

The background of the top half of the cover is a photograph of a modern, multi-story building with a facade of vertical wooden slats. In the foreground, a group of people are playing a sport on a reddish-brown field, possibly futsal or basketball. The sky is a deep purple and blue, suggesting dusk or dawn.

Ruimte voor sport in Haarlemmermeer

Vraag-aanbodanalyses van sportaccommodaties

Björn Schadenberg

Corry Floor

Merle Schots

Ruimte voor sport in Haarlemmermeer

Vraag-aanbodanalyses van sportaccommodaties

In opdracht van de gemeente Haarlemmermeer

Björn Schadenberg
Corry Floor
Merle Schots

© Mulier Instituut
Utrecht, mei 2021

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	Beleid	5
2.2	Bevolking	5
2.3	Sportdeelname	6
2.4	Sportaccommodatiegebruik	9
2.5	Sportaccommodatieaanbod	11
3.	Binnensport	12
3.1	Aanbod	12
3.2	Behoefte	15
4.	Buitensport	17
4.1	Atletiek	21
4.2	Handbal	22
4.3	Hockey	23
4.4	Honk- en softbal	25
4.5	Korfbal	27
4.6	Rugby	28
4.7	Tennis	29
4.8	Voetbal	34
5.	Overdekt zwemwater	39
5.1	Aanbod	39
5.2	Behoefte	40
6.	Conclusie	44
	Bijlagen	46
	Bijlage 1 - Voetbal	46
	Bijlage 2 - Zwemwater	47

1. Inleiding

Haarlemmermeer zal naar verwachting in het komende decennium groeien naar een gemeente van meer dan 200.000 inwoners, waar de gemeente in 2020 nog een omvang van 155.000 inwoners kent. Inzichten in de gevolgen van deze bevolkingsgroei op de behoefte aan sportruimte zijn nodig om tijdig noodzakelijke (ruimtelijke) aanpassingen in het aanbod te kunnen plannen.

Het Mulier Instituut heeft in 2018 in opdracht van de gemeente Haarlemmermeer capaciteitsonderzoeken naar de binnen- en buitensport uitgevoerd. (Regionale) ontwikkelingen hebben geleid tot ophoging van het geplande aantal woningen in de hoofdplaats van de gemeente, Hoofddorp, waardoor de resultaten uit 2018 achterhaald zijn. In voorliggend rapport worden de gevolgen van de extra woningbouw op de behoefte aan binnen- en buitensportaccommodaties inzichtelijk gemaakt. Ook wordt de behoefte aan overdekt zwemwater inzichtelijk gemaakt, die in 2018 nog buiten beschouwing werd gelaten.

Werkwijze

Het aanbod aan sportaccommodaties is geïnventariseerd en weergegeven op kaart. De Database SportAanbod (DSA) is benut om te bezien in hoeverre het aanbod afwijkt van landelijke cijfers, cijfers uit de regio en cijfers van vergelijkbare gemeenten.

De normatieve behoefte aan binnen- en buitensportaccommodaties voor de (georganiseerde) sport is bepaald aan de hand van vastgelegde en algemeen geaccepteerde richtlijnen. Vanwege pragmatische redenen en om eventuele (kortetermijn)effecten van de maatregelen tegen de verspreiding van het coronavirus te ondervangen, is gekozen om de leden-/teamaantallen van de buitensportverenigingen die in 2018 zijn geïnventariseerd, opnieuw te benutten. In overeenstemming hiermee is gekozen om in het hele rapport 2018 als basisjaar te gebruiken en vervolgens een beeld te schetsen van de toekomstige behoefte.

Voor het in beeld brengen van de behoefte aan overdekt zwemwater wordt het planningsinstrument zwembaden gebruikt. Dit planningsinstrument, dat is ontwikkeld door het Mulier Instituut in samenwerking met de Koninklijke Nederlandse Zwembond (KNZB), Vereniging Sport en Gemeenten (VSG) en Werkgevers in Zwembaden en Zwemscholen (WiZZ), geeft op basis van landelijk verkregen data en lokaal beschikbare cijfers inzicht in het benodigde overdekte zwemwater.

Bij de totstandkoming van dit rapport is geen nieuwe informatie bij binnen- en buitensportverenigingen opgehaald. In 2018 hebben diverse gebruikersbevragingen en verenigingsbijeenkomsten plaatsgevonden. In de beschouwing van de nieuwe resultaten wordt deze informatie benut. De zwemverenigingen zijn niet benaderd voor het leveren van informatie over hun behoefte aan zwemwater.

Coronavirus

De onderzoeken naar de gevolgen van de coronacrisis op de sportwereld zijn in volle gang. In deze rapportage is geen rekening gehouden met de coronacrisis, omdat de gevolgen op (korte en lange) termijn voor de sportdeelname of ruimtebehoefte van verenigingen nog onduidelijk zijn.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt een aantal ontwikkelingen en trends beschreven die voor de behoefte aan sportaccommodaties van belang zijn. In hoofdstuk 3 worden de binnensportaccommodaties behandeld, en in hoofdstuk 4 staan de buitensportaccommodaties centraal. Het zwemwater komt in hoofdstuk 5 aan bod. Tot slot worden in hoofdstuk 6 de belangrijkste uitkomsten uit de voorgaande hoofdstukken bij elkaar gezet.

2. Context

2.1 Beleid

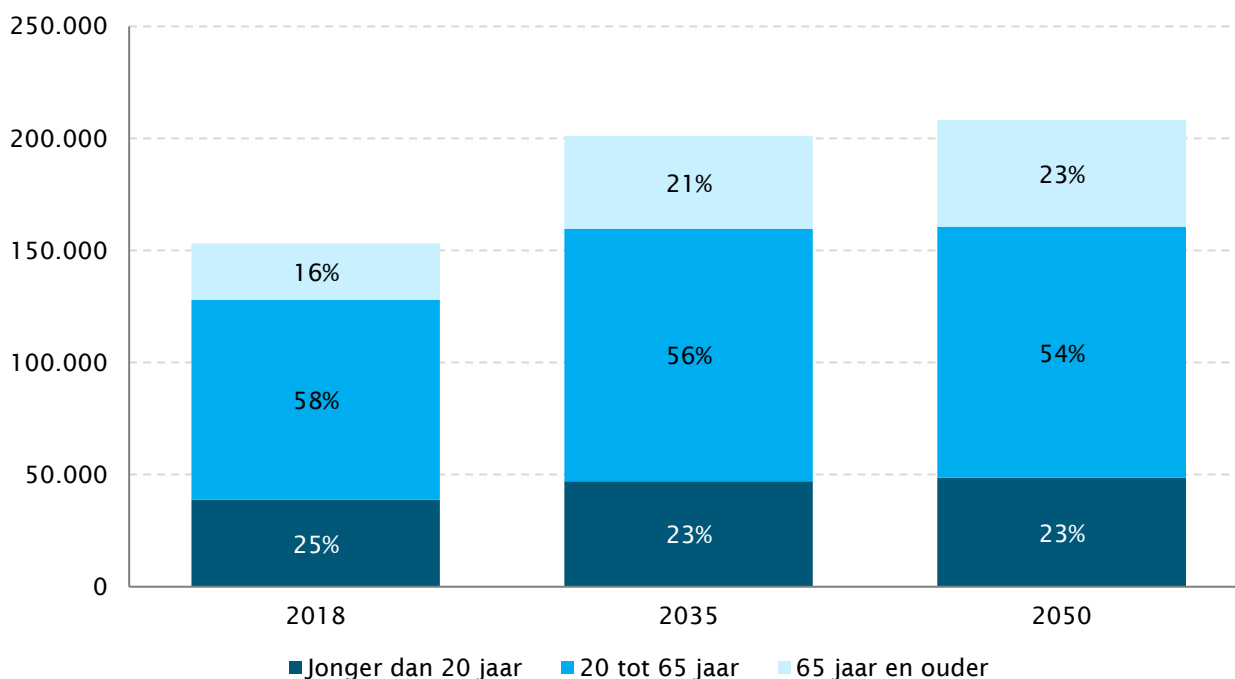
De gemeente Haarlemmermeer heeft haar visie op het gebied van sport vastgelegd in de sport- en bewegvisie 2019-2029¹. Op het gebied van ruimte voor de sport wil de gemeente het huidige sportvoorzieningsniveau (accommodaties en aanbieders) borgen en moet het aanbod in lijn met demografische ontwikkelingen worden aangepast (p. 11-13).

De meeste gemeenten rekenen het tot hun verantwoordelijkheden om sportbeoefening te faciliteren, ook al is er geen wettelijk kader dat gemeenten verplicht zich in te zetten voor de sport². In beginsel wordt dit gedaan vanuit marktfalen en het sociaal-maatschappelijke belang van sport. Er wordt aangenomen dat het, om sport toegankelijk te maken voor iedereen, niet volstaat om dit aan de markt over te laten.

2.2 Bevolking

Haarlemmermeer telde in 2018 ruim 153.000 inwoners, waarvan circa een kwart jonger dan 20 jaar was (figuur 2.1). De verwachting is dat de totale bevolking van de gemeente zal toenemen naar ruim 208.000 inwoners in 2050 (+31%). De grootste absolute toename zal plaatsvinden in de leeftijdscategorie 20 tot 65 jaar (+22.600); relatief gezien neemt het aantal inwoners van 65 jaar en ouder het sterkst toe (+90%).

Figuur 2.1 Bevolkingssamenstelling gemeente Haarlemmermeer, naar leeftijdscategorie, in 2018, 2035 en 2050 (in aantallen en procenten)



Bron: Gemeente Haarlemmermeer, team Onderzoek, 2018 & 2021. Bewerking: Mulier Instituut.

¹ Gemeente Haarlemmermeer (2019). *Haarlemmermeer met sport en bewegen positief gezond: sport- en bewegvisie Haarlemmermeer 2019-2029*. Hoofddorp: Gemeente Haarlemmermeer.

² Hoekman, R.H.A. (2018). *Sport policy, sport facilities and sport participation*. Nijmegen: Radboud Universiteit.

Haarlemmermeer bestaat uit 31 kernen. De hoofdplaats Hoofddorp was met ruim 75.000 inwoners in 2018 de kern met de meeste inwoners, gevolgd door het dorp Nieuw-Vennep met circa 31.400 inwoners (tabel 2.1). De verwachte bevolkingsgroei zal met name in Hoofddorp plaatsvinden. De bevolkingsomvang van Lissbroek en Cruquius zullen relatief gezien het meest toenemen.

Tabel 2.1 Aantal inwoners kernen gemeente Haarlemmermeer in 2018 en 2050 (in aantallen en verschil in procenten)

Kern	2018	2050	2018-2050
Hoofddorp	75.070	107.800	+32.740 (+44%)
Nieuw-Vennep	31.390	38.500	+7.110 (+23%)
Lissbroek	3.480	10.010	+6.530 (+188%)
Cruquius	1.060	6.480	+5.420 (+513%)
Badhoevedorp	12.600	15.480	+2.880 (+23%)
Zwaanshoek	1.820	2.180	+360 (+20%)
Spaarndam	2.770	3.090	+320 (+12%)
Halfweg	2.380	2.550	+170 (+7%)
Beinsdorp	940	970	+30 (+3%)
Rijsenhout	4.180	4.180	- (-)
Buitenkaag	470	450	-20 (-4%)
Aalsmeerderbrug, Oude Meer, Rijk en Rozenburg	760	740	-20 (-3%)
Boesingheliede	140	110	-30 (-21%)
Burghave, Leimuiderbrugdijk en Weteringbrug	760	730	-30 (-4%)
Zwanenburg	7.780	7.740	-40 (-1%)
Spaarnwoude	160	110	-50 (-30%)
Lijnden	840	790	-50 (-6%)
Haarlemmerliede en Penningsveer	560	500	-60 (-10%)
Schiphol	70	-	-70 (-100%)
Vijfhuizen	4.740	4.660	-80 (-2%)
Abbenes	1.180	1.090	-90 (-8%)

Bron: Gemeente Haarlemmermeer, team Onderzoek, 2018 & 2021. Bewerking: Mulier Instituut.

2.3 Sportdeelname

Bijna zes op de tien volwassen inwoners van Haarlemmermeer sportten in 2016 wekelijks (59%). Dit percentage is nagenoeg gelijk aan 2008. De sportdeelname onder de jongeren en kinderen in de gemeente is hoger. Onder beide leeftijdsgroepen is de sportdeelname in 2016 hoger dan in 2008 (tabel 2.2).

Landelijk is de sportdeelname stabiel over de tijd. De afgelopen twee decennia is het percentage wekelijkse sporters onder ouderen gestegen, maar onder jongeren juist gedaald³.

³ CBS-Gezondheidsenquête (2001-2013), Gezondheidsenquête/Leefstijlmonitor CBS i.s.m. het RIVM (2014-2019) en Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2016 GGD'en, CBS en RIVM.

Tabel 2.2 Inwoners gemeente Haarlemmermeer die één keer per week of vaker aan sport doen, in 2008, 2012 en 2016 (in procenten)

	2008	2012	2016
Volwassenen (18 jaar en ouder)	58	56	59
Jongeren (12 t/m 17 jaar)	82	88	85
Kinderen (8 t/m 11 jaar)	89	92	96

Toelichting: Vanwege de coronacrisis heeft de gemeente de sportdeelname in Haarlemmermeer in 2020 niet in beeld gebracht.

Bron: Bevolkingsenquête Haarlemmermeer & TNO, 2016; Jeugdenquête Haarlemmermeer & TNO, 2015.

Meer dan een kwart van de inwoners van Haarlemmermeer is lid van een sportbond (via een sportvereniging; 28%). Ten opzichte van referentiecijfers is dit sportbondlidmaatschap in de gemeente hoog (tabel 2.3). Met name de inwoners van 10 tot 25 jaar zijn relatief vaak lid van een sportvereniging. Relatief veel inwoners zijn lid van een hockey- of tennisvereniging (tabel 2.3).

De ontwikkeling in sportbondlidmaatschap onder de inwoners van de gemeente is niet bekend. Landelijk is het aandeel inwoners van Nederland dat lid is van een sportvereniging aangesloten bij een sportbond gelieerd aan NOC*NSF weinig aan verandering onderhevig⁴.

Tabel 2.3 Vergelijking sportbondlidmaatschap gemeente Haarlemmermeer in 2019 (in procenten)

	Haarlemmermeer	Vergelijkbare gemeenten	Kennemerland	Nederland
Totaal (alle inwoners)	28	23	27	24
Leeftijdscategorie				
0 tot 10 jaar	27	21	26	22
10 tot 25 jaar	49	39	49	43
25 tot 45 jaar	20	21	21	22
45 tot 65 jaar	24	20	24	21
65 jaar en ouder	20	16	19	17
Sporttak				
Atletiek	0,6	0,9	0,5	0,7
Gymnastiek	1,8	1,5	1,6	1,5
Hockey	2,0	1,5	2,6	1,4
Tennis	4,6	2,9	4,4	3,0
Voetbal	6,4	6,2	5,8	6,8
Volleybal	0,3	0,6	0,3	0,6
Zwemmen	1,1	0,8	0,9	0,8

Toelichting: De vergelijkbare gemeenten zijn geselecteerd op basis van de bevolkingsomvang en de mate van stedelijkheid, zoals deze wordt bepaald door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). De referentiegemeenten zijn Alkmaar, Alphen aan den Rijn, Amersfoort, Apeldoorn, Arnhem, Breda, Ede, Enschede, Leeuwarden, Maastricht, Nijmegen, 's-Hertogenbosch, Venlo, Zaanstad en Zwolle.

Bron: NOC*NSF, 2019 (via www.sportopdekaart.nl). Bewerking: Mulier Instituut.

⁴ Ledentalrapportages NOC*NSF, 2005-2019.

Van de Haarlemmermeerse tennis- en voetbalverenigingen is ledenontwikkeling tussen 2015 en 2018 bekend. Het aantal leden van de tennisverenigingen gevestigd in de gemeente is in die periode significant teruggelopen. Dit is conform het landelijke beeld. Het aantal leden van de Haarlemmermeerse voetbalverenigingen is daarentegen toegenomen (tabel 2.4).

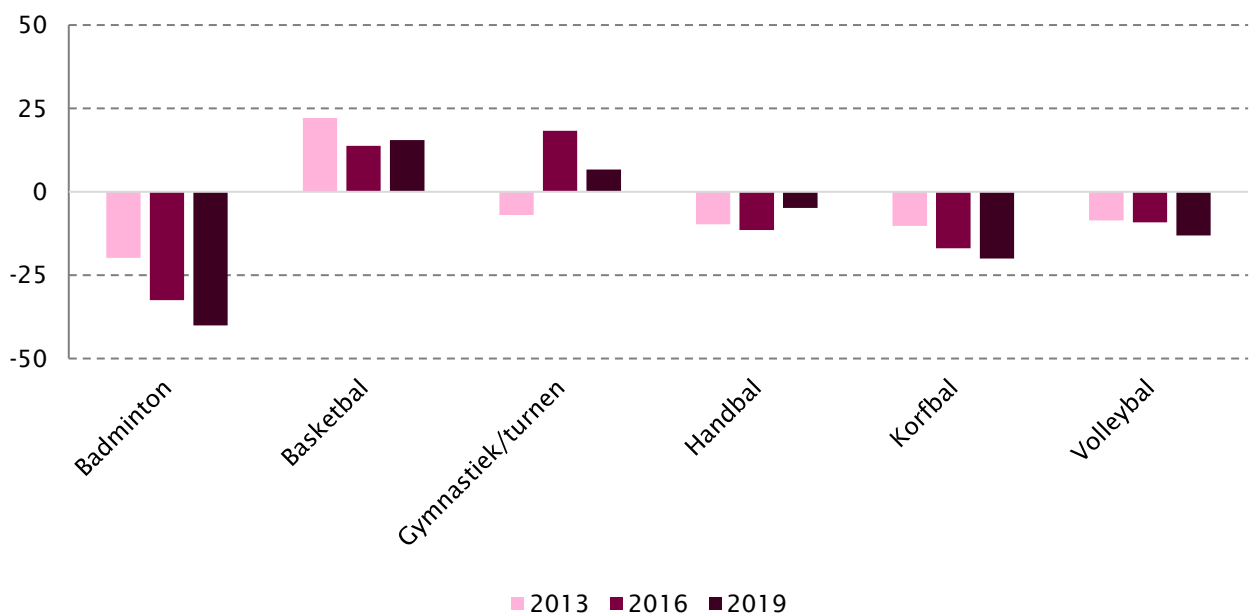
Tabel 2.4 Ontwikkeling aantal leden Haarlemmermeerse tennis- en voetbalverenigingen, KNLTB en KNVB en aantal inwoners gemeente Haarlemmermeer en Nederland in de periode 2015-2018 (in procenten)

	Haarlemmermeer	Nederland
Tennis		
Seniorleden	-6,7%	-4,3%
Juniorleden	-20,0%	-16,8%
Voetbal		
Seniorleden	+1,7%	+4,2%
Juniorleden	+3,9%	-7,7%
Inwoners		
19 jaar en ouder	+4,1%	+2,4%
0 tot 19 jaar	-3,0%	-1,3%

Bron: Koninklijke Nederlandse Lawn Tennis Bond (KNLTB), 2018; Koninklijke Nederlandse Voetbalbond (KNVB), 2018; Ledentalrapportages NOC*NSF, 2015-2018. Bewerking: Mulier Instituut.

