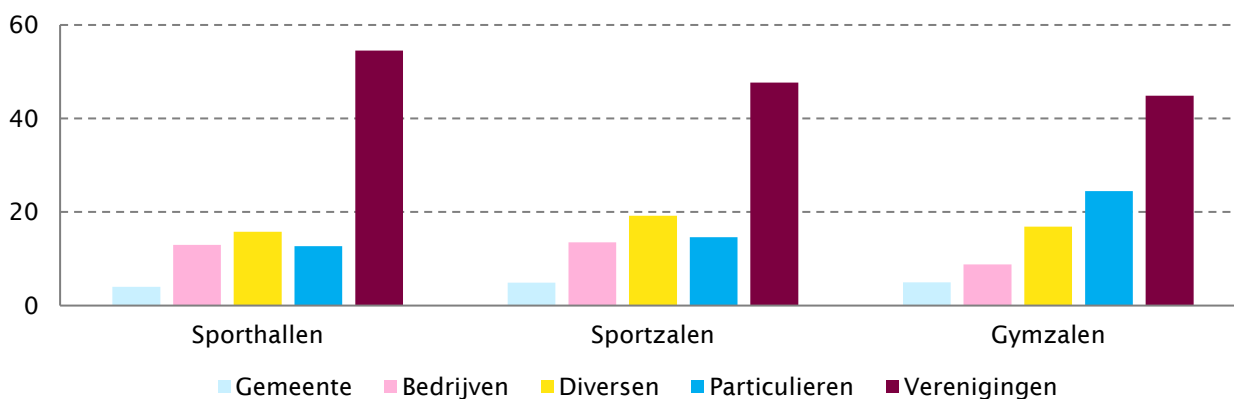
Tabel 5.2 Benchmark gemiddelde jaargebruik- en bezetting gemeentelijke binnensportaccommodaties Nijmegen

		Jaargebruik (in gewogen uren)			Jaarbezetting (in %)
		Sport	Bewegingsonderwijs	Totaal	
Sporthallen	Nijmegen	1.389	710	2.098	37
	Benchmark	1.300	1.000	2.248	41
Sportzalen	Nijmegen	1.163	803	1.966	35
	Benchmark	697	825	1.522	28
Gymzalen	Nijmegen	924	963	1.887	34
	Benchmark	469	808	1.232	22

Sportgebruik

Driekwart van het gebruik van de sporthallen betreft gebruik met sportdoeleinden. Van de sportzalen betreft dit 60 procent, van gymzalen 50 procent. Ruim een derde van het sportgebruik staat op naam van sportverenigingen. Het aandeel in sportgebruik van verenigingen is in de sporthallen het hoogst. Gymzalen worden van de binnensportaccommodaties relatief veel gebruikt door particulieren (figuur 5.1).

Figuur 5.1 Sportgebruik naar type gebruiker gemeentelijke binnensportaccommodaties in Nijmegen in 2019 (in procenten van totale sportgebruik)

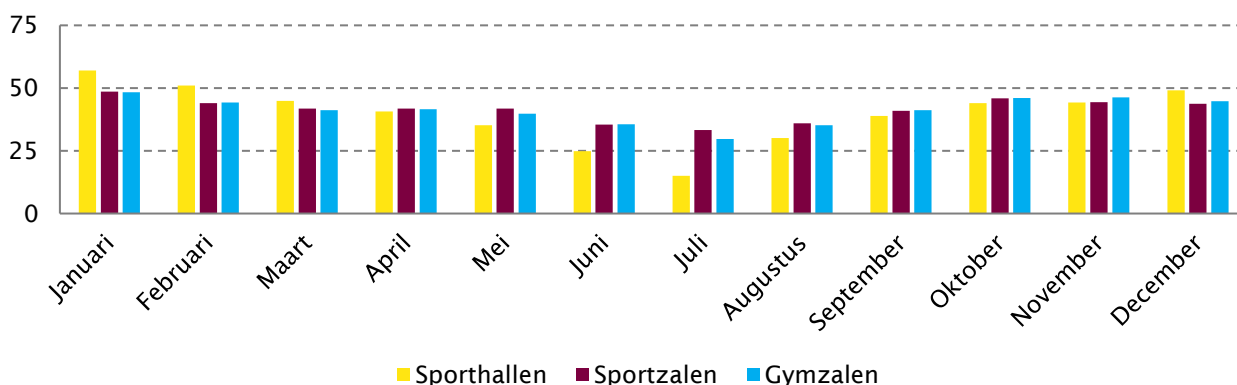


Bezetting naar maand

De behoefte aan binnensportruimte, met name aan sporthallen, varieert gedurende het seizoen. Zaalcompetities van 'veldsporten' (bv. hockey en korfbal) vinden alleen plaats gedurende de wintermaanden en het bewegingsonderwijs vindt buiten de wintermaanden (deels) op sportvelden plaats. Deze variatie is terug te zien in de maandbezetting van de sporthallen in Nijmegen (figuur 5.2). Het gebruik van de sportzalen en gymzalen varieert beduidend minder gedurende het jaar.

Om de variatie gedurende het jaar verder inzichtelijk te maken, wordt verder in dit hoofdstuk onderscheid gemaakt in het gebruik in de wintermaanden (januari-februari, november-december) en de overige maanden (maart-oktober).

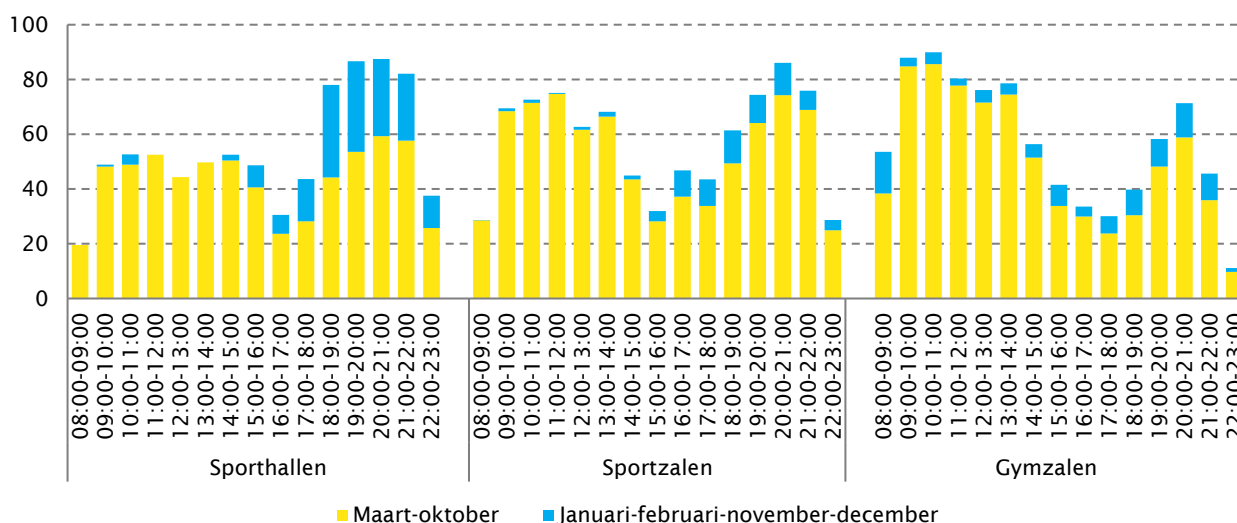
Figuur 5.2 Gemiddelde bezetting gemeentelijke binnensportaccommodaties Nijmegen tussen 08:00 en 23:00 uur, naar maand, naar type, in 2019 (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing gelaten)



Bezetting naar uur

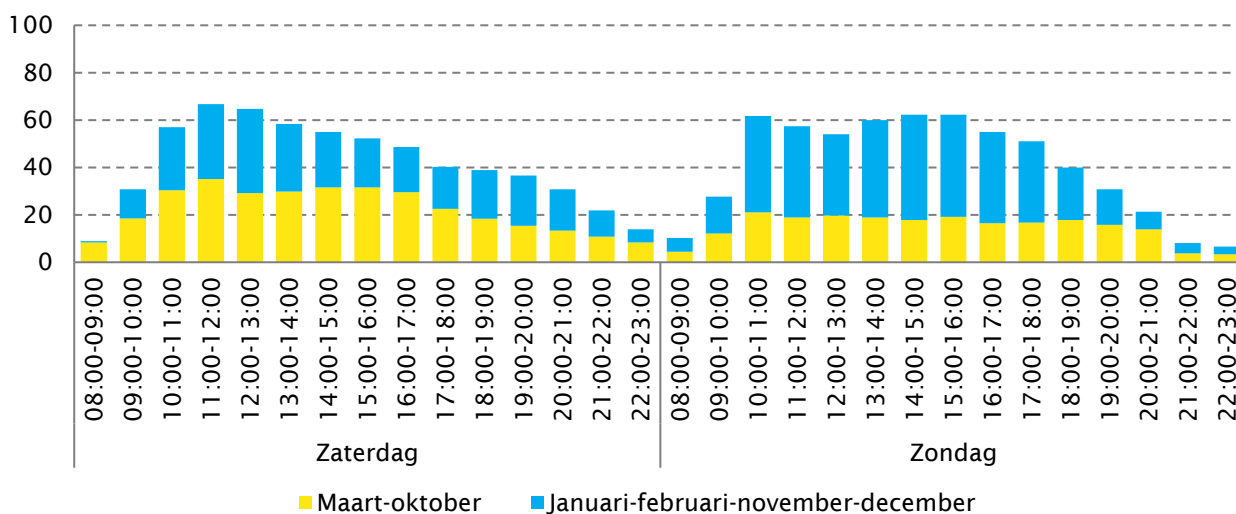
De behoefte aan binnensportruimte varieert eveneens gedurende de dag. In de ochtend en vroege middag (09:00-15:00 uur) vindt doordeweeks het meeste bewegingsonderwijs plaats. In de avond zijn de uren tussen 18:00 en 22:00 uur het meest gewild. De piek in het doordeweekse avonden in sportzalen en gymzalen zijn, ten opzichte van de sporthallen, minder breed (figuur 5.3).

