

MONITORING URBAN SPORTPARK

Sept. 2022 - Juli 2023



EINDHOVEN

COLOFON

Copyright © 2023
InnoBeweegLab

Auteurs:

Vormgeving en lay-out:

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de organisatie.

CONTACTGEGEVENS

info@innobeweeglab.nl
040 202 5697
www.innobeweeglab.nl

Veemstraat 401
5617 AG Eindhoven

INHOUDSOPGAVE

AANLEIDING	4
SITUATIESCHETS	5
DEMOGRAFIE	6
Bevolkingsprognose	11
RESULTATEN	13
Bezoekersaantallen.....	14
De verschillende ingangen	17
Observaties.....	19
Gebruikerservaringen.....	27
Organisaties najaar 2022.....	35
CONCLUSIE	37
Aanbevelingen.....	39
BRONNENLIJST	40
BIJLAGE 1: SENSORDATA NAJAAR 2022	41
BIJLAGE 2: OBSERVATIEDATA NAJAAR 2022	43
BIJLAGE 3: OBSERVATIEDATA VOORJAAR 2023	46

AANLEIDING

Het Urban Sportpark in Eindhoven (USP) is 2 jaar geleden aangelegd op het terrein van het voormalig Sportpark 't Schoot en biedt een breed aanbod van sport- en beweegmogelijkheden. Zo zijn er diverse urban plekken zoals een calisthenics park, survivalbaan, freerunpark en een pumptrack. Daarnaast is er ook een speeltuin voor de kleine kinderen en zijn er beweegtoestellen voor de individuele sporter. Buiten de sport- en beweegmogelijkheden is er ook veel aandacht voor groen in het park. De combinatie van deze onderdelen maakt het park zo populair, er zijn dagelijks mensen te vinden om te sporten, spelen of bijvoorbeeld de hond uit te laten.

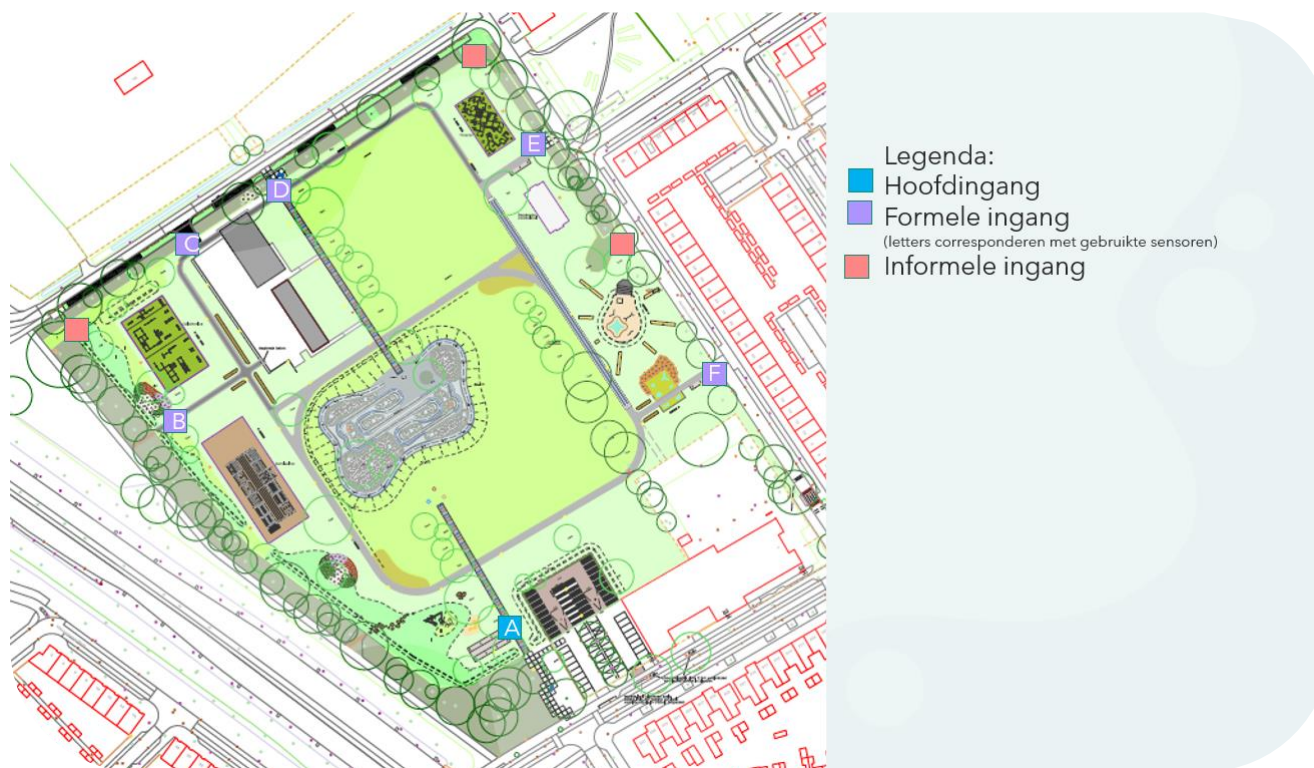
De gemeente Eindhoven heeft plannen voor het upgraden van het park: de huidige voetbalkantine en kleedkamers moeten worden gesloopt en er moet een nieuw, multifunctioneel pand worden gerealiseerd. Hier zou o.a. ruimte voor horeca moeten komen. De gemeente wil graag dat dit pand wordt aangepast op de wensen en behoeften van de doelgroepen die het Urban Sportpark bezoeken, maar wie zijn deze doelgroepen eigenlijk? En welke behoeften hebben zij?

De gemeente Eindhoven heeft InnoBeweegLab gevraagd om het gebruik van het Urban Sportpark in kaart te brengen. Hierdoor kan er meer inzicht worden gecreëerd in het beweegeffect van het park en daarmee de ervaringen, wensen en behoeftes van de gebruikers, wat de exploitatie van het nieuwe, multifunctionele pand ten goede zal komen. Het doel van dit project was om het gebruik van het Urban Sportpark in Eindhoven in kaart te brengen: wie maakt hoe en wanneer gebruik van het park? De uitkomsten geven inzicht in het beweegeffect van het park en vormen een advies voor mogelijke inzet van het nieuwe pand en de toekomstige horeca exploitatie. Gedurende 12 maanden werden gebruikersaantallen van het Urban Sportpark in kaart gebracht (kwantitatief). Dit werd gedaan met behulp van 6 PYRO Ecocounters die bij de verschillende in-/uitgangen van het park hingen (24/7 registratie). Daarnaast werd gedurende 2x3 maanden (najaar 2022 en voorjaar 2023) kwalitatief onderzoek uitgevoerd, onderzoekers van InnoBeweegLab voerden observatiemomenten uit en gingen in gesprek met de gebruikers van het park. Dit om een nader inzicht te krijgen in specifiek gebruik van de verschillende onderdelen van het park en de ervaringen en behoeftes van de gebruikers.

In dit rapport worden de resultaten van de metingen (kwalitatief en kwantitatief) in het najaar van 2022 en voorjaar van 2023 beschreven.