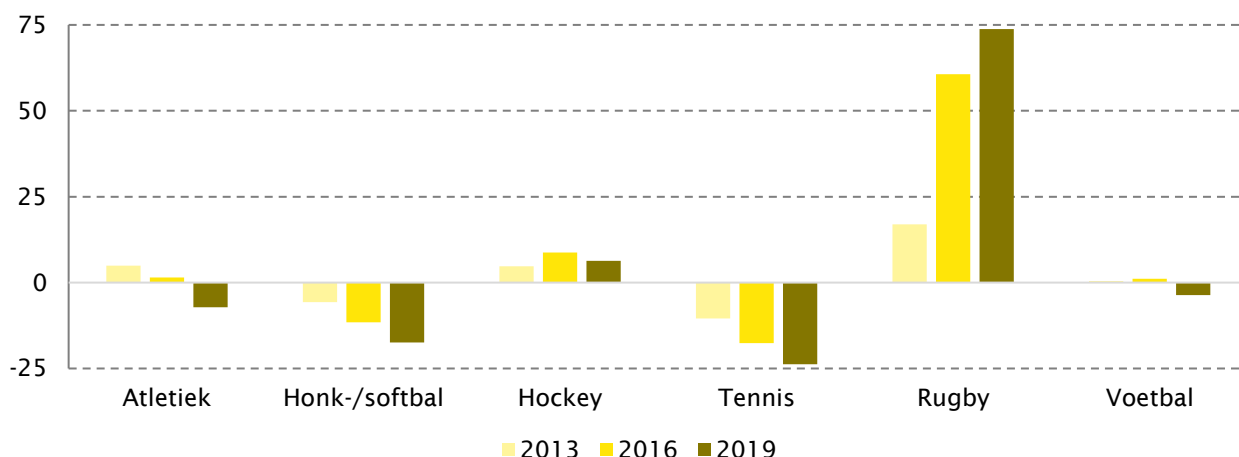
Van de overige sportverenigingen gevestigd in Haarlemmermeer is de ledenontwikkeling niet bekend. Landelijk is de algemene trend bij de binnensporten dat de aantallen teruglopen (figuur 2.2). Bij de buitensportbonden is een tweedeling te maken in sportbonden die een (relatief sterke) stijging hebben doorgemaakt en sportbonden waarvan het aantal lidmaatschappen is afgenomen (figuur 2.3). Het aantal lidmaatschappen van de Koninklijke Nederlandse Zwembond (KNZB) is toegenomen, terwijl het aantal bij de Nederlandse Onderwatersport Bond (NOB) juist is afgenomen (figuur 2.4).

Figuur 2.2 Ontwikkeling lidmaatschappen diverse binnensportbonden t.o.v. Nederlandse bevolking tussen 2010 en 2019 (met 2010 als uitgangsjaar; in procenten)



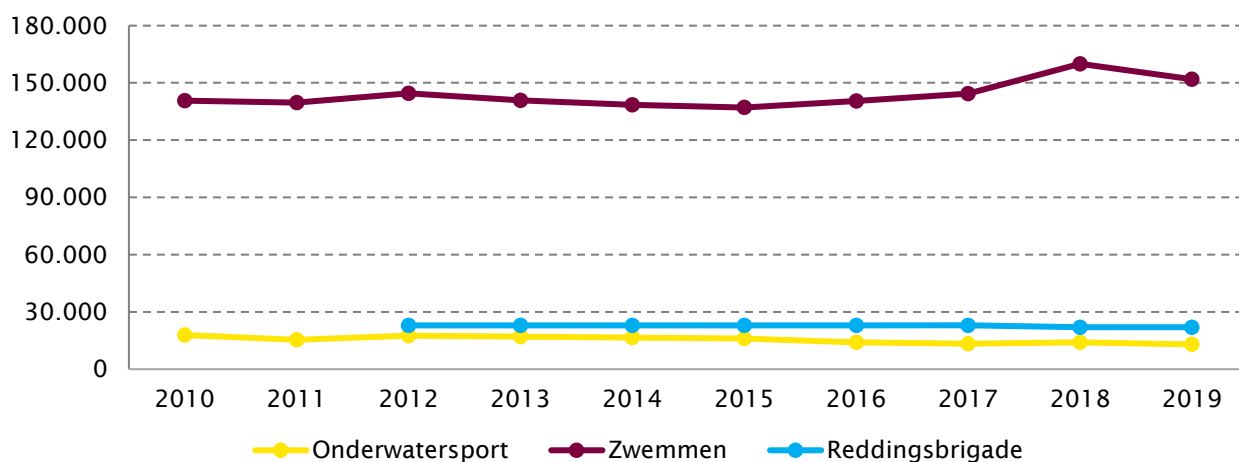
Bron: Ledentalrapportages NOC*NSF, 2010-2019. Bewerking: Mulier Instituut.

Figuur 2.3 Ontwikkeling lidmaatschappen diverse buitensportbonden t.o.v. Nederlandse bevolking tussen 2010 en 2019 (met 2010 als uitgangsjaar; in procenten)



Bron: Ledentalrapportages NOC*NSF, 2010-2019. Bewerking: Mulier Instituut.

Figuur 2.4 Ontwikkeling lidmaatschappen diverse zwemsportbonden tussen 2010 en 2019 (in aantallen)



Toelichting: De Reddingsbrigade Nederland is sinds 2012 aangesloten bij NOC*NSF.

Bron: Ledentalrapportages NOC*NSF, 2010-2019. Bewerking: Mulier Instituut.

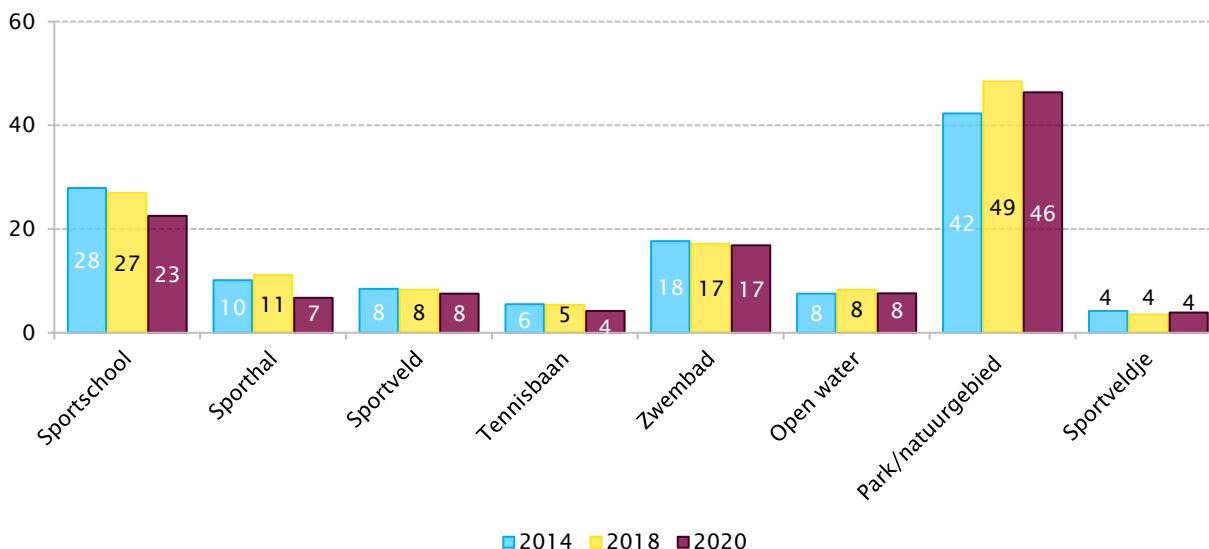
2.4 Sportaccommodatiegebruik

Als het om sportbeoefening gaat, wordt vaak aan sportaccommodaties gedacht, maar de volwassen Nederlander maakt bij het sporten vooral gebruik van de openbare ruimte (figuur 2.5). Vier op de tien Nederlandse kinderen sporten ook in de openbare ruimte (figuur 2.6). De openbare ruimte wordt veelal gebruikt voor hardlopen, wandelen en wielrennen. Zowel bij volwassenen als bij kinderen is het sportief gebruik van de openbare ruimte de afgelopen jaren toegenomen.

Sporthallen worden ten opzichte van de openbare ruimte beduidend minder als sportaccommodatie gebruikt door volwassen Nederlanders. Daarentegen sport een kwart van de Nederlandse kinderen in een sporthal. Het gebruik van sporthallen is ten opzichte van 2014 bij kinderen nagenoeg gelijk gebleven en bij volwassenen licht afgenomen (figuur 2.5; figuur 2.6).

De sportvelden worden, net als de sporthallen, met name gebruikt door de Nederlandse kinderen en niet zozeer door de volwassen Nederlander. Het gebruik van sportvelden door zowel kinderen als volwassenen is ten opzichte van 2014 redelijk constant gebleven. Opvallend is dat het gebruik van sportscholen door volwassenen de afgelopen jaren afgenomen lijkt te zijn, terwijl dit bij kinderen sinds 2014 juist is toegenomen (figuur 2.5; figuur 2.6).

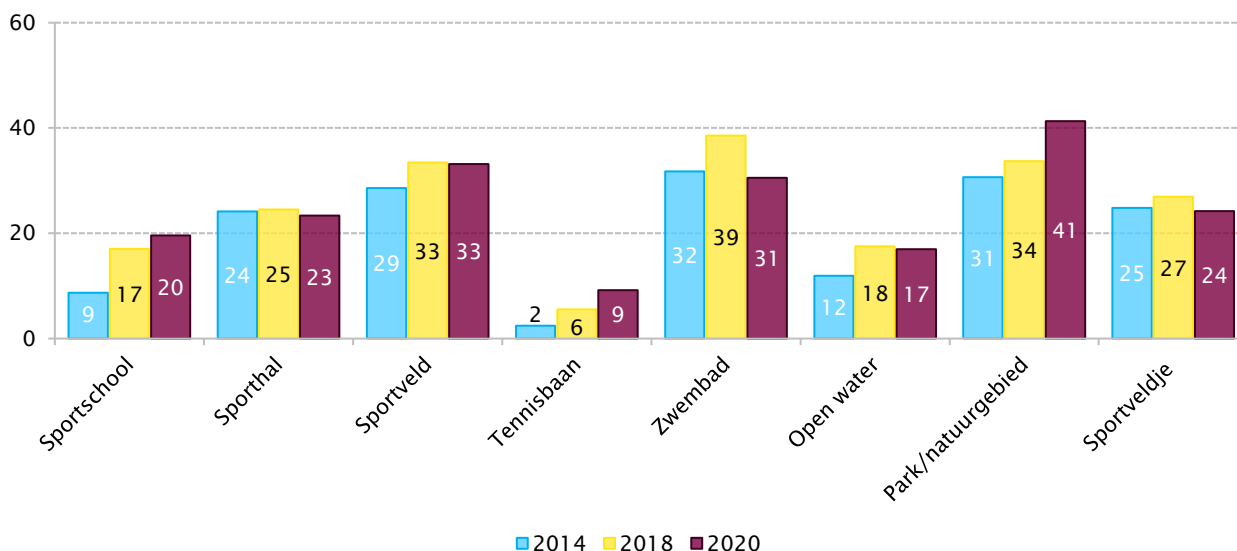
Figuur 2.5 Gebruik van typen accommodaties voor sportbeoefening door volwassenen in Nederland, in 2014, 2018 en 2020 (in procenten)



Toelichting: In de NSO-vragenlijst van 2020 is aan de respondenten gevraagd om de vragen te beantwoorden met in gedachten de 'normale' situatie, zonder alle coronamaatregelen.

Bron: Nationaal Sportonderzoek voorjaar 2014, 2018 en 2020 (Mulier Instituut).

Figuur 2.6 Gebruik van typen accommodaties voor sportbeoefening door kinderen in Nederland, in 2014, 2018 en 2020 (in procenten)



Toelichting: In de NSO-vragenlijst van 2020 is aan de respondenten gevraagd om de vragen te beantwoorden met in gedachten de 'normale' situatie, zonder alle coronamaatregelen.

Bron: Nationaal Sportonderzoek voorjaar 2014, 2018 en 2020 (Mulier Instituut).

2.5 Sportaccommodatieaanbod

In lijn met de hoge deelname aan de georganiseerde sport is de dichtheid van het aantal sportvoorzieningen in Haarlemmermeer, zoals in beeld gebracht met de Kernindicator Sportaccommodaties, relatief hoog (tabel 2.5)⁵. De dichtheid van sportaccommodaties in Haarlemmermeer bedraagt 21,9 per 10.000 inwoners. Landelijk bedraagt dit 21,6 per 10.000 inwoners. Voor de berekening van de dichtheid aan sportaccommodaties is rekening gehouden met verschillen in de diversiteit en capaciteit van sportaccommodaties. Een sporthal is bijvoorbeeld geschikt voor meer sportdisciplines dan een rugbyveld. Op een tennispark met vijf banen kunnen minder mensen tegelijkertijd sporten dan op een tennispark met vijftien banen.

Het aantal sporthallen in de gemeente blijft achter ten opzichte van referentiecijfers. Daarentegen zijn er relatief veel honk- en softbalvelden aanwezig. Het aantal Haarlemmermeerse voetbalvelden is in lijn met het aanbod in vergelijkbare gemeenten en de regio, maar lager dan het landelijke gemiddelde (tabel 2.5). Het percentage kunstgras in de gemeente is relatief hoog. Kunstgrasvelden kunnen intensiever worden gespeeld dan natuurgrasvelden.

Tabel 2.5 Vergelijking sportaccommodatieaanbod gemeente Haarlemmermeer (in aantallen per 10.000 inwoners)

	Haarlemmermeer	Vergelijkbare gemeenten	Kennemerland	Nederland
Kernindicator Sportaccommodaties	21,9	20,0	21,5	21,6
<i>Binnensportaccommodaties</i>				
Sporthallen	0,58	0,72	0,76	0,94
Sportzalen	0,19	0,39	0,18	0,40
Gymzalen	3,08	3,12	3,24	2,63
<i>Buitensportaccommodaties</i>				
Atletiekbanen	0,13	0,11	0,13	0,13
Handbalvelden	0,26	0,12	0,25	0,14
Hockeyvelden	0,58	0,51	0,82	0,53
Honk- en softbalvelden	0,83	0,20	0,67	0,18
Korfbalvelden	0,26	0,23	0,25	0,37
(natuurgras/kunstgras)	(0,07/0,19)	(0,10/0,13)	(0,12/0,13)	(0,21/0,16)
Rugbyvelden	0,06	0,07	0,05	0,05
Tennisbanen	8,01	6,04	8,26	7,00
Voetbalvelden	3,33	3,46	3,22	4,40
(natuurgras/kunstgras)	(1,86/1,47)	(2,40/1,06)	(1,97/1,25)	(3,31/1,09)

Toelichting: De vergelijkbare gemeenten zijn geselecteerd op basis van de bevolkingsomvang en de mate van stedelijkheid, zoals deze wordt bepaald door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). De referentiegemeenten zijn Alkmaar, Alphen aan den Rijn, Amersfoort, Apeldoorn, Arnhem, Breda, Ede, Enschede, Leeuwarden, Maastricht, Nijmegen, 's-Hertogenbosch, Venlo, Zaanstad en Zwolle.

Bron: Database SportAanbod (DSA), peildatum 1 april 2021. Bewerking: Mulier Instituut.

⁵ De Kernindicator Sportaccommodaties is een van de kernindicatoren Sport en Bewegen, die in 2014 zijn benoemd door de minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) om de stand van zaken op dit terrein duurzaam in de tijd te kunnen volgen.

3. Binnensport

In dit hoofdstuk worden het aanbod en de behoefte aan binnensportruimte uiteengezet.

Binnensportruimte wordt gezien als de overdekte sportruimte die wordt of kan worden benut voor de beoefening van meerdere zaalsporten 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 maar voor één tak van sport gebruikt kunnen worden. Voor 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 tussen sporthallen, sportzalen en gymzalen.