Figuur 5.3 Gemiddelde doordeweekse bezetting gemeentelijke binnensportaccommodaties naar uur, type en periode in Nijmegen in 2019 (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing gelaten)



Het meeste weekendgebruik in de sporthallen vindt plaats op zaterdag tussen 09:00 en 21:00 uur (figuur 5.4). De sportzalen en gymzalen worden in het weekend weinig gebruikt (niet in figuur).

Figuur 5.4 Gemiddelde weekendbezetting gemeentelijke sporthallen naar uur, dag en periode in Nijmegen in 2019 (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing gelaten)



Bezetting sporthallen en sportzalen

Doordeweeks

De sporthallen zijn overdag (08:00 tot 16:00 uur) buiten de wintermaanden gemiddeld voor 48 procent van de tijd bezet, waarbij de Ark van Oost en De Triangel beduidend meer gebruikt worden dan de andere sporthallen. In de wintermaanden is de bezetting van alle hallen (iets) hoger (gemiddeld 49 procent). De sportzalen worden gemiddeld genomen doordeweeks overdag meer gebruikt dan de sporthallen met een gemiddelde bezetting van 55 procent buiten de wintermaanden en 57 procent tijdens de wintermaanden (figuur 5.5 op pagina 34).

De sporthallen zijn met een gemiddelde bezetting van 44 procent doordeweeks in de middag/avond (16:00 tot 23:00 uur) buiten de wintermaanden slechter bezet ten opzichte van overdag. In de wintermaanden is de bezetting van elke sporthal hoger; gemiddeld zijn de hallen voor circa twee derde van de tijd bezet. Buiten de wintermaanden worden de sportzalen doordeweeks in de middag/avond gemiddeld meer gebruikt dan de sporthallen (gemiddelde bezetting van 50 procent). De toename in de wintermaanden is echter beperkt, waardoor de sporthallen tijdens deze periode meer worden gebruikt (figuur 5.5).

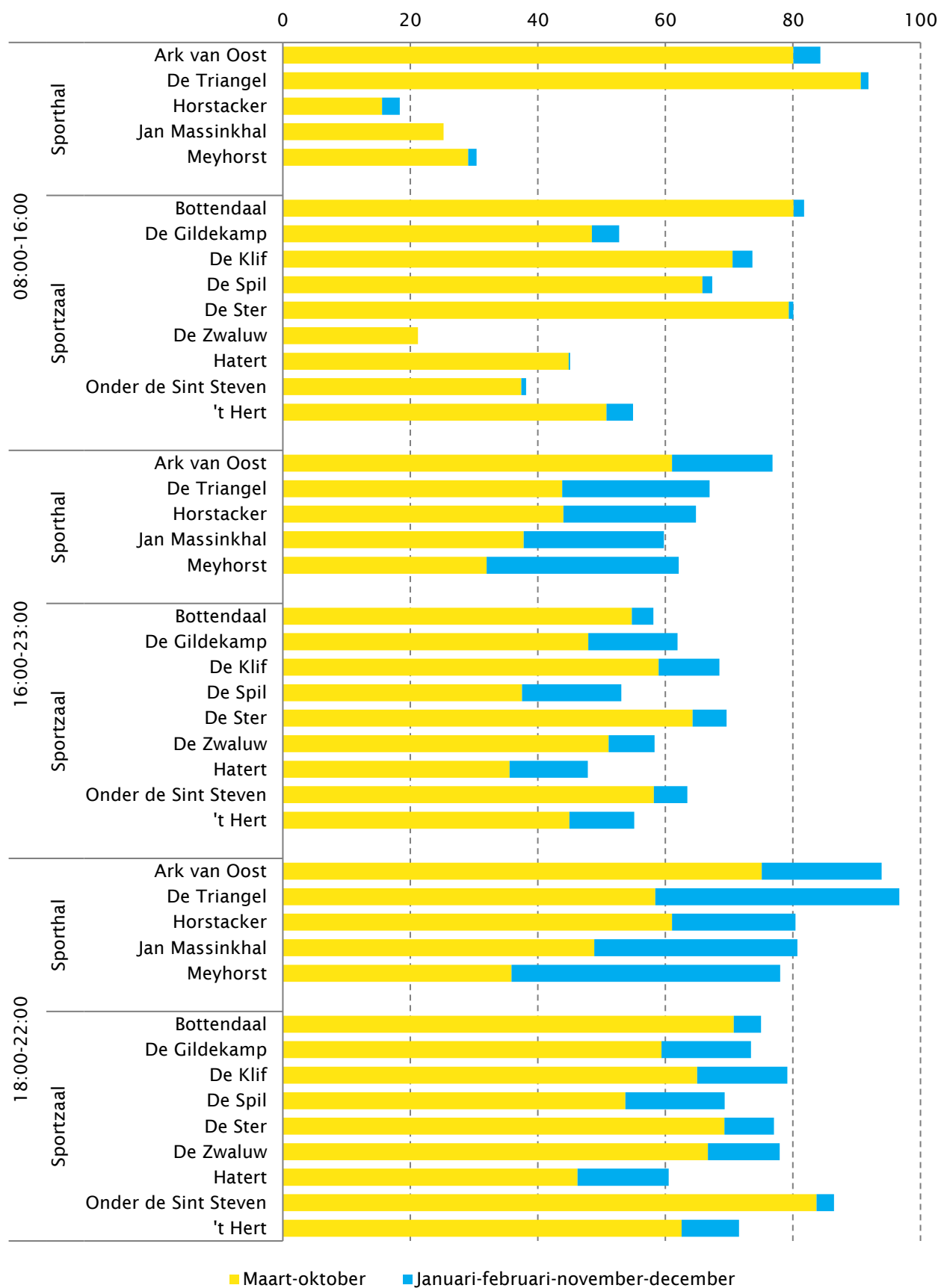
De bezetting van de sporthallen is doordeweeks tussen 18:00 en 22:00 uur het hoogst. Gemiddeld zijn de sporthallen tijdens deze piekuren buiten de wintermaanden voor 56 procent van de tijd bezet; in het winterseizoen 86 procent van de tijd. Buiten de wintermaanden worden de sportzalen doordeweeks tijdens de piekuren gemiddeld meer gebruikt dan de sporthallen (gemiddelde bezetting van 64 procent figuur 5.5).

In de bijlage zijn de bezettingsgraden voor de sporthallen per doordeweekse dag opgenomen.

