



Ruimte voor bewegingsonderwijs in Zaanstad

Analyses van het benodigde aantal gymnastieklokalen voor het bewegingsonderwijs

Björn Schadenberg

Ruimte voor bewegingsonderwijs in Zaanstad

Analyses van het benodigde aantal gymnastieklokalen voor het bewegingsonderwijs

In opdracht van de gemeente Zaanstad

Björn Schadenberg

© Mulier Instituut
Utrecht, november 2022

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.	Methode	5
3.	Zaanstad Noord	8
3.1	Assendelft & Westzaan	8
3.2	Krommenie, Westknollendam & Wormerveer	14
4.	Zaanstad Midden	20
5.	Zaanstad Zuidoost	28
6.	Conclusie	35
	Bijlagen	36
	Bijlage 1 - Scholen in Zaanstad	36
	Bijlage 2 - Binnensportaccommodaties in Zaanstad	40

1. Inleiding

De gemeente Zaanstad is bezig met het vernieuwen van haar verordening rondom onderwijshuisvesting. Mede gelet op de verwachte bevolkingsgroei van Zaandam, en de hiermee gepaard gaande groei in aantal leerlingen, heeft de gemeente behoefte aan inzichten in de toekomstige behoefte aan voorzieningen om het bewegingsonderwijs te kunnen accommoderen. Deze inzichten worden in deze rapportage geboden.

Afbakening

De gemeente is wettelijk verantwoordelijk te zorgen voor een voldoende aanbod van voorzieningen voor de Zaanse scholen. Hieronder vallen ook voorzieningen voor het bewegingsonderwijs. In deze rapportage wordt gekeken naar het aantal gymnastieklokalen dat aanwezig moet zijn voor het bewegingsonderwijs van de Zaanse scholen waarvoor de gemeente Zaanstad een wettelijke plicht tot huisvesting heeft. Hierbij worden gymnastieklokalen gedefinieerd als overdekte sportruimtes die geschikt zijn om de kerndoelen en bouwstenen van het bewegingsonderwijs of het leergebied bewegen en sport te behalen.

Context van het onderzoek

Deze rapportage moet als startpunt fungeren voor de gemeente Zaanstad om samen met de schoolbesturen te kijken naar hoe het bewegingsonderwijs in de toekomst kan worden gefaciliteerd. Dit traject moet leiden tot beleidsregels die als uitgangspunt dienen voor de nieuw op te stellen verordening onderwijshuisvesting.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de onderzoeksmethode uiteengezet. In hoofdstukken 3, 4 en 5 worden per gemeentegebied de resultaten behandeld. Een conclusie wordt in hoofdstuk 6 gegeven.

2. Methode

De kern van de verantwoordelijkheidsverdeling in de onderwijswetgeving is dat nieuwbouw en uitbreiding (inclusief de eerste volledige inrichting van het gebouw), vervanging van een gebouw of het beschikbaar stellen van een bestaand gebouw voor het onderwijs de verantwoordelijkheid van gemeenten is. De gemeente Zaanstad heeft in een gemeentelijke verordening vastgelegd hoe zij invulling geeft aan de wettelijke taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden op het gebied van onderwijshuisvesting. Deze verordening onderwijshuisvesting is in overleg met de schoolbesturen tot stand gekomen en in 2015 door de gemeenteraad van de gemeente Zaanstad vastgesteld.¹

In de verordening is bepaald dat schoolbesturen in Zaanstad jaarlijks een aanvraag kunnen indienen voor huisvestingszaken, waaronder voorzieningen voor het bewegingsonderwijs. Hieronder worden kort de voor deze rapportage relevante stukken uit de verordening behandeld.

Klokuren

Het college stelt jaarlijks het aantal klokuren bewegingsonderwijs vast waarop een school voor (speciaal) basisonderwijs en voortgezet (speciaal) onderwijs aanspraak kan maken. Dit wordt het normatieve aantal klokuren genoemd. Grondslag voor het berekenen van de normatieve klokuren is het aantal leerlingen dat op de school staat ingeschreven.

Basisonderwijs

In de verordening onderwijshuisvesting is opgenomen dat voor een basisschool het aantal klokuren per groep leerlingen van 6 jaar en ouder ten hoogste 1,5 klokuur per week bedraagt. Als een basisschool niet beschikt over een speellokaal, is dit ten hoogste 3,75 klokuren per week voor de leerlingen van 4 en 5 jaar.

Speciaal basisonderwijs en speciaal (voortgezet) onderwijs

Voor een school voor speciaal basisonderwijs en een school voor speciaal (voortgezet) onderwijs bedraagt het aantal klokuren ten hoogste 2,25 klokuren per week per groep leerlingen van 6 jaar en ouder. Als de school niet beschikt over een speellokaal, is dit ten hoogste 3,75 klokuren per week per groep leerlingen jonger dan 6 jaar.

Voortgezet onderwijs

Het aantal klokuren waarop scholen voor het voortgezet onderwijs aanspraak kunnen maken, wordt bepaald met behulp van een ruimtebehoeftemodel. In dit model wordt op basis van een tweetal componenten de ruimtebehoefte bepaald. De ruimtebehoefte is enerzijds afhankelijk van het aantal leerlingen van de school en anderzijds van kenmerken van de school, zoals de aard van de vestiging en het onderwijsaanbod.

¹ Gemeente Zaanstad (2015). *Verordening voorzieningen huisvesting onderwijs 2015*.

Kader 2.1 – Amendement Heerema/Van Nispen over aantal klokuren

In februari 2020 is het amendement Heerema/Van Nispen aangenomen. In dit amendement is wettelijk vastgelegd dat alle scholen voor primair onderwijs vanaf de start van het schooljaar 2023-2024 moeten voldoen aan twee lesuren van in totaal 90 minuten bewegingsonderwijs per week gegeven door een bevoegd leerkracht voor alle leerlingen uit de groepen 1 t/m 8.

De uitgangspunten in de verordening onderwijshuisvesting van de gemeente Zaanstad waarin de bekostiging van de voorzieningen voor het bewegingsonderwijs is geregeld, voldoen aan de eisen uit het amendement.

Bron: Amendement Tweede Kamer der Staten-Generaal, dossiernummer 35102.

Accommodatie

Een lokaal voor bewegingsonderwijs is in de verordening onderwijshuisvesting gedefinieerd als een overdekte sportruimte met een netto-vloeroppervlakte van ten minste 252 vierkante meter en een hoogte van minimaal 5 meter. Nabij het gymnastieklokaal moeten minstens twee kleedruimten met een was- of douchegelegenheid aanwezig zijn.

De capaciteit van een gymnastieklokaal is in de verordening, afgeleid van het lesrooster, vastgesteld op 26 klokuren per week voor het (speciaal) basisonderwijs en (voortgezet) speciaal onderwijs). Voor het voortgezet onderwijs wordt ervan uitgegaan dat in een schoolweek tijdens de reguliere lestijden maximaal veertig gymlessen van 50 minuten (34 klokuren) kunnen worden ingeroosterd.

Kader 2.2 – Amendement Heerema/Van Nispen over accommodaties

Invulling van de verplichting op het gebied van bewegingsonderwijs die volgt uit het amendement Heerema/Van Nispen moet plaatsvinden in een gymnastieklokaal, tenzij een andere locatie geschikt is om de kerndoelen of bouwstenen van het bewegingsonderwijs en het leergebied bewegen en sport te behalen.

Bron: Amendement Tweede Kamer der Staten-Generaal, dossiernummer 35102.

Kader 2.3 – Advies Koninklijke Vereniging voor Lichamelijke Opvoeding (KVLO) over accommodaties

De Koninklijke Vereniging voor Lichamelijke Opvoeding (KVLO) adviseert ruimere afmetingseisen voor gymnastieklokalen te hanteren. De KVLO hanteert als minimale netto-vloeroppervlakte minimaal 308 vierkante meter en als hoogte minimaal 5,5 meter. Voor het voortgezet onderwijs adviseert de KVLO om naast deze standaardzalen ook grotere (26 x 14 x 7 meter) en dubbele sportzalen (22 x 28 x 5,5 à 7 meter) te realiseren.

Bron: KVLO (2019). Handboek huisvesting bewegingsonderwijs: wet- en regelgeving.

Afstand

De afstand die de leerlingen moeten overbruggen van het schoolgebouw tot het gymnastieklokaal moet binnen bepaalde normen vallen. In de verordening onderwijshuisvesting zijn diverse normafstanden opgenomen, waarbij de normafstand afhankelijk is van het onderwijstype en schoolgrootte. De normafstanden met bijbehorende criteria zijn in lijn met de modelverordening van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG). De afstanden hebben betrekking op de afstand gemeten langs de kortste voor de leerling voldoende begaanbare en veilige weg.

(Speciaal) basisonderwijs

De normafstand voor scholen voor (speciaal) basisonderwijs is afhankelijk van het aantal normatieve klokuren bewegingsonderwijs waar de school recht op heeft, en varieert van maximaal 1.000 meter tot 7.500 meter. Bij het recht op ten minste 20 klokuren moet de gymlocatie binnen 1.000 meter van het schoolgebouw voor de leerlingen te bereiken zijn, bij ten minste 15 klokuren binnen 3.500 meter en bij ten minste 5 klokuren binnen 7.500 meter.

Speciaal (voortgezet) onderwijs

De maximale afstand tussen het gymnastieklokaal en een school voor speciaal (voortgezet) onderwijs is afhankelijk van het aantal groepen leerlingen van de school, en varieert tussen maximaal 1.000 meter en 7.500 meter. Bij ten minste tien groepen speciaal onderwijs moet de gymlocatie binnen 1.000 meter van het schoolgebouw voor de leerlingen te bereiken zijn, bij ten minste zes groepen binnen 3.500 meter en bij ten minste drie groepen binnen 7.500 meter. Voor het voortgezet speciaal onderwijs geldt een normafstand van 2.000 meter bij ten minste tien groepen.

Voortgezet onderwijs

De maximale afstand die leerlingen van scholen voor voortgezet onderwijs mogen afleggen tot het gymnastieklokaal bedraagt 2.000 meter, ongeacht schoolgrootte.

Kader 2.4 – Modelverordening Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) en advies Koninklijke Vereniging voor Lichamelijke Opvoeding (KVLO) over normafstanden

Veel gemeenten volgen bij de totstandkoming van de lokale verordening de modelverordening van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG). Deze bevat een uitwerking van de wettelijke procedures, normeringen en vergoedingen bij het beoordelen van aanvragen voor voorzieningen in onderwijshuisvesting.

De Koninklijke Vereniging voor Lichamelijke Opvoeding (KVLO) adviseert strengere criteria te hanteren voor de maximale afstand tussen het schoolgebouw en het gymnastieklokaal dan zijn opgenomen in de modelverordening van de VNG. De KVLO hanteert de volgende maximale afstanden:

- maximaal 750 meter voor basisscholen;
- maximaal 300 meter voor scholen voor speciaal basisonderwijs en (voortgezet) speciaal onderwijs;
- maximaal 1.000 meter voor scholen voor praktijkonderwijs en leerwegondersteunend onderwijs;
- maximaal 2.000 meter voor scholen voor voortgezet onderwijs.

Bron: VNG (2020). Update Model Verordening voorzieningen huisvesting onderwijs; KVLO (2019), Handboek huisvesting bewegingsonderwijs: wet- en regelgeving.

3. Zaanstad Noord

Zaanstad Noord omvat de plaatsen Assendelft, Krommenie, Westknollendam, Westzaan en Wormerveer.

3.1 Assendelft & Westzaan

Assendelft bestaat uit de wijken Assendelft Noord en Assendelft Zuid.

Scholen

In Assendelft en Westzaan zijn zeventien scholen gevestigd (tabel 3.1). Van de scholen voor (speciaal) basisonderwijs en speciaal onderwijs beschikken Het Koraal - Kreekrijklaan, Kentalis Signis SO en Wij-land - Westzaan niet over een speelzaal. Op deze locatie van Het Koraal wordt echter uitsluitend onderwijs aan bovenbouwleerlingen verzorgd en is een speelzaal niet nodig.