3.1 Aanbod

In Haarlemmermeer zijn zeven sporthallen en zes sportzalen aanwezig (tabel 3.1; kaart 3.1). Op de Dees Verdurmenhal na zijn in alle sporthallen en sportzalen één of meerdere scheidingswanden aanwezig, waardoor gedeelde zaalhuur door meerdere gebruikers mogelijk is. Alle sporthallen en sportzalen zijn beschikbaar voor de (georganiseerde) sport.

In de gemeente zijn naast de sporthallen en sportzalen nog eens 31 gymzalen en een turnhal aanwezig die beschikbaar zijn voor de (georganiseerde) sport en die kunnen voorzien in een deel van de behoefte aan sporthallen en sportzalen. Andersoortige binnensportaccommodaties die in Haarlemmermeer aanwezig zijn (bv. dojo's en tafeltenniszalen) voorzien in een andere behoefte dan sporthallen en sportzalen.

Definities

Sporthallen hebben een sportvloer van minimaal 40 bij 20 meter (exclusief uitloopruijme) waarop ruimte wordt geboden om zowel trainings- als competitievormen af te werken voor badminton, basketbal, volleybal, zaalhandbal, zaal hockey, zaalkorfbal, zaalvoetbal en sporten zonder belijning (zoals diverse gevechts- en verdedigingssporten, gymnastiek, tafeltennis en turnen).

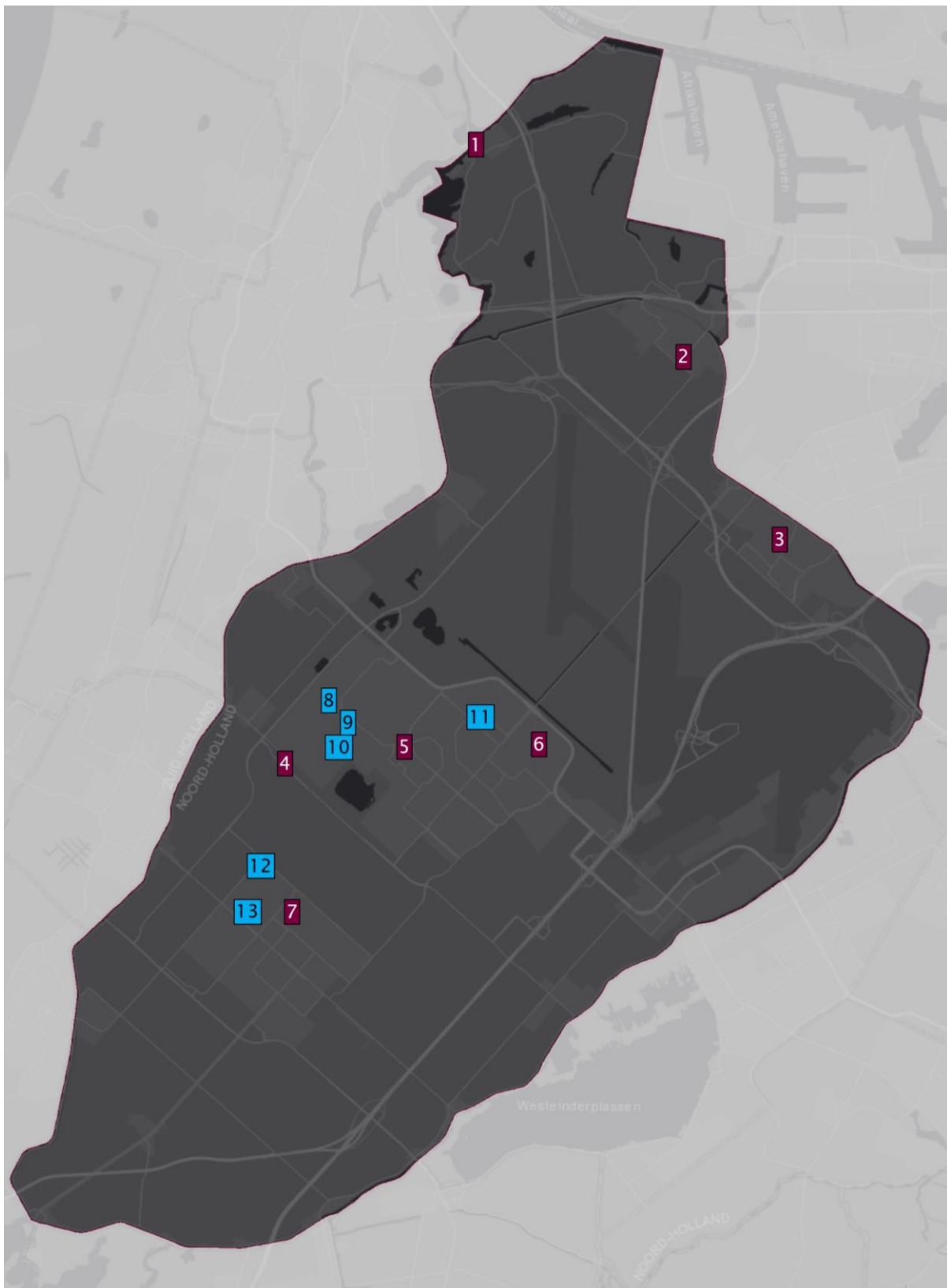
Sportzalen hebben een sportvloer van circa 28 bij 22 meter waarop ruimte wordt geboden voor badminton, basketbal, volleybal en sporten zonder belijning, met in principe mogelijkheden voor competitie en training. Sportzalen kunnen voor andere zaalsporten als trainingsmogelijkheden fungeren.

Gymzalen worden primair gebouwd om het bewegingsonderwijs van (basis)scholen te faciliteren. De afmetingen van gymzalen zijn vaak afgeleid uit de Modelverordening Huisvesting Onderwijs van de VNG (21 x 12 x 5 meter). De Koninklijke Vereniging voor Lichamelijke Opvoeding (KVLO) adviseert voor het bewegingsonderwijs een minimale vloeroppervlakte van 308 vierkante meter (22 x 14 meter) met een minimale hoogte van 5,5 meter. Deze afmetingen voldoen in principe aan de afmetingseisen voor diverse gevechts- en verdedigingssporten en tafeltennis. Indien de zaal een hoogte van 7 meter heeft, voldoet deze ook aan de eisen voor badminton en volleybal. Gymzalen, in zowel de 'kleine' als de 'grote' maatvoering, kunnen wel fungeren als trainingsmogelijkheden voor andere zaalsporten.

Tabel 3.1 Aanbod sporthallen en sportzalen gemeente Haarlemmermeer in 2021

	Kern	Eigenaar	Exploitant
<i>Sporthallen</i>			
De Sporthoeve	Badhoevedorp	Gem. Haarlemmermeer	Sportfondsen Haarlemmermeer
Fanny Blankers-Koenhal	Hoofddorp	Gem. Haarlemmermeer	Sportfondsen Haarlemmermeer
Koning Willem-Alexanderhal	Hoofddorp	Gem. Haarlemmermeer	Sportfondsen Koning Willem-Alexander
Het Spectrum	Hoofddorp	Gem. Haarlemmermeer	Sportfondsen Haarlemmermeer
De Estafette	Nieuw-Vennep	Gem. Haarlemmermeer	Sportfondsen Haarlemmermeer
Dees Verdurmenhal	Spaarndam	St. Dorpscentrum Spaarndam	St. Dorpscentrum Spaarndam
Dorpshuis Zwanenburg-Halfweg	Zwanenburg	Gem. Haarlemmermeer	Sportfondsen Haarlemmermeer
<i>Sportzalen</i>			
Floriande Midden	Hoofddorp	Gem. Haarlemmermeer	Sportfondsen Haarlemmermeer
In de Breedte	Hoofddorp	Gem. Haarlemmermeer	Sportfondsen Haarlemmermeer
Haarlemmermeer Lyceum	Hoofddorp	Dunamare Onderwijsgroep	Dunamare Onderwijsgroep
			/Sportfondsen Haarlemmermeer
Hoofdvaart College	Hoofddorp	Dunamare Onderwijsgroep	Dunamare Onderwijsgroep
			/Sportfondsen Haarlemmermeer
Bredenborgh	Nieuw-Vennep	Gem. Haarlemmermeer	Sportfondsen Haarlemmermeer
Sandestein	Nieuw-Vennep	Woonzorg Nederland	Sportfondsen Haarlemmermeer

Kaart 3.1 Aanbod sporthallen en sportzalen gemeente Haarlemmermeer in 2021



- SPORTHALLEN** 1) Dees Verdurmenhal 2) Dorpshuis Zwanenburg-Halfweg 3) De Sporthoeve
4) Koning Willem-Alexanderhal 5) Het Spectrum 6) Fanny Blankers-Koenhal 7) De Estafette
- SPORTZALEN** 8) Floriande Midden 9) In de Breedte 10) Haarlemmermeer Lyceum 11) Hoofdvaart College
12) Bredenborgh 13) Sandestein

Kaartvervaardiging: Mulier Instituut.

3.2 Behoefte

De behoefte aan sporthallen en sportzalen voor de (georganiseerde) sport wordt berekend aan de hand van draagvlakcijfers uit de Planologische Kengetallen. De normatieve behoefte wordt weergegeven in een bandbreedte, met een theoretische minimale behoefte (minimaal aantal benodigde accommodaties) en een theoretische maximale behoefte (maximaal aantal benodigde accommodaties).

Behoeftelandbreedte

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 en het aanbod aan overige (overdekte) binnensportaccommodaties).

In Haarlemmermeer bestaat voor de (georganiseerde) sport in 2017/'18 een normatieve behoefte van minimaal zeven sporthallen en elf sportzalen. Het huidige aantal aanwezige sporthallen in de gemeente is conform de minimale behoefte; het aantal sportzalen is fors lager (tabel 3.2).

De verwachting is dat de gemeentebrede behoefte als gevolg van de bevolkingsgroei richting 2050 zal toenemen met minimaal twee sporthallen en drie sportzalen.

Tabel 3.2 Vraag-aanbodanalyse sporthallen en sportzalen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 (o.b.v. Planologische Kengetallen; in aantallen)

Seizoen/jaar	Aanbod	Behoefte	
		Minimaal	Maximaal
Sporthallen (3 zaaldelen)			
2017/'18	7 ^A	7 (6,9)	9 (9,2)
2035	7	9 (8,7)	12 (11,6)
2050	7	9 (8,9)	12 (11,9)
Sportzalen (2 zaaldelen)			
2017/'18	6	11 (11,0)	14 (13,8)
2035	6	14 (14,0)	18 (17,5)
2050	6	14 (14,2)	18 (17,8)
Zaaldelen			
2017/'18	33	39 (39,0)	50 (49,5)
2035	33	50 (49,5)	63 (62,9)
2050	33	51 (50,5)	64 (64,1)

A Inclusief de sporthal in dorps huis Zwanenburg-Halfweg die in 2020 is opgeleverd.

In tabel 3.3 is de behoefte aan sporthallen en sportzalen uitgesplitst naar plaats om zicht te geven op waar in Haarlemmermeer de grootste behoefte aan binnensportruimte bestaat en gaat bestaan.

Bewegingsonderwijs

Gemeenten hebben een wettelijke taak om te voorzien in sportruimte voor het bewegingsonderwijs van de scholen die zijn gevestigd in de eigen gemeente. De leerlingenprognoses van de Haarlemmermeese scholen zijn nog niet aangepast op basis van de nieuwe woningbouwplannen. Om deze reden valt het opnieuw in beeld brengen van de behoefte aan sportruimte voor het bewegingsonderwijs (waaronder gymzalen) buiten de opdracht die het Mulier Instituut van de gemeente Haarlemmermeer heeft gekregen.

Tabel 3.3 Vraag-aanbodanalyse sporthallen en sportzalen kernen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 (o.b.v. Planologische Kengetallen; in aantallen)

Kern	Seizoen/ jaar	Sporthallen				Sportzalen				Zaaldelen						
		Aanbod	Behoefte				Aanbod	Behoefte				Aanbod	Behoefte			
			Min.		Max.			Min.		Max.			Min.		Max.	
Hoofddorp	2017/'18	3	4	(3,4)	5	(4,5)	3	6	(5,4)	7	(6,8)	15	19	(19,2)	25	(24,4)
	2035	3	5	(4,3)	6	(5,8)	3	7	(6,9)	9	(8,7)	15	25	(24,5)	31	(31,2)
	2050	3	5	(4,6)	6	(6,1)	3	8	(7,3)	9	(9,2)	15	26	(26,0)	33	(33,1)
Nieuw-Vennep	2017/'18	1	2	(1,4)	2	(1,9)	1	3	(2,3)	3	(2,8)	5	8	(8,0)	10	(10,1)
	2035	1	2	(1,7)	2	(2,2)	1	3	(2,7)	4	(3,4)	5	10	(9,5)	12	(12,1)
	2050	1	2	(1,7)	2	(2,2)	1	3	(2,7)	4	(3,3)	5	10	(9,4)	12	(12,0)
Badhoevedorp	2017/'18	1	1	(0,5)	1	(0,7)	1	1	(0,9)	1	(1,1)	5	3	(3,1)	4	(3,9)
	2035	1	1	(0,7)	1	(0,9)	1	1	(1,1)	2	(1,3)	5	4	(3,8)	5	(4,8)
	2050	1	1	(0,6)	1	(0,9)	1	1	(1,0)	2	(1,3)	5	4	(3,7)	5	(4,7)
Zwanenburg	2017/'18	1^	1	(0,3)	1	(0,5)	1	1	(0,5)	1	(0,7)	5	2	(1,9)	3	(2,5)
	2035	1	1	(0,3)	1	(0,4)	1	1	(0,5)	1	(0,7)	5	2	(1,9)	3	(2,4)
	2050	1	1	(0,3)	1	(0,4)	1	1	(0,5)	1	(0,7)	5	2	(1,8)	3	(2,3)
Vijfhuizen	2017/'18	-	-	(0,2)	1	(0,3)	-	1	(0,3)	1	(0,4)	-	1	(1,2)	2	(1,5)
	2035	-	-	(0,2)	1	(0,3)	-	1	(0,3)	1	(0,4)	-	1	(1,2)	2	(1,5)
	2050	-	-	(0,2)	1	(0,3)	-	1	(0,3)	1	(0,4)	-	1	(1,1)	2	(1,4)
Rijsenhout	2017/'18	-	-	(0,2)	1	(0,3)	-	1	(0,3)	1	(0,4)	-	1	(1,1)	2	(1,4)
	2035	-	-	(0,2)	-	(0,2)	-	1	(0,3)	1	(0,4)	-	1	(1,0)	2	(1,3)
	2050	-	-	(0,2)	-	(0,2)	-	1	(0,3)	1	(0,4)	-	1	(1,0)	2	(1,3)
Lisserbroek	2017/'18	-	-	(0,2)	-	(0,2)	-	1	(0,3)	1	(0,3)	-	1	(0,9)	1	(1,1)
	2035	-	1	(0,5)	1	(0,6)	-	1	(0,7)	1	(0,9)	-	3	(2,6)	4	(3,3)
	2050	-	1	(0,4)	1	(0,6)	-	1	(0,7)	1	(0,9)	-	3	(2,5)	3	(3,2)
Spaarndam	2017/'18	1	-	(0,1)	-	(0,2)	-	-	(0,2)	-	(0,2)	3	1	(0,7)	1	(0,9)
	2035	1	-	(0,1)	-	(0,2)	-	-	(0,2)	1	(0,3)	3	1	(0,7)	1	(0,9)
	2050	1	-	(0,1)	-	(0,2)	-	-	(0,2)	1	(0,3)	3	1	(0,7)	1	(0,9)
Cruquius	2017/'18	-	-	(-)	-	(0,1)	-	-	(0,1)	-	(0,1)	-	1	(0,3)	1	(0,4)
	2035	-	1	(0,3)	1	(0,4)	-	1	(0,5)	1	(0,6)	-	2	(1,7)	2	(2,2)
	2050	-	1	(0,3)	1	(0,4)	-	1	(0,5)	1	(0,6)	-	2	(1,6)	2	(2,0)

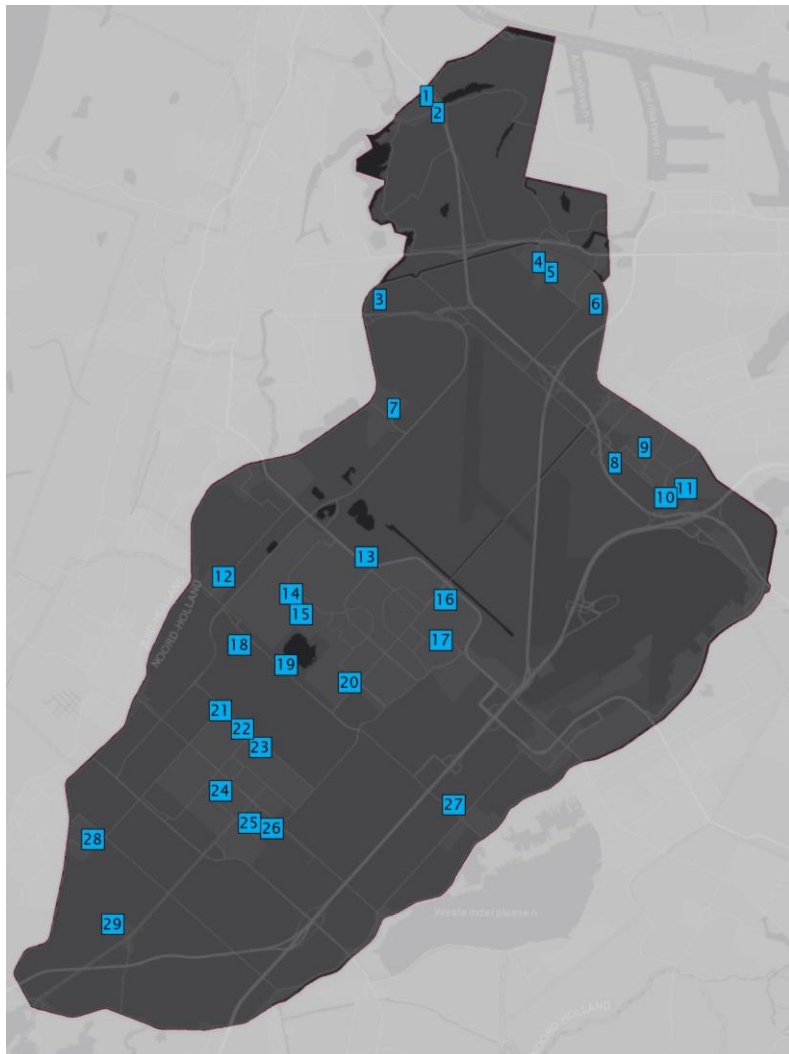
A Betreft de sporthal in dorps huis Zwanenburg-Halfweg die in 2020 is opgeleverd.