SITUATIESCHETS

Onderstaande plattegrond toont het Urban Sportpark en haar faciliteiten. Aan de zuidkant van het park (onderaan de plattegrond) bevindt zich de hoofdingang met parkeermogelijkheid en een kleine speeltuin, aan de oostkant kan het park vanuit de wijk worden betreden en vind je opeenvolgend vanaf het zuiden beweegtoestellen, een speeltuin, een voet- en basketbalkooi en een freerunpark. Aan de noordkant zijn de oude voetbalkantine en kleedkamers te vinden welke op dit moment worden gebruikt door Dynamo en voor opslag. Hiernaast ligt een grasveld voor voetbal en ander multi-gebruik. Centraal in het park ligt een PumpTrack met rondom gras voor multi-gebruik en aan de westkant zijn Calisthenics en Survival voorzieningen. Door het park loopt een asfalt pad wat gebruikt kan worden om te wandelen, fietsen, hardlopen, skeeleren etc.. Door het park heen staan meerdere bankjes, een watertappunt en is verlichting aangebracht zodat er ook in het donker van het park gebruik kan worden gemaakt.



DEMOGRAFIE

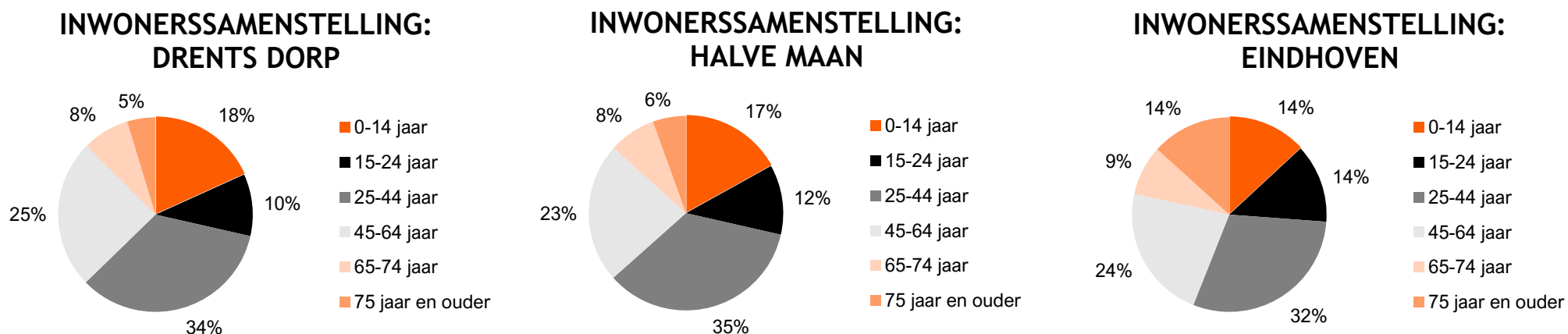
Het park is gelegen in het Noordwesten van Eindhoven en is vanuit het centrum binnen een half uur te bereiken. Het park is gelegen in de buurt Drents Dorp, wat onderdeel is van de wijk Halve Maan. Veel bezoekers van het park zullen uit deze omgeving komen en daarom is ervoor gekozen om de demografische gegevens van deze groep inwoners uit te werken.

Met 2379 inwoners is de buurt Drents Dorp de kleinste van de 3 buurten in de wijk Halve Maan. De verdeling van mannen en vrouwen in de buurt en wijk rondom het Urban Sportpark is vrijwel gelijk en verschilt nauwelijks van de verdeling in Eindhoven (tabel 1).

	DRENTS DORP	HALVE MAAN	EINDHOVEN
INWONERS	2379	10824	238.307
MANNEN	51%	51%	52%
VROUWEN	49%	49%	48%

Tabel 1

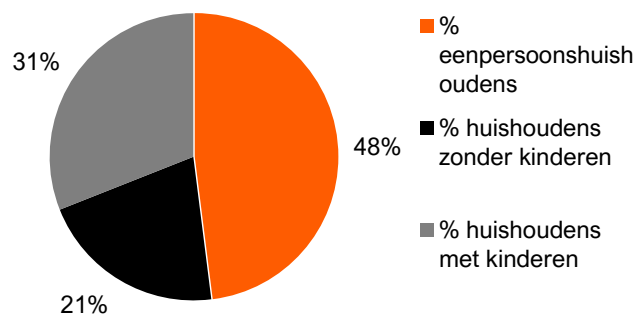
De samenstelling van inwoners in Drents Dorp en Halve Maan zijn gelijkend. Echter verschillen de samenstellingen wel van de inwonerssamenstelling in de gemeente Eindhoven. In de gemeente is de grote groep 75-plussers (14%) namelijk opvallend, deze is niet terug te zien binnen Drents Dorp (5%) en Halve Maan (6%). Daar tegenover staat dat het percentage kinderen van 0-14 jaar in Eindhoven met 14% een stuk lager is dan in Drents Dorp (18%) en Halve Maan (17%). (Figuur 1a,b,c)



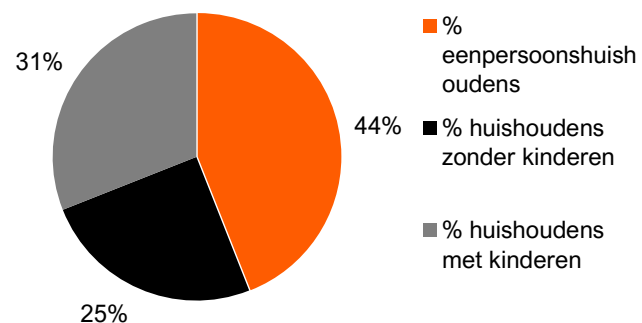
Figuur 1a,b,c

Binnen Drents Dorp (31%) en Halve Maan (31%) zijn in vergelijking met Eindhoven (26%), veel huishoudens met kinderen te vinden. Verder komen de huishoudenssamenstellingen van de buurt, wijk en gemeente overeen en zijn er geen grote verschillen te zien (figuur 2a,b,c).