De locatie van Wij-land in Westzaan komt aan het einde van het schooljaar 2022-2023 te vervallen. De school gaat verder op de huidige locatie van De Kroosduiker - Zuid, die op haar buurt haar deuren zal sluiten.

Tabel 3.1 Scholen in Assendelft en Westzaan in het schooljaar 2021-2022

Wijk	Basisonderwijs	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Voortgezet onderwijs
Assendelft Noord	Ayundo De Bijenkorf De Delta - Beemdgras De Delta - Kreekrijklaan De Meander De Oceaan Het Koraal - Beemdgras Het Koraal - Kreekrijklaan Octant	Kentalis Signis SO	De Brug
Assendelft Zuid	De Dorpsakker De Regenboog Wij-land - Assendelft	-	-
Westzaan	De Kroosduiker - Noord De Kroosduiker - Zuid Wij-land - Westzaan	-	-

Normatief aantal klokuren

De scholen tellen ruim 3.100 leerlingen in het schooljaar 2021-2022. Voor deze leerlingen kunnen de scholen aanspraak maken op gymnastieklokalen met een totale capaciteit van 154,11 klokuren (tabel 3.2). De verwachting is dat het aantal leerlingen, en hiermee het aantal klokuren, van de basisscholen zal toenemen, maar van De Brug, de enige school voor voortgezet onderwijs, zal stabiel blijven.

Tabel 3.2 Normatief aantal klokuren scholen in Assendelft en Westzaan in de schooljaren 2021-2022 en 2038-2039 (in aantallen)

Wijk	Basisonderwijs		Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)		Voortgezet onderwijs	
	2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Assendelft Noord	82,50	90,00	15,75	^A 15,75	21,36	21,36
Assendelft Zuid	22,50	22,50	-	-	-	-
Westzaan	12,00	15,00	-	-	-	-

A) Voor Kentalis Signis SO zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.

Toelichting: In bijlage 1 zijn de cijfers uit de tabel per school opgenomen.

Normafstanden

De basisscholen in Assendelft en Westzaan hebben een dusdanig beperkt aantal leerlingen dat zeer ruime normafstanden van toepassing zijn (tabel 3.3). Voor Kentalis Signis SO en De Brug (vo) gelden kortere normafstanden.

Tabel 3.3 Normafstanden scholen in Assendelft en Westzaan, naar onderwijstype, in het schooljaar 2021-2022 (in aantallen)

Normafstand	Basisonderwijs	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Voortgezet onderwijs
1.000 meter	-	-	-
2.000 meter	-	-	1
3.500 meter	-	1	-
7.500 meter	15	-	-

Binnensportaccommodaties

Elf gymzalen, verspreid over negen locaties, zijn gelegen in Assendelft en Westzaan (tabel 3.4). Alle gymzalen zijn in gemeentelijk eigendom en hebben een minimale netto-vloeroppervlakte van 252 vierkante meter.

De gymzaal aan de Kreekrijklaan 2 in Assendelft is een semipermanente gymzaal en wordt op korte termijn gesaneerd. Bij sluiting van De Kroosduiker - Zuid aan het einde van het schooljaar 2022-2023 sluit ook de gymzaal.

Tabel 3.4 Binnensportaccommodaties in Assendelft en Westzaan in 2022

Wijk	Sporthallen	Sportzalen	Gymzalen
Assendelft Noord	-	-	Gymzalen Beemdgras (twee) Gymzaal Blauwe Ring 89 (Ayundo) Gymzaal Kreekrijklaan 2 (Koraal) Gymzaal Kreekrijklaan 6 (Delta) Gymzalen Parkrijklaan (twee) Gymzaal Saenredamstraat
Assendelft Zuid	-	-	Gymzaal Blijdschapstraat Gymzaal Brandakkerstraat
Westzaan	-	-	Gymzaal Torenstraat

Toelichting: In bijlage 2 is een overzicht van alle binnensportaccommodaties opgenomen.

Spreiding en gebruik

Voor bijna alle scholen in Assendelft en Westzaan zijn de aanwezige binnensportaccommodaties binnen de normafstand te bereiken (tabel 3.5). In de praktijk hebben de meeste scholen een gymzaal bij het schoolgebouw, waarvan zij dan ook gebruik maken. Met uitzondering van de gymlocatie van De Brug liggen alle gymlocaties in de eigen wijk (plaats). Opvallend is de afstand die de leerlingen van Wij-land in Westzaan moeten afleggen tot de gymlocatie: deze is significant langer dan de afstand voor leerlingen van de andere scholen.

Tabel 3.5 Afstandsmatrix scholen en binnensportaccommodaties in Assendelft en Westzaan in 2022 (in kilometer)

School	Gymzaal Beemdgras	Gymzaal Blauwe Ring 89 (Ayundo)	Gymzaal Kreekrijcklaan 2 (Koraal)	Gymzaal Kreekrijcklaan 6 (Delta)	Gymzaal Parkrijcklaan	Gymzaal Saenredamstraat	Gymzaal Blijdschapstraat	Gymzaal Brandakkerstraat	Gymzaal Torenstraat
<i>Assendelft Noord</i>									
Ayundo	1,6	0,1	1,8	2,1	1,1	1,5	1,9	2,8	3,2
De Bijenkorf	1,2	1,7	1,0	1,1	1,2	0,1	2,8	3,7	4,8
De Delta - Beemdgras	0,0	1,8	0,7	0,3	0,9	1,5	2,7	3,4	4,8
De Delta - Kreekrijcklaan	0,3	1,8	0,0	0,0	2,3	2,9	4,1	4,8	6,2
De Meander	0,6	1,3	1,0	1,5	0,0	1,1	2,0	3,0	4,1
De Oceaan	0,6	1,3	1,1	1,5	0,0	1,1	2,0	2,9	4,0
Het Koraal - Beemdgras	0,0	1,8	0,7	0,3	0,9	1,5	2,7	3,4	4,8
Het Koraal - Kreekrijcklaan	0,3	1,8	0,0	0,0	2,3	2,9	4,1	4,8	6,2
Octant	1,7	0,3	1,8	2,1	1,1	1,5	1,9	2,8	3,3
Kentalis Signis SO	1,3	1,6	1,1	1,3	1,2	0,3	2,7	3,6	4,5
De Brug ^A	1,2	1,6	1,0	1,1	1,1	0,1	2,7	3,6	4,7
<i>Assendelft Zuid</i>									
De Dorpsakker	3,6	3,0	3,9	4,2	2,9	3,6	1,5	0,0	2,4
De Regenboog	3,8	3,2	4,1	4,4	3,2	3,8	1,7	0,2	2,4
Wij-land - Assendelft	2,8	2,2	3,1	3,4	2,2	2,8	0,3	1,6	2,7
<i>Westzaan</i>									
De Kroosduiker - Noord	4,7	3,3	5,0	5,3	4,0	4,7	2,6	2,4	0,0
De Kroosduiker - Zuid	7,9	6,5	8,2	8,5	7,3	7,9	5,8	5,6	^B 3,3
Wij-land - Westzaan	6,4	5,0	6,7	7,0	5,8	6,4	4,3	4,1	1,8

A) De Brug maakt gebruik van Sportcentrum Trias in Krommenie (Zaanstad Noord; 0,8 kilometer).

B) Leerlingen van De Kroosduiker - Zuid worden met de bus vervoerd naar gymzaal Torenstraat.

Afstand tot gymlocatie waarvan gebruik wordt gemaakt.

Afstand tot gymlocatie die binnen de kortste normafstand voor het betreffende onderwijstype valt.

Afstand tot gymlocatie die binnen de geldende normafstand valt.

Afstand tot gymlocatie langer dan de geldende normafstand.

Normatieve vraag-aanbodanalyse

Als de uitgangspunten van de gemeentelijke verordening worden aangehouden, bieden de binnensportaccommodaties in Assendelft en Westzaan ruim voldoende capaciteit voor het bewegingsonderwijs van de scholen (tabel 3.6). Naar verwachting zijn in het schooljaar 2038-2039 niet meer gymnastieklokalen nodig dan het in het schooljaar 2021-2022.

Tabel 3.6 Normatieve vraag-aanbodanalyse gymnastieklokalen voor bewegingsonderwijs scholen in Assendelft en Westzaan in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039 (in aantallen)

Wijk	Onderwijstype	Aanbod		Behoefte	
		2022	2021-2022	2038-2039	
Assendelft Noord	Basisonderwijs	-	4 (3,2)	4 (3,5)	
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	-	1 (0,6)	^A 1 (0,6)	
	Voortgezet onderwijs	-	1 (0,6)	1 (0,6)	
	<i>Subtotaal - met medegebruik</i>	^{B C} 8	6 -	6 -	
	<i>Subtotaal - zonder medegebruik</i>	^{B C} 8	4 -	5 -	
Assendelft Zuid	Basisonderwijs	-	1 (0,9)	1 (0,9)	
	<i>Subtotaal</i>	^B 2	1 -	1 -	
Westzaan	Basisonderwijs	-	1 (0,5)	1 (0,6)	
	<i>Subtotaal</i>	^B 1	1 -	-	

- A) Voor Kentalis Signis SO zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.
- B) Inclusief gymnastieklokalen in gemeentelijk eigendom.
- C) Inclusief de gymzaal aan Kreekrijklaan 2 (Koraal), die op korte termijn wordt gesaneerd.

(Mogelijke) knelpunten

De Bijenkorf en Kentalis Signis SO

Gymzaal Saenredamstraat (Assendelft Noord) wordt benut voor het bewegingsonderwijs van De Bijenkorf en Kentalis Signis SO. De gymzaal biedt nipt onvoldoende capaciteit voor de twee scholen, nu en in de toekomst (tabel 3.7). Voor beide locaties zijn geen uitwijkmogelijkheden binnen 1.000 meter bereikbaar.

Tabel 3.7 Behoefte De Bijenkorf en Kentalis Signis SO voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Klokuren		Gymnastieklokalen	
		2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Assendelft Noord	De Bijenkorf	12,00	13,50	- (0,5)	- (0,5)
Assendelft Noord	Kentalis Signis SO	15,75	^A 15,75	- (0,6)	^A - (0,6)
Totaal		27,75	29,25	2 (1,1)	2 (1,1)

A) Voor Kentalis Signis SO zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.

Wij-land - Westzaan

De locatie van Wij-land in Westzaan maakt gebruik van gymzaal Torenstraat (Westzaan), op 1.800 meter gelegen van het schoolgebouw. Deze afstand valt binnen de geldende normafstand, maar is langer dan de kortste normafstand die voor het basisonderwijs wordt gehanteerd (1.000 meter). Er wordt geen vervoer voor de leerlingen geregeld.

De locatie komt aan het einde van het schooljaar 2022-2023 te vervallen. De school gaat dan verder op de huidige locatie van De Kroosduiker - Zuid, die op haar buurt haar deuren zal sluiten. Bij deze locatie is geen gymzaal (binnen 1.000 meter) aanwezig.

3.2 Krommenie, Westknollendam & Wormerveer

Krommenie bestaat uit de wijken Krommenie Oost en Krommenie West.

Scholen

In Krommenie, Westknollendam en Wormerveer zijn zeventien scholen gevestigd (tabel 3.8). Van de basisscholen beschikken De Overhaal en De Toermalijn - Tulpstraat niet over een speelzaal. Op deze locatie van De Toermalijn zitten echter geen leerlingen jonger dan 6 jaar en is een speelzaal dus niet nodig.

De Komeet - Braillestraat en Het Palet zijn op dezelfde locatie gehuisvest. Deze scholen gaan op termijn samen.

Per ingang van het schooljaar 2022-2023 start aan de Noordsterweg in Wormerveer een nieuwe locatie van Dynamica XL. Op de locatie kunnen leerlingen voor speciaal basisonderwijs, speciaal onderwijs en voortgezet speciaal onderwijs terecht. De locatie vervangt de locaties voor speciaal basisonderwijs van Dynamica XL in Oud Koog aan de Zaan (Zaanstad Midden) en Peldersveld/Hoornseveld (Zaanstad Zuidoost).

