

# Doelgroep en Voorzieningen

Ward B. Eiling

October 21, 2024

## Table of contents

<b>1</b>	<b>Doelgroep</b>	<b>2</b>
1.1	Hoe groot is de doelgroep ongeveer? . . . . .	2
1.2	Beperkingen . . . . .	3
1.3	Voorzieningen . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Voorzieningen Geschikt voor Nederland 3D</b>	<b>4</b>
2.1	Sportscholen . . . . .	4
2.2	Linken adressen aan het BAG-register . . . . .	6
2.3	In Nederland3D . . . . .	7

# 1 Doelgroep

## 1.1 Hoe groot is de doelgroep ongeveer?

De doelgroep bestaat uit meisjes in de wijk Zuilen. Op basis van [een kaart](#) van de gemeente Utrecht heb ik bevestigd dat de wijk Zuilen uit 7 Buurten bestaat. Met behulp van deze informatie en de CBS data kunnen we een inschatting maken van de groote van de doelgroep in 2024 ([Kerncijfers wijken en buurten](#))

Table 1: Data van de 7 buurten in de wijk Zuilen: Aantallen

Regio					vrouwen	vrouwen
	vrouwen	inwoners	0-14	15-24	0-14	15-24
Julianapark en omgeving	1500	2895	270	560	140	291
Elinkwijk en omgeving	2300	4365	475	690	250	364
Prins Bernhardplein en omgeving	1715	3330	465	415	239	214
Geuzenwijk	2015	3920	645	520	332	268
Schaakbuurt en omgeving	2375	4630	775	625	398	321
Queeckhovenplein en omgeving	590	1195	300	145	148	72
Zuilen-Noord	1935	3765	625	405	321	208
Zuilen Totaal	12430	24100	3555	3360	1835	1734

In deze tabel refereren de kolommen als volgt:

- vrouwen: aantal vrouwen in de buurt
- inwoners: totaal aantal inwoners in de buurt

- 0-14: aantal inwoners in de buurt in de leeftijdscategorie 0-14 jaar
- 15-24: aantal inwoners in de buurt in de leeftijdscategorie 15-24 jaar
- vrouwen 0-14: aantal vrouwen in de buurt in de leeftijdscategorie 0-14 jaar (schatting)
- vrouwen 15-24: aantal vrouwen in de buurt in de leeftijdscategorie 15-24 jaar (schatting)

Op basis van deze data van 2024 kunnen we een aantal observaties maken m.b.t. de wijk Zuilen:

- De fractie vrouwen in de wijk varieert per buurt tussen de 0.50 en 0.53 met een gemiddelde van 0.516.
- De totale populatie in de wijk is 24.100 inwoners.
- De populatie van meisjes in de wijk met de leeftijd 0-14 jaar is 1835 en met de leeftijd 15-24 jaar is 1734 (dit is op basis van een schatting van de fractie vrouwen in de wijk).

## 1.2 Beperkingen

Er zitten wel beperkingen aan het gebruik van deze open data. Zo weten we bijvoorbeeld niet wat de verdelingen zijn van de leeftijden van de meisjes in de wijk. Daarom kunnen we niet specifiek iets zeggen over bijvoorbeeld meisjes van 16-20 jaar.

## 1.3 Voorzieningen

De [2023 versie](#) van de kerncijfers wijken en buurten van het CBS bevat ook informatie over de voorzieningen in de wijk Zuilen:

- Afstand tot grote supermarkt
- Afstand tot café
- Afstand tot restaurant
- Afstand tot bibliotheek
- Afstand tot zwembad
- Afstand to bioscoop

## 2 Voorzieningen Geschikt voor Nederland 3D

### 2.1 Sportscholen

Het is wellicht ook interessant om te kijken naar de sportscholen in de wijk Zuilen en om hierbij het onderscheid te maken tussen sportscholen die (1) gemengd zijn, (2) alleen voor mannen en (3) alleen voor vrouwen. Na het vinden van deze sportscholen kunnen we deze linken aan het BAG-register om vervolgens ze gekleurd weer te geven in Nederland3D.