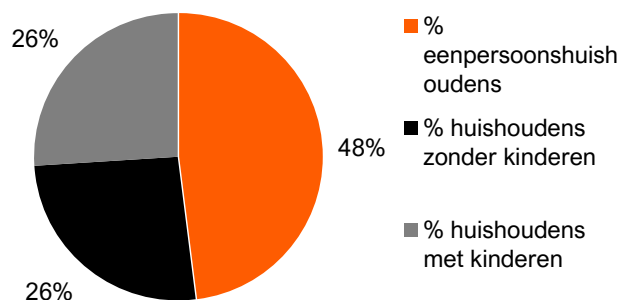
HUISHOUDENS: DRENTS DORP



HUISHOUDENS: HALVE MAAN

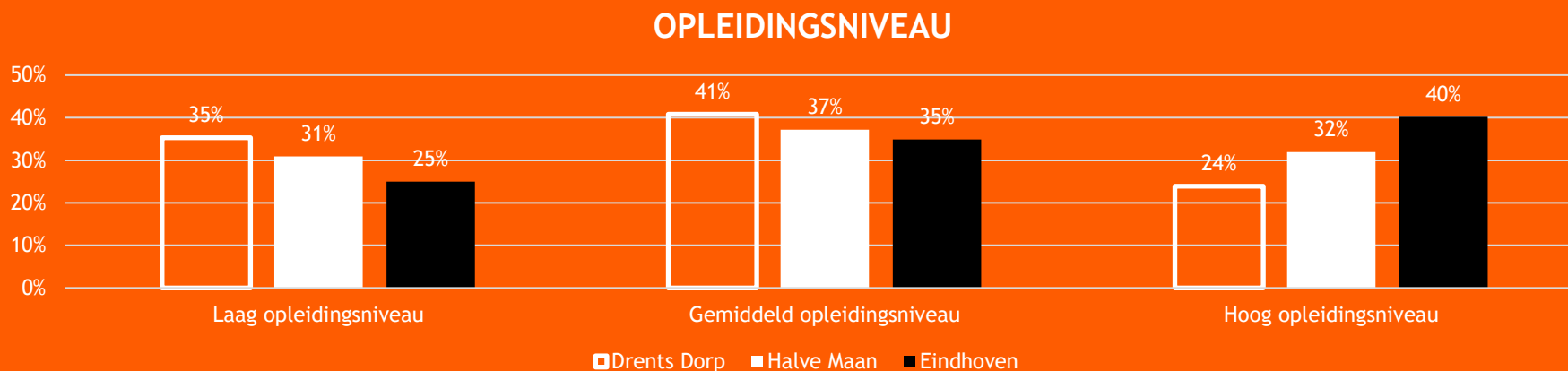


HUISHOUDENS: EINDHOVEN



Figuur 2a,b,c

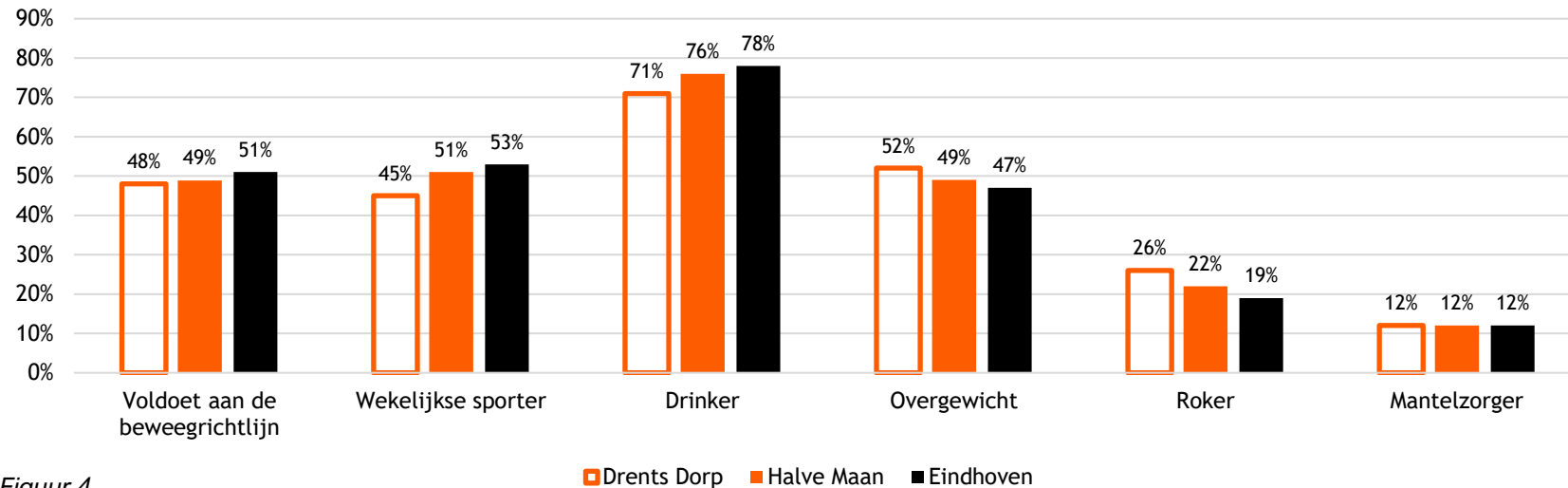
Het opleidingsniveau in de gemeente Eindhoven verschilt wat van het niveau in zowel de buurt Drents Dorp als de wijk Halve Maan. Binnen de gemeente ligt het percentage hoogopgeleiden (40%) een stuk hoger dan binnen de buurt (24%) en wijk (32%). Andersom ligt het percentage laagopgeleiden binnen de gehele gemeente (25%) lager dan binnen Drents Dorp (35%) en Halve Maan (31%). 1 op de 4 mensen in Drents Dorp (24%) heeft moeite met rondkomen, in Halve Maan en Eindhoven is dit 1 op de 6 mensen (respectievelijk 17% en 15%) (figuur 3).



Figuur 3

Wanneer er wordt gekeken naar het gezondheidsgedrag van de inwoners van Drents Dorp, Halve Maan en Eindhoven, zijn er geen extreme verschillen zichtbaar. Het percentage van de wijk Halve Maan zit bij alle onderdelen in het midden van de percentages van Eindhoven en Drents Dorp. Het grootste verschil tussen de gemeente Eindhoven en de buurt Drents Dorp is te zien bij 'wekelijks sporter'. De inwoners van de buurt geven aan minder te sporten (45%) dan de inwoners van de gemeente Eindhoven (53%). De cijfers uit de wijk Halve Maan vallen daar tussenin met 51%. Daarnaast zijn er ook duidelijke verschillen zichtbaar bij het percentage 'drinkers' en 'rokers'. In de gehele gemeenten zijn er meer drinkers (78%) dan in de buurt Drents Dorp (71%), dit zou kunnen komen door het hoge percentage studenten in de gehele gemeente versus Drents Dorp, of het hoge percentage mensen met een niet-westerse achtergrond in Drents Dorp. Het percentage rokers ligt in de buurt, met 26%, weer hoger dan in de gemeente Eindhoven (19%). Het percentage rokers in de wijk Halve Maan ligt hier wederom tussen met 22%. Verder voldoen inwoners van Drents Dorp iets minder vaak aan de beweegrichtlijn (48%) dan inwoners van Halve Maan (49%) en de gemeente Eindhoven (51%). Ook hebben de inwoners van de buurt vaker overgewicht (52%) dan inwoners van Halve Maan (49%) en de gemeente Eindhoven (47%). Het percentage mantelzorgers is voor zowel de buurt, wijk als gemeente gelijk (12%). (Figuur 4)

GEZONDHEID: GEDRAG



Figuur 4

De ervaren gezondheid van de inwoners van de gemeente Eindhoven zijn ook vergeleken met de gegevens van de inwoners van Drents Dorp en Halve Maan. In de tabel is te zien dat de inwoners van Drents Dorp minder vaak een goede gezondheid ervaren (71%) dan de inwoners van Halve Maan (76%) en Eindhoven (77%), terwijl de inwoners van Drents Dorp ook aangeven minder vaak langdurig ziek te zijn (18%) dan inwoners van Halve Maan (20%) en Eindhoven (21%). Echter hebben inwoners van Drents Dorp vaker een beperking (21%) dan inwoners van Halve Maan (17%) en Eindhoven (16%). (Tabel 2)