Toelichting: In de overige kernen in de gemeente is in 2021 geen sporthal of sportzaal aanwezig en is volgens de richtlijnen in 2017/'18, 2035 of 2050 onvoldoende behoefte voor de stichting van een sporthal en/of sportzaal.

4. Buitensport

Haarlemmermeer telt 29 sportparken waarop sportvoorzieningen aanwezig zijn voor atletiek, handbal, hockey, honk-/softbal, korfbal, rugby, tennis en/of voetbal (kaart 4.1; tabel 4.1). In de paragrafen 4.1 tot en met 4.8 wordt aan de hand van richtlijnen de behoefte in beeld gebracht van de verenigingen die zijn gevestigd op deze sportparken.

Kaart 4.1 Sportparken gemeente Haarlemmermeer in 2021



SPAARNDAM	1) Hansje Brinker 2) Spaarndam
VIJFHUIZEN	3) De Nieuwe brug 7) Zijdewinde
ZWANENBURG	4) De Bataaf 5) De Cirkel 6) Zwanenburg
BADHOEVEDORP	8) De Veldpost 9) Quatrebras 10) De Schuilhoeve I 11) De Schuilhoeve II
ZWAANSHOEK	12) Zwaanshoek
HOOFDDORP	13) In den Boogaerd 14) Overbos 15) De Ijvelden 16) Arnolduspark
NIEUW-VENNEP	17) Tennispark Hoofddorp 18) Hoofddorp Pioniers 19) De Deugd 20) Toolenburg
	21) Getsewoud-Noord 22) Fandango 23) Montreallaan 24) Eugenie Previnaireweg
	25) Jan Schrama 26) Oosterdreef
RIJSENHOUT	27) Rijsenhout
LISSERBROEK	28) Lisserbroek
ABBENES	29) Van Goethem
Kaartvervaardiging: Mulier Instituut.	

Tabel 4.1 Sportparken gemeente Haarlemmermeer in 2021 (1/2)

Kern	Sportpark	Vereniging	Sportvoorzieningen	
Abbenes	Van Goethem	SV Abbenes (tennis)	4 tennisbanen	
		SV Abbenes (voetbal)	0,5 natuurgrasvoetbaltrainingsveld 1 natuurgrasvoetbalwedstrijdveld	
Badhoevedorp	De Schuilhoeve I	RKSV Pancratius	1 natuurgrasvoetbaltrainingsveld 2 natuurgrasvoetbalwedstrijdvelden 2 kunstgrasvoetbalvelden	
		De Schuilhoeve II	SC Badhoevedorp (honk-/softbal)	1 honkbalveld 1 softbal-/jeugdhonkbalveld
			SC Badhoevedorp (voetbal)	1 natuurgrasvoetbaltrainingsveld 1 natuurgrasvoetbalwedstrijdveld 1 kunstgrasvoetbalveld
	De Veldpost	AV Badhoevedorp	1 atletiekaccommodatie	
	Quatrebras	Sporting Badhoevedorp	2 kunstgraskorfbalvelden 1 pupillenkunstgraskorfbalveld	
		TV Badhoevedorp	14 tennisbanen 3 padelbanen	
	Hoofddorp	Arnolduspark	AV Haarlemmermeer	1 volwaardige atletiekaccommodatie
HealthCity Arnolduspark			11 tennisbanen	
MHC De Reigers			1 zandkunstgrashockeyveld 3 (semi-)waterhockeyvelden	
De Deugd		Haarlemmermeer Hawks	1 natuurgrasrugbyveld	
		VV UNO	1 natuurgrasvoetbalwedstrijdveld 2 kunstgrasvoetbalvelden	
De Ijvelden		SV Hoofddorp	1 natuurgrasvoetbaltrainingsveld 3 natuurgrasvoetbalwedstrijdvelden 4 kunstgrasvoetbalvelden	
Hoofddorp Pioniers		Hoofddorp Pioniers	2 honkbalvelden 3 softbal-/jeugdhonkbalvelden 2 beeballvelden	
In den Boogaerd		TV In den Boogaerd	10 tennisbanen	
Overbos		SV Overbos	1,5 natuurgrasvoetbaltrainingsveld 4 natuurgrasvoetbalwedstrijdvelden 2 kunstgrasvoetbalvelden	
Tennispark Hoofddorp		TV Hoofddorp	12 tennisbanen	
Toolenburg		SV Lotus	2 verharde handbalvelden 3 (semi-)waterhockeyvelden	
Lisserbroek		Lisserbroek	TV Lisserbroek	6 tennisbanen
	VV Kagia		0,5 natuurgrasvoetbaltrainingsveld 1 natuurgrasvoetbalwedstrijdveld 2 kunstgrasvoetbalvelden	

Toelichting: Het aanbod aan sportvoorzieningen op de sportparken in 2021 is ongewijzigd ten opzichte van het seizoen 2017/'18.

Tabel 4.1 Sportparken gemeente Haarlemmermeer in 2021 (2/2)

Kern	Sportpark	Vereniging	Sportvoorzieningen
Nieuw-Vennep	Eugenie Previnaireweg	KIOS	2 kunstgraskorfbalvelden 1 pupillenkunstgraskorfbalveld
		Fandango	TV Nieuw Vennep
	Getsewoud-Noord	MHC De Kikkers	1 zandkunstgrashockeyveld 3 (semi-)waterhockeyvelden
	Jan Schrama	SV DIOS	1 natuurgrasvoetbalwedstrijdveld 2 kunstgrasvoetbalvelden 0,25 kunstgrastrainingsveld
	Montreallaan	FC VVC	1 natuurgrasvoetbaltrainingsveld 4 natuurgrasvoetbalwedstrijdelden 2 kunstgrasvoetbalvelden
	Oosterdreef	TC De Kikkers	16 tennisbanen
		Vennep Flyers	1 honkbalveld 2 softbal-/jeugdhonkbalvelden
Rijzenhout	Rijzenhout	TV Rijzenhout	5 tennisbanen
		SCW	0,25 natuurgrasvoetbaltrainingsveld 1 natuurgrasvoetbalwedstrijdeld 1 kunstgrasvoetbalveld
Spaarndam	Hansje Brinker	HC Spaarndam	1 zandkunstgrashockeyveld
	Spaarndam	SV Spaarnwoude (honk- en softbal)	1 softbal-/jeugdhonkbalveld
		SV Spaarnwoude (voetbal)	1 natuurgrasvoetbalwedstrijdeld 1 kunstgrasvoetbalveld
		TV Spaarndam	6 tennisbanen
Vijfhuizen	De Nieuwe brug	TC De Nieuwe Brug	7 tennisbanen 1 padelbaan
		Zijdewinde	DSOV (handbal) 1 verhard handbalveld
	Zijdewinde	DSOV (voetbal)	1 natuurgrasvoetbalwedstrijdeld 2 kunstgrasvoetbalvelden
		TV Vijfhuizen	6 tennisbanen
	Zwaanshoek	TC Zwaanshoek	9 tennisbanen
Zwanenburg	De Bataaf	VOS	1 verhard handbalveld
	De Cirkel	TC De Cirkel	2 tennisbanen
	Zwanenburg	Lucky Strike	7 tennisbanen
		VV Zwanenburg	3 natuurgrasvoetbalwedstrijdelden 2 kunstgrasvoetbalvelden

Toelichting: Het aanbod aan sportvoorzieningen op de sportparken in 2021 is ongewijzigd ten opzichte van het seizoen 2017/'18.

(Technische) toelichting richtlijnen

De richtlijnen bieden de mogelijkheid in beeld te brengen hoeveel ruimte een vereniging nodig heeft om standaard verenigingsactiviteiten te kunnen aanbieden, met mogelijkheden voor wedstrijden en trainingen. De uitkomsten zijn gestoeld op een aantal aannames, zoals de duur en frequentie van trainingen. Met lokale factoren die van invloed zijn op de behoefte van de verenigingen, zoals het nevengebruik van voorzieningen of een topsportambitie, wordt geen rekening gehouden.

De richtlijn waarmee de behoefte aan rugbyvelden is bepaald, is de enige richtlijn die niet is geacordeerd door de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) of de Vereniging Sport en Gemeenten (VSG). De overige richtlijnen zijn algemeen geaccepteerd.

In de berekeningen in de paragrafen 4.1 tot en met 4.8 wordt de bestaande sportinfrastructuur als uitgangspunt genomen. De toekomstige (extra) behoefte hoeft niet per definitie te worden geacommodeerd bij de vereniging waar volgens de berekening een tekort kan ontstaan. Capaciteitsuitbreiding op een nabijgelegen sportpark kan ook in de behoefte van de (nieuwe) sportende inwoners voorzien.

De toekomstige behoefte wordt in twee scenario's gepresenteerd. In het eerste scenario wordt uitgegaan van een stabiele sportdeelname. Dat wil zeggen dat er van uit is gegaan dat in de toekomst hetzelfde aandeel van de inwoners is van een bijvoorbeeld een handbalvereniging als in 2018. In het tweede scenario worden de landelijke of lokale ontwikkelingen in de deelname aan de sporttakken doorgetrokken naar de toekomst. In sommige gevallen zal dit leiden tot een buitensporige toename of afname in de behoefte. Het is (beleidsmatig) relevant om de ontwikkeling van de verenigingen te monitoren om te bezien langs welke lijn de verenigingen zich ontwikkelen.

4.1 Atletiek

In Haarlemmermeer zijn twee atletiekverenigingen gevestigd. Daarvan was AV Haarlemmermeer in 2017/'18 met zeshonderd leden de grootste. AV Badhoevedorp telde tweehonderd leden. AV Haarlemmermeer beschikt over een volwaardige atletiekaccommodatie op het Arnolduspark in Hoofddorp. De accommodatie in Badhoevedorp waar AV Badhoevedorp is gevestigd, kent een beperktere functionaliteit.

Naar verwachting zal het aantal leden van beide verenigingen als gevolg van de bevolkingsontwikkeling toenemen. In totaal zullen de verenigingen, bij een stabiele sportdeelname, in 2050 circa duizend leden hebben (tabel 4.2).

Tabel 4.2 Aantal leden atletiekverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en stabiele sportdeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	2017/'18	2035	2050
Badhoevedorp	De Veldpost	AV Badhoevedorp	200	250	250
Hoofddorp	Arnolduspark	AV Haarlemmermeer	600	740	750
Gemeente Haarlemmermeer			800	990	1.000

Het aantal leden van de Atletiekunie is recent afgenomen. Met name het aantal senioren is de afgelopen jaren gestaag teruggelopen. Indien deze landelijke ontwikkeling wordt geëxtrapoleerd naar de ontwikkeling van de atletiekverenigingen in Haarlemmermeer, zal het totale aantal leden van de verenigingen in 2050, ondanks de bevolkingstoename, nagenoeg gelijk zijn (tabel 4.3).

Tabel 4.3 Aantal leden atletiekverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en landelijke trend in atletiekdeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	2017/'18	2035	2050
Badhoevedorp	De Veldpost	AV Badhoevedorp	200	220	200
Hoofddorp	Arnolduspark	AV Haarlemmermeer	600	650	600
Gemeente Haarlemmermeer			800	870	800

4.2 Handbal

Haarlemmermeer telt drie handbalverenigingen. SV Lotus, DSOV en VOS hebben in totaal de beschikking over vier verharde velden. De verenigingen hadden in 2017/'18 voldoende capaciteit tot hun beschikking. Als gevolg van de bevolkingsontwikkeling zal, bij een stabiele sportdeelname, een klein veldtekort ontstaan bij DSOV (tabel 4.4).

Tabel 4.4 Vraag-aanbodanalyse velden handbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en stabiele sportdeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Aanbod	Behoefte		
				2017/'18	2035	2050
Hoofddorp	Toolenburg	SV Lotus	2	2 (1,3)	2 (1,5)	2 (1,7)
Vijfhuizen	Zijdewinde	DSOV	1	1 (0,6)	2 (1,2)	2 (1,1)
Zwanenburg	De Bataaf	VOS	1	1 (1,0)	1 (0,9)	1 (0,9)
Gemeente Haarlemmermeer			4	4 -	5 -	5 -

Toelichting: Alle teams van de Haarlemmermeerse handbalverenigingen stonden in 2017/'18 ingeschreven bij een zondagcompetitie van het Nederlands Handbal Verbond (NHV). In de ramingen is uitgegaan dat dit ook in de toekomst het geval zal zijn.

Het aantal leden van het Nederlands Handbal Verbond (NHV) is de afgelopen jaren toegenomen, zowel bij de senioren als bij de junioren. Indien deze landelijke ontwikkeling wordt geëxtrapoleerd naar de ontwikkeling van de handbalverenigingen in Haarlemmermeer, zal logischerwijs de ruimtebehoefte van de verenigingen sneller toenemen (tabel 4.5).

Tabel 4.5 Vraag-aanbodanalyse velden handbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en landelijke trend in handbaldeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Aanbod	Behoefte		
				2017/'18	2035	2050
Hoofddorp	Toolenburg	SV Lotus	2	2 (1,3)	2 (2,0)	3 (2,7)
Vijfhuizen	Zijdewinde	DSOV	1	1 (0,6)	2 (1,5)	2 (1,7)
Zwanenburg	De Bataaf	VOS	1	1 (1,0)	2 (1,2)	2 (1,5)
Gemeente Haarlemmermeer			4	4 -	6 -	7 -

Toelichting: Alle teams van de Haarlemmermeerse handbalverenigingen stonden in 2017/'18 ingeschreven bij een zondagcompetitie van het Nederlands Handbal Verbond (NHV). In de ramingen is uitgegaan dat dit ook in de toekomst het geval zal zijn.

4.3 Hockey

In Haarlemmermeer zijn drie hockeyverenigingen actief. Op de desbetreffende sportparken liggen in totaal negen hockeyvelden, waarvan zes (semi-)watervelden en drie zandingestrooide kunstgrasvelden. De Reigers beschikte in 2017/'18 als enige vereniging over voldoende velden voor de behoefte op zaterdag. De behoefte van de zaterdagteams van zowel De Kikkers als Spaarndam oversteeg het aantal velden waarover de verenigingen beschikten.

Naar verwachting zal het capaciteitstekort bij De Kikkers door de bevolkingsontwikkeling oplopen en zal bij De Reigers een capaciteitstekort ontstaan (tabel 4.6).

Bij hockey is veelal sprake van een duidelijke indeling: de jeugd speelt haar wedstrijden op zaterdag, de senioren op zondag. Deze indeling leidt vaak tot knelpunten op zaterdag en overcapaciteit op zondag, zo ook in Haarlemmermeer.

Tabel 4.6 Vraag-aanbodanalyse velden hockeyverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en stabiele sportdeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Seizoen/jaar	Aanbod	Behoefte	
					Zaterdag	Zondag
Hoofddorp	Arnolduspark	MHC De Reigers	2017/'18	4	4 (3,7)	1 (0,9)
			2035	4	5 (4,2)	2 (1,4)
			2050	4	5 (4,9)	2 (1,2)
Nieuw-Vennep	Getsewoud Noord	MHC De Kikkers	2017/'18	4	5 (4,4)	2 (1,3)
			2035	4	5 (4,9)	2 (1,9)
			2050	4	6 (5,2)	2 (1,7)
Spaarndam	Hansje Brinker	HC Spaarndam	2017/'18	1	2 (1,2)	- (-)
			2035	1	2 (1,2)	- (-)
			2050	1	2 (1,2)	- (-)
Gemeente Haarlemmermeer			2017/'18	9	11 -	3 -
			2035	9	12 -	4 -
			2050	9	13 -	4 -

Toelichting: De behoefte van de verenigingen is gepresenteerd in (semi-)watervelden. Zandingestrooide kunstgrasvelden hoeven in tegenstelling tot (semi-)watervelden niet besproeid te worden, waardoor deze een grotere capaciteit hebben.

Het totale aantal leden van de Koninklijke Nederlandse Hockey Bond (KNHB) is de afgelopen jaren, na een periode van groei, licht afgenomen. Deze afname is het gevolg van een terugloop van het aantal juniorenleden; het aantal seniorenleden is juist toegenomen. Indien deze landelijke ontwikkeling wordt geëxtrapoleerd naar de ontwikkeling van de hockeyverenigingen in Haarlemmermeer, zal de behoefte op zaterdag beperkter toenemen. In dit scenario neemt de behoefte op zondag sterker toe, maar overstijgt die de behoefte op zaterdag niet (tabel 4.7).