De Toermalijn heeft twee locaties in het schooljaar 2021-2022. Bij aanvang van het schooljaar 2022-2023 gaat zij op één nieuwbouwlocatie aan de Noordeinde in Wormerveer verder.

Tabel 3.8 Scholen in Krommenie, Westknollendam en Wormerveer in het schooljaar 2021-2022

Wijk	Basisonderwijs	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Voortgezet onderwijs
Krommenie Oost	De Hoeksteen - Rosariumpark De Hoeksteen - Serooskerkestraat De Komeet - Braillestraat Het Palet	-	Bertrand Russell College ^A ISK Zaanstad Trias VMBO
Krommenie West	De Evenaar De Komeet - Jupiterstraat De Overhaal	Altra College Zaanstreek VSO	-
Westknollendam	Theo Thijssen	-	-
Wormerveer	De Mei De Pionier De Toermalijn - Markstraat De Toermalijn - Tulpstraat	-	Saenstroom OPDC

A) Het Bertrand Russell College heeft twee nabijgelegen locaties. Het gebouw voor de onderbouw staat op Erasmusstraat 1, het gebouw voor de bovenbouw op Erasmusstraat 28.

Normatief aantal klokuren

De scholen tellen ruim 4.400 leerlingen in het schooljaar 2021-2022. Voor deze leerlingen kunnen de scholen aanspraak maken op gymnastieklokalen met een totale capaciteit van 363,57 klokuren (tabel 3.9). De verwachting is dat het totale aantal leerlingen, en hiermee het aantal klokuren, op de basisscholen zal toenemen, maar op de scholen voor voortgezet onderwijs zal afnemen.

Tabel 3.9 Normatief aantal klokuren scholen in Krommenie, Westknollendam en Wormerveer in de schooljaren 2021-2022 en 2038-2039 (in aantallen)

Wijk	Basisonderwijs		Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)		Voortgezet onderwijs	
	2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Krommenie Oost	33,75	36,00	-	-	251,80	^c 233,96
Krommenie West	18,75	19,50	15,75	^A 15,75	-	-
Westknollendam	3,00	3,00	-	-	-	-
Wormerveer	21,00	24,00	-	^B -	19,52	21,92

- A) Voor Altra College Zaanstreek VSO zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.
- B) Per ingang van het schooljaar 2022-2023 start aan de Noordsterweg in Wormerveer een nieuwe locatie van Dynamica XL.
- C) Voor het ISK Zaanstad zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.

Toelichting: In bijlage 1 zijn de cijfers uit de tabel per school opgenomen.

Normafstanden

Voor de basisscholen in Krommenie, Westknollendam en Wormerveer mag een ruime normafstand gehanteerd worden vanwege het beperkte aantal klokuren waarop zij aanspraak kunnen maken. Voor de scholen voor voortgezet (speciaal) onderwijs gelden kortere normafstanden (tabel 3.10).

Tabel 3.10 Normafstanden scholen in Krommenie, Westknollendam en Wormerveer, naar onderwijstype, in het schooljaar 2021-2022 (in aantallen)

Normafstand	Basisonderwijs	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Voortgezet onderwijs
1.000 meter	-	-	-
2.000 meter	-	1	4
3.500 meter	-	-	-
7.500 meter	12	-	-

Binnensportaccommodaties

Tien binnensportaccommodaties zijn gelegen in Krommenie en Wormerveer, waar sportcentrum Trias meerdere voorzieningen omhelst en bij het Bertrand Russell College twee gymzalen liggen (tabel 3.11). In Westknollendam is geen binnensportaccommodatie aanwezig. In totaal hebben de binnensportaccommodaties een capaciteit van veertien gymnastieklokalen. Alle gymnastieklokalen hebben een minimale netto-vloeroppervlakte van 252 vierkante meter.

De gymzalen bij het Bertrand Russell College, ISK Zaanstad en Saenstroom OPDC zijn in eigendom van OVO-Zaanstad. De andere binnensportaccommodaties zijn in gemeentelijk eigendom.

Bij de nieuwe locatie van Dynamica XL aan de Noordsterweg in Wormerveer zal een gymzaal aanwezig zijn. Deze gymzaal zal naar verwachting volledig voorzien in de behoefte van Dynamica XL op deze locatie.

Tabel 3.11 Binnensportaccommodaties in Krommenie en Wormerveer in 2022

Wijk	Sporthallen	Sportzalen	Gymzalen
Krommenie Oost	Sportcentrum Trias (drie zaaldelen)	-	Gymzalen Bertrand Russell College (twee) Gymzaal Braillestraat Gymzaal De Crommenije Gymzaal ISK Zaanstad Sportcentrum Trias (drie)^A
Krommenie West	-	-	Gymzaal Jupiterstraat 139 (Evenaar) Gymzaal Jupiterstraat 143 (Altra)
Westknollendam	-	-	-
Wormerveer	-	-	Gymzaal Anemoonstraat Gymzaal Goudastraat Gymzaal Saenstroom OPDC

A) Twee gymzalen in het sportcentrum Trias staan bekend als een turnzaal en vechtsportzaal. Beide zalen worden echter ook ingezet voor het bewegingsonderwijs.

Toelichting: In bijlage 2 is een overzicht van alle binnensportaccommodaties opgenomen.

Spreiding en gebruik

Voor bijna alle scholen in Krommenie, Westknollendam en Wormerveer vallen de aanwezige binnensportaccommodaties binnen de normafstand. In de praktijk maken de scholen veelal (uitsluitend) gebruik van de dichtstbijzijnde binnensportaccommodatie (tabel 3.12). De gymlocatie is in bijna alle gevallen gelegen in dezelfde wijk als het schoolgebouw.

Opvallend zijn de afstanden die de leerlingen van De Overhaal en Theo Thijssen moeten afleggen tot de gymlocatie: deze zijn significant langer dan de afstand voor leerlingen van de andere scholen. In het geval van Theo Thijssen wordt busvervoer voor de leerlingen geregeld.

Tabel 3.12 Afstandsmatrix scholen en binnensportaccommodaties in Krommenie, Westknollendam en Wormerveer in 2022 (in kilometer)

School	Sportcentrum Trias	Gymzalen Bertrand Russell College	Gymzaal Braillestraat	Gymzaal De Crommenije	Gymzaal ISK Zaanstad	Gymzaal Jupiterstraat 139 (Evenaar)	Gymzaal Jupiterstraat 143 (Altra)	Gymzaal Anemoonstraat	Gymzaal Goudastraat	Gymzaal Saenstroom OPDC
<i>Krommenie Oost</i>										
De Hoeksteen - Rosariumpark	1,4	1,1	0,9	0,2	1,3	1,4	1,4	2,4	3,8	2,5
De Hoeksteen - Serooskerkestraat	1,8	1,5	1,3	0,4	1,7	1,8	1,8	2,2	3,6	2,3
De Komeet - Braillestraat	0,6	0,4	0,0	1,1	0,5	0,7	0,7	2,3	3,6	2,4
Het Palet	0,6	0,4	0,0	1,1	0,5	0,7	0,7	2,3	3,6	2,4
Bertrand Russell College	0,3	0,0	0,4	1,3	0,2	0,6	0,6	2,4	3,4	2,6
ISK Zaanstad	0,1	0,2	0,5	1,4	0,0	0,7	0,6	2,6	3,5	2,8
Trias VMBO	0,0	0,2	0,5	1,4	0,1	0,7	0,6	2,6	3,5	2,8
<i>Krommenie West</i>										
De Evenaar	0,7	0,6	0,7	1,5	0,7	0,0	0,5	2,9	4,0	3,1
De Komeet - Jupiterstraat	0,5	0,4	0,5	1,4	0,5	0,2	0,3	2,7	3,8	2,9
De Overhaal ^A	2,8	2,6	2,4	1,5	2,7	2,7	2,7	3,1	4,5	3,2
Altra College Zaanstreek VSO	0,7	0,6	0,7	1,4	0,6	0,5	0,0	2,9	4,0	3,0
<i>Westknollendam</i>										
Theo Thijssen	4,2	4,0	3,7	2,9	4,1	4,1	4,0	2,7	4,0	2,7
<i>Wormerveer</i>										
De Mei	3,6	3,4	3,6	3,9	3,5	4,0	4,0	1,6	0,0	1,5
De Pionier	2,7	2,4	2,3	2,5	2,6	2,9	2,9	0,1	1,4	0,1
De Toermalijn - Marktstraat	3,0	2,7	2,6	2,9	2,9	3,3	3,2	0,5	1,0	0,5
De Toermalijn - Tulpstraat	3,2	3,0	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	0,6	1,2	0,6
Saenstroom OPDC	2,9	2,6	2,4	2,6	2,8	3,1	3,0	0,2	1,5	0,0

A) De Overhaal maakt, naast gymzaal De Crommenije, gebruik van gymzaal Beemdgras in Assendelft (Zaanstad Noord; 3,8 kilometer). Leerlingen worden met de bus vervoerd.

B) Leerlingen van Theo Thijssen worden met de bus vervoerd naar gymzaal De Crommenije.

Afstand tot gymlocatie waarvan gebruik wordt gemaakt.

Afstand tot gymlocatie die binnen de kortste normafstand voor het betreffende onderwijstype valt.

Afstand tot gymlocatie die binnen de geldende normafstand valt.

Afstand tot gymlocatie langer dan de geldende normafstand.

Normatieve vraag-aanbodanalyse

Als de uitgangspunten van de gemeentelijke verordening worden aangehouden, bieden de binnensportaccommodaties in Krommenie en Wormerveer voldoende capaciteit om het bewegingsonderwijs van de scholen (incl. Theo Thijssen in Westknollendam) te accommoderen (tabel 3.13).

Tabel 3.13 Normatieve vraag-aanbodanalyse gymnastieklokalen voor bewegingsonderwijs scholen in Krommenie, Westknollendam en Wormerveer in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039 (in aantallen)

Wijk	Onderwijstype	Aanbod	Behoefte	
		2022	2021-2022	2038-2039
Krommenie Oost	Basisonderwijs	-	2 (1,3)	2 (1,4)
	Voortgezet onderwijs	3	8 (7,4)	7 (6,9)
	<i>Subtotaal – met medegebruik</i>	^A 11	10 -	9 -
	<i>Subtotaal – zonder medegebruik</i>	^A 11	9 -	8 -
Krommenie West	Basisonderwijs	-	1 (0,7)	1 (0,8)
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	-	1 (0,5)	^B 1 (0,5)
	<i>Subtotaal</i>	^A 2	2 -	2 -
Westknollendam	Basisonderwijs	-	1 (0,1)	1 (0,1)
	<i>Subtotaal</i>	-	1 -	1 -
Wormerveer	Basisonderwijs	-	1 (0,8)	1 (0,9)
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	-	- (-)	^C - (-)
	Voortgezet onderwijs	1	1 (0,6)	1 (0,6)
	<i>Subtotaal</i>	^A 3	2 -	2 -

A) Inclusief gymnastieklokalen in gemeentelijk eigendom.

B) Voor Altra College Zaanstreek VSO zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.

C) Per ingang van het schooljaar 2022-2023 start aan de Noordsterweg in Wormerveer een nieuwe locatie van Dynamica XL. Bij de school zal een gymzaal worden gerealiseerd.

(Mogelijke) knelpunten

Bertrand Russell College

Het Bertrand Russell College beschikt niet over voldoende eigen gymnastieklokalen om te voorzien in de eigen (toekomstige) behoefte (tabel 3.14). Binnen 2.000 meter van het schoolgebouw kan zij echter uitwijken naar sportcentrum Trias en de gymzaal van het ISK. Deze binnensportaccommodaties bieden hiertoe voldoende capaciteit, nu en in de toekomst.