ERVAREN GEZONDHEID	GOEDE GEZONDHEID (GOED OF ZEER GOED)	LANDURIG ZIEK	MINSTENS ÉÉN BEPERKING
DRENTS DORP	71%	18%	21%
HALVE MAAN	76%	20%	17%
EINDHOVEN	77%	21%	16%

Tabel 2

De leefbaarheid van de 3 gebieden is in alle gevallen ruim voldoende. Inwoners van de buurt, wijk en gemeente hebben een cijfer gegeven aan de sociale cohesie. Binnen de buurt Drents Dorp ligt deze met 6,4 hoger dan in de gehele wijk (6,1) en in Eindhoven (6,0). Ook het veiligheidsgevoel ligt iets hoger in Drents Dorp, 16% voelt zich weleens onveilig tegenover 19% en 21% in Halve Maan en Eindhoven. Qua rapportcijfer voor veiligheid scoren ze respectievelijk een 7.2, 7.1 en 7.1.



SOCIAL COHESIE

6,4	6,1	6,0
DRENTS DORP	HALVE MAAN	EINDHOVEN



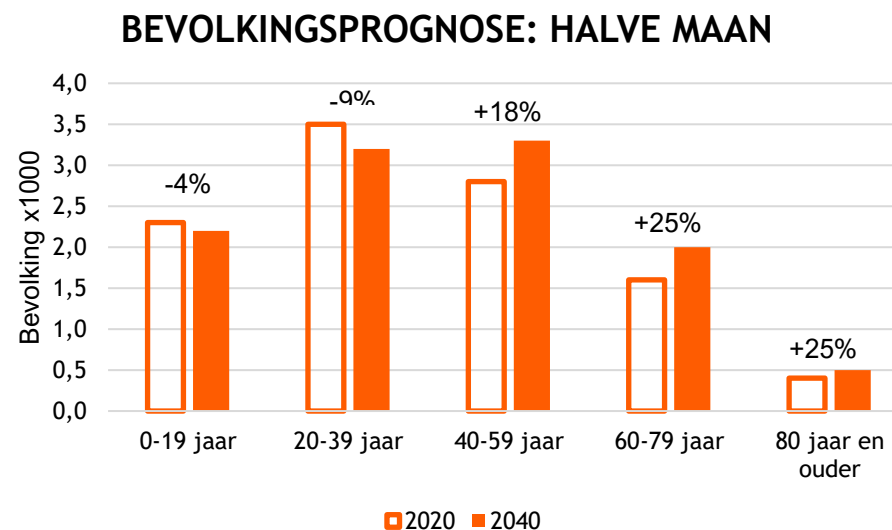
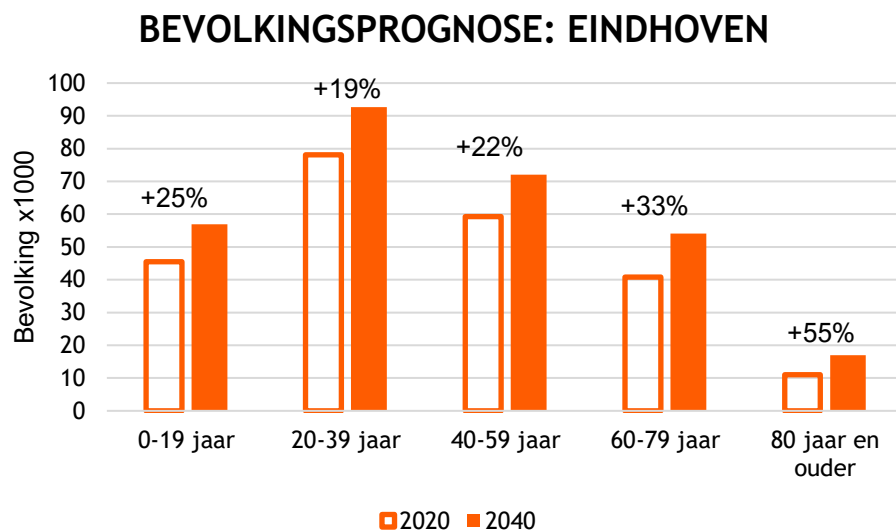
VEILIGHEID

6,4	6,1	6,0
DRENTS DORP	HALVE MAAN	EINDHOVEN

Bevolkingsprognose

Om een inschatting te kunnen maken van de toekomstige gebruikers van het Urban Sportpark is er ook gekeken naar de bevolkingsprognose van de gemeente Eindhoven en de wijk Halve Maan. De samenstelling van inwoners kan namelijk fors veranderen binnen een paar jaar. Om de vernieuwingen binnen het Urban Sportpark zo goed mogelijk aan te laten sluiten bij de (toekomstige) gebruikers is ook de prognose over de jaren 2020 tot 2040 beoordeeld.

In zowel Eindhoven als de wijk Halve Maan vindt een groei van de bevolking plaats. In Eindhoven zal deze groei sterk zijn, de totale bevolking zal stijgen van 234.460 inwoners in 2020 naar 292.790 inwoners in 2040 (+25%), terwijl de verwachte groei in Halve Maan wordt beoordeeld als matig, met een stijging van 10.600 inwoners in 2020 naar 11.200 inwoners in 2040 (+6%). In Eindhoven zullen het aantal inwoners per leeftijdscategorieën toenemen in alle categorieën (variërend van een toename van 19%-55%), terwijl binnen de wijk Halve Maan het aantal jongeren (0-19 jaar en 20-39 jaar) zal dalen (respectievelijk met 4% en 9%). Bij beide locaties vindt de grootste stijging plaats in de 2 oudste groepen, vanaf 60 jaar. (Figuur 5a,b)



Figuur 5a,b

Echter blijkt ook dat wanneer we naar de inwonerssamenstelling van 2020 en 2040 kijken dat deze in zowel Eindhoven als Halve Maan eigenlijk niet verandert (zie tabel hieronder). De verhouding van leeftijden blijft nagenoeg gelijk, wat betekent dat de leeftijd afhankelijke behoeftes die op dit moment worden opgehaald zullen samenhangen met de leeftijd afhankelijke behoeftes in 2040. Natuurlijk dient men wel altijd rekening te houden met trends, innovaties en andere omgevingsfactoren die over de jaren kunnen gebeuren. (Tabel 3a,b)

EINDHOVEN	2020	2040
0-19 JAAR	19%	19%
20-39 JAAR	33%	32%
40-59 JAAR	25%	25%
60-79 JAAR	17%	18%
80 JAAR EN OUDER	5%	6%
TOTAAL	100%	100%