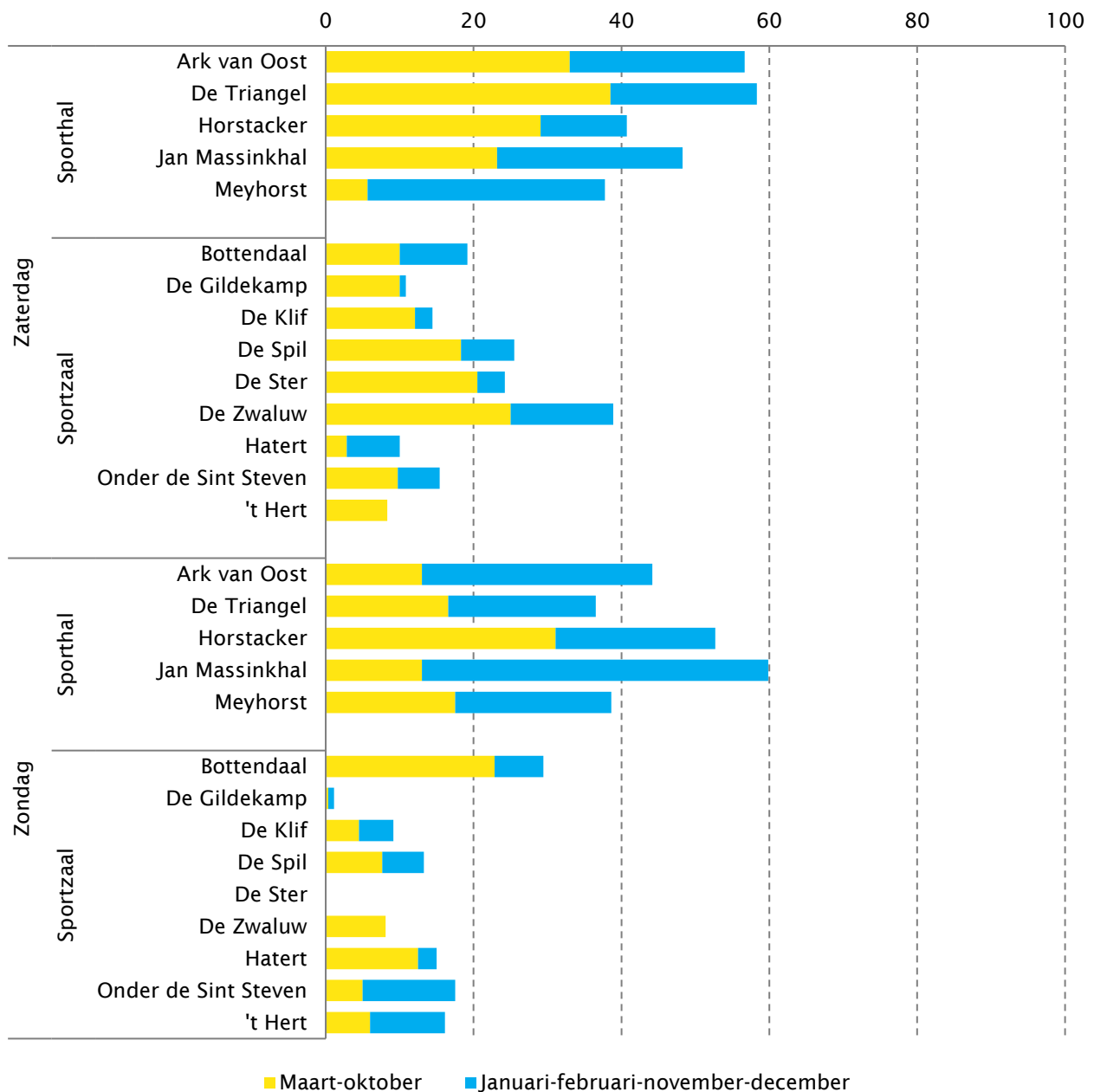
Weekend

De sporthallen zijn buiten de wintermaanden op zaterdag (tussen 09:00 en 21:00 uur) gemiddeld voor een kwart van de tijd bezet; tijdens de wintermaanden de helft van de tijd. De bezetting van de sporthallen in de wintermaanden is op zondag gemiddeld 18 procent. Door de grote instroom op zondag is de gemiddelde zondagbezetting gelijk aan de zaterdagbezetting. Het weekendgebruik van de sportzalen is beperkt ten opzichte van de sporthallen (figuur 5.6 op pagina 35).

Figuur 5.5 Gemiddelde doordeweekse bezetting gemeentelijke sporthallen en sportzalen naar tijdsperiode en periode, in Nijmegen in 2019 (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing gelaten)



Figuur 5.6 Gemiddelde weekendbezetting (09:00-21:00 uur) gemeentelijke sporthallen en sportzalen naar dag en periode, in Nijmegen in 2019 (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing)

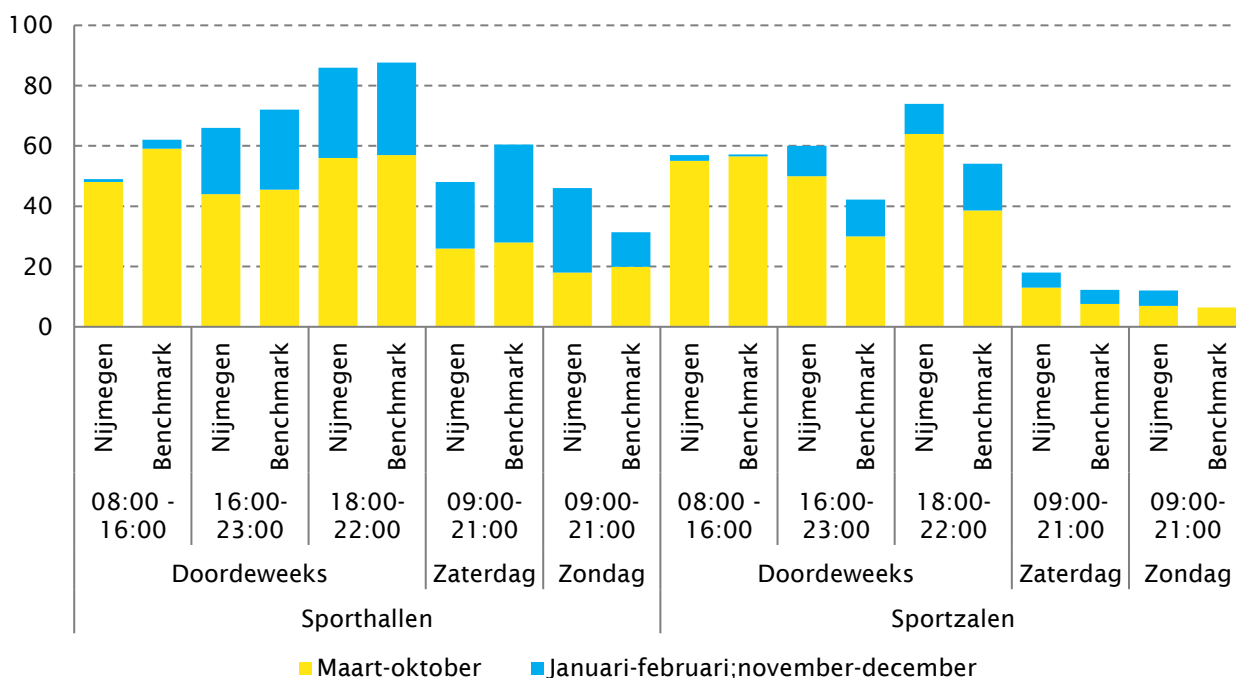


Ten opzichte van benchmark

In figuur 5.7 zijn de gemiddelde bezettingscijfers van Nijmeegse sporthallen en sportzalen afgezet tegen het gemiddelde van de sporthallen en sportzalen in de benchmark. De gemiddelde doordeweekse bezettingscijfers van de Nijmeegse sporthallen zijn structureel iets lager dan de gemiddelden van de benchmark. De Nijmeegse sportzalen worden daarentegen beduidend meer gebruikt tijdens de uren wanneer het sportgebruik doorgaans plaatsvindt (doordeweeks in de middag/avond en in het weekend).

Het is opvallend dat de bezettingscijfers van de Nijmeegse sporthallen doordeweeks in de middag/avond en op zaterdag lager zijn dan de gemiddelden van de benchmark. Het totale sportgebruik van de Nijmeegse sporthallen ligt namelijk hoger dan het gemiddelde jaargebruik van de sporthallen in de benchmark. De Nijmeegse sporthallen worden relatief veel gebruikt in de vakantieperiodes. Vijftien procent van het totale sportgebruik van de Nijmeegse sporthallen vindt plaats op vakantie- en feestdagen. Van de sporthallen in de benchmark betreft dit ‘slechts’ acht procent.

Figuur 5.7 Benchmark bezetting gemeentelijke sporthallen en sportzalen Nijmegen naar tijdsperiode, weekdeel, periode en type (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing)



Bezetting gymzalen

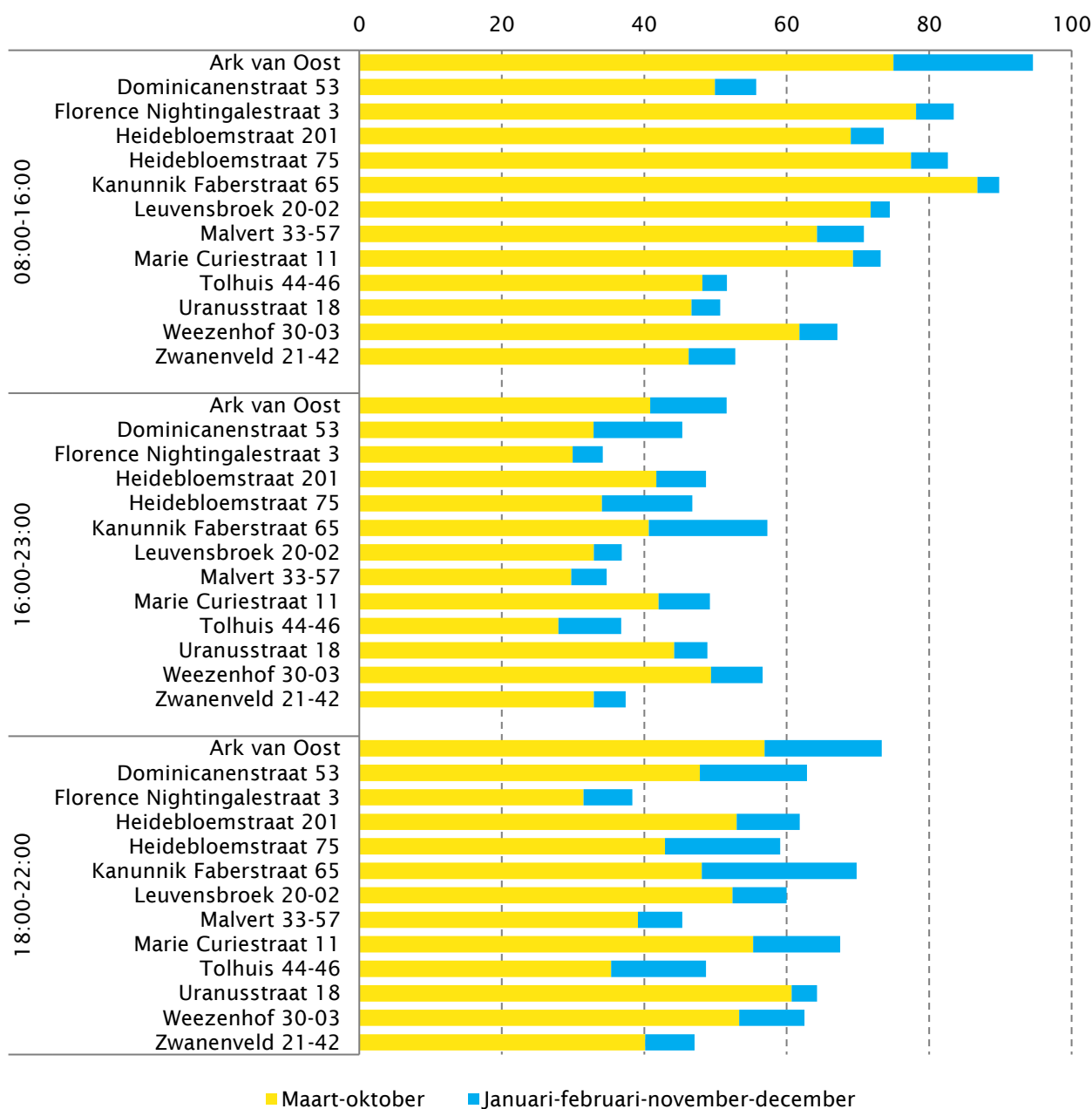
De gymzalen zijn doordeweeks overdag (08:00 tot 16:00 uur), zowel buiten als tijdens de wintermaanden, gemiddeld voor ruim twee derde van de tijd bezet (figuur 5.8).