Tabel 4.7 Vraag-aanbodanalyse velden hockeyverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en landelijke trend in hockeydeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Seizoen/jaar	Aanbod	Behoefte	
					Zaterdag	Zondag
Hoofddorp	Arnolduspark	MHC De Reigers	2017/'18	4	4 (3,7)	1 (0,9)
			2035	4	4 (3,9)	2 (2,0)
			2050	4	5 (4,4)	3 (2,5)
Nieuw-Vennep	Getsewoud Noord	MHC De Kikkers	2017/'18	4	5 (4,4)	2 (1,3)
			2035	4	5 (4,6)	3 (2,8)
			2050	4	5 (4,6)	4 (3,5)
Spaarndam	Hansje Brinker	HC Spaarndam	2017/'18	1	2 (1,2)	- (-)
			2035	1	2 (1,1)	- (-)
			2050	1	2 (1,1)	- (-)
Gemeente Haarlemmermeer			2017/'18	9	11 -	3 -
			2035	9	11 -	5 -
			2050	9	12 -	7 -

Toelichting: De behoefte van de verenigingen is gepresenteerd in (semi-)watervelden. Zandingestrooide kunstgrasvelden hoeven in tegenstelling tot (semi-)watervelden niet besproeid te worden, waardoor deze een grotere capaciteit hebben.

4.4 Honk- en softbal

In Haarlemmermeer zijn vier honk- en softbalverenigingen gevestigd. SV Spaarnwoude heeft geen seniorenhonkbalafdeling en beschikt ook niet over een honkbalveld. SC Badhoevedorp, Hoofddorp Pioniers en Vennep Flyers beschikken over (combinatie)velden geschikt voor alle vormen van honkbal, jeugdhonkbal en softbal.

De vier verenigingen beschikten in 2017/'18 over voldoende velden voor de behoefte of zelfs meer. Naar verwachting zullen door de verwachte bevolkingsontwikkeling en bij een stabiele sportdeelname (kleine) tekorten ontstaan bij SC Badhoevedorp en Hoofddorp Pioniers (tabel 4.8).

Tabel 4.8 Vraag-aanbodanalyse velden honk-/softbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en stabiele sportdeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Type veld	Aanbod	Behoefte		
					2017/'18	2035	2050
Badhoevedorp	De Schuilhoeve	SC Badhoevedorp	Honkbal	1	1 (0,1)	1 (0,2)	1 (0,1)
			<i>Jeugdhonkbal/softbal</i>	-	- (0,8)	- (1,0)	- (0,9)
			<i>Beeball</i>	-	- (0,1)	- (0,1)	- (0,1)
			Jeugdhonkbal/softbal en beeball	1	1 (0,9)	2 (1,1)	1 (1,0)
Hoofddorp	Hoofddorp Pioniers	Hoofddorp Pioniers	Honkbal	2	2 (1,3)	2 (1,6)	2 (1,7)
			Jeugdhonkbal/softbal	3	3 (2,5)	4 (3,1)	4 (3,4)
			Beeball	2	1 (0,3)	1 (0,3)	1 (0,3)
Nieuw-Vennep	Oosterdreef	Vennep Flyers	Honkbal	1	1 (0,4)	1 (0,5)	1 (0,5)
			<i>Jeugdhonkbal/softbal</i>	-	- (0,9)	- (1,1)	- (1,0)
			<i>Beeball</i>	-	- (0,1)	- (0,1)	- (0,1)
			Jeugdhonkbal/softbal en beeball	2	1 (1,0)	2 (1,2)	2 (1,2)
Spaarndam	Spaarndam	SV Spaarnwoude	<i>Honkbal</i>	-	- -	- -	- -
			<i>Jeugdhonkbal/softbal</i>	-	- (0,3)	- (0,3)	- (0,3)
			<i>Beeball</i>	-	- (0,1)	- (0,1)	- (0,1)
			Jeugdhonkbal/softbal en beeball	1	1 (0,4)	1 (0,4)	1 (0,4)

Het totale aantal leden van de Koninklijke Nederlandse Baseball en Softball Bond (KNBSB) is de afgelopen jaren afgenomen door een terugloop van het aantal juniorenleden. Het aantal senioren ligt, ondanks een tussentijdse afname, ongeveer op hetzelfde niveau als een paar jaar terug. Indien deze landelijke ontwikkelingen worden geëxtrapoleerd naar de ontwikkeling van de honk-/softbalverenigingen in Haarlemmermeer, zal de veldbehoefte, ondanks de bevolkingstoename, nagenoeg stabiel blijven (tabel 4.9).

Tabel 4.9 Vraag-aanbodanalyse velden honk-/softbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en landelijke trend in honk-/softbaldeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Type veld	Aanbod	Behoefte		
					2017/'18	2035	2050
Badhoevedorp	De Schuilhoeve	SC Badhoevedorp	Honkbal	1	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,1)
			<i>Jeugdhonkbal/softbal</i>	-	- (0,8)	- (0,8)	- (0,6)
			<i>Beeball</i>	-	- (0,1)	- (0,1)	- (0,1)
			Jeugdhonkbal/softbal en beeball	1	1 (0,9)	1 (0,9)	1 (0,7)
Hoofddorp	Hoofddorp Pioniers	Hoofddorp Pioniers	Honkbal	2	2 (1,3)	2 (1,4)	2 (1,3)
			Jeugdhonkbal/softbal	3	3 (2,5)	3 (2,4)	3 (2,2)
			Beeball	2	1 (0,3)	1 (0,2)	1 (0,2)
Nieuw-Vennep	Oosterdreef	Vennep Flyers	Honkbal	1	1 (0,4)	1 (0,4)	1 (0,4)
			<i>Jeugdhonkbal/softbal</i>	-	- (0,9)	- (0,8)	- (0,7)
			<i>Beeball</i>	-	- (0,1)	- (0,1)	- (0,1)
			Jeugdhonkbal/softbal en beeball	2	1 (1,0)	1 (0,9)	1 (0,8)
Spaarndam	Spaarndam	SV Spaarnwoude	<i>Honkbal</i>	-	- -	- -	- -
			<i>Jeugdhonkbal/softbal</i>	-	- (0,3)	- (0,3)	- (0,3)
			<i>Beeball</i>	-	- (0,1)	- (0,1)	- (0,1)
			Jeugdhonkbal/softbal en beeball	1	1 (0,4)	1 (0,3)	1 (0,3)

4.5 Korfbal

Haarlemmermeer telt twee korfbalverenigingen. Sporting Badhoevedorp en KIOS beschikken beiden over drie velden, waarvan één pupillenveld. Dit was voldoende voor de behoefte van de verenigingen in 2017/'18. Als gevolg van de bevolkingsontwikkeling zal, bij een stabiele sportdeelname, een veldtekort ontstaan bij KIOS (tabel 4.10).

Tabel 4.10 Vraag-aanbodanalyse velden korfbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en stabiele sportdeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Type veld	Aanbod	Behoefte		
					2017/'18	2035	2050
Badhoevedorp	Quatrebras	Sporting	40x20 meter	2	2 (1,1)	2 (1,2)	2 (1,2)
		Badhoevedorp	24x12 meter	1	1 (0,1)	1 (0,2)	1 (0,2)
Nieuw-Vennep	Eugenie	KIOS	40x20 meter	2	2 (1,9)	3 (2,3)	3 (2,3)
	Previnaireweg		24x12 meter	1	1 (0,4)	1 (0,5)	1 (0,5)
Gemeente Haarlemmermeer			40x20 meter	4	4 -	5 -	5 -
			24x12 meter	2	2 -	2 -	2 -

Toelichting: Alle teams van de Haarlemmermeerse korfbalverenigingen stonden in 2017/'18 ingeschreven bij een zaterdagcompetitie van het Koninklijk Nederlands Korfbalverbond (KNKV). In de ramingen is uitgegaan dat dit ook in de toekomst het geval zal zijn.

Het aantal leden, zowel senior- als juniorleden, van het KNKV is de afgelopen jaren gestaag afgenomen. Indien deze landelijke ontwikkeling wordt geëxtrapoleerd naar de ontwikkeling van de korfbalverenigingen in Haarlemmermeer, zal de veldbehoefte, ondanks de bevolkingstoename, nagenoeg stabiel blijven (tabel 4.11).

Tabel 4.11 Vraag-aanbodanalyse velden korfbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en landelijke trend in korfbaldeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Type veld	Aanbod	Behoefte		
					2017/'18	2035	2050
Badhoevedorp	Quatrebras	Sporting	40x20 meter	2	2 (1,1)	2 (1,1)	1 (0,9)
		Badhoevedorp	24x12 meter	1	1 (0,1)	1 (0,1)	1 (0,1)
Nieuw-Vennep	Eugenie	KIOS	40x20 meter	2	2 (1,9)	2 (2,0)	2 (1,8)
	Previnaireweg		24x12 meter	1	1 (0,4)	1 (0,4)	1 (0,4)
Gemeente Haarlemmermeer			40x20 meter	4	4 -	4 -	3 -
			24x12 meter	2	2 -	2 -	2 -

Toelichting: Alle teams van de Haarlemmermeerse korfbalverenigingen stonden in 2017/'18 ingeschreven bij een zaterdagcompetitie van het Koninklijk Nederlands Korfbalverbond (KNKV). In de ramingen is uitgegaan dat dit ook in de toekomst het geval zal zijn.

4.6 Rugby

Haarlemmermeer Hawks is de enige rugbyvereniging in Haarlemmermeer. De vereniging heeft de beschikking over één natuurgasveld. In 2017/'18 bood dit veld de vereniging onvoldoende capaciteit. Het is de verwachting dat dit tekort als gevolg van de bevolkingsgroei zal oplopen (tabel 4.12).

Tabel 4.12 Vraag-aanbodanalyse velden rugbyvereniging Haarlemmermeer Hawks in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en stabiele sportdeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Aanbod	Behoefte		
				2017/'18	2035	2050
Hoofddorp	De Deugd	Haarlemmermeer Hawks	1	2 (1,1)	2 (1,3)	2 (1,4)

Rugby Nederland heeft recent een aanmerkelijke groei in leden meegemaakt, zowel bij de senioren als bij de junioren. Indien deze landelijke ontwikkeling wordt geëxtrapoleerd naar de ontwikkeling van Haarlemmermeer Hawks, zal de ruimtebehoefte van de vereniging sneller en meer toenemen, waardoor in de toekomst een groter veldtekort ontstaat (tabel 4.13).

Tabel 4.13 Vraag-aanbodanalyse velden rugbyvereniging Haarlemmermeer Hawks in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en landelijke trend in rugbydeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Aanbod	Behoefte		
				2017/'18	2035	2050
Hoofddorp	De Deugd	Haarlemmermeer Hawks	1	2 (1,1)	3 (2,3)	4 (4,0)

4.7 Tennis

In Haarlemmermeer zijn vijftien tennisverenigingen actief. De verenigingen beschikken in totaal over 125 verlichte outdoortennisbanen. In 2017/'18 had TV Badhoevedorp als enige een beduidend hogere behoefte dan de aanwezige banen. De overige tennisverenigingen beschikten allemaal over een aantal banen dat binnen de behoeftebandbreedte viel, of daarboven (tabel 4.14).

Bandbreedte

De baanbehoefte van de tennisverenigingen is weergegeven in een bandbreedte. In hoeverre de minimale variant of de maximale variant van toepassing is voor een vereniging is afhankelijk van diverse factoren, zoals de demografische opbouw van het ledenbestand of het aantal deelnemende teams aan de competities.

Als gevolg van de bevolkingsgroei zal bij een gelijke sportdeelname het aantal leden van de tennisverenigingen oplopen. In dit scenario zal het tekort in Badhoevedorp richting 2050 oplopen en zullen tekorten ontstaan in Hoofddorp en Lissersbroek (tabel 4.14).

De tennisdeelname in de gemeente is tussen 2015 en 2018 afgenomen. Indien deze ontwikkeling wordt geëxtrapoleerd naar de toekomst, zal alsnog het totale aantal tennisleden van de verenigingen tot 2035 toenemen, maar zal in de periode daarna weer afnemen.

Padel

Padel is in Nederland een opkomende sport die voornamelijk aangeboden wordt door tennisverenigingen (Hoeijmakers & Romijn, 2018). Bij tennisverenigingen waar padel aangeboden wordt, is een deel van de leden niet of minder actief op de tennisbanen. Omdat deze leden ingeschreven staan bij de KNLTB, zijn zij wel meegenomen in de behoefteberekening voor het benodigde aantal tennisbanen.

Op sportpark De Nieuwe Brug beschikt de tennisvereniging over één padelbaan; op sportpark Quatrebras liggen drie padelbanen waar TV Badhoevedorp gebruik van maakt. Op korte termijn zal op sportpark Oosterdreef sprake zijn van een aanbod van drie padelbanen. Op sportpark In den Boogaerd is het de bedoeling dat één tennisbaan wordt omgezet in twee padelbanen.

Een padelbaan neemt minder ruimte in dan een tennisbaan. Er passen vier padelbanen op twee tennisbanen; met een kleine ruimtelijke aanpassing is het mogelijk om één tennisbaan te vervangen door twee padelbanen. Padel wordt per definitie met vier spelers gespeeld, terwijl tennis zowel in enkel- als dubbelvorm wordt gespeeld.

Tabel 4.14 Vraag-aanbodanalyse banen tennisverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en stabiele sportdeelname (in aantallen; 1/2)

Kern	Sportpark	Vereniging	Seizoen/jaar	Aanbod	Behoefte	
					Min.	Max.
Abbenes	Van Goethem	SV Abbenes	2017/'18	4	1 (0,8)	2 (1,1)
			2035	4	1 (0,7)	1 (0,9)
			2050	4	1 (0,7)	1 (0,9)
Badhoevedorp	Quatrebras	TV Badhoevedorp	2017/'18	14	16 (15,8)	21 (20,4)
			2035	14	20 (19,7)	26 (25,3)
			2050	14	20 (19,1)	25 (24,5)
Hoofddorp	Arnolduspark	HealthCity Arnolduspark	2017/'18	11	7 (6,7)	9 (8,6)
			2035	11	9 (8,9)	12 (11,4)
			2050	11	10 (9,4)	13 (12,1)
	Hoofddorp	TV Hoofddorp	2017/'18	12	10 (9,7)	13 (12,5)
			2035	12	13 (13,0)	17 (16,7)
			2050	12	14 (13,8)	18 (17,7)
	In den Boogaerd	TV In den Boogaerd	2017/'18	10	6 (5,5)	8 (7,1)
			2035	10	8 (7,5)	10 (9,6)
			2050	10	8 (7,8)	11 (10,1)
	Subtotaal Hoofddorp		2017/'18	33	23 -	30 -
			2035	33	30 -	39 -
			2050	33	32 -	42 -
Lisserbroek	Lisserbroek	TV Lisserbroek	2017/'18	6	3 (2,8)	4 (3,6)
			2035	6	9 (8,1)	11 (10,5)
			2050	6	8 (7,7)	10 (9,9)
Nieuw-Vennep	Oosterdreef	TC De Kikkers	2017/'18	16	12 (11,7)	16 (15,1)
			2035	16	15 (14,1)	19 (18,1)
			2050	16	14 (14,0)	18 (17,9)
	Fandango	TV Nieuw Vennep	2017/'18	10	5 (4,6)	6 (5,9)
			2035	10	6 (5,4)	7 (6,9)
			2050	10	6 (5,4)	7 (6,9)
	Subtotaal Nieuw-Vennep		2017/'18	26	17 -	22 -
			2035	26	21 -	26 -
2050			26	20 -	25 -	
Rijsenhout	Rijsenhout	TV Rijsenhout	2017/'18	5	4 (3,7)	5 (4,8)
			2035	5	4 (3,6)	5 (4,6)
			2050	5	4 (3,5)	5 (4,5)
Spaarndam	Spaarndam	TV Spaarndam	2017/'18	6	4 (3,6)	5 (4,7)
			2035	6	4 (3,8)	5 (4,9)
			2050	6	4 (3,8)	5 (4,9)

Tabel 4.14 Vraag-aanbodanalyse banen tennisverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en stabiele sportdeelname (in aantallen; 2/2)

					Behoefte	
Kern	Sportpark	Vereniging	Seizoen/jaar	Aanbod	Min.	Max.
Vijfhuizen	Zijdewinde	TV Vijfhuizen	2017/'18	6	5 (4,9)	7 (6,3)
			2035	6	10 (9,3)	12 (12,0)
			2050	6	9 (9,0)	12 (11,5)
	De Nieuwe Brug	TC De Nieuwe Brug	2017/'18	7	3 (2,6)	4 (3,4)
			2035	7	6 (5,1)	7 (6,5)
			2050	7	5 (4,8)	7 (6,2)
	Subtotaal Vijfhuizen		2017/'18	13	8 -	11 -
			2035	13	16 -	19 -
			2050	13	14 -	19 -
	Zwaanshoek	Zwaanshoek	TC Zwaanshoek	2017/'18	9	7 (6,7)
2035				9	8 (7,8)	11 (10,1)
2050				9	8 (7,5)	10 (9,7)
Zwanenburg	Zwanenburg	Lucky Strike	2017/'18	7	6 (5,2)	7 (6,7)
			2035	7	6 (5,1)	7 (6,5)
			2050	7	5 (5,0)	7 (6,4)
	De Cirkel	TC De Cirkel	2017/'18	2	1 (0,6)	1 (0,8)
			2035	2	1 (0,6)	1 (0,8)
			2050	2	1 (0,6)	1 (0,8)
	Subtotaal Zwanenburg		2017/'18	9	7 -	8 -
			2035	9	7 -	8 -
			2050	9	6 -	8 -
Gemeente Haarlemmermeer			2017/'18	125	90 -	117 -
			2035	125	120 -	151 -
			2050	125	117 -	150 -

Tabel 4.15 Vraag-aanbodanalyse banen tennisverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en lokale trend in tennisdeelname (in aantallen; 1/2)