Tabel 3a

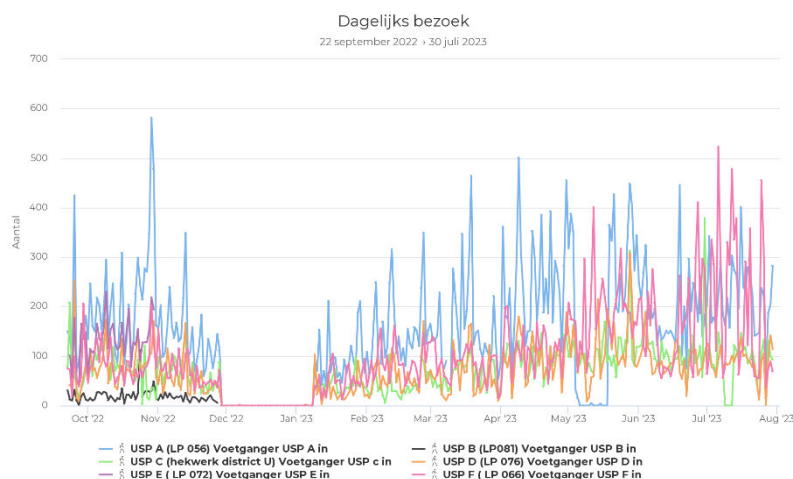
HALVE MAAN	2020	2040
0-19 JAAR	22%	20%
20-39 JAAR	33%	29%
40-59 JAAR	26%	29%
60-79 JAAR	15%	18%
80 JAAR EN OUDER	4%	4%
TOTAAL	100%	100%

Tabel 3b

RESULTATEN

Van half september 2022 tot half augustus 2023 hebben 6 Pyro Ecocounters bij de ingangen van het USP gehangen, deze registreerden 24/7 het in- en uitgaan van bezoekers van het USP. In figuur 6 worden de locaties van de ingangen weergegeven met in de heatmap aangegeven welke ingangen het meest gebruikt werden (in najaar 2022). Helaas zijn in het najaar van 2022 2 Pyro boxen vernield (1 opgeblazen met vuurwerk, 1 is er afgetrapt), hierdoor is op 28 november besloten de overige Pyro boxen tijdelijk weg te halen en weer op te hangen in het nieuwe jaar. Deze zijn weer opgehangen op 9 januari 2023. Echter was er op dat moment geen beschikking over sensoren op de plekken B en E en werd er vanaf dan 24/7 gemeten met de overige 4 sensoren.

Om data over een heel jaar beschikbaar te krijgen is voor onderstaande resultaten besloten de data van voorjaar 2023 (en daarmee de data van het hele jaar) te corrigeren op basis van de aandelen die sensoren B en E hadden in najaar 2022. De aandelen zijn doorgetrokken naar voorjaar 2023 en resulteerden in de verder genoemde bezoekersaantallen.



Figuur 6; overzicht van de locaties van de 6 sensoren in het USP. Sensor E hangt op de locatie van de letter E (en niet de heatmap). De heatmap toont de verdeling van het gebruik van de ingangen in najaar 2022. Sensoren B en E waren in voorjaar 2023 niet meer aanwezig.

In figuur 7 staat een overzicht van alle originele data die de Pyro boxen hebben geregistreerd. Hierin is onder andere te zien dat er in december 2022 geen data is verzameld en vanaf voorjaar 2023 geen data meer voor sensor B en E is waargenomen.

Figuur 7; alle originele geregistreerde data van de 6 pyro boxen. In december is niet gemeten i.v.m. mogelijk vandalisme en vanaf januari 2023 waren de sensoren op locatie B en E niet meer werkend.

Bezoekersaantallen

In de periode van 22 september tot 30 juli (met uitzondering van december) bezochten om en nabij de 157.000 mensen het Urban Sportpark (157.148 bezoekers), gemiddeld 17.460 bezoekers per maand. De populairste maanden waren mei en juli, de minste bezoekers kwamen in november en januari (september is pas vanaf 22 september, januari mist ook 1 week). (Figuur 8)

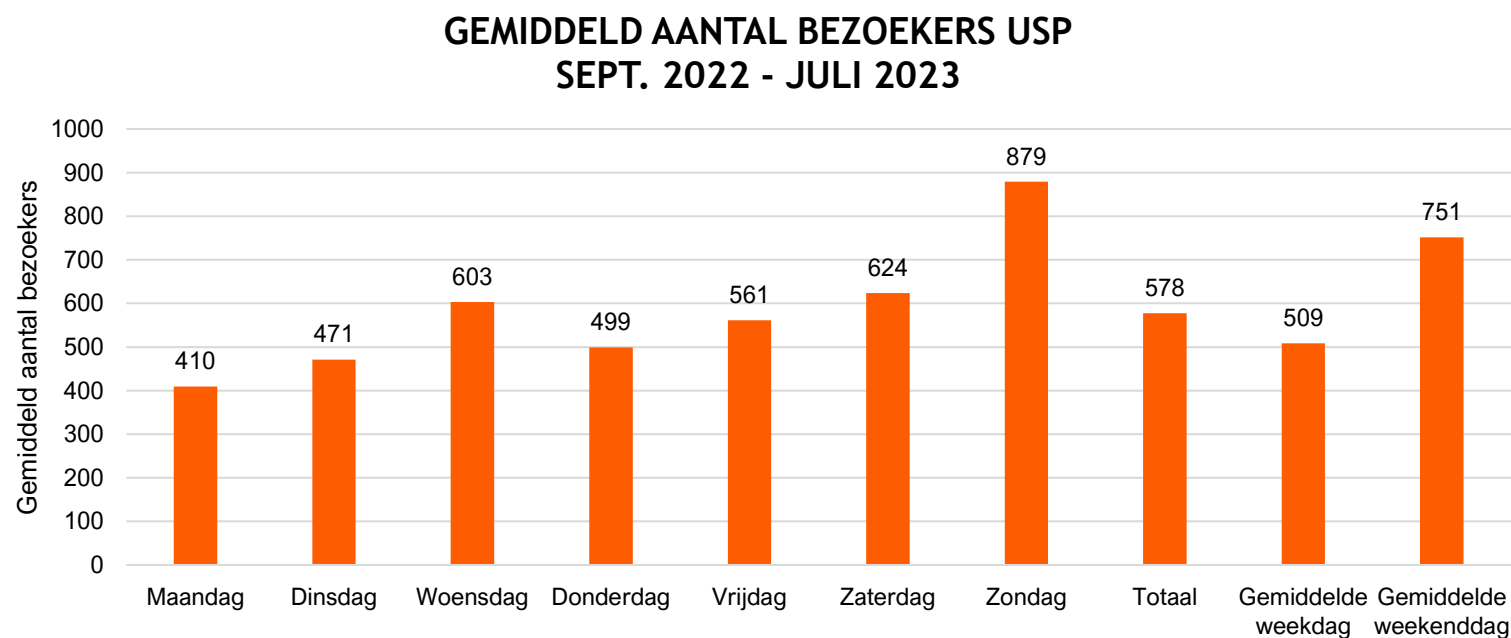


**“157.148
BEZOEKERS IN
9 MAANDEN!”**

Figuur 8: Bezoekersaantallen Urban Sportpark. De data van september is alleen 22-30 september. In november mist data van sensor E. Januari is van 9-31 januari.