De doordeweekse bezetting in de middag/avond (16:00 tot 23:00 uur) is lager dan overdag. Buiten de wintermaanden zijn de gymzalen in de middag/avond voor 37 procent van de tijd bezet; tijdens de wintermaanden voor 45 procent (figuur 5.8).

Tussen 18:00 en 22:00 uur is de gemiddelde bezetting van de gymzalen 47 procent buiten de wintermaanden en 59 procent tijdens de wintermaanden (figuur 5.8).

In de bijlage zijn de bezettingsgraden voor de gymzalen per doordeweekse dag opgenomen.

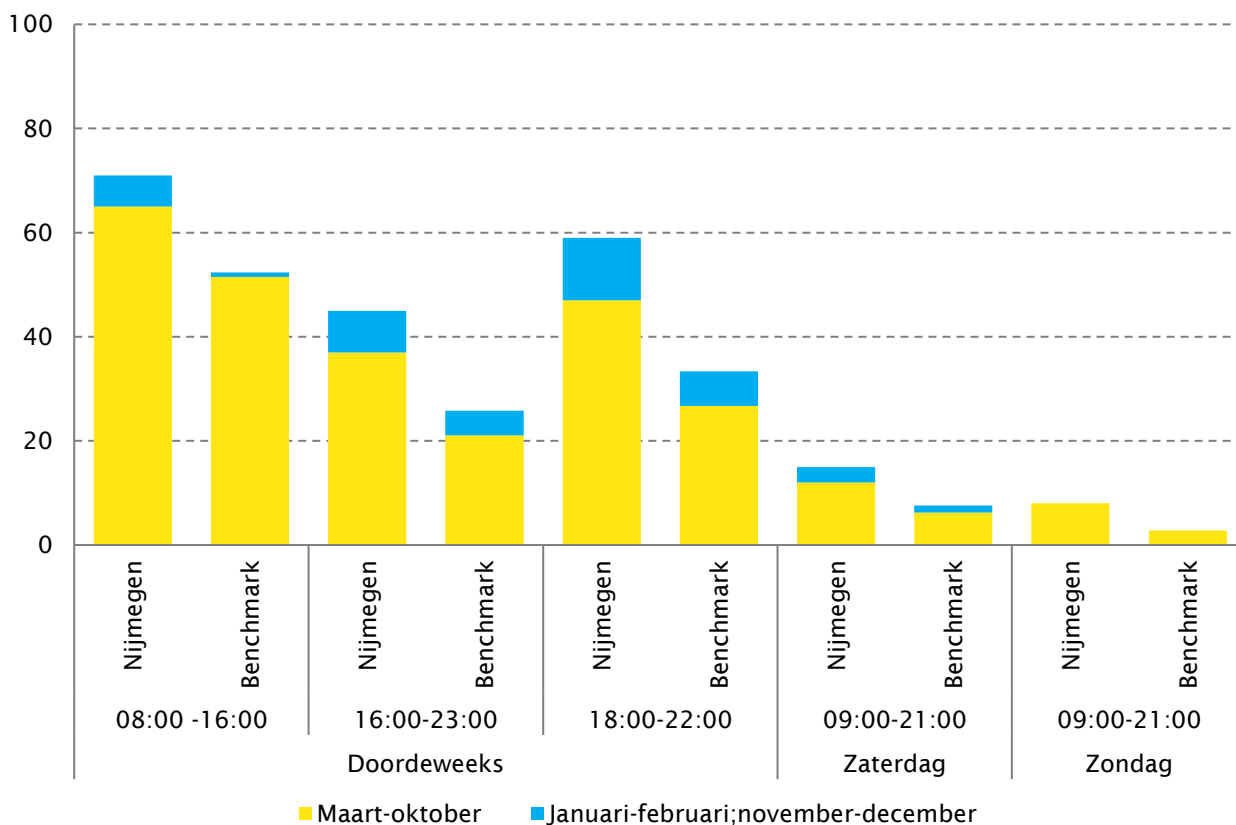
Figuur 5.8 Gemiddelde doordeweekse bezetting gemeentelijke gymzalen naar tijdsperiode en periode, in Nijmegen in 2019 (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing gelaten)



Ten opzichte van benchmark

In figuur 5.9 zijn de gemiddelde bezettingscijfers van Nijmeegse gymzalen afgezet tegen het gemiddelde van de gymzalen in de benchmark. De gemiddelde bezettingscijfers van de Nijmeegse gymzalen zijn structureel hoger dan de gemiddelden van de benchmark.

Figuur 5.9 Benchmark bezetting gemeentelijke gymzalen Nijmegen naar tijdsperiode, weekdeel, periode en type (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing gelaten)



6. Samenvatting en beschouwing

In dit hoofdstuk zetten we de resultaten uit voorgaande hoofdstukken bijeen. We sluiten af met een beschouwing op de resultaten.

6.1 Samenvatting

Context

Nijmegen telt in 2020 ruim 177.000 inwoners. De verwachting is dat de bevolking van Nijmegen groeit en vergrijst. De bevolkingstoename zal met name plaatsvinden in Nijmegen Noord. De vergrijzing zal in het bijzonder in Nijmegen Oud-West en Lindenholt plaatsvinden, terwijl in Nijmegen Zuid en Dukenburg reeds in 2020 relatief veel 65-plussers woonachtig zijn.

Sporthallen, sportzalen en gymzalen worden voornamelijk door de Nederlandse jeugd gebruikt voor de sportbeoefening. Het aandeel Nederlanders (kinderen en volwassenen) dat sport in een sporthal is de laatste jaren nagenoeg stabiel gebleven. Dit staat in contrast met de ledenontwikkeling van de zaalsportbonden. De meeste zaalsportbonden hebben de afgelopen jaren een (significante) ledendaling meegemaakt. Daarentegen zijn traditionele veldsporten steeds vaker actief in een sporthal. Enerzijds willen buitensportverenigingen, zoals de honk- en softbalverenigingen, hun leden gedurende het hele seizoen trainingen kunnen aanbieden, ook als de velden dit niet toelaten. Anderzijds winnen de zaalcompetities van de veldsporten, zoals het zaal hockey, veel aan populariteit.

De sportdeelname onder de volwassenen Nijmegenaren is hoog. Zes op de tien inwoners van Nijmegen (19 jaar en ouder) sportte in 2016 minimaal één keer per week; landelijk bedroeg dit vijf op de tien Nederlanders. In Nijmegen Zuid en Dukenburg, de stadsdelen met een relatief oude bevolking, blijft de sportdeelname achter ten opzichte van de andere stadsdelen. In Nijmegen zijn ten opzichte van het landelijke gemiddelde minder inwoners lid van een sportbond. Met name in de leeftijdscategorie 10 tot 25 jaar zijn relatief weinig Nijmegenaren lid van een sportbond.

Vraag-aanbod (georganiseerde) binnensport

Het aanbod aan binnensportruimte voor de Nijmeegse (georganiseerde) binnensport bestaat uit elf sporthallen, dertien sportzalen en 27 gymzalen. Naast deze multifunctionele overdekte sportruimtes zijn in de gemeente meerdere sportspecifieke binnensportaccommodaties aanwezig die in een deel van de behoefte aan binnensportruimte voorzien (bv. turnhallen). Daarnaast staan in de gemeente nog eens één sportzaal en achttien gymzalen die niet beschikbaar zijn voor de Nijmeegse (georganiseerde) binnensport.

Nijmegen beschikt over 1,5 sporthal per 25.000 inwoners. Dit is in lijn met vergelijkbare gemeenten. Het aantal sportzalen in de gemeente (2,0 per 25.000 inwoners) is relatief hoog, zowel ten opzichte van het landelijke gemiddelde als vergelijkbare gemeenten. Het aantal gymzalen blijft achter ten opzichte van landelijke cijfers. Met name sporthallen (en sportzalen) bieden sportverenigingen de functionaliteit die nodig is voor het organiseren van goed sportaanbod. Gymzalen (en sportzalen) bieden veel verenigingen letterlijk te weinig ruimte.

Op basis van de landelijke normen is gemeentebreed voldoende ruimte voor de (georganiseerde) binnensport in Nijmegen aanwezig. De behoefte wordt vastgesteld op tussen de acht en elf sporthallen en tussen de dertien en zestien sportzalen. Het aanbod aan sporthallen is conform de maximale behoefte, het aanbod aan sportzalen conform de minimale behoefte. Daarnaast voorzien de aanwezige sportspecifieke binnensportaccommodaties (bv. tafeltenniszaal) voor een deel in de behoefte aan sporthallen en sportzalen.