Tabel 3.14 Eigen capaciteit en behoefte Bertrand Russell College voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Aanbod	Behoefte	
			2021-2022	2038-2039
Krommenie Oost	Bertrand Russell College	2	3 (3,0)	3 (2,8)

De Hoeksteen, De Overhaal en Theo Thijssen

De Overhaal maakt gebruik van gymzaal De Crommenije (Krommenie Oost), gelegen op 1.500 meter van het schoolgebouw. Deze afstand valt binnen de geldende normafstand, maar is langer dan 1.000 meter. Er wordt geen vervoer voor de leerlingen geregeld.

Gymzaal De Crommenije wordt ook gebruikt door De Hoeksteen (locatie Rosariumpark) en Theo Thijssen. De gymzaal biedt nipt onvoldoende capaciteit voor alle gymlessen van de drie scholen, nu en in de toekomst (tabel 3.15). Binnen 1.000 meter van De Hoeksteen ligt gymzaal Braillestraat, waar voldoende capaciteit beschikbaar is, nu en in de toekomst.

Gebruik van gymzaal Braillestraat door De Hoeksteen is in het schooljaar 2021-2022 niet nodig, omdat De Overhaal uitwijkt naar gymzaal Beemdgras (Assendelft). Deze gymzaal biedt hiervoor voldoende capaciteit, nu en in de toekomst. Leerlingen worden met de bus vervoerd.

Tabel 3.15 Behoefte De Hoeksteen, De Overhaal en Theo Thijssen voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Klokuren		Gymnastieklokalen	
		2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Krommenie Oost	De Hoeksteen	21,00	24,00	- (0,8)	- (0,9)
Krommenie West	De Overhaal	4,50	4,50	- (0,2)	- (0,2)
Westknollendam	Theo Thijssen	3,00	3,00	- (0,1)	- (0,1)
Totaal		28,50	31,50	2 (1,1)	2 (1,2)

4. Zaanstad Midden

Zaanstad Midden bestaat uit de wijken Nieuw West, Oud Koog aan de Zaan, Oud Zandijk, Oude Haven, Rooswijk, Westerkoog en Zaandam West.

Scholen

In Zaanstad Midden zijn 23 scholen gevestigd (tabel 4.1). De beide locaties van De Dijk, de locatie van Dynamica XL aan de Sportstraat en De Lindenboom beschikken niet over een speelzaal.

De Rietvink verhuist binnen Nieuw West naar een nieuwbouwlocatie (IKC Zaans Hout). De planning gaat uit van oplevering in 2025.

De locatie van Dynamica XL aan de Sportstraat komt te vervallen wanneer de locatie aan de Noordsterweg in Wormerveer (Zaanstad Noord) begint (per ingang van het schooljaar 2022-2023).

Tabel 4.1 Scholen gevestigd in Zaanstad Midden in het schooljaar 2021-2022

Wijk	Basisonderwijs	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Voortgezet onderwijs
Nieuw West	De Dijk - West De Rietvink Het Bakken Het Eiland	Dynamica XL - Nieuwendamstraat VSO	Compaen VMBO
Oud Koog aan de Zaan	De Lindenboom De Piramide	Dynamica XL - Sportstraat SBO	-
Oud Zandijk	De Werf	-	-
Oude Haven	De Dijk - Oost De Voorzaan - Haven	-	-
Rooswijk	De Zoeker Het Schatrijk	-	Saenredam College
Westerkoog	De Golfbreker De Watermolen	Dynamica XL - Molenwerf SO	-
Zaandam West	De Westerkim Et Buut - Anna de Waalstraat Et Buut - Ooievaarstraat Over De Brug - Hannie Schaft	-	Zaanlands Lyceum

Normatief aantal klokuren

De scholen tellen bijna 7.000 leerlingen in het schooljaar 2021-2022. Voor deze leerlingen kunnen de scholen aanspraak maken op gymnastieklokalen met een totale capaciteit van 507,76 klokuren (tabel 4.2). De verwachting is dat het aantal leerlingen, en hiermee het aantal klokuren, op de basisscholen en scholen voor voortgezet onderwijs zal toenemen.

Tabel 4.2 Normatief aantal klokuren scholen in Zaanstad Midden in de schooljaren 2021-2022 en 2038-2039 (in aantallen)

Wijk	Basisonderwijs		Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)		Voortgezet onderwijs	
	2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Nieuw West	36,00	49,50	15,75	^A 15,75	94,24	132,00
Oud Koog a/d Zaan	15,00	16,50	22,50	^B -	-	-
Oud Zandijk	12,00	13,50	-	-	-	-
Oude Haven	13,50	28,50	-	-	-	-
Rooswijk	21,00	22,50	-	-	69,28	95,12
Westerkoog	27,00	28,50	24,75	^A 24,75	-	-
Zaandam West	40,50	49,50	-	-	116,24	129,92

A) Voor de scholen voor speciaal onderwijs (sbo & (v)so) zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte van de scholen is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.

B) De locatie van Dynamica XL aan de Sportstraat komt te vervallen wanneer de locatie aan de Noordsterweg in Wormerveer (Zaanstad Noord) begint (per ingang van het schooljaar 2022-2023).

Toelichting: In bijlage 1 zijn de cijfers uit de tabel per school opgenomen.

Normafstanden

De basisscholen hebben recht om aanspraak te maken op een aantal klokuren waarbij een ruime normafstand van toepassing is. Voor de scholen voor het speciaal onderwijs en voortgezet onderwijs gelden kortere normafstanden (tabel 4.3).

Tabel 4.3 Normafstanden scholen in Zaanstad Midden, naar onderwijstype, in het schooljaar 2021-2022 (in aantallen)

Normafstand	Basisonderwijs	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Voortgezet onderwijs
1.000 meter	-	2	-
2.000 meter	-	1	3
3.500 meter	1	-	-
7.500 meter	16	-	-

Binnensportaccommodaties

Twaalf binnensportaccommodaties zijn gelegen in Zaanstad Midden, waarbij Topsportcentrum De Koog uit (onder andere) twee sporthallen bestaat en aan de Van Goghweg twee gymzalen liggen (tabel 4.4). In totaal hebben de binnensportaccommodaties een capaciteit van 21 gymnastieklokalen. Gymzalen Pinkstraat en Raadhuisstraat hebben een afmeting van 20 bij 10 meter en voldoen dus niet aan de eis van een minimale netto-vloeroppervlakte van 252 vierkante meter. De overige gymnastieklokalen voldoen hier wel aan.

De gymzalen bij het Saenredam College en aan de Rembrandtstraat en Van Goghweg zijn in eigendom van OVO-Zaanstad. De gymzalen aan de Rembrandtstraat en Van Goghweg worden benut voor het bewegingsonderwijs van het Zaanlands Lyceum. De overige binnensportaccommodaties zijn in gemeentelijk eigendom. De exploitatie van Volleyhal Zaanstad is uitbesteed aan Stichting Exploitatie en Beheer Volleyhal.

Onderdeel van het nieuwe integraal kindcentrum in Nieuw West (IKC Zaans Hout) zijn twee gymzalen. Oplevering is voorzien in 2025.

Tabel 4.4 Binnensportaccommodaties in Krommenie en Wormerveer in 2022

Wijk	Sporthallen	Sportzalen	Gymzalen
Nieuw West	Volleyhal Zaanstad (drie zaaldelen)	-	Gymzaal Van Meverstraat
Oud Koog aan de Zaan	-	-	Gymzaal Pinkstraat Gymzaal Raadhuisstraat
Oud Zandijk	-	-	
Oude Haven	-	-	Gymzaal Hogendijk
Rooswijk	-	-	Gymzaal Fortuinweg Gymzalen Saenredam College (twee)
Westerkoog	Topsportcentrum De Koog (twee sporthallen; zes zaaldelen)	-	Gymzaal Molenwerf
Zaandam West	-	-	Gymzaal IKC Overtuinen Gymzaal Rembrandtstraat Gymzalen Van Goghweg (twee)

Toelichting: In bijlage 2 is een overzicht van alle binnensportaccommodaties opgenomen.

Spreiding en gebruik

Voor bijna alle basisscholen in Zaanstad Midden valt het merendeel van de aanwezige binnensportaccommodaties binnen de normafstand. In de praktijk maken de scholen veelal (uitsluitend) gebruik van de dichtstbijzijnde gelegen binnensportaccommodatie (tabel 4.5).

Opvallend zijn de afstanden die de leerlingen van De Golfbreker, De Watermolen en Dynamica XL - Nieuwendamstraat moeten afleggen naar de gymlocatie: deze zijn significant langer dan de afstand voor leerlingen van de andere scholen. In het geval van Dynamica XL wordt leerlingenvervoer geregeld.

De nabij de schoolgebouwen van De Golfbreker en De Watermolen gelegen gymzaal Molenwerf wordt uitsluitend gebruikt door de leerlingen van Dynamica XL, van zowel de locatie aan de Nieuwendamstraat als de Molenwerf.

Tabel 4.5 Afstandsmatrix scholen en binnensportaccommodaties in Zaanstad Midden in 2022 (in kilometer)

School	Volleyhal Zaanstad	Gymzaal Van Meverstraat	Gymzaal Pinkstraat	Gymzaal Raadhuisstraat	Gymzaal Hogendijk	Gymzaal Fortuinweg	Gymzalen Saenredam College	Topsportcentrum De Koog	Gymzaal Molenwerf	Gymzaal IKC Overtuinen	Gymzaal Rembrandstraat	Gymzalen Van Goghweg
<i>Nieuw West</i>												
De Dijk - West	2,1	2,2	4,6	4,4	1,0	5,2	5,5	4,9	3,3	2,0	3,1	2,9
De Rietvink	0,7	0,4	3,4	3,1	2,5	3,1	3,4	2,8	1,3	1,7	1,8	1,6
Het Baken	1,0	0,0	3,7	3,4	2,8	3,4	3,7	3,1	1,6	2,1	2,2	1,9
Het Eiland	0,7	0,5	3,4	3,1	2,5	3,1	3,4	2,9	1,3	1,8	1,9	1,6
Dynamica XL – Nieuwendamstraat VSO	0,2	0,9	2,9	2,6	2,1	3,5	3,9	3,3	^A 1,7	1,3	1,4	1,1
Compaen VMBO	0,0	1,0	3,0	2,7	2,2	3,6	3,9	3,3	1,3	1,4	1,5	1,2
<i>Oud Koog aan de Zaan</i>												
De Lindenboom	2,7	3,4	0,6	0,0	3,8	2,2	2,0	1,8	2,8	2,7	1,7	1,8
De Piramide	3,0	3,7	0,1	0,6	4,1	1,8	1,6	1,4	2,5	3,1	2,2	2,3
Dynamica XL – Sportstraat SBO	2,8	3,5	0,5	0,1	3,9	2,1	1,9	1,7	2,7	2,8	1,8	1,9
<i>Oud Zandijk</i>												
De Werf ^B	4,3	4,5	1,6	2,1	5,3	1,4	1,0	1,8	2,9	4,6	3,7	3,8
<i>Oude Haven</i>												
De Dijk – Oost	2,1	2,8	4,0	3,7	0,0	5,4	5,1	5,0	3,6	1,4	2,5	2,3
De Voorzaan – Haven ^C	3,3	3,9	5,2	4,9	1,4	6,5	6,3	6,1	4,8	2,6	3,6	3,4
<i>Rooswijk</i>												
De Zoeker	3,6	3,4	1,6	2,2	5,4	0,0	0,4	1,5	1,9	4,6	3,8	3,9
Het Schatrijk	3,7	3,5	1,5	2,1	5,2	0,3	0,2	1,4	2,0	4,5	3,6	3,7
Saenredam College	3,9	3,7	1,4	2,0	5,2	0,4	0,0	1,4	2,2	4,4	3,5	3,6
<i>Westerkoog</i>												
De Golfbreker	1,9	1,7	2,3	2,9	3,8	2,0	2,4	1,5	0,2	3,0	3,1	2,8
De Watermolen	1,8	1,6	2,4	2,8	3,6	1,9	2,2	1,6	0,1	2,8	2,9	2,7
Dynamica XL – Molenwerf SO	1,8	1,6	2,3	2,7	3,6	1,8	2,1	1,6	0,0	2,8	2,9	2,7
<i>Zaandam West</i>												
De Westerkim	1,2	1,8	3,1	2,8	1,2	4,4	4,2	4,0	2,6	0,0	1,5	1,3
Et Buut - Anna de Waalstraat	1,2	1,9	3,1	2,8	1,3	4,4	4,2	4,1	2,7	0,0	1,6	1,3
Et Buut - Ooievaarstraat	1,5	2,2	3,0	2,6	1,5	4,7	4,5	4,3	2,9	0,0	1,4	1,3
Over De Brug - Hannie Schaft ^D	1,8	2,5	2,5	2,1	2,0	4,2	4,0	3,8	3,2	1,2	0,7	0,6
Zaanlands Lyceum	1,2	1,9	2,2	1,8	2,3	3,9	3,6	3,5	2,7	1,3	0,4	0,0

- A) Leerlingen van de locatie van Dynamica XL aan de Nieuwendamstraat worden met de bus vervoerd naar gymzaal Molenwerf.
- B) De Werf maakt gebruik van gymzaal Goudastraat in Wormerveer (Zaanstad Noord; 1,6 kilometer).
- C) De Voorzaan – Haven maakt gebruik van gymzaal Lindenlaan in Zaandam (Zaanstad Zuidoost; 1,3 kilometer).
- D) Over De Brug – Hannie Schaft maakt gebruik van gymzaal Rosmolen (Zaanstad Zuidoost; 1,2 kilometer).