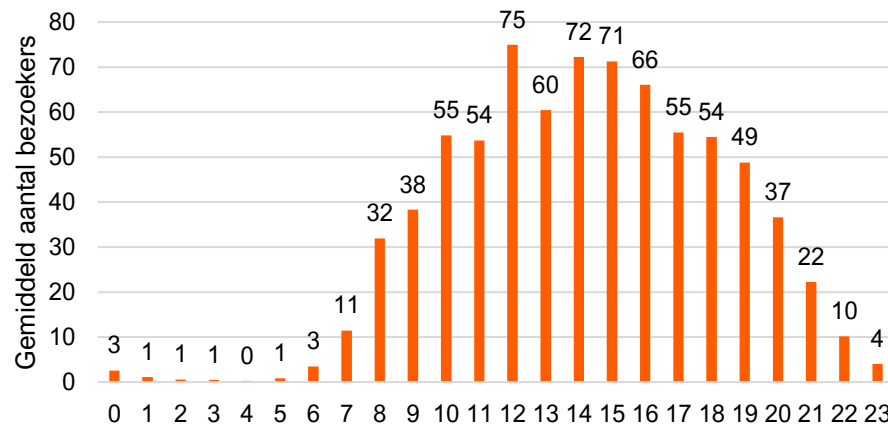
Gemiddeld bezoeken 578 bezoekers het Urban Sportpark per dag. In het najaar lag dit op 490 bezoekers, in het voorjaar op gemiddeld 612 bezoekers per dag. Er zijn duidelijke verschillen te zien tussen week- en weekenddagen. In het weekend komen er gemiddeld 751 bezoekers per dag, doordeweeks ligt dit aantal op 509 bezoekers. Verder is zondag de populairste dag om het park te bezoeken, de maandag is het minst populair. (Figuur 9) Dit geldt zowel in het na- als voorjaar, afgezien van het feit dat door de hogere bezoekersaantallen de gemiddeldes in het voorjaar hoger liggen dan in het najaar.

De populairste tijdstippen om het Urban Sportpark te bezoeken zijn 12u (gemiddeld 75 bezoekers) en tussen 14 en 16u. Dit hangt waarschijnlijk deels samen met de schooltijden van de op het sportpark gelegen basisschool. (Figuur 10) Ook hierin zijn tussen het na- en voorjaar geen grote verschillen te zien, afgezien van het feit dat door de hogere bezoekersaantallen de gemiddeldes in het voorjaar hoger liggen dan in het najaar.



Figuur 9

GEMIDDELD AANTAL BEZOEKERS PER UUR SEPT 2022 - JULI 2023



Figuur 10

**“GEMIDDELD
578
BEZOEKERS
PER DAG”**

In de periode september – november 2022 was er 1 vakantie, namelijk de herfstvakantie (22 okt. t/m 30 okt.), we vermoeden dat dit een positieve invloed heeft gehad op de bezoekersaantallen. Verder vermoeden we dat de weersomstandigheden ook van invloed zijn geweest, volgens Buienradar was de herfst van 2022 zacht. De herfst van 2022 was de op één na zonnigste herfst ooit (435 zonuren tegenover gemiddeld 349 zonuren) en de temperatuur lag bijna 2 graden hoger dan gemiddeld (12,8 graden tegen 10,9 graden). Wel was het wat natter dan normaal, met name in november (totaal viel er 267 mm regen tegenover gemiddeld 222 mm in de herfst). (Buienradar, 2022)

In de periode januari – juli 2023 waren er meerdere vakanties. Namelijk de voorjaarsvakantie van 18 t/m 26 februari, de meivakantie van 29 april t/m 7 mei en op 15 juli begon de zomervakantie. De meivakantie en start van de zomervakantie hadden een positieve invloed op de gemiddelde bezoekersaantallen (respectievelijk 25% en 18% hoger dan het gemiddelde over het hele voorjaar). In de voorjaarsvakantie waren er echter gemiddeld een stuk minder bezoekers, het gemiddelde aantal bezoekers per dag ligt 24% lager dan in de rest van het voorjaar. Dit lijkt niet te komen doordat het vakantie was, in de weken voorafgaand waren de gemiddelde bezoekersaantallen nagenoeg gelijk. Mogelijke oorzaak is het weer dat uiteraard nog een stuk frisser is dan in mei en juli. Het voorjaar van 2023 (tot eind juni) was nat, kletsnat. Er viel in totaal 225 mm regen tegenover gemiddeld 154 mm in dezelfde periode. De temperatuur was echter gelijk aan gemiddeld (9,7 graden tegenover 9,9 graden) en ook het aantal zonuren was gemiddeld (562 uren tegenover gemiddeld 567 uren). Eind mei brak de lente door maar in de maanden juni en juli wilden de zomer nog niet echt doorzetten en bleef het nat (Weer.nl, 2023). Dit kan sterk van invloed zijn op de mate en manier waarop mensen gebruik maken van het Urban Sportpark.

De verschillende ingangen

- Sensor A (metingen van 22 sept – 27 nov '22 en 9 jan – 30 juli '23). Totaal: 48.192 binnenkomende personen. De sensor hangt bij de hoofdingang van het USP naast de parkeerplaats. Dit is de meest gebruikte in-/uitgang; gemiddeld gaan 177 mensen per dag door deze ingang naar binnen. Op de drukste dag waren dit 582 personen (29 oktober 2022). 52% van de mensen die sensor A passeerde ging naar binnen, 48% van de mensen ging naar buiten.
Bij sensor A moet rekening worden gehouden met het feit dat in het voorjaar van 2023 gestart is met werkzaamheden bij de school, hiervoor gebruikten bouwmachines de ingang bij sensor A om de school te bereiken. Dit kan invloed hebben op de data maar onduidelijk is in welke mate.
Deze ingang is met name aantrekkelijk voor mensen die van verder weg komen. Bijv. om de auto te parkeren of die met de fiets aankomen.
- Sensor B (metingen 22 sept – 27 nov '22, hierna vernield en is de data gecorrigeerd tot en met 30 juli '23) Totaal: 5.861 binnenkomende personen. Deze sensor hangt bij een toegang via het doorgaande fietspad dat langs het USP loopt (afscheiding door bomen/bossen). Deze ingang werd het minst vaak gebruikt, gemiddeld gingen 22 personen per dag het park via hier naar binnen. Drukste dag van de niet gecorrigeerde data was 24 oktober, 112 personen betraden toen het park via ingang B. Opvallend is dat 58% van de data komt door personen die het park verlieten (en 42% dus door mensen die het park binnengingen), meer mensen gebruikten de toegang bij sensor B als uitgang dan als ingang.
Met name interessant voor mensen die met de fiets naar het Urban Sportpark komen.
- Sensor C (metingen van 22 sept – 27 nov '22 en 9 jan – 30 juli '23). Totaal: 20.864 binnenkomende personen. Deze sensor hangt aan het wandelpad waarmee je aan de achterkant van het park naar binnenkomt. Gemiddeld komen er 77 bezoekers via deze ingang binnen, de drukste dag was 30 juni met 379 bezoekers. Deze toegang werd opvallend vaker gebruikt om naar binnen te komen (64%) dan het park te verlaten (36%).
Wordt vooral gebruikt door mensen die vanaf de Oirschotsedijk met de fiets komen.
- Sensor D (metingen van 22 sept – 27 nov '22 en 9 jan – 30 juli '23). Totaal: 20.792 binnenkomende personen. Deze sensor hangt bij een kleine parkeerplaats bedoeld voor gebruik door beheerders en bezoekers van het Dynamo jeugdcentrum (oude voetbalkantine en kleedkamers). Met 308 bezoekers was 28 mei de drukste dag, gemiddeld komen er 76 personen via deze ingang naar binnen. De verhouding van de data van ingaande en uitgaande personen is redelijk gelijkend (respectievelijk 52% en 48%).
Deze ingang wordt met name gebruikt door mensen die gebruik maken van de oude kantines.
- Sensor E (metingen van 22 sept – 30 okt '22, hierna is de sensor opgeblazen met vuurwerk en is de data tot en met juli '23 gecorrigeerd). Totaal 29.888 binnenkomende personen. Deze sensor hangt bij de toegang tot het freerun park en de voet-/basketbalkooi. Met gemiddeld 124 personen per dag die via deze ingang naar binnen kwamen was 9 oktober de drukste dag (230