De spreiding van het aanbod aan binnensportruimte over Nijmegen is dusdanig dat reisafstand niet snel als reden zal worden opgegeven door een inwoner van de gemeente om niet te sporten. Bijna alle Nijmegenaren hebben binnen 3.000 meter een sporthal bereikbaar van hun huis. De gemiddelde afstand tot de dichtstbijzijnde sporthal bedraagt voor de inwoners 1.600 meter. Door het ontbreken van een sporthal in de noordelijke delen van de stadsdelen Nieuw-West, Oud-West, Centrum en Oost moeten de inwoners van deze gebieden relatief ver reizen naar de dichtstbijzijnde sporthal. De dichtstbijzijnde sporthal voor deze inwoners betreft in de meeste gevallen de Ark van Oost of de O.C. Huismanhal, met als gevolg een grote druk op deze sporthallen.

Vraag-aanbod onderwijs

De gemeente Nijmegen heeft geen wettelijke taakstelling in het voorzien van binnensportruimte voor de (georganiseerde) binnensport. Deze taak heeft zij wel ten behoeve van het bewegingsonderwijs. Het aanbod aan zaaldelen in Nijmegen overstijgt de behoefte vanuit de scholen voor het basisonderwijs en speciaal onderwijs dusdanig dat ruim voldoende capaciteit aanwezig is om alle gymlessen in te plannen. De Nijmeegse scholen voor het voortgezet onderwijs beschikken veelal over één of meerdere eigen accommodaties. Wanneer deze niet toereikend zijn, worden uren in andere (gemeentelijke) accommodaties afgenomen.

De spreiding van de (gemeentelijke) binnensportaccommodaties in Nijmegen dient dusdanig te zijn dat de gemeente voldoet aan haar taakstelling in het voorzien van ruimte voor bewegingsonderwijs in de nabijheid van onderwijslocaties. Afstandsanalyses tonen aan dat voor elke onderwijslocatie binnen 1.000 meter een binnensportaccommodatie gelegen is. In verreweg de meeste gevallen zijn binnen 1.000 meter meerdere accommodaties bereikbaar.

Gebruik

De gemeentelijke sporthallen in Nijmegen zijn gedurende het hele jaar voor 37 procent van de tijd bezet (365 dagen; 08:00 tot 23:00 uur). De gemiddelde jaarbezetting van de gemeentelijke sportzalen bedraagt 35 procent, die van de gemeentelijke gymzalen 34 procent. In vergelijkbare gemeenten zijn de jaarbezettingen van de sporthallen over het algemeen hoger, die van sportzalen en gymzalen lager. De lagere jaarbezettingen van de Nijmeegse sporthallen is het gevolg van het beperkte onderwijsgebruik. Een groot deel van de Nijmeegse scholen, inclusief de scholen voor het voortgezet onderwijs, beschikken over een of meerdere binnensportaccommodaties waarin het eigen bewegingsonderwijs geaccommodeerd kan worden.

De behoefte aan binnensportruimte varieert gedurende het jaar. De Nijmeegse sporthallen zijn gemiddeld doordeweeks in de middag/avond (16:00 tot 23:00 uur) in de wintermaanden voor twee derde van de tijd bezet, buiten de wintermaanden voor nog niet de helft van de tijd. Tijdelijks de gebruikelijke piekuren (18:00 tot 22:00 uur) is de gemiddelde bezetting van de sporthallen 83 procent in de wintermaanden (54% buiten de wintermaanden).

Vergelijking met bezettingscijfers uit vergelijkbare gemeenten toont aan dat over de hele linie de Nijmeegse sporthallen ‘tijdens het seizoen’ minder worden gebruikt. De sporthallen in Nijmegen worden veel ‘buiten het seizoen’ gebruikt met een relatief hoge bezetting op vakantie- en feestdagen. De Ark van Oost en De Triangel worden goed benut, terwijl in de andere sporthallen ruimte voor toename in het gebruik aanwezig is.

De Nijmeegse sportzalen en gymzalen worden, hoewel intensivering mogelijk is, op het moment al beduidend meer gebruikt voor sportdoeleinden dan in vergelijkbare gemeenten het geval is.

Toekomst

De verwachting is dat de gemeente in 2035 circa 20.000 inwoners meer heeft dan in 2020. Het aantal inwoners jonger dan 20 jaar zal met circa 5.000 toenemen. De bevolkingsgroei zal met name plaatsvinden in Nijmegen Noord, terwijl in de overige stadsdelen de bevolking krimpt en/of vergrijsst. Met de geplande uitbreiding van het aanbod in Nijmegen Noord met een sporthal (oplevering in 2022) heeft de gemeente Nijmegen reeds voorgesorteerd op de (verdere) verschuiving van de behoefte. Het aanbod, inclusief uitbreiding met de tweede sporthal in Nijmegen Noord, voldoet aan de vastgestelde toekomstige behoefte. Dat wil zeggen dat het aantal accommodaties in theorie voldoende is om de groei in zaalsporters te accommoderen. De druk op het aanbod zal wel hoger zijn dan in de huidige situatie, aangezien naar verhouding meer zaalsporters gebruik moeten maken van de accommodaties.

6.2 Beschouwing

Het aanbod aan binnensportruimte in Nijmegen voldoet aan de vastgestelde normatieve behoefte, zowel vanuit de (georganiseerde) binnensport als het bewegingsonderwijs. Bij deze constatering dienen echter meerdere kanttekeningen geplaatst te worden.

In Nijmegen wonen circa 18.000 studenten die zijn ingeschreven bij de Radboud Universiteit. De twee sporthallen in Radboud Sportcentrum zijn bijna uitsluitend beschikbaar voor de studentensport. Naar verhouding is hierdoor minder binnensportruimte beschikbaar voor niet-studenten in de gemeente.

De Jan Massinkhal is vanwege haar functie als evenementenaccommodatie niet altijd beschikbaar voor gebruik door sportverenigingen. Om parkeeroverlast rondom sporthal Meijhorst te voorkomen, zijn beperkende afspraken van toepassing op het gebruik van de sporthal. De Jan Massinkhal en sporthal Meijhorst worden ten opzichte van de overige sporthallen in Nijmegen minder gebruikt. Mogelijkheden tot intensivering van het gebruik zijn in de overige sporthallen minder aanwezig.

De sportvloer van de Jan Massinkhal heeft de oppervlakte van twee sporthallen. In de accommodatie zijn geen scheidingswanden aanwezig. Dit heeft negatieve gevolgen hebben voor de verhuurmogelijkheden. Het plaatsen van één of meerdere scheidingswanden in de sporthal kan de mogelijkheden vergroten voor (gelijktijdig) gebruik door (meerdere) verenigingen.

De sporthal Ark van Oost wordt relatief veel gebruikt. Dit is mogelijk het gevolg van het ontbreken van een sporthal in de noordelijke delen van Nijmegen Nieuw-West, Oud-West, Centrum en Oost. Voor veel inwoners is de Ark van Oost de dichtstbijzijnde sporthal. De ten opzichte van de Ark van Oost dichtstbij gelegen sporthallen betreffen de Jan Massinkhal en de hallen in het Radboud Sportcentrum.

Bovenstaande kanttekeningen en de verwachte toenemende druk op de bestaande accommodaties als gevolg van de bevolkingsgroei, kunnen aanleiding zijn voor verdere aanpassing van het aanbod aan binnensportruimte in Nijmegen. Indien hiervoor wordt gekozen, verdient het de voorkeur dat eerst locaties in de noordelijke delen van Nijmegen Nieuw-West, Oud-West, Centrum en locaties in het zuidoosten van Nijmegen worden verkend, alvorens naar andere gebieden te kijken. Mogelijk dat aansluiting gevonden kan worden bij de stedenbouwkundige ontwikkelingen die (gaan) plaatsvinden in de Winkelsteeg (zuid) en het Stationsgebied (centrum, nabij noordelijke delen van Oud en Nieuw-West).

Bij verdere aanpassing van het aanbod is het, vanuit het oogpunt van een efficiënte benutting van het gemeenschapsgeld, aan te raden bewegingsonderwijs en sportbeoefening in een accommodatie te integreren. Sporthallen en sportzalen bieden vanwege hun afmetingen meer mogelijkheden voor sportbeoefening door verenigingen en particuliere sporters dan gymzalen. Door het clusteren van onderwijsactiviteiten kan mogelijk de totstandkoming van een sporthal of sportzaal ook vanuit het bewegingsonderwijs te rechtvaardigen zijn. Mogelijk dat kan worden ingespeeld op de ontwikkelingen die gaande zijn binnen het Nijmeegse onderwijs en dat bijvoorbeeld meerdere verouderde gymzalen vervangen kunnen worden door een sporthal of sportzaal.

Bijlagen

Bijlage 1 – Bevolkingscijfers

Tabel b1.1 Verwachte bevolkingssamenstelling naar leeftijdscategorie stadsdelen Nijmegen in 2020 en 2030 (in aantallen)

		2020	2030			2020	2030
Centrum	Jonger dan 20 jaar	760	1.200	Zuid	Jonger dan 20 jaar	4.320	4.100
	20 tot 65 jaar	9.880	11.900		20 tot 65 jaar	14.080	12.800
	65 jaar en ouder	1.200	1.400		65 jaar en ouder	4.970	5.700
	Totaal	11.830	14.500		Totaal	23.370	22.600
Oost	Jonger dan 20 jaar	4.880	5.000	Dukenburg	Jonger dan 20 jaar	4.540	4.400
	20 tot 65 jaar	23.320	21.750		20 tot 65 jaar	12.610	11.700
	65 jaar en ouder	5.970	7.350		65 jaar en ouder	4.940	5.500
	Totaal	34.160	34.100		Totaal	22.090	21.600
Oud-West	Jonger dan 20 jaar	2.650	3.200	Lindenholt	Jonger dan 20 jaar	3.290	2.800
	20 tot 65 jaar	10.640	12.050		20 tot 65 jaar	9.330	7.800
	65 jaar en ouder	1.960	2.850		65 jaar en ouder	2.110	3.000
	Totaal	15.250	18.100		Totaal	14.730	13.600
Nieuw-West	Jonger dan 20 jaar	3.310	3.200	Noord	Jonger dan 20 jaar	6.770	9.900
	20 tot 65 jaar	10.940	9.800		20 tot 65 jaar	11.820	19.450
	65 jaar en ouder	2.960	3.400		65 jaar en ouder	1.460	2.850
	Totaal	17.210	16.400		Totaal	20.050	32.200
Midden	Jonger dan 20 jaar	3.520	3.500				
	20 tot 65 jaar	12.390	11.700				
	65 jaar en ouder	2.980	3.500				
	Totaal	18.890	18.700				

Bron: Gemeente Nijmegen, 2020. Bewerking: Mulier Instituut.