Afstand tot gymlocatie waarvan gebruik wordt gemaakt.
Afstand tot gymlocatie die binnen de kortste normafstand voor het betreffende onderwijstype valt.
Afstand tot gymlocatie die binnen de geldende normafstand valt.
Afstand tot gymlocatie langer dan de geldende normafstand.

Normatieve vraag-aanbodanalyse

Als de uitgangspunten van de gemeentelijke verordening worden aangehouden, bieden de binnensportaccommodaties in Zaanstad Midden voldoende capaciteit om het bewegingsonderwijs van de scholen te accommoderen (tabel 4.6). Dan is wel deelgebruik tussen verschillende onderwijstypen nodig en kunnen niet alle gymlessen in de eigen wijk gegeven worden.

Tabel 4.6 Normatieve vraag-aanbodanalyse gymnastieklokalen voor bewegingsonderwijs scholen in Zaanstad Midden in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039 (in aantallen)

Wijk	Onderwijstype	Aanbod	Behoefte	
		2022	2021-2022	2038-2039
Nieuw West	Basisonderwijs	-	2 (1,4)	2 (1,9)
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	-	1 (0,6)	^c 1 (0,6)
	Voortgezet onderwijs	-	3 (2,8)	4 (3,9)
	<i>Subtotaal – zonder medegebruik</i>	^{A B} 4	6 -	7 -
	<i>Subtotaal – met medegebruik</i>	^{A B} 4	5 -	6 -
Oud Koog aan de Zaan	Basisonderwijs	-	1 (0,6)	1 (0,6)
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	-	1 (0,9)	^D - (-)
	<i>Subtotaal</i>	^A 2	2 -	1 -
Oud Zandijk	Basisonderwijs	-	1 (0,5)	1 (0,5)
	<i>Subtotaal</i>	-	1 -	1 -
Oude Haven	Basisonderwijs	-	1 (0,5)	2 (1,1)
	<i>Subtotaal</i>	^A 1	1 -	2 -
Rooswijk	Basisonderwijs	-	1 (0,8)	1 (0,9)
	Voortgezet onderwijs	2	3 (2,1)	3 (2,8)
	<i>Subtotaal – zonder medegebruik</i>	^A 3	4 -	4 -
	<i>Subtotaal – met medegebruik</i>	^A 3	3 -	4 -
Westerkoog	Basisonderwijs	-	2 (1,1)	2 (1,1)
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	-	1 (1,0)	^c 1 (1,0)
	<i>Subtotaal – zonder medegebruik</i>	^A 7	3 -	3 -
	<i>Subtotaal – met medegebruik</i>	^A 7	2 -	3 -
Zaandam West	Basisonderwijs	-	2 (1,6)	2 (1,9)
	Voortgezet onderwijs	3	4 (3,4)	4 (3,8)
	<i>Subtotaal – zonder medegebruik</i>	^A 4	6 -	6 -
	<i>Subtotaal – met medegebruik</i>	^A 4	5 -	6 -

- A) Inclusief gymnastieklokalen in gemeentelijk eigendom.
- B) Onderdeel van het nieuwe integraal kindcentrum in Nieuw West (IKC Zaans Hout) zijn twee gymzalen. Oplevering is voorzien in 2025.
- C) Voor de scholen voor speciaal onderwijs (sbo & (v)so) zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte van de scholen is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.
- D) De locatie van Dynamica XL aan de Sportstraat komt te vervallen wanneer de locatie aan de Noordsterweg in Wormerveer (Zaanstad Noord) begint (per ingang van het schooljaar 2022-2023).

(Mogelijke) knelpunten

Nieuw-West

Compaen VMBO maakt voor het bewegingsonderwijs gebruik van Volleyhal Zaanstad (Nieuw West). De sporthal biedt met haar drie gymnastieklokalen in theorie voldoende capaciteit voor de huidige behoefte (tabel 4.7). De sporthal wordt echter ook gebruikt door De Rietvink en Het Eiland. Deze twee basisscholen maken, samen met Het Baken, daarnaast gebruik van gymzaal Van Meverstraat (Nieuw West).

De sporthal en gymzaal in Nieuw-West bieden voldoende capaciteit voor de vier scholen in het schooljaar 2021-2022. De verwachte leerlingtoename leidt ertoe dat dit in de toekomst niet meer het geval is (tabel 4.7). De geplande gymzalen bij het IKC Zaans Hout bieden echter voldoende capaciteit om de toename te faciliteren.

Tabel 4.7 Behoefte De Rietvink, Het Baken, Het Eiland en Compaen VMBO voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Klokuren		Gymnastieklokalen	
		2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Nieuw-West	De Rietvink	13,50	21,00	- (0,5)	- (0,8)
Nieuw-West	Het Baken	10,50	10,50	- (0,4)	- (0,4)
Nieuw-West	Het Eiland	7,50	10,50	- (0,3)	- (0,4)
Nieuw-West	Compaen VMBO	94,24	132,00	- (2,8)	- (3,9)
Totaal – met medegebruik		125,74	174,00	4 -	6 -

Saenredam College

Het Saenredam College beschikt met haar twee gymnastieklokalen niet over voldoende capaciteit om te kunnen voorzien in de eigen behoefte. Topsportcentrum De Koog kan als uitwijkmogelijkheid fungeren. De Koog biedt met haar zes gymnastieklokalen nu en in de toekomst voldoende capaciteit voor het Saenredam College naast De Golfbreker en De Watermolen, die reeds in het schooljaar 2021-2022 gebruikmaken van De Koog (tabel 4.8).

Tabel 4.8 Behoefte De Golfbreker, De Watermolen en Saenredam College voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Klokuren		Gymnastieklokalen	
		2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Westerkoog	De Golfbreker	16,50	18,00	- (0,6)	- (0,7)
Westerkoog	De Watermolen	10,50	10,50	- (0,4)	- (0,4)
Rooswijk	Saenredam College	70,32	95,12	- (2,1)	- (2,8)
Totaal – met medegebruik		97,32	123,62	3 -	4 -

Zaanlands Lyceum

Ook het Zaanlands Lyceum beschikt niet over voldoende eigen gymnastieklokalen om te voorzien in de eigen (toekomstige) behoefte (tabel 4.8). Binnen 2.000 meter van het schoolgebouw zijn geen uitwijkmogelijkheden met beschikbare capaciteit in het schooljaar 2021-2022. Wanneer de locatie van Dynamica XL aan de Sportstraat komt te vervallen, komt capaciteit vrij in gymzaal Raadhuisstraat die benut kan worden om het Zaanlands Lyceum te huisvesten.

Tabel 4.8 Eigen capaciteit en behoefte Zaanlands Lyceum voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Aanbod	Behoefte	
			2021-2022	2038-2039
Zaandam West	Zaanlands Lyceum	3	4 (3,4)	4 (3,8)

De Dijk

Beide locaties van De Dijk maken gebruik van gymzaal Hogendijk (Oude Haven). De gymzaal biedt voldoende capaciteit voor de gymlessen van de scholen in het schooljaar 2021-2022. De verwachte leerlingentoeename bij locatie Oost leidt ertoe dat dit in de toekomst niet meer het geval is (tabel 4.9). Voor beide locaties zijn er geen uitwijkmogelijkheden binnen 1.000 meter aanwezig, maar wel binnen de geldende (ruimere) normafstanden.

Tabel 4.9 Behoefte De Dijk - West en De Dijk - Oost voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Klokuren		Gymnastieklokalen	
		2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Nieuw West	De Dijk - West	4,50	7,50	- (0,2)	- (0,3)
Oude Haven	De Dijk - Oost	10,50	22,50	- (0,4)	- (0,9)
Totaal		15,00	30,00	1 (0,6)	2 (1,2)

Dynamica XL

De leerlingen van Dynamica XL die onderwijs krijgen op de locaties aan de Nieuwendamstraat en Molenwerf gymmen in gymzaal Molenwerf. Voor de locatie aan de Nieuwendamstraat wordt leerlingenvervoer geregeld. De gymzaal biedt onvoldoende capaciteit voor de leerlingen van beide locaties in het schooljaar 2021-2022 (tabel 4.10). Voor beide locaties zijn er geen uitwijkmogelijkheden met capaciteit binnen 1.000 meter beschikbaar, maar wel binnen de geldende (ruimere) normafstanden.

Tabel 4.10 Behoefte Dynamica XL - Nieuwendamstraat en Dynamica XL - Molenwerf voor bewegingsonderwijs in het schooljaar 2021-2022

Wijk	School	Klokuren	Gymnastieklokalen
Nieuw-West	Dynamica Onderwijs - Nieuwendamstraat	15,75	- (0,6)
Westerkoog	Dynamica Onderwijs - Molenwerf	24,75	- (1,0)
Totaal		40,50	2 (1,6)

De Westerkim en Et Buut

Gymzaal IKC Overtuinen (Zaandam West) wordt benut voor het bewegingsonderwijs van De Westerkim en Et Buut. De gymzaal biedt (nipt) onvoldoende capaciteit voor de twee scholen, nu en in de toekomst (tabel 4.11). Voor beide scholen zijn er geen uitwijkmogelijkheden binnen 1.000 meter beschikbaar, maar wel binnen de geldende (ruimere) normafstanden.

Tabel 4.11 Behoeft De Westerkim en Et Buut voor bewegingsonderwijs in de schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Klokuren		Gymnastieklokalen	
		2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Zaandam West	De Westerkim	6,00	9,00	- (0,3)	- (0,4)
Zaandam West	Et Buut	21,00	24,00	- (0,8)	- (0,9)
Totaal		27,00	33,00	2 (1,1)	2 (1,3)

De Werf, De Voorzaan - Haven, De Golfbreker, De Watermolen en Over De Brug - Hannie Schaft

De leerlingen van De Werf, De Voorzaan - Haven, De Golfbreker, De Watermolen en Over De Brug - Hannie Schaft moeten meer dan 1.000 meter afleggen tot de gymlocatie. De afstanden vallen echter wel binnen de geldende normen. Er wordt geen leerlingenvervoer geregeld. Er zijn geen uitwijkmogelijkheden (met capaciteit) binnen 1.000 meter beschikbaar voor de scholen, maar wel binnen de geldende (ruimere) normafstanden.

5. Zaanstad Zuidoost

Zaanstad Zuidoost bestaat uit de wijken Kogerveldwijk, Peldersveld/Hoornseveld, Poelenburg, Rosmolenwijk, Zaandam Noord en Zaandam Zuid.