personen, op basis van de niet gecorrigeerde data). Opvallend is dat deze toegang met name als uitgang wordt gebruikt, 58% van de data is afkomstig van personen die het park verlaten.

Deze sensor wordt vooral gebruikt door buurtbewoners uit Drents Dorp die te voet naar het park kunnen komen. Ook zagen we tijdens de observaties dat veel mensen hun auto aan de Apeldoornstraat parkeerden en dan het park ingingen (vaak mensen die bijv. fietsen bij hadden voor op de PumpTrack).

- Sensor F (metingen van 22 sept – 27 nov '22 en 9 jan – 30 juli '23). Totaal: 31.704 binnenkomende personen. Deze sensor hangt bij het toegangspad tot de beweegtoestellen en speeltuin. Er is een evenredige verdeling van in- en uitgaand verkeer (49% en 51%). De drukste dag was 6 juli met 523 personen die op die dag het park betraden. Gemiddeld komen 117 bezoekers via dit pad het park naar binnen. Dit is opvallend meer dan in het najaar, toen lag dit gemiddelde op 77 bezoekers per dag. In voorjaar 2023 lag dit op 130 bezoekers per dag. De sensor hangt tussen de fietsenstallingen bij de ingang vlakbij school. Tijdens de observaties is opgevallen dat kinderen tijdens de speelpauze de fietsenstalling als duikelrek gebruiken en dat kinderen op het grasveld ervoor tikkertje spelen. Dit is van grote invloed op de data, elke keer wanneer er iemand passeert bijv. voor een koprol of tijdens tikkertje, wordt dit gemeten als een bezoeker. Helaas is het onmogelijk de data hiervoor te corrigeren. Echter is het zo dat dit waarschijnlijk ook al in het najaar gebeurde. Deze ingang wordt met name gebruikt door kinderen (en andere leeftijden) die vanuit de wijk of vanuit school naar het park toekomen. Het is dan ook de enige sensor waar een doordeweekse dag het populairste is, de dinsdag.

De sensoren zijn opgehangen op de aangelegde toegangen van het park, echter zijn er ook enkele olifantenpaadjes gecreëerd waarmee men het park kan betreden. Met name aan de kant van Drents Dorp (tussen sensor E en F) is er de mogelijkheid om het park via het gras te betreden. Verder kunnen mensen het park verlaten om spullen uit de auto te halen en vervolgens weer terug te komen en is voor een deel van de data gecorrigeerd i.v.m. de kapotte sensoren. Hierdoor is de data niet 100% representatief maar deze geeft wel de beste indicatie.



Observaties

Gedurende het najaar van 2022 (15 september tot 15 december) en het voorjaar 2023 (13 april tot en met 3 juni) is er met een variant van de SOPLAY methode door onderzoekers van InnoBeweegLab geobserveerd in het USP. In totaal waren er 49 observatiemomenten van een half tot anderhalf uur op verschillende dagen en tijdstippen in de week (19x maandag, 4x dinsdag, 8x woensdag, 10x donderdag, 4x vrijdag, 3x zaterdag, 2x zondag). 14 observaties vonden in de ochtend plaats, 20 in de middag en 15 in de avond. Op 15 van de 49 momenten werd het weer als 'slecht beoordeeld' (subjectieve beoordeling).

Datum observatie	Type dag	Tijdstip start observatie	Dagmoment	Weersomschrijving	Extra opmerking
15-9-2022	donderdag	11:53	middag	Bewolkt, droog, licht briesje, ong. 18 graden, vanaf 12:15 lichte regen.	
20-9-2022	dinsdag	13:15	middag	ong. 16 graden, half bewolkt, droog.	
29-9-2022	donderdag	09:30	ochtend	Zonnig, fris, ong. 7 graden.	
24-10-2022	maandag	16:30	middag	zonnig, 16 graden	herfstvakantie
25-10-2022	dinsdag	14:30	middag	zonnig, 17 graden	herfstvakantie
26-10-2022	woensdag	16:45	avond	20 graden, droog, zonnig.	herfstvakantie
26-10-2022	woensdag	12:03	ochtend	Heerlijk droog, zonnig, ong. 20 graden.	herfstvakantie
27-10-2022	donderdag	09:56	ochtend	Zonnig, ong. 17 graden, licht bewolkt.	herfstvakantie
28-10-2022	vrijdag	10:45	ochtend	droog, zonnig, beetje wind (mooi weer)	herfstvakantie
29-10-2022	zaterdag	17:15	avond	23 graden, bewolkt, droog	er staat een halloweentent op de parkeerplaats bij de school, komen mensen op af via het park
31-10-2022	maandag	17:00	avond	Zonnig/helder	
31-10-2022	maandag	10:18	ochtend	lichte regen, 16 graden bewolkt	er ligt veel afval rond de prullenbakken
1-11-2022	dinsdag	17:00	avond	deels bewolkt met wind	
2-11-2022	woensdag	09:30	ochtend	zonnig, 14 graden	
3-11-2022	donderdag	17:06	avond	Lichte regen, schemer, ong. 13 graden	
7-11-2022	maandag	15:30	middag	Droog, bewolkt	
7-11-2022	maandag	09:39	ochtend	Bewolkt, fris, ong. 14 graden, droog	
14-11-2022	maandag	14:15	middag	Zonnig, 8 graden	vanuit school zien we een aantal mensen rechtstreeks het park ingaan om nog even te spelen
17-11-2022	donderdag	14:35	middag	droog, windig, fris (ong. 11 graden)	
21-11-2022	maandag	16:00	middag	Koud (ong. 8 graden), bewolkt	Erg rustig, om 17:00 moest Nederland voetballen
21-11-2022	maandag	10:16	ochtend	zonnig, doog, fris (ong. 7 graden)	Vitality club is binnen aan het sporten
1-12-2022	donderdag	14:50	middag	Zon, licht bewolkt, ong 7 graden	
5-12-2022	maandag	13:41	middag	Koud (ong. 4 graden), bewolkt, droog	Vitality club is binnen aan het sporten
15-12-2022	donderdag	12:55	middag	Koud, ong. -1 graden, zonnig	
13-4-2023	Donderdag	13:30	middag	12 graden, veel wind, bewolkt en druppels	Buitenspeeltijd
14-4-2023	vrijdag	08:30	ochtend	1 graden, zonnig maar fris	
17-4-2023	Maandag	12:58	middag	12 graden, bewolkt met zon	Buitenspeeltijd
17-4-2023	Maandag	08:00	ochtend	8 graden, bewolkt en mistig/vochtig	9u start Vitality Club
19-4-2023	Woensdag	18:30	avond	zonnig	
24-4-2023	Maandag	08:21	ochtend	8 graden, heel veel regen	meivakantie
25-4-2023	Dinsdag	17:00	avond	8 graden, bewolkt en af en toe een zon	meivakantie
1-5-2023	maandag	18:49	avond	16 graden, bewolkt	meivakantie
1-5-2023	Maandag	13:00	middag	17 graden, zonnig, lekker weertje	meivakantie, druk
3-5-2023	woensdag	18:15	avond	Heider, zonnig	Meivakantie
3-5-2023	Woensdag	13:00	middag	17 graden, zonnig, lekker weertje	meivakantie, ook erg druk. Lang niet alles bij kunnen houden maar populairst waren de pumptrack, calisthenics,
4-5-2023	donderdag	17:00	avond	warm, mooi weer	dodenherdenking (observatie was tot 19u), meivakantie
5-5-2023	vrijdag	08:30	ochtend	lekker zonnig, 16 graden (voelt warmer)	Meivakantie, ondanks het mooie weer een stuk rustiger dan vorige vrijdag (14-04). Toen waren er meer voorbij
7-5-2023	zondag	16:15	middag	18 graden met regen	
7-5-2023	zondag	11:00	ochtend	bewolkt, warm	
8-5-2023	Maandag	17:52	avond	20 graden, bewolkt	
8-5-2023	maandag	22:30	avond	18 graden, droog en bewolkt	
8-5-2023	maandag	19:19	avond	heilig, zonnetje en wolken	
8-5-2023	maandag	13:06	middag	18 graden, droog en bewolkt	
10-5-2023	woensdag	14:00	middag	regen, later hagel, bewolkt	
11-5-2023	donderdag	13:30	middag	somber/droog	
17-5-2023	woensdag	17:11	avond	16 graden, zonnig met wind	
19-5-2023	vrijdag	18:00	avond	warm, 20 graden, zonnig	
20-5-2023	zaterdag	10:05	ochtend	zonnig, veel wind	hemelvaart
3-6-2023	zaterdag	13:00	middag	zonnig, 23 graden	