Bijlage 2 – Afstandsanalyse onderwijs

Normafstanden

De normafstanden tussen de onderwijslocatie en de binnensportruimte waar het bewegingsonderwijs in de gemeente Nijmegen wordt gefaciliteerd bedragen:

voor een school voor **basisonderwijs** of **speciaal basisonderwijs**, bij noodzakelijk gebruik van:

- a. ten minste 20 klokuren 1 km gemeten langs de kortste voor de leerling voldoende begaanbare en veilige weg;
- b. ten minste 15 klokuren 3,5 km gemeten langs de kortste voor de leerling voldoende begaanbare en veilige weg, of
- c. ten minste 5 klokuren 7,5 km, gemeten langs de kortste voor de leerling voldoende begaanbare en veilige weg of

voor een school voor speciaal onderwijs, speciaal en voortgezet speciaal onderwijs of voortgezet speciaal onderwijs, bij noodzakelijk gebruik van:

- a. ten minste 10 groepen speciaal onderwijs 1 km gemeten langs de kortste voor de leerling voldoende begaanbare en veilige weg;
- b. ten minste 10 groepen voortgezet speciaal onderwijs 2 km gemeten langs de kortste voor de leerling voldoende begaanbare en veilige weg;
- c. ten minste 6 groepen speciaal onderwijs 3,5 km gemeten langs de kortste voor de leerling voldoende begaanbare en veilige, of
- d. ten minste 3 groepen speciaal onderwijs 7,5 km gemeten langs de kortste voor de leerling voldoende begaanbare en veilige weg, of een overeenkomstig bijlage II opgestelde prognose aantoont dat gedurende ten minste vijftien jaar de groepen leerlingen waarvoor het door het college vastgestelde aantal klokuren noodzakelijk is, aanwezig zijn of verwacht kunnen worden.

voor een school voor het **voortgezet onderwijs** wordt geen normafstand gehanteerd.

Bron: Verordening voorzieningen huisvesting onderwijs gemeente Nijmegen 2015.

Afstanden basisonderwijs

Tabel b2.1 Binnensportaccommodaties binnen 1 kilometer van de onderwijslocaties voor het basisonderwijs in Nijmegen in 2020, dan wel de drie dichtbijgelegen binnensportaccommodaties (afstanden in kilometers; 1/3)

School		Binnensportaccommodatie		Afstand
Stadsdeel	Naam	Type	Naam	
Centrum	Petrus Canisius	Sportzaal	Onder de Sint Steven	0,0
		Gymzaal	Stedelijk Gymnasium (I+II)	0,7
		Gymzaal	Karel de Grote College	1,3
Oost	De Buut	Gymzaal	Dominicanenstraat	0,4
		Gymzaal	Karel de Grote College	0,9
		Sportzaal	Canisius College	1,0
		Gymzaal	Canisius College	1,0
	De Driemaster	Sportzaal	Bottendaal	0,0
		Gymzaal	ROC Nijmegen	0,6
		Gymzaal	Vrije School	0,8
		Gymzaal	Karel de Grote College	0,9
	De Klokkenberg	Sportzaal	Canisius College	0,7
		Gymzaal	Canisius College	0,7
		Sporthal	Ark van Oost	0,9
		Gymzaal	Ark van Oost	0,9
		Gymzaal	Montessori College	1,5
		Gymzaal	Dominicanenstraat	1,6
	De Muze	Sportzaal	Canisius College	0,7
		Gymzaal	Canisius College	0,7
		Sporthal	Ark van Oost	0,8
		Gymzaal	Ark van Oost	0,8
	De Sterredans	Sportzaal	Canisius College	0,6
		Gymzaal	Canisius College	0,6
		Sporthal	Ark van Oost	1,0
		Gymzaal	Ark van Oost	1,0
	Klein Heyendaal	Gymzaal	Klein Heyendaal	0,0
		Gymzaal	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	0,7
		Gymzaal	NSG (I-III)	0,7
	Montessorischool Nijmegen-Oost	Gymzaal	Klein Heyendaal	0,5
		Gymzaal	Vrije School	0,6
		Gymzaal	Karel de Grote College	0,8
		Gymzaal	Dominicanenstraat	1,0
	Vrijeschool Meander	Gymzaal	Vrije School	0,2
		Sportzaal	Bottendaal	0,7
		Gymzaal	Karel de Grote College	0,8
Oud-West	Aquamarijn	Gymzaal	Aquamarijn	0,0
		Sportzaal	De Zwaluw	0,5
		Gymzaal	Stedelijk Gymnasium (I+II)	1,0
	De Wieken	Gymzaal	Zonnewende	0,6
		Gymzaal	Uranusstraat	0,7
		Gymzaal	Titus Brandsma	0,9
	Michiel de Ruyter	Gymzaal	Titus Brandsma	0,1
		Sportzaal	De Zwaluw	0,5
		Gymzaal	Aquamarijn	1,0

Tabel b2.1 Binnensportaccommodaties binnen 1 kilometer van de onderwijslocaties voor het basisonderwijs in Nijmegen in 2020, dan wel de drie dichtbijgelegen binnensportaccommodaties (afstanden in kilometers; 2/3)

School		Binnensportaccommodatie		Afstand
Stadsdeel	Naam	Type	Naam	
Nieuw-West	De Lanteerne	Gymzaal	Florence Nightingalestraat	0,1
		Gymzaal	Talent Centraal	0,6
		Sporthal	O.C. Huismanhal	0,7
		Sportzaal	Dominicus College	0,9
		Gymzaal	Zonnewende	0,9
		Gymzaal	Uranusstraat	0,9
	De Zonnewende	Gymzaal	Zonnewende	0,0
		Sporthal	O.C. Huismanhal	0,7
		Gymzaal	Uranusstraat	0,9
	Het Octaaf	Sporthal	VoCASA-hal	0,4
		Gymzaal	Talent Centraal	0,6
		Gymzaal	Florence Nightingalestraat	0,9
		Sporthal	O.C. Huismanhal	1,0
		Sportzaal	Dominicus College	1,0
Midden	De Akker	Sportzaal	SSGN	0,7
		Gymzaal	Martinus van Beek	0,9
		Gymzaal	De Hazesprong	0,9
		Gymzaal	Heidebloemstraat 75	1,0
	De Hazesprong	Gymzaal	De Hazesprong	0,1
		Gymzaal	Martinus van Beek	0,3
		Sportzaal	SSGN	0,3
	Het Kleurrijk	Sportzaal	t Hert	0,0
		Gymzaal	ROC Nijmegen	1,1
		Gymzaal	De Hazesprong	1,2
	Nijmeegse School Vereniging 2	Sportzaal	SSGN	0,2
		Gymzaal	De Hazesprong	0,2
		Gymzaal	Martinus van Beek	0,4
	Sint Nicolaasschool	Gymzaal	Talita Koemi	0,4
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	0,6
		Gymzaal	Kandinsky College, Haterseweg (I+II)	0,8
Zuid	Brakkenstein	Gymzaal	Kanunnik Faberstraat	0,4
		Sporthal	Radboud Sportcentrum (I+II)	0,7
		Gymzaal	Radboud Sportcentrum	0,7
	De Kleine Wereld	Gymzaal	Marie Curiestraat	0,2
		Gymzaal	Kandinsky College, Haterseweg (I+II)	0,8
		Gymzaal	Heidebloemstraat 75	0,9
		Gymzaal	Talita Koemi	0,9
		Sportzaal	Kandinsky College, Malderburchtstraat	0,9
		Gymzaal	Kandinsky College, Malderburchtstraat (I*)	0,9
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	1,0
	De Klumpert	Sportzaal	Hatert	0,2
		Sportzaal	Kandinsky College, Malderburchtstraat	0,9
		Gymzaal	Kandinsky College, Malderburchtstraat (I*)	0,9
	Hidaya	Gymzaal	Heidebloemstraat 75	0,4
		Gymzaal	Marie Curiestraat	0,8
		Gymzaal	Talita Koemi	0,9
		Gymzaal	Kandinsky College, Haterseweg (I+II)	0,9
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	0,9
	Vossenburcht	Sportzaal	Hatert	0,3
		Sportzaal	Kandinsky College, Malderburchtstraat	0,9
		Gymzaal	Kandinsky College, Malderburchtstraat (I*)	0,9

Tabel b2.1 Binnensportaccommodaties binnen 1 kilometer van de onderwijslocaties voor het basisonderwijs in Nijmegen in 2020, dan wel de drie dichtbijgelegen binnensportaccommodaties (afstanden in kilometers; 3/3)