Kern	Sportpark	Vereniging	Seizoen jaar	Aanbod	Behoefte	
					Min.	Max.
Abbenes	Van Goethem	SV Abbenes	2017/'18	4	1 (0,8)	2 (1,1)
			2035	4	1 (0,6)	1 (0,7)
			2050	4	1 (0,5)	1 (0,6)
Badhoevedorp	De Veldpost	TV Badhoevedorp	2017/'18	14	16 (15,8)	21 (20,4)
			2035	14	16 (15,2)	20 (19,6)
			2050	14	12 (11,8)	16 (15,2)
Hoofddorp	Arnolduspark	HealthCity	2017/'18	11	7 (6,7)	9 (8,6)
		Arnolduspark	2035	11	8 (7,1)	10 (9,1)
			2050	11	7 (6,1)	8 (7,8)
		TV Hoofddorp	2017/'18	12	10 (9,7)	13 (12,5)
			2035	12	11 (10,3)	14 (13,3)
			2050	12	9 (8,9)	12 (11,4)
	Tennispark Hoofddorp		2017/'18	10	6 (5,5)	8 (7,1)
			2035	10	7 (6,1)	8 (7,7)
			2050	10	6 (5,2)	7 (6,7)
	Subtotaal Hoofddorp		2017/'18	33	23 -	30 -
			2035	33	26 -	32 -
			2050	33	22 -	27 -
Lisserbroek	Lisserbroek	TV Lisserbroek	2017/'18	6	3 (2,8)	4 (3,6)
			2035	6	7 (6,5)	9 (8,3)
			2050	6	6 (5,1)	7 (6,4)
Nieuw-Vennep	Oosterdreef	TC De Kikkers	2017/'18	16	12 (11,7)	16 (15,1)
			2035	16	12 (11,3)	15 (14,5)
			2050	16	10 (9,2)	12 (11,8)
	Fandango	TV Nieuw Vennep	2017/'18	10	5 (4,6)	6 (5,9)
			2035	10	5 (4,2)	6 (5,5)
			2050	10	4 (3,4)	5 (4,4)
	Subtotaal Nieuw-Vennep		2017/'18	26	17 -	22 -
			2035	26	17 -	21 -
		2050	26	14 -	17 -	
Rijssenhout	Konnetlaantje	TV Rijssenhout	2017/'18	5	4 (3,7)	5 (4,8)
			2035	5	3 (2,8)	4 (3,7)
			2050	5	3 (2,3)	3 (2,9)
Spaarndam	Spaarndam	TV Spaarndam	2017/'18	6	4 (3,6)	5 (4,7)
			2035	6	4 (3,1)	4 (4,0)
			2050	6	3 (2,5)	4 (3,2)

Tabel 4.15 Vraag-aanbodanalyse banen tennisverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en lokale trend in tennisdeelnemers (in aantallen; 2/2)

Kern	Sportpark	Vereniging	Seizoen jaar	Aanbod	Behoefte	
					Min.	Max.
Vijfhuizen	Zijdewinde	TV Vijfhuizen	2017/'18	6	5 (4,9)	7 (6,3)
			2035	6	8 (7,3)	10 (9,3)
			2050	6	6 (5,6)	8 (7,2)
	Tennispark De Nieuwe Brug	TC De Nieuwe Brug	2017/'18	7	3 (2,6)	4 (3,4)
			2035	7	5 (4,1)	6 (5,2)
			2050	7	4 (3,2)	5 (4,1)
	Subtotaal Vijfhuizen		2017/'18	13	8 -	11 -
			2035	13	13 -	16 -
			2050	13	10 -	13 -
Zwaanshoek	Tennispark Zwaanshoek	TC Zwaanshoek	2017/'18	9	7 (6,7)	9 (8,6)
			2035	9	7 (6,1)	8 (7,9)
			2050	9	5 (4,8)	7 (6,2)
Zwanenburg	Zwanenburg	Lucky Strike	2017/'18	7	6 (5,2)	7 (6,7)
			2035	7	4 (4,0)	6 (5,1)
			2050	7	4 (3,2)	5 (4,1)
	Tennispark De Cirkel	TC De Cirkel	2017/'18	2	1 (0,6)	1 (0,8)
			2035	2	1 (0,5)	1 (0,6)
			2050	2	1 (0,4)	1 (0,5)
	Subtotaal Zwanenburg		2017/'18	9	7 -	8 -
			2035	9	5 -	7 -
			2050	9	5 -	6 -
Gemeente Haarlemmermeer			2017/'18	125	90 -	117 -
			2035	125	99 -	122 -
			2050	125	81 -	101 -

4.8 Voetbal

In Haarlemmeer zijn dertien voetbalverenigingen gevestigd. De verenigingen hebben de beschikking over 52 volwaardige voetbalvelden, drie halve velden en één kwart veld. De kunstgrasvelden worden voor zowel wedstrijden als trainingen gebruikt, de natuurgrasvelden uitsluitend voor wedstrijden óf trainingen. Het merendeel daarvan dient als wedstrijdveld. In totaal zijn er 47 wedstrijd velden en 30 trainingsvelden in de gemeente.

Wedstrijdvelden

Vier voetbalverenigingen beschikten in 2017/'18 niet over voldoende wedstrijd velden voor hun behoefte (tabel 4.16). Deze tekorten hebben uitsluitend betrekking op de zaterdag: voor het aantal zondagteams zijn bij alle verenigingen (ruim) voldoende velden aanwezig om aan de behoefte te voldoen.

Als gevolg van de verwachte bevolkingsontwikkeling zal de behoefte bij de meeste verenigingen richting 2050 toenemen. Op de meeste sportparken is onvoldoende wedstrijd capaciteit aanwezig om deze groei te faciliteren. Naar verwachting zal VV Kagia een dussdanige groei doormaken dat een aanzienlijk tekort zal ontstaan (tabel 4.16).

Het aantal leden van de Haarlemmermeerse voetbalverenigingen is recent toegenomen. Dat geldt ook voor het aantal junioren leden, ondanks een daling van het aantal inwoners jonger dan 19 jaar. Indien deze ontwikkeling wordt geëxtrapoleerd, zal de ruimtebehoefte van de verenigingen sneller en meer toenemen, waardoor in de toekomst grotere veld tekorten ontstaan (tabel 4.18).

Trainingsvelden

Eveneens vier voetbalverenigingen beschikten in 2017/'18 over onvoldoende trainingsvelden (tabel 4.17). SV DIOS is de enige vereniging die in 2017/'18 een tekort aan zowel wedstrijd- als trainings capaciteit had.

De verwachte bevolkingsontwikkeling zal, bij een stabiele sportdeelname, leiden tot een toename van de behoefte aan trainings capaciteit bij de voetbalverenigingen. Bij meerdere verenigingen zal een tekort ontstaan of zal het bestaande tekort oplopen (tabel 4.17).

Als de stijging van de voetbaldeelname in de gemeente doorzet, zal de behoefte aan trainingsvelden bij de verenigingen sneller oplopen (tabel 4.19).

Tabel 4.16 Vraag-aanbodanalyse wedstrijdelden voetbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en stabiele sportdeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Aanbod	Behoefte		
				2017/'18	2035	2050
Abbenes	Van Goethem	SV Abbenes	1	1 (0,5)	1 (0,5)	1 (0,5)
Badhoevedorp	De Schuilhoeve I	RKSV Pancratius	4	4 (3,6)	5 (4,1)	5 (4,1)
	De Schuilhoeve II	SC Badhoevedorp	2	2 (1,5)	2 (1,9)	2 (1,8)
	Subtotaal Badhoevedorp		6	6 -	7 -	7 -
Hoofddorp	De IJvelden	SV Hoofddorp	7	6 (5,3)	7 (6,3)	8 (7,1)
	Overbos	SV Overbos	6	5 (5,0)	6 (5,9)	7 (6,7)
	De Deugd	VV UNO	3	4 (3,5)	4 (4,0)	5 (4,6)
	Subtotaal Hoofddorp		16	15 -	17 -	20 -
Lisserbroek	Lisserbroek	VV Kagia	3	4 (3,6)	11 (10,1)	10 (9,3)
Nieuw-Vennep	Jan Schrama	SV DIOS	3	4 (3,6)	4 (3,5)	4 (3,8)
	Montreallaan	FC VVC	6	6 (5,6)	6 (5,8)	7 (6,1)
	Subtotaal Nieuw-Vennep		9	10 -	10 -	11 -
Rijsenhout	Rijsenhout	SCW	2	3 (2,4)	3 (2,1)	3 (2,1)
Spaarndam	Spaarndam	SV Spaarnwoude	2	2 (1,1)	2 (1,1)	2 (1,2)
Vijfhuizen	Zijdewinde	DSOV	3	3 (2,5)	5 (4,4)	5 (4,5)
Zwanenburg	Zwanenburg	VV Zwanenburg	5	3 (2,2)	2 (1,9)	3 (2,1)
Gemeente Haarlemmermeer			47	46 -	57 -	60 -

Toelichting: De gepresenteerde behoefte is de behoefte op de wedstrijddag waarop deze het grootst is. Als gevolg is de gemeentebrede behoefte niet gelijk aan de som van de behoefte per kern gepresenteerd in de tabel. In de bijlage is de verdeling van de behoefte in het seizoen 2017/'18 uitgesplitst naar speeldag.

Tabel 4.17 Vraag-aanbodanalyse trainingsvelden voetbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en stabiele sportdeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Aanbod	Behoefte		
				2017/'18	2035	2050
Abbenes	Van Goethem	SV Abbenes	0,5	1,0 (0,3)	1,0 (0,2)	1,0 (0,2)
Badhoevedorp	De Schuilhoeve I	RKSV Pancratius	3	3,5 (3,3)	4,0 (4,0)	4,0 (4,0)
	De Schuilhoeve II	SC Badhoevedorp	2	1,0 (1,2)	1,5 (1,5)	1,5 (1,5)
	Subtotaal Badhoevedorp		5	4,5 -	5,5 -	5,5 -
Hoofddorp	De IJvelden	SV Hoofddorp	5	4,5 (4,5)	5,5 (5,5)	6,0 (6,1)
	Overbos	SV Overbos	3,5	4,0 (3,8)	4,5 (4,6)	5,0 (5,1)
	De Deugd	VV UNO	2	2,0 (2,0)	2,5 (2,3)	2,5 (2,7)
	Subtotaal Hoofddorp		10,5	10,5 -	12,5 -	13,5 -
Lisserbroek	Lisserbroek	VV Kagia	2,5	2,0 (1,8)	5,0 (5,0)	4,5 (4,6)
Nieuw-Vennep	Jan Schrama	SV DIOS	2,25	3,5 (3,4)	3,5 (3,4)	3,5 (3,7)
	Montreallaan	FC VVC	3	3,0 (2,8)	3,0 (2,9)	3,0 (3,1)
	Subtotaal Nieuw-Vennep		5,25	6,5 -	6,5 -	6,5 -
Rijsenhout	Rijsenhout	SCW	1,25	1,0 (1,2)	1,0 (1,0)	1,0 (1,0)
Spaarndam	Spaarndam	SV Spaarnwoude	1	1,0 (1,0)	1,0 (1,0)	1,0 (1,0)
Vijfhuizen	Zijdewinde	DSOV	2	2,0 (1,9)	3,5 (3,6)	3,5 (3,5)
Zwanenburg	Zwanenburg	VV Zwanenburg	2	2,0 (2,0)	2,0 (1,8)	2,0 (1,9)
Gemeente Haarlemmermeer			30	30,5 -	38,0 -	38,5 -

Tabel 4.18 Vraag-aanbodanalyse wedstrijdelden voetbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en lokale trend in voetbaldeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Aanbod	Behoefte		
				2017/'18	2035	2050
Abbenes	Van Goethem	SV Abbenes	1	1 (0,5)	1 (0,5)	1 (0,6)
Badhoevedorp	De Schuilhoeve I	RKSV Pancratius	4	4 (3,6)	5 (4,8)	6 (5,7)
	De Schuilhoeve II	SC Badhoevedorp	2	2 (1,5)	3 (2,2)	3 (2,5)
	Subtotaal Badhoevedorp		6	6 -	8 -	9 -
Hoofddorp	De IJvelden	SV Hoofddorp	7	6 (5,3)	8 (7,8)	11 (10,6)
	Overbos	SV Overbos	6	5 (5,0)	8 (7,3)	10 (9,8)
	De Deugd	VV UNO	3	4 (3,5)	5 (5,0)	8 (7,1)
	Subtotaal Hoofddorp		16	15 -	21 -	29 -
Lisserbroek	Lisserbroek	VV Kagia	3	4 (3,6)	12 (11,9)	13 (13,0)
Nieuw-Vennep	Jan Schrama	SV DIOS	3	4 (3,6)	5 (4,5)	7 (6,1)
	Montreallaan	FC VVC	6	6 (5,6)	7 (7,0)	9 (8,8)
	Subtotaal Nieuw-Vennep		9	10 -	12 -	16 -
Rijsenhout	Rijsenhout	SCW	2	3 (2,4)	3 (2,4)	3 (2,7)
Spaarndam	Spaarndam	SV Spaarnwoude	2	2 (1,1)	2 (1,3)	2 (1,8)
Vijfhuizen	Zijdewinde	DSOV	3	3 (2,5)	6 (5,7)	8 (7,1)
Zwanenburg	Zwanenburg	VV Zwanenburg	5	3 (2,2)	3 (2,2)	3 (2,7)
Gemeente Haarlemmermeer			47	46 -	68 -	84 -

Toelichting: De gepresenteerde behoefte is de behoefte op de wedstrijddag waarop deze het grootst is. Als gevolg is de gemeentebrede behoefte niet gelijk aan de som van de behoefte per kern gepresenteerd in de tabel. Bij een evenrediger verdeling van de teams over de speeldagen zal de wedstrijdveldbehoefte lager uitvallen. In de bijlage is de verdeling van de behoefte in het seizoen 2017/'18 uitgesplitst naar speeldag.

Tabel 4.19 Vraag-aanbodanalyse trainingsvelden voetbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18, 2035 en 2050 o.b.v. verwachte bevolkingsontwikkeling en lokale trend in voetbaldeelname (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Aanbod	Behoefte		
				2017/'18	2035	2050
Abbenes	Van Goethem	SV Abbenes	0,5	1,0 (0,3)	1,0 (0,3)	1,0 (0,3)
Badhoevedorp	De Schuilhoeve I	RKSV Pancratius	3	3,5 (3,3)	5,0 (4,8)	5,5 (5,6)
	De Schuilhoeve II	SC Badhoevedorp	2	1,0 (1,2)	2,0 (1,8)	2,0 (2,0)
	Subtotaal Badhoevedorp		5	4,5 -	7,0 -	7,5 -
Hoofddorp	De IJvelden	SV Hoofddorp	5	4,5 (4,5)	6,5 (6,5)	8,5 (8,5)
	Overbos	SV Overbos	3,5	4,0 (3,8)	5,5 (5,4)	7,5 (7,3)
	De Deugd	VV UNO	2	2,0 (2,0)	3,0 (2,9)	4,0 (3,9)
	Subtotaal Hoofddorp		10,5	10,5 -	15,0 -	20,0 -
Lisserbroek	Lisserbroek	VV Kagia	2,5	2,0 (1,8)	6,0 (5,9)	6,5 (6,5)
Nieuw-Vennep	Jan Schrama	SV DIOS	2,25	3,5 (3,4)	4,0 (4,2)	5,5 (5,4)
	Montreallaan	FC VVC	3	3,0 (2,8)	3,5 (3,5)	4,5 (4,4)
	Subtotaal Nieuw-Vennep		5,25	6,5 -	7,5 -	10,0 -
Rijsenhout	Rijsenhout	SCW	1,25	1,0 (1,2)	1,0 (1,2)	1,5 (1,4)
Spaarndam	Spaarndam	SV Spaarnwoude	1	1,0 (1,0)	1,0 (1,1)	1,5 (1,4)
Vijfhuizen	Zijdewinde	DSOV	2	2,0 (1,9)	4,5 (4,3)	5,0 (5,0)
Zwanenburg	Zwanenburg	VV Zwanenburg	2	2,0 (2,0)	2,0 (2,2)	2,5 (2,7)
Gemeente Haarlemmermeer			30	30,5 -	45,0 -	55,5 -

5. Overdekt zwemwater

In dit hoofdstuk wordt gezien of het huidige overdekte zwemwater in Haarlemmermeer voldoende is om te voorzien in de toekomstige zwemwaterbehoefte van de inwoners. Om dit in beeld te brengen wordt het planningsinstrument zwembaden toegepast op de drie openbare overdekte zwembaden in de gemeente. Contextuele factoren zijn niet meegenomen in de vraag-aanbodanalyses. Bij contextuele factoren kan worden gedacht aan het aanbod van niet-openbare zwembaden, het aanbod van zwemwater in randgemeenten, het niveau van de zwemsport en specifieke lokale knelpunten en belemmeringen die een rol spelen in de verhouding tussen vraag en aanbod van zwemwater. Het Mulier Instituut adviseert de gemeente deze contextuele factoren niet over het hoofd te zien en in een later stadium een vollediger onderzoek naar de zwemwaterbehoefte uit te voeren.

5.1 Aanbod

In Haarlemmermeer zijn drie overdekte openbare zwembaden: Sportcomplex Koning Willem-Alexander (SKWA) in Hoofddorp, De Estafette in Nieuw-Vennep en De Sporthoeve in Badhoevedorp. De gemeente Haarlemmermeer is eigenaar van de zwembaden. De exploitatie is in handen van Sportfondsen.

SKWA bestaat uit een 25-meterwedstrijdbassin met acht banen, een 25-metercombibassin met zes banen, een doelgroepenbassin van 200 m² en een groot recreatiebassin van 650 m² met los peuterbassin. De Estafette bestaat uit een 25-meterbassin met zes banen, een instructiebassin van 200 m² en een peuterbassin. Daarnaast heeft De Estafette in de buitenlucht een groot 25-meterbassin met zes banen en een peuterbassin. De recreatieve functie van De Estafette is kleiner dan die van SKWA. De Sporthoeve kent een 25-meterbassin met vijf banen en een instructiebassin van 100 m² met een aflopende bodem.