Scholen

In Zaanstad Zuidoost zijn 26 scholen gevestigd (tabel 5.1). Van de scholen voor (speciaal) basisonderwijs en speciaal onderwijs beschikken Kleurenpracht, Vrije School Zaanstreek, De Gouw en De Kernschool niet over een speelzaal. De locatie van Herman Gorter aan de D. Doniastraat beschikt eveneens niet over een speelzaal, maar op deze locatie wordt uitsluitend onderwijs aan bovenbouwleerlingen verzorgd en is een speelzaal dus niet nodig.

De locatie van Dynamica XL aan de Tjotterlaan komt te vervallen wanneer de locatie aan de Noordsterweg in Wormerveer (Zaanstad Noord) begint.

Tabel 5.1 Scholen gevestigd in Zaanstad Midden in het schooljaar 2021-2022

Wijk	Basisonderwijs	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Voortgezet onderwijs
Kogerveldwijk	Kogerveld	-	-
Peldersveld/ Hoornseveld	De Spiegel De Windroos Kleurenpracht Vrije School Zaanstreek	Dynamica XL – Tjotterlaan SBO Dynamica XL – Tjotterlaan SO Tijstroom SBO	Blaise Pascal College Zuiderzee College
Poelenburg	De Gouw De Horizon De Tamarinde - hoofdvestiging Paus Joannes	-	De Faam Pascal Zuid
Rosmolenwijk	Het Zaanplein Over De Brug - In 't Veld	-	-
Zaandam Noord	De Jagersplas De Vuurvogel	-	St. Michaël College
Zaandam Zuid	De Kernschool De Tamarinde - dependance De Voorzaan - Vissershop Herman Gorter – D. Doniastraat Herman Gorter – Burg. Smitstraat	-	-

Normatief aantal klokuren

De scholen tellen ruim 8.000 leerlingen in het schooljaar 2021-2022. Voor deze leerlingen kunnen de scholen aanspraak maken op gymnastieklokalen met een totale capaciteit van 573,95 klokuren (tabel 5.2). De verwachting is dat het aantal leerlingen, en hiermee het aantal klokuren, op de basisscholen en scholen voor voortgezet onderwijs zal toenemen.

Tabel 5.2 Normatief aantal klokuren scholen in Zaanstad Zuidoost in de schooljaren 2021-2022 en 2038-2039 (in aantallen)

Wijk	Basisonderwijs		Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)		Voortgezet onderwijs	
	2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Kogerveldwijk	6,00	13,50	-	-	-	-
Peldersveld/Hoornseveld	34,50	39,00	29,25	^{A B} 15,75	152,00	174,32
Poelenburg	43,50	51,00	-	-	100,40	120,40
Rosmolenwijk	19,50	21,00	-	-	-	-
Zaandam Noord	24,00	19,50	-	-	116,80	127,36
Zaandam Zuid	48,00	54,00	-	-	-	-

A) De locatie van Dynamica XL aan de Tjotterlaan komt te vervallen wanneer de locatie aan de Noordsterweg in Wormerveer (Zaanstad Noord) begint.

B) Voor Tijdstroom SBO zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.

Toelichting: In bijlage 1 zijn de cijfers uit de tabel per school opgenomen.

Normafstanden

De scholen voor basisonderwijs en speciaal onderwijs hebben recht aanspraak te maken op een aantal klokuren waarbij een ruime normafstand van toepassing is. Voor de scholen voor voortgezet onderwijs gelden kortere normafstanden (tabel 5.3).

Tabel 5.3 Normafstanden scholen in Zaanstad Zuidoost, naar onderwijstype, in het schooljaar 2021-2022 (in aantallen)

Normafstand	Basisonderwijs	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Voortgezet onderwijs
1.000 meter	-	-	-
2.000 meter	-	-	5
3.500 meter	-	1	-
7.500 meter	18	2	-

Binnensportaccommodaties

Zestien binnensportaccommodaties zijn gelegen in Zaanstad Zuidoost, waarvan drie accommodaties uit meerdere gymzalen bestaan (tabel 5.4). In totaal hebben de binnensportaccommodaties een capaciteit van 25 gymnastieklokalen. De gymzalen Rode Zee, Rosmolen en Wibaustraat hebben een kleinere vloeroppervlakte dan in de gemeentelijke verordening wordt aangehouden. De overige gymnastieklokalen hebben wel een minimale netto-vloeroppervlakte van 252 vierkante meter.

De gymzalen bij het Blaise Pascal College zijn in eigendom van Stichting Zaam, de gymzalen bij het Zuiderzee College in eigendom van OVO-Zaanstad en de gymzalen bij St. Michaël College in eigendom van de gelijknamige stichting. Omni-Vereniging Theresia is eigenaar van sporthal De Struijck. De andere binnensportaccommodaties zijn in gemeentelijk eigendom.

Tabel 5.4 Binnensportaccommodaties in Zaanstad Zuidoost in 2022

Wijk	Sporthallen	Sportzalen	Gymzalen
Kogerveldwijk	-	-	Gymzaal Veldbloemenweg
Peldersveld/Hoornseveld	-	-	Gymzalen Blaise Pascal College (twee) Gymzaal Gibraltar Gymzaal Klipperstraat Gymzaal Rode Zee Gymzaal Tjotterlaan/Panneroodstraat Gymzalen Zuiderzee College (drie)
Poelenburg	Sporthal Zaanstad-Zuid (drie zaaldelen)	-	Gymzaal De Weer/Schaarsven Gymzaal Noorderven
Rosmolenwijk	Sporthal De Struijck (één zaaldeel)	-	Gymzaal Rosmolen
Zaandam Noord	Sporthal De Tref (drie zaaldelen)	-	Gymzalen St. Michaël College (drie)
Zaandam Zuid	-	-	Gymzaal Lindenlaan Gymzaal Wibautstraat

Toelichting: In bijlage 2 is een overzicht van alle binnensportaccommodaties opgenomen.

Spreiding en gebruik

Voor bijna alle basisscholen in Zaanstad Zuidoost vallen de meeste aanwezige binnensportaccommodaties binnen de normafstand. In de praktijk maken de scholen veelal (uitsluitend) gebruik van de dichtstbijzijnde binnensportaccommodatie (tabel 5.5).

Opvallend zijn de afstanden die de leerlingen van De Horizon en Het Zaanplein moeten afleggen tot de gymlocatie: deze zijn significant langer dan de afstand voor leerlingen van de andere scholen. In beide gevallen wordt busvervoer voor de leerlingen geregeld.

Tabel 5.5 Afstandsmatrix scholen en binnensportaccommodaties in Zaanstad Zuidoost in 2022 (in kilometer)

School	Gymzaal Veldbloemenweg	Gymzaal Blaise Pascal Col.	Gymzaal Gibraltar	Gymzaal Klipperstraat	Gymzaal Rode Zee	Gymzaal Tjotterlaan	Gymzaal Zuiderzee Col.	Sporthal Zaanstad-Zuid	Gymzaal De Weer	Gymzaal Noorderven	Sporthal De Struijck ^c	Gymzaal Rosmolen	Sporthal De Tref	Gymzaal St. Michaël Col.	Gymzaal Lindenlaan	Gymzaal Wibautstraat
<i>Kogerveldwijk</i>																
Kogerveld	0,8	1,4	3,0	3,3	1,9	2,4	1,4	3,5	3,9	3,3	2,1	1,7	2,2	3,0	4,0	3,6
<i>Peldersveld/Hoornseveld</i>																
De Spiegel	2,9	1,8	0,0	0,4	1,2	0,9	1,8	1,2	1,5	1,0	2,1	2,2	4,5	5,2	2,5	1,8
De Windroos	2,4	1,4	0,5	0,9	0,7	0,9	1,4	1,5	1,9	1,3	1,8	1,7	4,0	4,7	2,8	2,2
Kleurenpracht	3,2	2,1	0,4	0,0	1,5	1,3	2,1	1,0	1,3	0,8	2,5	2,6	4,8	5,5	2,3	1,6
Vrije School Zaanstreek	3,0	1,9	0,6	0,4	1,3	1,0	1,9	0,7	1,0	0,5	2,2	2,2	4,6	5,3	2,0	1,3
Dynamica XL – Tjotterlaan (SBO & SO)	2,1	1,1	1,1	1,5	1,1	0,2	1,1	1,4	1,8	1,2	1,3	1,2	3,7	4,5	2,2	1,7
Tijdstroom SBO	1,8	0,7	1,2	1,5	0,0	1,1	0,7	1,8	2,1	1,5	1,6	1,4	3,3	4,1	3,0	2,4
Blaise Pascal College	1,3	0,0	1,8	2,1	0,7	1,3	0,1	2,4	2,7	2,1	1,4	1,0	2,9	3,6	3,3	2,7
Zuiderzee College	1,2	0,1	1,7	2,0	0,6	1,2	0,0	2,2	2,6	1,9	1,3	1,1	2,8	3,5	3,2	2,6
<i>Poelenburg</i>																
De Gouw	3,1	2,1	1,0	0,8	1,5	1,0	2,1	0,3	0,6	0,0	2,1	2,3	4,7	5,5	1,6	0,9
De Horizon	4,1	3,1	1,9	1,6	2,5	^A 1,9	3,1	0,8	0,4	1,0	2,9	3,1	5,7	6,4	1,2	0,9
De Tamarinde – hoofdv.	3,6	2,7	1,6	1,4	2,2	1,5	2,7	0,4	0,2	0,7	2,5	2,7	5,2	6,0	1,2	0,7
Paus Joannes	3,5	2,5	1,5	1,3	2,2	1,3	2,5	0,4	0,5	0,6	2,4	2,5	5,1	5,8	1,2	0,5
De Faam	3,3	2,4	1,2	1,0	1,8	1,2	2,4	0,1	0,5	0,3	2,2	2,3	4,9	5,7	1,3	0,6
Pascal Zuid	3,4	2,4	1,3	1,1	1,9	1,2	2,4	0,1	0,4	0,4	2,3	2,4	5,0	5,7	1,2	0,5
<i>Rosmolenwijk</i>																
Het Zaanplein	2,2	1,6	^B 1,7	2,1	1,9	0,8	1,6	1,8	2,2	1,6	0,7	0,8	3,8	4,6	1,8	1,5
Over De Brug - In 't Veld	1,3	1,0	2,2	2,6	1,4	1,3	1,0	2,5	2,9	2,3	0,5	0,1	3,1	3,7	2,6	2,2
<i>Zaandam Noord</i>																
De Jagersplas	2,4	3,1	4,7	5,0	3,5	4,0	3,1	5,2	5,5	4,9	3,8	3,3	0,8	1,8	5,7	5,2
De Vuurvogel	2,6	3,2	4,6	5,0	3,7	4,2	3,2	5,3	5,7	5,1	3,9	3,5	0,7	1,7	5,8	5,4
St. Michaël College	2,8	3,6	5,2	5,5	4,1	4,6	3,6	5,7	6,1	5,5	4,1	3,8	1,9	0,0	6,3	5,8
<i>Zaandam Zuid</i>																
De Kernschool	3,4	2,7	1,8	1,6	2,4	1,5	2,7	0,7	0,8	0,9	2,1	2,2	5,0	5,8	0,8	0,0
De Tamarinde – dep.	3,3	2,7	2,1	1,9	2,4	1,5	2,7	1,4	1,6	1,2	1,8	2,0	4,9	5,7	0,6	0,8
De Voorzaan - Vissershop	3,9	3,3	2,5	2,3	3,0	2,1	3,3	1,4	1,3	1,6	2,4	2,6	5,5	6,3	0,0	0,8
Herman Gorter - D. Doniastraat	3,2	2,5	1,9	1,7	2,3	1,3	2,5	1,2	1,4	1,0	1,6	1,9	4,8	5,5	0,8	0,7
Herman Gorter - Burg. Smitstraat	3,0	2,3	1,7	1,5	2,0	1,1	2,3	1,0	1,4	0,8	1,5	1,7	4,6	5,3	1,0	0,7

- A) Leerlingen van De Horizon worden met de bus vervoerd naar gymzaal Tjotterlaan/Panneroodstraat.
- B) Leerlingen van Het Zaanplein worden met de bus vervoerd naar gymzaal Gibraltar.
- C) Sporthal De Struijck wordt niet structureel ingezet voor het bewegingsonderwijs in het schooljaar 2021-2022.