School		Binnensportaccommodatie		Afstand
Stadsdeel	Naam	Type	Naam	
Dukenburg	De Aldenhove	Sporthal	Meijhorst	0,6
		Gymzaal	Malvert	0,9
		Gymzaal	Weezenhof	1,1
	De Dukendonck	Gymzaal	Tolhuis	0,1
		Gymzaal	Zwanenveld	1,4
		Gymzaal	Maaswaalcollege (I-III)	1,6
	De Meiboom	Sporthal	Meijhorst	0,4
		Gymzaal	Maaswaalcollege (I-III)	1,4
		Gymzaal	Tolhuis	1,5
	Montessorischool Dukenburg	Gymzaal	Malvert	0,1
		Sporthal	Meijhorst	1,3
		Gymzaal	Weezenhof	1,5
	Nutsschool Lankforst	Sporthal	Meijhorst	1,0
		Gymzaal	Malvert	1,1
		Gymzaal	Zwanenveld	1,8
	Prins Clausschool (dislocatie)	Gymzaal	Weezenhof	0,6
		Gymzaal	Malvert	1,3
		Sporthal	Meijhorst	1,9
	Prins Clausschool (hoofdlocatie)	Gymzaal	Weezenhof	0,2
		Gymzaal	Malvert	1,2
		Sporthal	Meijhorst	1,5
	Prins Maurits	Gymzaal	Zwanenveld	0,8
		Sporthal	Meijhorst	1,8
		Gymzaal	Tolhuis	1,8
Lindenholt	De Bloemberg	Sporthal	Horstacker	0,6
		Gymzaal	Mondial College, De Meeuwse Acker (I-III)	0,9
		Gymzaal	Leuvensbroek	0,9
	De Lindenhoeve	Sporthal	Horstacker	0,7
		Gymzaal	Mondial College, De Meeuwse Acker (I-III)	0,9
		Gymzaal	Leuvensbroek	0,9
	De Luithorst	Sportzaal	De Gildekamp	0,1
		Gymzaal	Mondial College, De Meeuwse Acker (I-III)	0,6
		Sporthal	Horstacker	0,8
	De Wingerd	Gymzaal	Leuvensbroek	0,2
		Sporthal	Mondial College, Leuvensbroek	0,6
		Sporthal	Horstacker	1,7
	Montessori Lindenholt	Gymzaal	Leuvensbroek	0,0
		Sporthal	Mondial College, Leuvensbroek	0,4
		Sporthal	Horstacker	1,5
Noord	De Geldershof	Sportzaal	De Spil	0,2
		Gymzaal	De Stelt	1,0
		Sporthal	De Triangel	1,1
	De Oversteek (dislocatie)	Gymzaal	De Grote Boel	0,6
		Sportzaal	De Klif	0,9
		Sporthal	De Triangel	2,2
	De Oversteek (hoofdlocatie)	Sportzaal	De Klif	0,0
		Gymzaal	De Grote Boel	1,2
		Sporthal	De Triangel	1,9
	De Uitdaging	Gymzaal	De Grote Boel	0,0
		Sportzaal	De Klif	1,2
		Sporthal	De Triangel	2,5
	De Verbinding (tijdelijke locatie)	Sportzaal	De Ster	0,5
		Sportzaal	De Spil	1,1
		Sporthal	De Triangel	1,4
	De Verwondering	Sportzaal	De Ster	0,7
		Sporthal	De Triangel	1,2
		Sportzaal	De Spil	1,2
	Het Talent	Sportzaal	De Ster	0,0
		Gymzaal	De Stelt	1,2
		Sportzaal	De Spil	1,2

Afstanden speciaal onderwijs (sbo & (v)so)

Tabel b2.2 Binnensportaccommodaties binnen 1 kilometer van de onderwijslocaties voor het speciaal onderwijs (sbo & (v)so) in Nijmegen in 2020, dan wel de drie dichtbijgelegen binnensportaccommodaties (afstanden in kilometer)

School		Binnensportaccommodatie		Afstand
Stadsdeel	Naam	Type	Naam	
Oost	De Hunnerberg / De Maasberg	Sportzaal	Canisius College	0,5
		Gymzaal	Canisius College	0,5
		Sporthal	Ark van Oost	0,6
		Gymzaal	Ark van Oost	0,6
Midden	De Windroos, locatie De Goffert	Sportzaal	SSGN	0,4
		Gymzaal	Martinus van Beek	0,4
		Gymzaal	De Hazesprong	0,6
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	0,6
		Gymzaal	Talita Koemi	0,7
		Gymzaal	Kandinsky College, Haterseweg (I+II)	1,0
	Kristallis, Hatertseweg	Gymzaal	Kandinsky College, Haterseweg (I+II)	0,1
		Gymzaal	Talita Koemi	0,2
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	0,4
		Gymzaal	Marie Curiestraat	0,6
		Gymzaal	Heidebloemstraat 75	0,8
	Paedologisch Instituutschool	Sportzaal	SSGN	0,4
		Gymzaal	Martinus van Beek	0,4
		Gymzaal	De Hazesprong	0,6
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	0,6
		Gymzaal	Talita Koemi	0,7
		Gymzaal	Kandinsky College, Haterseweg (I+II)	1,0
	Talita Koemi School	Gymzaal	Talita Koemi	0,1
		Gymzaal	Kandinsky College, Haterseweg (I+II)	0,2
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	0,3
		Gymzaal	Marie Curiestraat	0,7
		Gymzaal	Heidebloemstraat 75	0,7
Zuid	Sint Tarcisiusschool	Gymzaal	Kanunnik Faberstraat	0,6
		Sporthal	Radboud Sportcentrum (I+II)	0,8
		Gymzaal	Radboud Sportcentrum	0,8
Lindenholt	De Windroos, locatie Lindenholt	Sportzaal	De Gildekamp	0,1
		Gymzaal	Mondial College, De Meeuwse Acker (I-III)	0,7
		Sporthal	Horstacker	0,9
	De Windroos, SO4	Sportzaal	De Gildekamp	0,1
		Gymzaal	Mondial College, De Meeuwse Acker (I-III)	0,6
		Sporthal	Horstacker	0,8
	Kristallis, Scherpenkampweg	Sportzaal	Kinderdorp Neerbosch	0,3
		Gymzaal	Mondial College, De Meeuwse Acker (I-III)	1,4
		Sportzaal	De Gildekamp	1,9
	De Marwindt	Sportzaal	SSGN	0,2
		Gymzaal	Martinus van Beek	0,2
		Gymzaal	De Hazesprong	0,4
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	0,8
		Gymzaal	Talita Koemi	0,9
	De Taalster	Gymzaal	Martinus van Beek	0,0
		Sportzaal	SSGN	0,2
		Gymzaal	De Hazesprong	0,2
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	0,9
		Gymzaal	Talita Koemi	1,0
Noord	De Windroos, locatie Waalsprong	Sportzaal	De Ster	0,1
		Sportzaal	De Spil	1,1
		Gymzaal	De Stelt	1,1

Afstanden voortgezet onderwijs

Tabel b2.3 Binnensportaccommodaties binnen 1 kilometer van de onderwijslocaties voor het voortgezet onderwijs in Nijmegen in 2020, dan wel de drie dichtbijgelegen binnensportaccommodaties (afstanden in kilometer; 1/2)

School		Binnensportaccommodatie		Afstand
Stadsdeel	Naam	Type	Naam	
Centrum	Stedelijk Gymnasium Nijmegen	Gymzaal	Stedelijk Gymnasium (I+II)	0,0
		Sportzaal	Onder de Sint Steven	0,7
		Gymzaal	ROC Nijmegen	0,8
Oost	Canisius College Lyceum, Berg en Dalseweg	Sportzaal	Canisius College	0,0
		Gymzaal	Canisius College	0,0
		Sporthal	Ark van Oost	0,7
		Gymzaal	Ark van Oost	0,7
	Jorismavo	Gymzaal	Klein Heyendaal	0,5
		Gymzaal	Vrije School	0,8
		Gymzaal	Karel de Grote College	1,0
	Karel de Grote College	Gymzaal	Karel de Grote College	0,3
		Gymzaal	Vrije School	0,7
		Sportzaal	Bottendaal	0,8
		Gymzaal	Dominicanenstraat	0,9
	Montessori College, Kwakkenbergweg 27	Gymzaal	Montessori College	0,2
		Sporthal	Ark van Oost	0,8
		Gymzaal	Ark van Oost	0,8
	Montessori College, Kwakkenbergweg 33	Gymzaal	Montessori College	0,0
		Sporthal	Ark van Oost	0,7
		Gymzaal	Ark van Oost	0,7
	NSG Groenewoud, Schlatmaeckerstraat	Gymzaal	NSG (I-III)	0,5
		Gymzaal	Klein Heyendaal	1,3
		Gymzaal	Montessori College	1,3
	NSG Groenewoud, Van Cranenborchstraat	Gymzaal	NSG (I-III)	0,0
		Gymzaal	Klein Heyendaal	0,7
		Gymzaal	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	0,9
Nieuw-West	Pro College Nijmegen/Bemmel	Sporthal	O.C. Huismanhal	0,0
		Gymzaal	Talent Centraal	0,5
		Gymzaal	Florence Nightingalestraat	0,6
		Gymzaal	Zonnewende	0,8
Midden	Pontem College	Sportzaal	SSGN	0,7
		Gymzaal	Martinus van Beek	0,8
		Gymzaal	De Hazesprong	0,9
	Stedelijke Scholengemeenschap Nijmegen	Sportzaal	SSGN	0,0
		Gymzaal	Martinus van Beek	0,2
		Gymzaal	De Hazesprong	0,3
	Dominicus College	Sportzaal	Dominicus College	0,4
		Gymzaal	Florence Nightingalestraat	0,6
		Gymzaal	Talent Centraal	0,9
		Sporthal	O.C. Huismanhal	1,0
Zuid	Kandinsky College, Malderburchtstraat	Sportzaal	Kandinsky College, Malderburchtstraat	0,0
		Gymzaal	Kandinsky College, Malderburchtstraat (I*)	0,0
		Gymzaal	Marie Curiestraat	0,9