Ik heb op google maps de volgende zoektermen gebruikt: “sportschool”, “sporten”. Vervolgens heb ik informatie m.b.t. de sportscholen in de wijk Zuilen in een csv bestand gezet. Hierbij heb ik genoteerd: de naam van de sportschool, het adres, het type sportschool, of de sportschool gemengd is of niet, of er vooral mannen of vrouwen bij de sportschool sporten en eventuele opmerkingen. Deze laatste twee variabelen waren niet makkelijk te bepalen aangezien dit vaak niet duidelijk op de website van de sportschool stond. De variabele “Vooral”, die aangeeft of er vooral mannen of vrouwen sporten, is vooral gebaseerd op de foto’s die op de website van de sportschool staan. Deze variabele leek mij nuttig omdat alhoewel een sportschool die Yoga geeft gemengd kan zijn, maar in het algemeen vooral door vrouwen bezocht wordt, wat een invloed heeft op de soort sfeer van een

sportschool. Maar misschien is het een idee om deze laatste twee variabelen te verifiëren bij de sportscholen zelf.

Het is opvallend dat er redelijk weinig sportscholen zijn in Zuilen en dat er juist een aantal net over de grens van de wijk zijn (bijvoorbeeld in Nieuw Engeland, Schepenbuurt zijn er 5 sportscholen). Een van deze sportsscholen, [ALLIN Fitness](#) zegt in Zuilen te zitten, maar dit is volgens de buurtgrenzen niet het geval.

Table 2: Sportscholen in de wijk Zuilen

Naam	Type	Scheiding	Vooraf
Sportcentrum Box&Joy	Vechtsport, Yoga, Shape oefeningen	gemengd	vrouwen
Iron House Co. BV	Sportschool	gemengd	NA
CrossFit U1	CrossFit	gemengd	NA
Domcity Personal Training - Personal Trainer Utrecht	Personal Training, BMX clinic	NA	NA
Yoga Point Zuilen	Yoga	gemengd	vrouwen
Lucia Personal Training	Personal Training	NA	NA
Zuilense Tennis Club	Tennis	gemengd	NA
BeachvolleybalUtrecht	Volleybal	NA	NA
H.M.S	Voetbal	gemengd	mannen
Handbal Domstad	Handbal	gescheiden	NA
USV Elinkwijk	Voetbal	gemengd	mannen

Van deze sportscholen/sportverenigingen is “BeachVolleyball Utrecht” dicht tot april en zijn er twee sportscholen die vooral/alleen richten op personal training, wat me niet erg

relevant lijkt voor dit vraagstuk. Als we deze weghalen houden we over:

Table 3: Relevante Sportscholen in de wijk Zuilen

Naam	Type	Scheiding	Vooraf
Sportcentrum Box&Joy	Vechtsport, Yoga, Shape oefeningen	gemengd	vrouwen
Iron House Co. BV	Sportschool	gemengd	NA
CrossFit U1	CrossFit	gemengd	NA
Yoga Point Zuilen	Yoga	gemengd	vrouwen
Zuilense Tennis Club	Tennis	gemengd	NA
H.M.S	Voetbal	gemengd	mannen
Handbal Domstad	Handbal	gescheiden	NA
USV Elinkwijk	Voetbal	gemengd	mannen

## 2.2 Linken adressen aan het BAG-register

Door te adressen in te voeren in de [BAG Viewer](#) kunnen we de BAG-pan id's van de sportscholen vinden. Helaas is hierbij een probleem dat de volgende sportverenigingen allen hetzelfde adres en dus ook BAG-id delen:

- Zuilense Tennis Club
- BeachVolleybalUtrecht (eerder al verwijderd i.v.m. dicht tot april)
- H.M.S
- Handbal Domstad

Dus als we iets willen inkleuren hier, zal het of 1 vereniging moeten zijn of een gemiddelde. Maar beiden lijken mij ver van optimaal. Desalniettemin, om de visualisatie weer

te geven in Nederland3D, verwijder ik nu H.M.S. en Zuilense Tennis Club, zodat alleen Handbal Domstad gelinked is aan dit BAG-pand id. Dit is namelijk de enige entry die gescheiden heeft.

De gecreëerde dataset is te vinden in deze map als `Netherlands3D-sportscholen.csv`.

## 2.3 In Nederland3D

Netherlands3D accepteert een dataset of link in “GeoJSON of WFS formaat” ([Netherlands3D](#)). En de “Gebouwen kleuren” functie in Netherlands3D ...

“Maakt het mogelijk om een CSV bestand in te laden met daarin een kolom BAG-Pand id's en een kolom kenmerken. De BAG Pand id's uit de CSV worden gebruikt om een koppeling met de 3D BAG paneden uit de viewer te maken om vervolgens het bijbehorende kenmerk te gebruiken om panden te kleuren. Aan elk onderscheidend kenmerk wordt een kleur toegewezen welke zichtbaar wordt gemaakt in de viewer.” (instellingen → functionaliteiten → Gebouwen kleuren)