Het planningsinstrument zwembaden onderscheidt vijf activiteiten die plaats kunnen vinden in het overdekte zwemwater: leren zwemmen, zwemsport, banenzwemmen, doelgroepenzwemmen en pretzwemmen. Niet al het zwemwater is geschikt voor alle activiteiten, en soms vinden activiteiten plaats in zwemwater dat daar niet optimaal geschikt voor is. Zo mag de temperatuur voor zwemsport maximaal 28 graden zijn en is voor banenzwemmen minimaal een 20-meterbassin nodig (bijlage 2). In tabel 5.1 is te zien hoeveel zwemwater in de gemeente geschikt is voor de activiteiten.

Tabel 5.1 Zwemwatercapaciteit openbare overdekte zwembaden gemeente Haarlemmermeer, naar activiteit (in vierkante meters overdekt zwemwater)

Activiteit	SKWA				De Estafette		De Sporthoeve		Gem. Haarlemmermeer
	Wedstrijd-bassin	Combi-bassin	Doelgroep-bassin	Recreatie-bassin	Wedstrijd-bassin	Instructie-bassin	Wedstrijd-bassin	Instructie-bassin	
Leren zwemmen	525	375	200	650	375	200	313	100	2.738
Zwemsport	525	375	-	-	375	-	313 ^A	-	1.588
Banen-zwemmen	525	375	200	-	375	200	313	-	1.988
Doelgroepen-zwemmen	525	375	200	650	375	200	313	100	2.738
Pret-zwemmen	525	375	200	650	375	200	313	100	2.738

A Het wedstrijdbassin van De Sporthoeve is niet optimaal geschikt voor de zwemsport, maar wordt in de huidige programmering wel ingezet voor deze activiteit.

Toelichting: Niet alle bassins die geschikt zijn, worden op dit moment ook ingezet voor alle activiteiten die hier worden genoemd. Theoretisch gezien zouden ze wel ingezet kunnen worden voor deze activiteiten.

5.2 Behoefte

In deze paragraaf wordt de behoefte aan zwemwater uiteengezet voor de verschillende activiteiten uit het planningsinstrument. Hierbij wordt gekeken hoe de activiteiten op dit moment worden aangeboden in de gemeente en welke ruimte de programmering nog biedt voor extra aanbod. Op basis hiervan zijn berekeningen gemaakt met het planningsinstrument zwembaden⁶.

In de berekeningen met het planningsinstrument zijn landelijke kengetallen gehanteerd. Door lokale afwijkingen in bijvoorbeeld zwemdiplomabezit, deelname aan verenigingszwemmen of aantrekkelijkheid van de zwembaden kunnen verschillen ontstaan tussen de lokale situatie en de situatie gebaseerd op kengetallen. Doordat de lokale context in Haarlemmermeer niet specifiek in kaart is gebracht, is geen rekening gehouden met zwembaden in omliggende gemeenten of niet-openbaar aanbod. Mogelijk wijkt de werkelijke situatie in Haarlemmermeer dus af van de hier berekende zwemwaterbehoefte.

Huidige programmering zwembaden

Om een eerste inzicht te geven in de behoefte aan zwemwater is gekeken naar de manier waarop de huidige zwembaden ingezet worden. Met het planningsinstrument zwembaden zijn berekeningen gemaakt naar aanleiding van deze huidige programmering.

Leszwemmen

Het aanwezige zwemwater in de drie zwembaden is ruim voldoende om alle in de gemeente woonachtige kinderen zwemles te kunnen aanbieden. In de huidige programmeringen is in totaal ruimte beschikbaar om per week vier uren die nu worden ingezet voor leszwemmen voor andere activiteiten in te zetten.

De verwachte bevolkingstoename zal niet leiden tot een dusdanige toename van het aantal kinderen in de zwemlesleeftijd dat een tekort ontstaat aan zwemwater voor leszwemmen. Aanpassing van de huidige programmeringen is niet noodzakelijk.

Schoolzwemmen

Schoolzwemmen vindt in alle drie de openbare zwembaden plaats. Niet alle scholen in de gemeente nemen hieraan deel. De deelnemende kinderen krijgen een schoolzwemprogramma waarbij zij wekelijks een les van 45 minuten krijgen. Voor schoolzwemmen is ruim voldoende zwemwater beschikbaar. De huidige inzet van de bassins biedt nog ruimte aan extra leerlingen. Ook als er extra scholen op andere tijden willen deelnemen aan het schoolzwemmen, biedt de huidige programmering van de drie openbare zwembaden overdag nog ruimte voor uitbreiding.

Zwemsport

Het aantal uur zwemsport dat plaatsvindt in de zwembaden is in de huidige programmering beduidend minder dan op basis van het aantal inwoners van de gemeente wordt verwacht. De verwachting is dat in alle wedstrijdbassins per week ongeveer zeven uur meer ruimte nodig zou zijn voor zwemsport. De huidige programmering laat nog ruimte voor extra uren voor de zwemsport. Een uitbreiding van de uren in De Estafette en SKWA biedt een oplossing voor dit theoretische ruimtegebrek. Voor uitbreiding is niet naar De Sporthoeve gekeken, omdat het wedstrijdbassin in dit zwembad niet optimaal geschikt is voor de zwemsport. Doordat de uren momenteel niet worden ingezet, ontstaat het beeld dat de behoefte aan zwemwater voor de zwemsport in Haarlemmermeer afwijkt van het landelijk gemiddelde of dat het huidige aanbod niet optimaal geschikt is voor de zwemsport, zoals het wedstrijdbassin in De Sporthoeve.

⁶ De uitgangspunten van het planningsinstrument zijn opgenomen in bijlage 2.

De behoefte aan zwemwater voor de zwemsport neemt met ongeveer 4,5 uur per wedstrijd bassin toe op basis van de bevolkingsprognoses van 2050.

In de berekeningen voor zwemsport op basis van het planningsinstrument zwembaden zijn de uren die de KNZB huurt voor topsport niet meegenomen. Voor topsport zijn specifieke voorzieningen nodig die erg afhankelijk zijn van de discipline en het trainingsprogramma. De berekeningen met het planningsinstrument zijn gemaakt vanuit een perspectief van de breedtesport.

Banenzwemmen

Voor banenzwemmen komt het huidige aanbod vrij goed overeen met de verwachte behoefte aan zwemwater. De programmering van de verschillende zwembaden biedt nog ruimte om extra uren aan te bieden als de daadwerkelijke vraag het huidige aanbod overstijgt. Zowel in de programmering overdag als in de avondprogrammering lijkt nog ruimte voor extra aanbod als daar vraag naar is.

De behoefte aan banenzwemmen stijgt sterk als we kijken naar 2050. In 2050 zou in alle zwembaden behoefte zijn aan ongeveer twaalf uur extra banenzwemmen. In SKWA en De Estafette zijn op dit moment al ongeveer veertig uur in de week beschikbaar voor banenzwemmen. In De Sporthoeve worden minder uren ingezet: ongeveer vijftien uur in de huidige situatie. Vooral op de piekuren (ochtend van 7:00-8:00 uur; middag van 12:00-13:00 uur en avond van 20:00-22:00 uur) is de verwachting dat dit voor knelpunten zal zorgen in de programmering.

Doelgroepenzwemmen

De doelgroepactiviteiten (aquasporten, Meer Bewegen voor Ouderen, aanbod voor mensen met een beperking, ouder-kindzwemmen, enz.) laten eenzelfde beeld zien als het banenzwemmen. Op dit moment is er voldoende ruimte voor het aanbod van deze activiteit en biedt de programmering van de verschillende zwembaden nog ruimte om het aanbod desgewenst uit te breiden.

Richting 2050 wordt een stijging van de behoefte verwacht van ongeveer elf uur extra aanbod per openbaar zwembad. Ook hier is eenzelfde beeld te zien, namelijk dat in SKWA (22 uur recreatiebassin en 19,5 uur instructiebassin) en De Estafette (19 uur instructiebassin) al meer uren worden ingezet voor deze activiteit dan in De Sporthoeve (ongeveer negen uur in het wedstrijd bassin). Overdag is er naar verwachting voldoende ruimte om het aanbod uit te breiden. Vooral in de avonduren wordt het uitdagender om de doelgroepactiviteiten te programmeren naast andere activiteiten als banenzwemmen en zwemsport.

Recreatief zwemmen

Voor recreatief zwemmen zijn geen berekeningen gemaakt met het planningsinstrument, omdat de activiteit recreatief zwemmen te divers is om op basis van kengetallen berekeningen te maken. Wel wordt er kwalitatief gereflecteerd op het aanbod in de gemeente Haarlemmermeer.

Van de drie openbare zwembaden biedt SKWA de meeste voorzieningen voor recreatief zwemmen. Dit zwembad beschikt over een groot recreatiebassin met twee glijbanen, een whirlpool en enkele ondiepe bassins. Het zwembad biedt in vakanties nog extra activiteiten aan en eens in de twee weken is er discozwemmen voor kinderen van de basisschoolleeftijd. Het zwembad is erg aantrekkelijk voor ouders met jonge kinderen. De Estafette biedt vooral recreatieve voorzieningen voor de allerkleinsten, met het peuterbassin met sproeielementen. Dit zwembad biedt vooral buiten meer recreatieve voorzieningen. Met één groot bassin en twee kleinere bassins heeft het zwembad in de zomer aanbod voor allerlei doelgroepen. De Sporthoeve biedt alleen op zondagmiddag recreatief zwemmen aan. Het zwembad beschikt over een glijbaan en twee saunacabines. Het is een minder aantrekkelijk zwembad voor

recreatieve activiteiten. Door de combinatie van de verschillende faciliteiten in de gemeenten zijn er voor de meeste doelgroepen mogelijkheden om recreatief te zwemmen.

In tabel 5.2 staat een samenvatting van de uitkomsten van de berekeningen met het planningsinstrument in termen van tekort of overschot. Hierin valt op dat voor leswemmen en schoolzwemmen nu en in de toekomst voldoende zwemwater is, maar dat voor de zwemsport, banenzwemmen en doelgroepen zwemmen tekorten worden verwacht. Op basis van de kwalitatieve analyse van recreatief zwemmen wordt verondersteld dat in de gemeente voldoende diversiteit in aanbod is.

Tabel 5.2 Overschot/tekort zwemwater op basis van berekeningen planningsinstrument zwembaden met huidige programmering zwembaden gemeente Haarlemmermeer

Activiteit	2020	2035	2050
Leszwemmen	Sterk overschot	Overschot	Overschot
Schoolzwemmen	Sterk overschot	Sterk overschot	Sterk overschot
Zwemsport	Tekort	Sterk tekort	Sterk tekort
Banenzwemmen	Voldoende	Tekort	Tekort
Doelgroepen zwemmen	Voldoende	Tekort	Tekort
Recreatief zwemmen	Voldoende	Voldoende	Voldoende

Voorbeeldprogrammering

De exploitanten van de zwembaden hebben de huidige programmering vormgegeven op basis van de huidige vraag, maar hierbij spelen ook allerlei maatschappelijke en commerciële keuzes een rol. Uit de berekeningen met het planningsinstrument op basis van de huidige programmering blijkt dat er enkele knelpunten zijn voor de inzet van het zwemwater nu en in de toekomst. Wel lijkt de programmering nog ruimte te bieden om deze knelpunten op te lossen.

Voor het onderzoek hebben wij ook berekeningen gemaakt met het planningsinstrument zwembaden op basis van een voorbeeldprogrammering (zie bijlage 2). Dit is een theoretische programmering die op basis van beschikbare capaciteit zou kunnen worden ingezet. Deze voorbeeldprogrammering is geen geoptimaliseerd rooster, maar een mogelijkheid voor een andere indeling van de uren in het zwembad. Hierbij is geen rekening gehouden met de bedrijfsvoering van het zwembad. Wel is er rekening mee gehouden dat bepaalde bassins momenteel niet (of juist wel) beschikbaar zijn voor sommige activiteiten, door keuzes van de zwembadmanagers (bijvoorbeeld voor verhuur). Hierdoor wijkt de huidige ingezette capaciteit af van de beschikbare capaciteit (tabel 5.1). In theorie is er dus meer capaciteit beschikbaar dan weergegeven in tabel 5.3. In de praktijk is dit mogelijk niet het geval omdat het bijvoorbeeld niet zinvol is om in daluren op hetzelfde moment twee bassins in één zwembad in te zetten voor dezelfde activiteit.

Tabel 5.3 Behoeftte aan zwemwater op basis van de voorbeeldprogrammering voor 2020, 2035 en 2050 (in vierkante meters)

Activiteit	Huidige ingezette capaciteit	Behoeftte		
		2020	2035	2050
Leszwemmen	2.213	1.685	2.132	2.118
Zwemsport	1.688	1.667	2.012	2.090
Banenzwemmen	1.588	1.577	2.124	2.155
Doelgroepen zwemmen	2.363	1.888	2.630	2.702

In tabel 5.3 is te zien dat in de zwembaden in Haarlemmermeer op dit moment voor alle activiteiten voldoende zwemwater beschikbaar is om te voldoen aan de berekende behoefte op basis van landelijke kengetallen. Voor lezwemmen en doelgroepenactiviteiten is zelfs een sterk overschot aan zwemwater te zien. In 2050 is er, als de verwachte bevolkingsgroei doorzet, alleen voor de activiteit lezwemmen nog een overschot aan zwemwater. Voor de andere activiteiten wordt een tekort aan zwemwater verwacht. Voor het schoolzwemmen is uitgegaan van de huidige bezetting, dus dit is niet opgenomen in de tabel. In het recreatieve aanbod worden geen veranderingen verwacht. Omdat de huidige drie zwembaden al voorzien in een recreatieve functie voor verschillende doelgroepen, zou hier naar verwachting geen extra voorziening voor nodig zijn.

Zonder goed zicht op de lokale context kunnen geen harde conclusies worden getrokken. Het is op dit moment nog onduidelijk of de landelijke kengetallen overeenkomen met het daadwerkelijke gebruik van de zwembaden in Haarlemmermeer en wat de invloed is van eventuele niet-openbare zwembaden in de gemeente en het aanbod uit de regio. De uitkomsten van dit onderzoek laten zien dat er aanleiding is om deze lokale context beter in beeld te brengen. De sterke bevolkingsgroei in de gemeente brengt een extra behoefte met zich mee waarvan we verwachten dat deze betrekking zal hebben op zwemsport, banenzwemmen en doelgroepenzwemmen. Op basis van de huidige analyse en de gebruikte voorbeeldprogrammering, is de verwachting dat deze extra behoefte niet volledig plaats kan hebben in het huidige zwemwater. Ter indicatie wordt, zoals in tabel 5.3 te zien, op basis van de huidige analyse in 2050 een tekort van ongeveer 400 m² verwacht voor de zwemsport (een 25-meterbassin met zes banen heeft een oppervlakte van ongeveer 375 m²). Keuzes in bij-/nieuwbouw zijn echter van grote invloed op de exploitatie van de huidige zwembaden. Daarom wordt geadviseerd eerst de lokale context beter in beeld te brengen voordat er uitspraken gedaan kunnen worden over de behoefte aan zwemwater.

6. Conclusie

Context

In Haarlemmermeer vinden in de periode tot 2040 veel nieuwbouwprojecten plaats, met een sterke bevolkingsgroei als gevolg. Het inwoneraantal zal naar verwachting met ruim 50.000 toenemen. Met name in de hoofdplaats van de gemeente, Hoofddorp, zullen veel nieuwe woningen worden gerealiseerd. De bevolkingsgroei leidt hoogstwaarschijnlijk tot een toename van het aantal sporters.

De wekelijkse sportdeelname onder de Haarlemmermeerse bevolking is recent toegenomen. Het aantal inwoners dat lid is van een sportvereniging is relatief hoog. De gemeente faciliteert de sportbeoefening onder andere door sportaccommodaties beschikbaar te stellen. Deze worden hoofdzakelijk gebruikt door sportverenigingen.

In lijn met bovenstaande is het aanbod aan sportvoorzieningen in Haarlemmermeer relatief hoog. Het aantal sporthallen in de gemeente blijft echter achter ten opzichte van referentiecijfers, net als het aantal voetbalvelden.

Binnensport

De huidige behoefte aan ruimte voor de zaalsporten in de gemeente is vastgesteld op tussen de zeven en negen sporthallen en tussen de elf en veertien sportzalen. Het aanbod is zeven sporthallen en zes sportzalen. Het tekort aan sportzalen verhoogt de druk op de sporthallen, dat gelijk is aan de minimale behoefte.

Naar verwachting zal de bevolkingsgroei leiden tot een toename van de behoefte met ten minste twee sporthallen en drie sportzalen. Landelijk is een terugloop van het aantal leden van de grote binnensportbonden waar te nemen. Desondanks is het aandeel Nederlanders dat gebruikmaakt van een sporthal voor de sportbeoefening nagenoeg constant in de tijd. Een toenemend aantal 'veldsporten' maakt gebruik van binnensportaccommodaties om hun leden te verzekeren dat zij het hele seizoen actief kunnen zijn. De piekbelasting in de wintermaanden wordt hierdoor vergroot.

In 2018 hebben de Haarlemmermeerse sportverenigingen die gebruikmaken van de binnensportaccommodaties in de gemeente aangegeven geruime tijd een tekort te ervaren aan sporthallen. Een tekort aan sportzalen wordt niet ervaren.

Buitensport

Op de meeste sportparken in Haarlemmermeer is voldoende ruimte beschikbaar voor de huidige behoefte van de verenigingen. De verwachte bevolkingsgroei kan leiden tot een ledengroei bij de verenigingen en hiermee tot een toename van de ruimtebehoefte. Ontwikkelingen in de populariteit van de verschillende sporttakken kunnen (grote) invloed hebben op het ledenverloop van de verenigingen en de bijbehorende ruimtebehoefte. Het is (beleidsmatig) relevant om de ontwikkeling van de verenigingen te monitoren om te bezien of deze in de pas lopen met de bevolkingsontwikkeling.