Tabel b2.3 Binnensportaccommodaties binnen 1 kilometer van de onderwijslocaties voor het voortgezet onderwijs in Nijmegen in 2020, dan wel de drie dichtbijgelegen binnensportaccommodaties (afstanden in kilometer; 2/2)

School		Binnensportaccommodatie		
Stadsdeel	Naam	Type	Naam	Afstand
Lindenholt	Mondial College, Leuvensbroek	Sporthal	Mondial College, Leuvensbroek	0,0
		Gymzaal	Leuvensbroek	0,4
		Sporthal	Horstacker	1,7
	Mondial College, Meeuwse Acker	Gymzaal	Mondial College, De Meeuwse Acker (I-III)	0,0
		Sporthal	Mondial College, Leuvensbroek	1,1
		Gymzaal	Leuvensbroek	1,1
	Helicon	Gymzaal	Kandinsky College, Haterseweg (I+II)	0,8
		Gymzaal	Talita Koemi	1,0
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	1,2
	Het Rijks, Goffertweg	Gymzaal	De Hazesprong	0,7
		Gymzaal	Martinus van Beek	0,8
		Sportzaal	SSGN	1,0
		Sportzaal	t Hert	1,0
	Het Rijks, Haterseweg	Gymzaal	Talita Koemi	0,5
		Gymzaal	Heidebloemstraat 201	0,7
		Gymzaal	Kandinsky College, Haterseweg (I+II)	0,9
Noord	Citadel College, Dijkstraat	Sporthal	De Triangel	0,5
		Sportzaal	De Ster	1,2
		Sportzaal	De Spil	1,3
	Citadel College, Griftdijk Noord	Sporthal	De Triangel	0,1
		Sportzaal	De Spil	0,9
		Sportzaal	De Ster	1,6

Bijlage 3 – Bezettingscijfers

Sporthallen

Tabel b3.1 Gemiddelde doordeweekse bezettingscijfers gemeentelijke sporthallen Nijmegen naar dag, periode en tijdperiode in 2019 (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing gelaten)

	Maandag		Dinsdag		Woensdag		Donderdag		Vrijdag	
	Maart-okt.	Jan.-feb.;nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.;nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.;nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.;nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.;nov.-dec.
08:00-16:00										
Ark van Oost	86	94	72	74	91	91	81	86	69	76
De Triangel	90	94	94	94	93	92	84	87	93	92
Horstacker	0	0	30	29	24	33	23	29	1	0
Jan Massinkhal	14	21	18	10	37	25	25	15	28	23
Meyhorst	31	34	0	0	44	51	21	22	50	45
16:00-23:00										
Ark van Oost	69	79	76	80	77	89	42	79	43	56
De Triangel	59	75	64	75	13	58	48	66	33	60
Horstacker	46	68	46	67	38	64	43	67	48	58
Jan Massinkhal	45	60	36	52	57	76	8	59	59	71
Meyhorst	28	53	54	70	17	65	34	61	26	61
18:00-22:00										
Ark van Oost	85	96	92	100	87	100	52	98	60	75
De Triangel	79	100	85	100	17	97	66	93	46	93
Horstacker	63	87	59	79	57	70	59	84	67	83
Jan Massinkhal	64	86	55	83	76	100	7	76	73	89
Meyhorst	50	85	51	78	10	84	44	85	25	58

Sportzalen

Tabel b3.2 Gemiddelde doordeweekse bezettingscijfers gemeentelijke sportzalen Nijmegen naar dag, periode en tijdsperiode in 2019 (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing gelaten)

	Maandag		Dinsdag		Woensdag		Donderdag		Vrijdag	
	Maart-okt.	Jan.-feb.;nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.;nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.;nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.;nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.;nov.-dec.
08:00-16:00										
Bottendaal	78	84	83	84	74	73	79	79	88	88
De Gildekamp	75	84	53	54	30	29	51	54	34	42
De Klif	73	76	73	76	73	77	73	76	60	62
De Spil	69	74	81	81	57	60	64	64	57	58
De Ster	77	81	81	82	80	79	83	83	76	75
De Zwaluw	29	27	16	5	15	10	27	25	19	16
Hatert	39	29	52	73	43	31	72	70	19	23
Onder de Sint Steven	16	18	52	51	31	31	54	54	34	36
't Hert	17	18	69	71	49	50	70	78	49	57
16:00-23:00										
Bottendaal	36	43	48	51	74	75	61	65	56	57
De Gildekamp	32	51	35	48	51	63	38	47	84	100
De Klif	71	80	79	87	56	66	45	61	44	49
De Spil	46	64	53	72	51	58	25	48	13	23
De Ster	62	75	66	69	71	75	67	77	54	53
De Zwaluw	62	72	76	71	55	73	40	44	22	31
Hatert	32	43	31	37	38	45	51	59	25	54
Onder de Sint Steven	55	61	59	59	68	68	54	70	56	60
't Hert	40	50	28	42	54	61	45	59	58	63
18:00-22:00										
Bottendaal	58	69	72	76	100	100	69	74	55	56
De Gildekamp	51	75	44	59	65	82	44	52	94	100
De Klif	89	99	89	100	70	82	31	54	46	60
De Spil	68	92	81	88	72	79	31	54	18	35
De Ster	64	83	78	82	81	84	68	82	55	55
De Zwaluw	77	88	98	100	61	84	62	68	36	49
Hatert	47	60	44	55	53	60	69	82	19	45
Onder de Sint Steven	88	92	88	88	86	88	65	81	93	83
't Hert	61	76	49	69	68	68	75	84	60	60

Gymzalen

Tabel b3.3 Gemiddelde doordeweekse bezettingscijfers gemeentelijke gymzalen Nijmegen naar dag, periode en tijdperiode in 2019 (in procenten, vakantie- en feestdagen buiten beschouwing gelaten)

	Maandag		Dinsdag		Woensdag		Donderdag		Vrijdag	
	Maart-okt.	Jan.-feb.; nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.; nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.; nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.; nov.-dec.	Maart-okt.	Jan.-feb.; nov.-dec.
08:00-16:00										
Ark van Oost	83	96	79	88	75	96	79	96	60	96
Dominicanenstraat 53	75	85	69	72	36	40	39	44	32	39
Florence Nightingalestraat 3	78	87	74	78	77	85	87	89	75	79
Heidebloemstraat 201	87	90	68	72	52	56	89	90	50	60
Heidebloemstraat 75	68	73	74	80	82	87	89	91	74	82
Kanunnik Faberstraat 65	81	86	93	94	89	90	83	88	89	92
Leuvensbroek 20-02	70	76	92	92	24	27	81	84	92	93
Malvert 33-57	81	84	80	84	68	71	65	69	27	46
Marie Curiestraat 11	48	44	78	88	74	76	71	78	77	80
Tolhuis 44-46	36	46	54	63	57	54	79	74	15	21
Uranusstraat 18	42	55	75	76	14	13	65	67	38	42
Weezenhof 30-03	60	70	82	84	27	32	74	81	67	69
Zwanenveld 21-42	29	32	78	78	14	16	75	76	36	62
16:00-23:00										
Ark van Oost	50	60	44	50	26	35	38	53	46	60
Dominicanenstraat 53	50	66	28	36	29	35	47	59	11	30
Florence Nightingalestraat 3	26	32	41	48	21	23	61	62	1	5
Heidebloemstraat 201	53	61	17	20	57	67	33	39	49	57
Heidebloemstraat 75	29	49	26	38	57	70	27	32	32	46
Kanunnik Faberstraat 65	25	45	49	60	54	67	65	70	11	44
Leuvensbroek 20-02	34	49	13	9	44	43	46	53	27	31
Malvert 33-57	21	33	43	49	24	28	38	41	22	23
Marie Curiestraat 11	67	64	39	63	44	50	49	52	11	17
Tolhuis 44-46	32	35	32	42	22	28	15	30	38	48
Uranusstraat 18	31	42	65	63	31	44	60	61	34	34
Weezenhof 30-03	64	71	68	88	55	59	37	48	23	17
Zwanenveld 21-42	34	48	28	25	31	25	42	54	29	35
18:00-22:00										
Ark van Oost	55	67	61	70	30	43	62	88	77	100
Dominicanenstraat 53	63	82	48	63	46	52	64	75	19	43
Florence Nightingalestraat 3	34	47	52	58	14	18	58	63	0	8
Heidebloemstraat 201	80	93	30	35	60	70	50	58	45	53
Heidebloemstraat 75	39	63	40	51	55	73	41	46	41	63
Kanunnik Faberstraat 65	40	75	48	68	72	83	68	73	13	50
Leuvensbroek 20-02	60	71	2	13	72	76	81	91	48	50
Malvert 33-57	34	46	36	41	37	45	51	55	39	40
Marie Curiestraat 11	81	87	51	82	71	82	73	75	1	13
Tolhuis 44-46	49	51	38	57	38	49	25	53	27	33
Uranusstraat 18	40	41	88	88	48	63	77	76	51	53
Weezenhof 30-03	62	74	55	80	71	80	46	57	34	23
Zwanenveld 21-42	23	45	27	23	51	44	70	82	30	41