Afstand tot gymlocatie waarvan gebruik wordt gemaakt.
Afstand tot gymlocatie die binnen de kortste normafstand voor het betreffende onderwijstype valt.
Afstand tot gymlocatie die binnen de geldende normafstand valt.
Afstand tot gymlocatie langer dan de geldende normafstand.

Normatieve vraag-aanbodanalyse

De binnensportaccommodaties in Zaanstad Zuidoost bieden volgens de uitgangspunten van de gemeentelijke verordening voldoende capaciteit om het bewegingsonderwijs van de scholen te accommoderen (tabel 5.6). Dan is wel deelgebruik tussen verschillende onderwijstypen nodig en kunnen niet alle gymlessen in de eigen wijk gegeven worden. De verwachting is dat in de toekomst een normatief tekort aan gymnastieklokalen in Zuidoost ontstaat.

Tabel 5.6 Normatieve vraag-aanbodanalyse gymnastieklokalen voor bewegingsonderwijs scholen in Zaanstad Zuidoost in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039 (in aantallen)

Wijk	Onderwijstype	Aanbod	Behoefte	
		2022	2021-2022	2038-2039
Kogerveldwijk	Basisonderwijs	-	1 (0,2)	1 (0,5)
	<i>Subtotaal</i>	^A 1	1 -	1 -
Peldersveld / Hoornseveld	Basisonderwijs	-	2 (1,3)	2 (1,5)
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	-	2 (1,1)	^{BC} 1 (0,6)
	Voortgezet onderwijs	5	5 (4,5)	6 (5,1)
	<i>Subtotaal – zonder medegebruik</i>	^A 9	9 -	9 -
	<i>Subtotaal – met medegebruik</i>	^A 9	7 -	7 -
Poelenburg	Basisonderwijs	-	2 (1,7)	2 (2,0)
	Voortgezet onderwijs	-	3 (3,0)	4 (3,5)
	<i>Subtotaal</i>	^A 5	5 -	6 -
Rosmolenwijk	Basisonderwijs		1 (0,8)	1 (0,8)
	<i>Subtotaal</i>	2	1 -	1 -
Zaandam Noord	Basisonderwijs	-	1 (0,9)	1 (0,8)
	Voortgezet onderwijs	3	4 (3,4)	4 (3,7)
	<i>Subtotaal</i>	^A 6	5 -	5 -
Zaandam Zuid	Basisonderwijs	-	2 (1,8)	3 (2,1)
	<i>Subtotaal</i>	^A 2	2 -	3 -

- A) Inclusief zestien gymnastieklokalen in gemeentelijk eigendom en sporthal De Struijck (één gymnastieklokaal).
- B) De locatie van Dynamica XL aan de Tjotterlaan komt te vervallen wanneer de locatie aan de Noordsterweg in Wormerveer (Zaanstad Noord) begint.
- C) Voor Tijstroom SBO zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.

(Mogelijke) knelpunten

De Kernschool en Herman Gorter

De leerlingen van De Kernschool en Herman Gorter krijgen bewegingsonderwijs in de gymzaal aan de Wibautstraat. De gymzaal biedt onvoldoende capaciteit voor de twee scholen, nu en in de toekomst (tabel 5.7). De uitwijkmogelijkheden binnen 1.000 meter van de schoolgebouwen hebben in het schooljaar 2021-2022 voldoende capaciteit beschikbaar voor medegebruik van De Kernschool en/of Herman Gorter. Dit is niet meer het geval in het schooljaar 2038-2039. Op grotere afstanden, die binnen de normen vallen, zijn andere uitwijkmogelijkheden beschikbaar.

Tabel 5.7 Behoeft De Kernschool en Herman Gorter voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Klokuren		Gymnastieklokalen	
		2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Zaandam Zuid	De Kernschool	6,00	6,00	- (0,2)	- (0,2)
Zaandam Zuid	Herman Gorter	27,00	31,50	- (1,0)	- (1,2)
Totaal		33,00	37,50	2 (1,3)	2 (1,4)

De Windroos en Tijdstroom SBO

De leerlingen van De Windroos en Tijdstroom SBO krijgen bewegingsonderwijs in gymzaal Rode Zee. De gymzaal biedt (nipt) onvoldoende capaciteit voor de twee scholen, nu en in de toekomst (tabel 5.8). Gymzalen Gibraltar, Klipperstraat en Tjotterlaan zijn binnen 1.000 meter bereikbaar van de scholen en hebben voldoende capaciteit beschikbaar voor medegebruik van De Windroos en/of Tijdstroom SBO, nu en in de toekomst.

Tabel 5.8 Behoeft De Windroos en Tijdstroom SBO voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Klokuren		Gymnastieklokalen	
		2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Peldersveld/Hoornseveld	De Windroos	10,50	13,50	- (0,4)	- (0,5)
Peldersveld/Hoornseveld	Tijdstroom SBO	15,75	^A 15,75	- (0,7)	- (0,7)
Totaal		26,25	29,25	2 (1,1)	2 (1,2)

A) Voor Tijdstroom SBO zijn geen prognoses beschikbaar. De toekomstige behoefte is gelijkgesteld aan de huidige behoefte.

Blaise Pascal College en St. Michael College

Het Blaise Pascal College en St. Michael College beschikken niet over voldoende eigen gymnastieklokalen om te voorzien in de eigen (toekomstige) behoefte (tabel 5.9). Binnen 2.000 meter van de schoolgebouwen zijn meerdere gymzalen bereikbaar. De gymzalen hebben echter beperkte capaciteit beschikbaar. Daarnaast is sporthal De Struijck nabijgelegen. De sporthal wordt in het schooljaar 2021-2022 niet ingezet voor het bewegingsonderwijs.

Tabel 5.9 Eigen capaciteit en behoefte Blaise Pascal College en St. Michael College voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Aanbod	Behoefte	
			2021-2022	2038-2039
Peldersveld/Hoornseveld	Blaise Pascal College	2	3 (2,4)	3 (2,7)
Zaandam Noord	St. Michael College	3	4 (3,4)	4 (3,7)

De Faam en Pascal Zuid

Het bewegingsonderwijs van De Faam en Pascal Zuid vindt plaats in sporthal Zaanstad-Zuid. De sporthal met een capaciteit van drie gymnastieklokalen biedt de scholen voldoende capaciteit in het schooljaar 2021-2022. In de toekomst is dit niet meer het geval (tabel 5.10). Binnen 2.000 meter van de schoolgebouwen zijn meerdere gymzalen bereikbaar, maar die hebben beperkte capaciteit beschikbaar.

Tabel 5.10 Behoefte De Faam en Pascal Zuid voor bewegingsonderwijs in schooljaren 2021-2022 en 2038-2039

Wijk	School	Klokuren		Gymnastieklokalen	
		2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Poelenburg	De Faam	33,68	45,04	- (0,9)	- (1,3)
Poelenburg	Pascal Zuid	66,72	75,36	- (2,0)	- (2,2)
Totaal		100,40	120,40	3 (2,9)	4 (3,6)

6. Conclusie

De gemeente Zaanstad voldoet volledig aan de taakstelling van het beschikbaar stellen van voldoende ruimte voor het bewegingsonderwijs. Voor veel scholen is een ruime normafstand van toepassing, waardoor een lange afstand tussen het schoolgebouw en de gymlocatie mag worden aangehouden. Als strengere normafstanden worden aangehouden, conform het advies van de KVLO, bestaan er wel knelpunten. Deze hebben met name betrekking op de situatie in Zaanstad Midden en Zaanstad Zuidoost. De verwachte leerlingtoename in de gemeente zal in Zaanstad Zuidoost leiden tot (meer) knelpunten, ook als de (ruime) uitgangspunten uit de huidige beleidsverordening worden aangehouden.

Bovenstaande uitspraken zijn gebaseerd op puur cijfermatige exercities. In hoeverre scholen knelpunten ervaren, is niet inzichtelijk gemaakt. De gemeente beschikt met dit rapport over informatie om het gesprek met de schoolbesturen aan te gaan over de toekomstige invulling van het bewegingsonderwijs in Zaanstad.

Bijlagen

Bijlage 1 - Scholen in Zaanstad

Tabel b1.1 Scholen in Assendelft en Westzaan in het schooljaar 2021-2022 met huidige en verwachte aantal leerlingen en klokuren bewegingsonderwijs

Wijk	Onderwijstype	School	Klokuren			
			Leerlingen		bewegingsonderwijs	
			2021- 2022	2038- 2039	2021- 2022	2038- 2039
Assendelft Noord	Basisonderwijs	Ayundo	128	120	4,50	4,50
	Basisonderwijs	De Bijenkorf	290	310	12,00	13,50
	Basisonderwijs	De Delta ^A	345	346	13,50	15,00
	Basisonderwijs	De Meander	199	193	7,50	7,50
	Basisonderwijs	De Oceaan	328	374	13,50	16,50
	Basisonderwijs	Het Koraal ^B	587	614	25,50	27,00
	Basisonderwijs	Octant	157	167	6,00	6,00
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Kentalis Signis SO	82	n.b.	15,75	n.b.
	Voortgezet onderwijs	De Brug	134	134	21,36	21,36
Assendelft Zuid	Basisonderwijs	De Dorpsakker	203	190	7,50	7,50
	Basisonderwijs	De Regenboog	265	241	10,50	10,50
	Basisonderwijs	Wij-land - Assendelft	104	110	4,50	4,50
Westzaan	Basisonderwijs	De Kroosduiker ^C	205	244	9,00	10,50
	Basisonderwijs	Wij-land - Westzaan ^D	88	115	3,00	4,50

A) De Delta heeft twee locaties in Assendelft Noord (Beemdgras & Kreekrijcklaan).

B) Het Koraal heeft twee locaties in Assendelft Noord (Beemdgras & Kreekrijcklaan).

C) De Kroosduiker heeft twee locaties in Westzaan (Noord & Zuid). De Kroosduiker - Zuid sluit haar deuren aan het einde van het schooljaar 2022-2023.

D) De locatie van Wij-land in Westzaan is vanaf het start van het schooljaar 2022-2023 gehuisvest op de huidige locatie van De Kroosduiker - Zuid.

Bron: Planning Verband Groningen BV, 2022. *Leerlingenprognoses Basisonderwijs 2022 - 2039 Gemeente Zaanstad*; Planning Verband Groningen BV, 2022. *Leerlingenprognoses Voortgezet onderwijs Gemeente Zaanstad 2022 - 2039*; Gemeente Zaanstad, 2022. *Berekening klokuren so, sbo en vso*.

Tabel b1.2 Scholen in Krommenie, Westknollendam en Wormerveer in het schooljaar 2021-2022 met huidige en verwachte aantal leerlingen en klokuren bewegingsonderwijs

Wijk	Onderwijstype	School	Klokuren			
			Leerlingen		bewegingsonderwijs	
			2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Krommenie Oost	Basisonderwijs	De Hoeksteen ^A	475	541	21,00	24,00
	Basisonderwijs	De Komeet – Braillestraat ^{B,C}	194	210	8,25	9,00
	Basisonderwijs	Het Palet ^C	98	88	4,50	3,00
	Voortgezet onderwijs	Bertrand Russell College	1.176	1.081	101,92	93,76
	Voortgezet onderwijs	ISK Zaanstad ^D	107	n.b.	17,00	n.b.
	Voortgezet onderwijs	Trias VMBO	1.143	1.060	132,88	123,20
Krommenie West	Basisonderwijs	De Evenaar	173	151	6,00	6,00
	Basisonderwijs	De Komeet – Jupiterstraat ^B	194	210	8,25	9,00
	Basisonderwijs	De Overhaal	97	105	4,50	4,50
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Altra College Zaanstreek VSO	79	n.b.	15,75	n.b.
Westknollendam	Basisonderwijs	Theo Thijssen	57	54	3,00	3,00
Wormerveer	Basisonderwijs	De Mei	93	87	3,00	3,00
	Basisonderwijs	De Pionier	190	230	7,50	10,50
	Basisonderwijs	De Toermalijn ^D	230	265	10,50	10,50
	Voortgezet onderwijs	Saenstroom OPDC	147	165	19,52	21,92

- A) De Hoeksteen heeft twee locaties in Krommenie Oost (Rosariumpark & Serooskerkestraat).
- B) Een uitsplitsing van het aantal leerlingen en klokuren bewegingsonderwijs van De Komeet per locatie is niet beschikbaar. In de tabel zijn de leerlingen en klokuren nu evenredig verdeeld.
- C) Het Palet en De Komeet – Braillestraat gaan op termijn samen.
- D) De Toermalijn heeft twee locaties in Wormerveer in het schooljaar 2021-2022 (Schaarsven & Jonge Arnoldusstraat). Bij aanvang van het schooljaar 2022-2023 gaat zij op één nieuwbouwlocatie aan de Noordeinde in Wormerveer verder.