Handbal, honk-/softbal en korfbal

De Haarlemmermeerse handbal-, honk-/softbal- en korfbalverenigingen beschikken in de huidige situatie over voldoende voorzieningen. De verwachte bevolkingsgroei kan echter bij alle drie de sporttakken tot knelpunten leiden.

Hockey en rugby

Bij twee van de drie hockeyverenigingen worden in de huidige situatie knelpunten geconstateerd. De mogelijke ledengroei als gevolg van de bevolkingstoename kan dus niet worden gefaciliteerd. Dit is ook het geval bij Haarlemmermeer Hawks, de enige rugbyvereniging in de gemeente.

Tennis

AV Badhoevedorp is de enige tennisvereniging in de gemeente die over minder banen beschikt dan de richtlijnen voorschrijven. Bij de andere veertien tennisverenigingen is ruim voldoende capaciteit beschikbaar voor het aantal leden, met een gemeentebreed overschot aan tennisbanen als gevolg. De verwachte bevolkingsgroei kan echter leiden tot een dusdanig ledental dat het gemeentebrede overschot verandert in een gemeentebreed tekort.

Voetbal

Bij meerdere voetbalverenigingen worden capaciteitstekorten geconstateerd. Naar verwachting bestaan of ontstaan in de toekomst bij de meeste voetbalverenigingen capaciteitstekorten.

Zwemwater

Het aanwezige overdekte zwemwater in Haarlemmermeer is toereikend om te voldoen aan de huidige behoefte van de inwoners van de gemeente. Naar verwachting ontstaan door de groei van het aantal inwoners in de toekomst tekorten. Deze hebben betrekking op de zwemsport en het banen- en doelgroepenzwemmen.

Het Mulier Instituut adviseert de gemeente Haarlemmermeer de lokale context die relevant is voor de behoefte aan zwemwater in beeld te brengen voordat zij besluiten neemt over mogelijke uitbreiding van het zwemwater in de gemeente. Hierbij wordt aangeraden in gesprek te gaan met belanghebbende partijen, zoals zwembadmanagers, verenigingen en grote huurders, en het aanbod van de openbare zwembaden in de regionale context te plaatsen. Daarnaast adviseert het Mulier Instituut de gemeente om, rekening houdend met de lokale context, de huidige roosters te optimaliseren. Aan de hand van deze geoptimaliseerde programmering kan bepaald worden of en hoeveel extra capaciteit aan zwemwater nodig is.

Indien aanvullend onderzoek uitwijst dat extra capaciteit noodzakelijk is, is het belangrijk om meer zicht te krijgen op hoe deze capaciteit eruit zou moeten zien en waar deze zou moeten worden bijgebouwd. Hierbij moet gekeken worden naar de spreiding van de zwembaden in de regio en de technische staat/afschrijving van de zwembaden. Wellicht is een van de zwembaden aan vervanging of renovatie toe en kan bijbouw hiermee samengaan.

Bijlagen

Bijlage 1 - Voetbal

Wedstrijdveldbehoefte 2017/'18

Tabel b1.1 Vraag-aanbodanalyse wedstrijdvelen voetbalverenigingen gemeente Haarlemmermeer in 2017/'18 (in aantallen)

Kern	Sportpark	Vereniging	Aanbod	Behoefte	
				Zaterdag	Zondag
Abbenes	Van Goethem	SV Abbenes	1	1 (0,5)	- (-)
Badhoevedorp	De Schuilhoeve I	RKSV Pancratius	4	4 (3,1)	4 (3,6)
	De Schuilhoeve II	SC Badhoevedorp	2	2 (1,5)	1 (1,0)
	Subtotaal Badhoevedorp		6	6 -	5 -
Hoofddorp	De IJvelden	SV Hoofddorp	7	6 (5,3)	4 (3,7)
	Overbos	SV Overbos	6	5 (5,0)	3 (2,6)
	De Deugd	VV UNO	3	4 (3,5)	1 (0,5)
	Subtotaal Hoofddorp		16	15 -	8 -
Lisserbroek	Lisserbroek	VV Kagia	3	4 (3,6)	- (-)
Nieuw-Vennep	Jan Schrama	SV DIOS	3	4 (3,6)	4 (3,2)
	Montreallaan	FC VVC	6	6 (5,6)	- (-)
	Subtotaal Nieuw-Vennep		9	10 -	4 -
Rijsenhout	SCW	SCW	2	3 (2,4)	- (-)
Spaarndam	Spaarndam	SV Spaarnwoude	2	2 (1,1)	1 (0,9)
Vijfhuizen	Zijdewinde	DSOV	3	3 (2,5)	2 (1,4)
Zwanenburg	Zwanenburg	VV Zwanenburg	5	2 (1,8)	3 (2,2)
Gemeente Haarlemmermeer			47	46 -	23 -

Bijlage 2 - Zwemwater

Uitgangspunten planningsinstrument

Het planningsinstrument krijgt invulling op basis van een aantal uitgangspunten. Hiervoor putten we uit landelijke cijfers van het Mulier Instituut over leren zwemmen⁷. In deze bijlage staan per activiteit de uitgangspunten vermeld die zijn gebruikt voor de analyse. Om te bepalen welk zwemwater geschikt is voor welke activiteit wordt gebruikgemaakt van de definitie van geschikt zwemwater (tabel b2.1).

Tabel b2.1 Definitie van geschikt zwemwater

Activiteit	Lengte	Breedte	Oppervlakte	Diepte	Temperatuur
Leren zwemmen	Variabel	Variabel	65 m ²	Minimaal 0,6 m op genoemde oppervlakte	26+ graden
Zwemsport	25, 33, 35 of 50 m	Veelvoud van 2,5 m		Minimaal 1,10 m	Max. 28 graden
Doelgroepen-zwemmen		Variabel	72 m ²	Minimaal 0,6 m op genoemde oppervlakte	27+ graden
Banenzwemmen	20 m of meer	Variabel		Minimaal 1,10 m	27+ graden
Pretzwemmen					27+ graden

Leren zwemmen: leswemmen

Algemene uitgangspunten

- Kinderen in Haarlemmermeer wijken niet af van het landelijk gemiddelde zwemdiplomabezit (4% heeft geen diploma, 12% alleen het A-diploma, 47% het A- en B-diploma en 37% het A-, B- en C-diploma).
- Kinderen in Haarlemmermeer doen gemiddeld even lang over het behalen van een zwemdiploma als het Nederlands gemiddelde (48 uur voor het A-diploma, 12 uur voor het B-diploma en 12 uur voor het C-diploma).
- Kinderen hebben ongeveer 10,7 m² zwemwater per persoon nodig tijdens de zwemles. Dit betekent dat in een zwembad van 250 m² ongeveer 24 kinderen tegelijk zwemles kunnen krijgen.

Situatie gemeente Haarlemmermeer

- In de openbare overdekte zwembaden in Haarlemmermeer wordt in totaal 2.213 m² zwemwater ingezet voor de zwemles. Het wedstrijd bassin in SKWA wordt niet ingezet voor deze activiteit.
- In de zwembaden zijn, op basis van de *huidige programmering*, de volgende uren beschikbaar voor de zwemles:
 - SKWA: combibassin: 14 uur; doelgroepenbassin: 28,5; recreatiebassin: 13,5 uur;
 - De Estafette: wedstrijd bassin: 15,5 uur; instructiebassin 14,5 uur;
 - De Sporthoeve: wedstrijd bassin: 21 uur; instructiebassin: 17,5 uur.
- De openbare zwembaden bieden gemiddeld 44 weken per jaar zwemles aan.

⁷ Floor, C., Wezenberg-Hoenderkamp, K. & Hoekman, R.H.A. (2020). *Planningsinstrument zwembaden: instrumentarium voor behoeftebepaling aan overdekt zwemwater binnen gemeenten en regio's*. Utrecht: Mulier Instituut.

Theoretische behoefte

- In de openbare overdekte zwembaden is op basis van de *voorbeeldprogrammering* onderstaand aantal uren zwemwater beschikbaar:
 - SKWA: combibassin: 10 uur, instructiebassin: 28,5 uur; recreatiebassin: 13,5 uur;
 - De Estafette: wedstrijdbassin: 19 uur; instructiebassin 23 uur;
 - De Sporthoeve: wedstrijdbassin: 13 uur; instructiebassin: 18 uur.

Leren zwemmen: schoolzwemmen

Voor schoolzwemmen zijn geen algemene uitgangspunten gehanteerd, maar is gekeken naar het programma dat momenteel in de gemeente Haarlemmermeer wordt uitgevoerd. Daarbij gelden de volgende uitgangspunten:

- In de openbare overdekte zwembaden in Haarlemmermeer wordt in totaal 2.088 m² zwemwater ingezet voor schoolzwemmen.
- Het volgende aantal kinderen neemt deel aan schoolzwemmen:
 - SKWA: 300 leerlingen;
 - De Estafette: 270 leerlingen;
 - De Sporthoeve: 66 leerlingen.
- Schoolzwemmen duurt 45 minuten.
- Kinderen gaan eens in de week naar het zwembad voor schoolzwemmen.
- In de huidige programmering worden de volgende uren schoolzwemmen aangeboden, waarvan ook in de voorbeeldprogrammering is uitgegaan:
 - SKWA: wedstrijdbassin: 18 uur; combibassin: 6 uur; doelgroepenbassin: 6 uur;
 - De Estafette: wedstrijdbassin: 5 uur; instructiebassin: 5 uur;
 - De Sporthoeve: wedstrijdbassin: 1,5 uur; instructiebassin: 1,5 uur.

Zwemsport

Algemene uitgangspunten

- Zwemsport wordt over het algemeen beoefend door kinderen en volwassenen in de leeftijdscategorie 8-65 jaar.
- Deelname aan zwemsport per leeftijdscategorie is als volgt:
 - 8-14 jaar: 2,5 procent;
 - 15-24 jaar: 1,3 procent;
 - 25-44 jaar: 0,7 procent;
 - 45-64 jaar: 0,5 procent.
- Zwemsport wordt uitgeoefend gedurende 48 weken per jaar.
- Per activiteit binnen de zwemsport worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:
 - wedstrijdzwemmen: gemiddeld zes personen in een 25-meterbaan, gedurende één uur per training, twee keer per week;
 - waterpolo: gemiddeld 24 personen in een 25-meterbassin met zes banen, gedurende één uur per training, twee keer per week;
 - duiken: gemiddeld twintig personen in een 25-meterbassin met zes banen, gedurende één uur per training, twee keer per week.

Situatie gemeente Haarlemmermeer

- In de openbare zwembaden in de gemeente Haarlemmermeer wordt 1.688 m² zwemwater ingezet voor de zwemsport.
- De *huidige programmering* van de openbare zwembaden is als volgt:
 - SKWA: wedstrijdbassin: 13,5 uur; combibassin: 7 uur;
 - De Estafette: wedstrijdbassin: 11 uur;
 - De Sporthoeve: wedstrijdbassin: 13 uur; instructiebassin: 2 uur.

Theoretische behoefte

- In de openbare overdekte zwembaden is op basis van de *voorbeeldprogrammering* onderstaand aantal uren zwemwater beschikbaar:
 - SKWA: wedstrijdbassin: 23,5 uur; combibassin: 19 uur;
 - De Estafette: wedstrijdbassin: 19 uur;
 - De Sporthoeve: wedstrijdbassin: 13 uur⁸.

Banenzwemmen

Algemene uitgangspunten

- Banenzwemmen wordt aangeboden voor volwassenen. De leeftijdscategorie voor deze activiteit is 18 jaar en ouder.
- Deelname aan banenzwemmen per leeftijdscategorie is als volgt:
 - 18-24 jaar: 14 procent;
 - 25-44 jaar: 11,7 procent;
 - 45-65 jaar: 6,9 procent;
 - 65 jaar en ouder: 6,4 procent.
- Eén keer banenzwemmen duurt gemiddeld 48 minuten.
- Gemiddeld gaan banenzwemmers twee keer per drie weken banenzwemmen.
- Banenzwemmen is mogelijk gedurende 44 weken per jaar.
- Gemiddeld kunnen zes personen gelijktijdig gebruikmaken van een 25-meterbaan en twaalf personen van een 50-meterbaan.

Situatie gemeente Haarlemmermeer

- In de openbare zwembaden in de gemeente Haarlemmermeer wordt 1.588 m² zwemwater ingezet voor banenzwemmen.
- De *huidige programmering* van de openbare zwembaden is als volgt:
 - SKWA: wedstrijdbassin: 1,5 uur; combibassin: 40,5 uur;
 - De Estafette: wedstrijdbassin: 40,5 uur;
 - De Sporthoeve: wedstrijdbassin: 15,5 uur.

Theoretische behoefte

- In de openbare overdekte zwembaden is op basis van de *voorbeeldprogrammering* onderstaand aantal uren zwemwater beschikbaar:
 - SKWA: wedstrijdbassin: 1,5 uur; instructiebassin: 40,5 uur;
 - De Estafette: wedstrijdbassin: 35 uur;
 - De Sporthoeve: wedstrijdbassin: 37 uur.

⁸ Het wedstrijdbassin in De Sporthoeve voldoet niet aan de definitie geschikt zwemwater. Er wordt echter van uitgegaan dat de verenigingen die op dit moment gebruikmaken van het zwembad geen andere accommodatie zullen zoeken.

Doelgroepenzwemmen

Algemene uitgangspunten

- Doelgroepenzwemmen is zeer divers en voor alle leeftijden zijn activiteiten beschikbaar.
- Deelname aan doelgroepenzwemmen per leeftijdscategorie is als volgt:
 - 0-14 jaar: 0,3 procent;
 - 15-24 jaar: 2,9 procent;
 - 25-44 jaar: 4,9 procent;
 - 45-65 jaar: 2,4 procent;
 - 65 jaar en ouder: 4,5 procent.
- Eén keer doelgroepenzwemmen duurt gemiddeld 40 minuten voor kinderen en 45 minuten voor volwassenen.
- Gemiddeld gaan kinderen eens per twee weken doelgroepenzwemmen en volwassenen bijna één keer per week. De verwachting is dat dit niet alle weken van het jaar gebeurt; we zijn uitgegaan van 35 weken.
- Doelgroepenzwemmen is mogelijk gedurende 44 weken per jaar.
- Per persoon is gemiddeld 12 m² zwemwater nodig tijdens doelgroepenzwemmen.

Situatie gemeente Haarlemmermeer

- In de openbare zwembaden in de gemeente Haarlemmermeer wordt 2.363 m² zwemwater ingezet voor doelgroepenzwemmen.
- De *huidige programmering* van de openbare zwembaden is als volgt:
 - SKWA: wedstrijdbassin: 5,5 uur; doelgroepenbassin: 19,5 uur; recreatiebassin: 22 uur;
 - De Estafette: wedstrijdbassin: 3 uur; instructiebassin: 19 uur;
 - De Sporthoeve: wedstrijdbassin: 8,5 uur; instructiebassin: 4 uur.

Theoretische behoefte

- In de openbare overdekte zwembaden is op basis van de *voorbeeldprogrammering* onderstaand aantal uren zwemwater beschikbaar:
 - SKWA: wedstrijdbassin: 5,5 uur; doelgroepenbassin: 19,5 uur; recreatiebassin: 22 uur;
 - De Estafette: wedstrijdbassin: 8 uur; instructiebassin: 48 uur;
 - De Sporthoeve: wedstrijdbassin: 11 uur; instructiebassin: 51 uur.

Voorbeeldprogrammering

In de tabel b2.2 staat een overzicht van de voorbeeldprogrammering waarmee gewerkt is in de berekeningen met het planningsinstrument zwembaden. Deze voorbeeldprogrammering is geen geoptimaliseerd rooster, maar een mogelijkheid voor een andere indeling van de uren in het zwembad. Naast de voorbeeldprogrammering is ook de huidige programmering opgenomen (tabel b2.3), zodat de verschillen zichtbaar zijn.

Tabel b2.2 Voorbeeldprogrammering openbare overdekte zwembaden gemeente Haarlemmermeer (in hele uren)

		Les- zwemmen	School- zwemmen	Zwemsport	Banen- zwemmen	Doelgroepen- zwemmen	Pret- zwemmen	Ver- huur
SKWA	Achtbaans- bassin	0	18	24	2	6	0	30
	Zesbaansbassin	10	6	19	41	0	4	11
	Recreatiebassin	14	0	0	0	22	21	2
	Doelgroepen- bassin	29	6	0	0	20	12	0
De	Wedstrijdbassin	19	5	18	35	8	9	0
Estafette	Instructiebassin	23	5	0	0	48	9	0
De Sporthoeve	Wedstrijdbassin	13	2	13	37	11	9	9
	Instructiebassin	18	2	2	0	51	9	5

Tabel b2.3 Huidige programmering openbare overdekte zwembaden gemeente Haarlemmermeer (in hele uren)

		Les- zwemmen	School- zwemmen	Zwemsport	Banen- zwemmen	Doelgroepen- zwemmen	Pret- zwemmen	Ver- huur
SKWA	Achtbaans- bassin	0	18	14	2	6	0	30
	Zesbaansbassin	14	6	7	41	0	4	11
	Recreatiebassin	14	0	0	0	22	21	2
	Doelgroepen- bassin	29	6	0	0	20	12	0
De	Wedstrijdbassin	16	5	11	41	3	0	0
Estafette	Instructiebassin	15	5	0	0	19	10	0
De Sporthoeve	Wedstrijdbassin	21	2	13	16	10	4	9
	Instructiebassin	18	2	2	0	4	4	5