Toelichting: In de tabel is niet de locatie van Dynamica XL aan de Noordsterweg in Wormerveer opgenomen. Per ingang van het schooljaar 2022-2023 vervangt deze nieuwe locatie de locaties van Dynamica XL aan de Sportstraat (SBO) in Oud Koog aan de Zaan (Zaanstad Midden) en aan de Tjotterlaan (SBO & SO) in Peldersveld/Hoornseveld (Zaanstad Zuidoost).

Bron: Planning Verband Groningen BV, 2022. *Leerlingenprognoses Basisonderwijs 2022 – 2039 Gemeente Zaanstad*; Planning Verband Groningen BV, 2022. *Leerlingenprognoses Voortgezet onderwijs Gemeente Zaanstad 2022 – 2039*; Gemeente Zaanstad, 2022. *Berekening klokuren so, sbo en vso*.

Tabel b1.3 Scholen in Zaanstad Midden in het schooljaar 2021-2022 met huidige en verwachte aantal leerlingen en klokuren bewegingsonderwijs

Wijk	Onderwijstype	School	Klokuren			
			Leerlingen		bewegingsonderwijs	
			2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Nieuw West	Basisonderwijs	De Dijk - West	107	190	4,50	7,50
	Basisonderwijs	De Rietvink	290	509	13,50	21,00
	Basisonderwijs	Het Baken	259	249	10,50	10,50
	Basisonderwijs	Het Eiland	198	238	7,50	10,50
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Dynamica XL - Nieuwendamstraat	79	n.b.	15,75	n.b.
	Voortgezet onderwijs	Compaen VMBO	817	1.145	94,24	132,00
Oud Koog aan de Zaan	Basisonderwijs	De Lindenboom	86	87	3,00	3,00
	Basisonderwijs	De Piramide	288	315	12,00	13,50
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Dynamica XL - Sportstraat SBO	154	n.b.	22,50	n.b.
Oud Zandijk	Basisonderwijs	De Werf	270	297	12,00	13,50
Oude Haven	Basisonderwijs	De Dijk - Oost	233	522	10,50	22,50
	Basisonderwijs	De Voorzaan - Haven	71	150	3,00	6,00
Rooswijk	Basisonderwijs	De Zoeker	280	286	12,00	12,00
	Basisonderwijs	Het Schatrijk	209	232	9,00	10,50
	Voortgezet onderwijs	Saenredam College	627	860	69,28	95,12
Westerkoog	Basisonderwijs	De Golfbreker	384	430	16,50	18,00
	Basisonderwijs	De Watermolen	230	236	10,50	10,50
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Dynamica XL - Molenwerf	128	n.b.	24,75	n.b.
Zaandam	Basisonderwijs	De Westerkim	163	221	6,00	9,00
	Basisonderwijs	Et Buut ^A	467	569	21,00	24,00
West	Basisonderwijs	Over De Brug - Hannie Schaft	302	401	13,50	16,50
	Voortgezet onderwijs	Zaanlands Lyceum	1.356	1.516	116,24	129,92

A) Et Buut heeft twee locaties in Zaandam West (Anna de Waalstraat & Ooievaarstraat).

Bron: Planning Verband Groningen BV, 2022. *Leerlingenprognoses Basisonderwijs 2022 - 2039 Gemeente Zaanstad*; Planning Verband Groningen BV, 2022. *Leerlingenprognoses Voortgezet onderwijs Gemeente Zaanstad 2022 - 2039*; Gemeente Zaanstad, 2022. *Berekening klokuren so, sbo en vso*.

Tabel b1.4 Scholen in Zaanstad Zuidoost in het schooljaar 2021-2022 met huidige en verwachte aantal leerlingen en klokuren bewegingsonderwijs

Wijk	Onderwijstype	School	Leerlingen		Klokuren bewegingsonderwijs	
			2021-2022	2038-2039	2021-2022	2038-2039
Kogerveldwijk	Basisonderwijs	Kogerveld	147	334	6,00	13,50
Peldersveld/ Hoonseveld	Basisonderwijs	De Spiegel	218	205	9,00	9,00
	Basisonderwijs	De Windroos	262	319	10,50	13,50
	Basisonderwijs	Kleurenpracht	152	149	6,00	6,00
	Basisonderwijs	Vrije School Zaanstreek	212	267	9,00	10,50
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Dynamica XL - Tjotterlaan SBO	18	n.b.	2,25	n.b.
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Dynamica XL - Tjotterlaan SO	57	n.b.	11,25	n.b.
	Speciaal onderwijs (sbo & (v)so)	Tijstroom	112	n.b.	15,75	n.b.
	Voortgezet onderwijs	Blaise Pascal College	937	1.054	82,08	92,40
Voortgezet onderwijs	Zuiderzee College	603	707	69,92	81,92	
Poelenburg	Basisonderwijs	De Gouw	209	238	9,00	10,50
	Basisonderwijs	De Horizon	334	380	13,50	16,50
	Basisonderwijs	De Tamarinde - hoofdvestiging	291	319	12,00	13,50
	Basisonderwijs	Paus Joannes	208	228	9,00	10,50
	Voortgezet onderwijs	De Faam	212	283	33,68	45,04
	Voortgezet onderwijs	Pascal Zuid	568	642	66,72	75,36
Rosmolenwijk	Basisonderwijs	Het Zaanplein	325	312	13,50	13,50
	Basisonderwijs	Over De Brug - In 't Veld	145	193	6,00	7,50
Zaandam Noord	Basisonderwijs	De Jagersplas	305	275	13,50	10,50
	Basisonderwijs	De Vuurvogel	239	224	10,50	9,00
	Voortgezet onderwijs	St. Michaël College	1.341	1.463	116,80	127,36
Zaandam Zuid	Basisonderwijs	De Kernschool	130	163	6,00	6,00
	Basisonderwijs	De Tamarinde - dependance	148	156	6,00	6,00
	Basisonderwijs	De Voorzaan - Vissershop	210	230	9,00	10,50
	Basisonderwijs	Herman Gorter ^A	620	706	27,00	31,50

A) Herman Gorter heeft twee locaties in Zaandam Zuid (D. Doniastraat & Burgemeester Smitstraat).

Bron: Planning Verband Groningen BV, 2022. *Leerlingenprognoses Basisonderwijs 2022 - 2039 Gemeente Zaanstad*; Planning Verband Groningen BV, 2022. *Leerlingenprognoses Voortgezet onderwijs Gemeente Zaanstad 2022 - 2039*; Gemeente Zaanstad, 2022. *Berekening klokuren so, sbo en vso*.

Bijlage 2 - Binnensportaccommodaties in Zaanstad

Tabel b2.1 Binnensportaccommodaties in de gemeente Zaanstad in 2022 (1/2)

	Wijk	Accommodatie	Aantal	
			zaaldelen	Eigenaar
Zaanstad Noord	Assendelft-Noord	Gymzalen Beemdgras	2	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal Blauwe Ring 89 (Ayundo)	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal Kreekrijklaan 2 (Koraal)	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal Kreekrijklaan 6 (Delta)	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzalen Parkrijklaan	2	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal Saenredamstraat	1	Gemeente Zaanstad
	Assendelft-Zuid	Gymzaal Blijdschapstraat	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal Brandakkerstraat	1	Gemeente Zaanstad
	Westzaan	Gymzaal Torenstraat	1	Gemeente Zaanstad
	Krommenie Oost	Gymzalen Bertrand Russell College	2	OVO-Zaanstad
		Gymzaal Braillestraat	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal De Crommenije	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal ISK Zaanstad	1	OVO-Zaanstad
		Sportcentrum Trias	6	Gemeente Zaanstad
	Krommenie West	Gymzaal Jupiterstraat 139 (Evenaar)	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal Jupiterstraat 143 (Altra)	1	Gemeente Zaanstad
	Wormerveer	Gymzaal Anemoonstraat	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal Goudastraat	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal Saenstroom OPDC	1	OVO-Zaanstad
	Zaanstad Midden	Nieuw West	Gymzaal Van Meverstraat	1
Volleyhal Zaanstad			3	Gemeente Zaanstad
Oud Koog a/d Zaan		Gymzaal Pinkstraat	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzaal Raadhuisstraat	1	Gemeente Zaanstad
Oude Haven		Gymzaal Hogendijk	1	Gemeente Zaanstad
Rooswijk		Gymzaal Fortuinweg	1	Gemeente Zaanstad
		Gymzalen Saenredam College	2	OVO-Zaanstad
Westerkoog		Gymzaal Molenwerf	1	Gemeente Zaanstad
		Topsportcentrum De Koog	6	Gemeente Zaanstad
Zaandam West		Gymzaal IKC Overtuinen	1	Gemeente Zaanstad
	Gymzaal Rembrandstraat	1	OVO-Zaanstad	
	Gymzalen Van Goghweg	2	OVO-Zaanstad	

Bron: Mulier Instituut, Database Sportaanbod (DSA). Peildatum 1-10-2022.

Tabel b2.1 Binnensportaccommodaties in de gemeente Zaanstad in 2022 (2/2)

	Wijk	Accommodatie	Aantal		
			zaaldelen	Eigenaar	
Zaanstad Zuidoost	Kogerveldwijk	Gymzaal Veldbloemenweg	1	Gemeente Zaanstad	
	Pelders- en Hoornseveld	Gymzalen Blaise Pascal College	Gymzaal Gibraltar	2	Stichting Zaam
			Gymzaal Klipperstraat	1	Gemeente Zaanstad
			Gymzaal Rode Zee	1	Gemeente Zaanstad
			Gymzaal Tjotterlaan/Panneroodstraat	1	Gemeente Zaanstad
			Gymzalen Zuiderzee College	3	OVO-Zaanstad
			Gymzaal De Weer/Schaarsven	1	Gemeente Zaanstad
	Poelenburg	Gymzaal Noorderven	Sporthal Zaanstad-Zuid	1	Gemeente Zaanstad
			Sporthal Zaanstad-Zuid	3	Gemeente Zaanstad
			Sporthal Zaanstad-Zuid	3	Gemeente Zaanstad
	Rosmolenwijk	Gymzaal Rosmolen	Sporthal De Struijck	1	Gemeente Zaanstad
			Sporthal De Struijck	1	Omni-Vereniging Theresia
	Zaandam Noord	Gymzalen St. Michaël College	Sporthal De Tref	3	St. Michaël College
			Sporthal De Tref	3	Gemeente Zaanstad
	Zaandam Zuid	Gymzaal Lindenlaan	Gymzaal Wibautstraat	1	Gemeente Zaanstad
			Gymzaal Wibautstraat	1	Gemeente Zaanstad

Bron: Mulier Instituut, Database Sportaanbod (DSA). Peildatum 1-10-2022.



Mulier Instituut | Sportonderzoek voor beleid en samenleving
Herculesplein 269 | 3584 AA Utrecht | Postbus 85445 | 3508 AK Utrecht
T +31 (0)30 721 02 20 | info@mulierinstituut.nl | www.mulierinstituut.nl