Tabel 4; Overzicht observatiemomenten

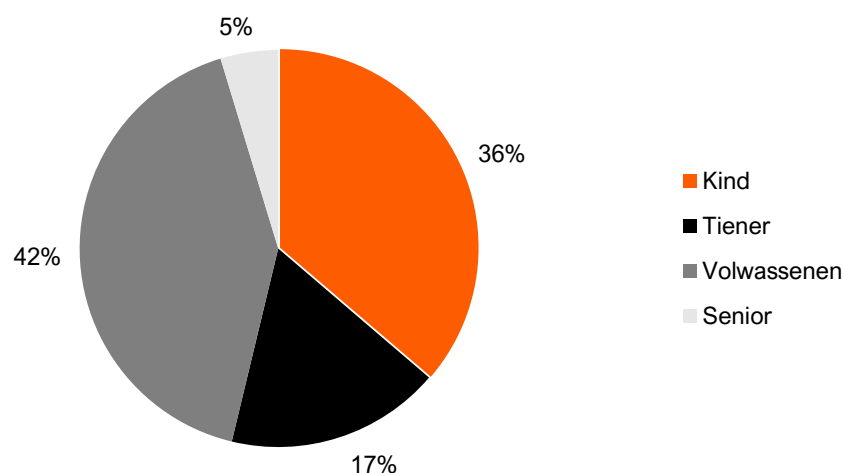
Tijdens deze observatiemomenten zijn 2194 bezoekers geobserveerd (gemiddeld 45 bezoekers per moment). 63% van de bezoekers was man, 1% had een zichtbare lichamelijke beperking en 80% van de bezoekers was hier samen met andere personen. In het voorjaar van 2023 hebben we ook gekeken naar de mate van georganiseerde activiteiten, 12% van de mensen was in het USP in georganiseerd verband bijv. met school of een sportclub.

Leeftijdsgroepen

Tijdens de aanwezigheid van de observatoren waren overwegend volwassenen en kinderen aanwezig (respectievelijk 42% en 36% van de geobserveerden, figuur 11) en was het gebruik van de wandel- en fietspaden het meest populair (27% van de activiteit). Hier zit overigens ook forensenverkeer bij. Kijken we naar het gebruik van de faciliteiten in het sportpark dan zijn opvolgend de pumptrack (17%), calisthenics (15%) en het grasveld (14%) het populairst (figuur 12). Waar de meeste beweegfaciliteiten overwegend door kinderen werden gebruikt (speeltuin, voet- en basketbalkooi, freerun, pumptrack, survivalbaan en beweegtoestellen), worden de calisthenics, de wandelpaden en het grasveld het meest door volwassenen gebruikt (figuur 13). 14% van de bezoekers was sedentair, bijv. volwassen die naar hun kinderen kijken of jongeren die aan het chillen zijn, de overige 86% was aan het bewegen van wandelen/fietsen tot sporten.

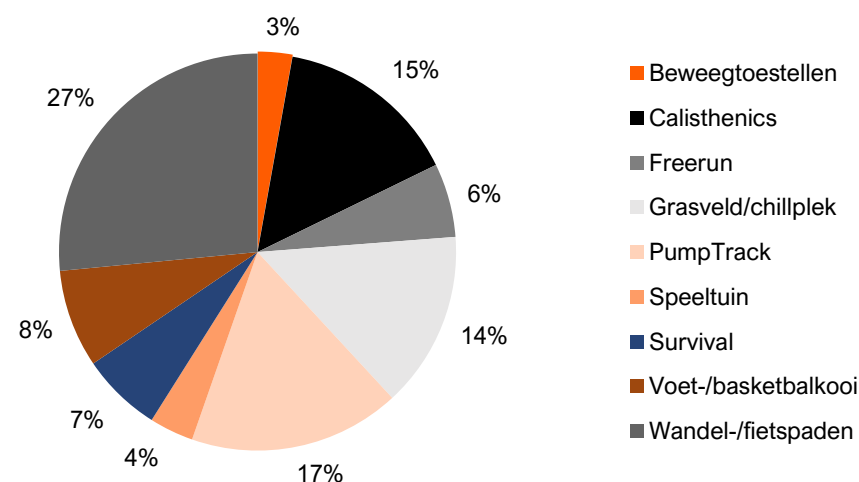
Hieronder worden de verschillende leeftijdsgroepen en hun activiteiten nader bekeken.

BEZOEKERSPROFIEL OBSERVATIES



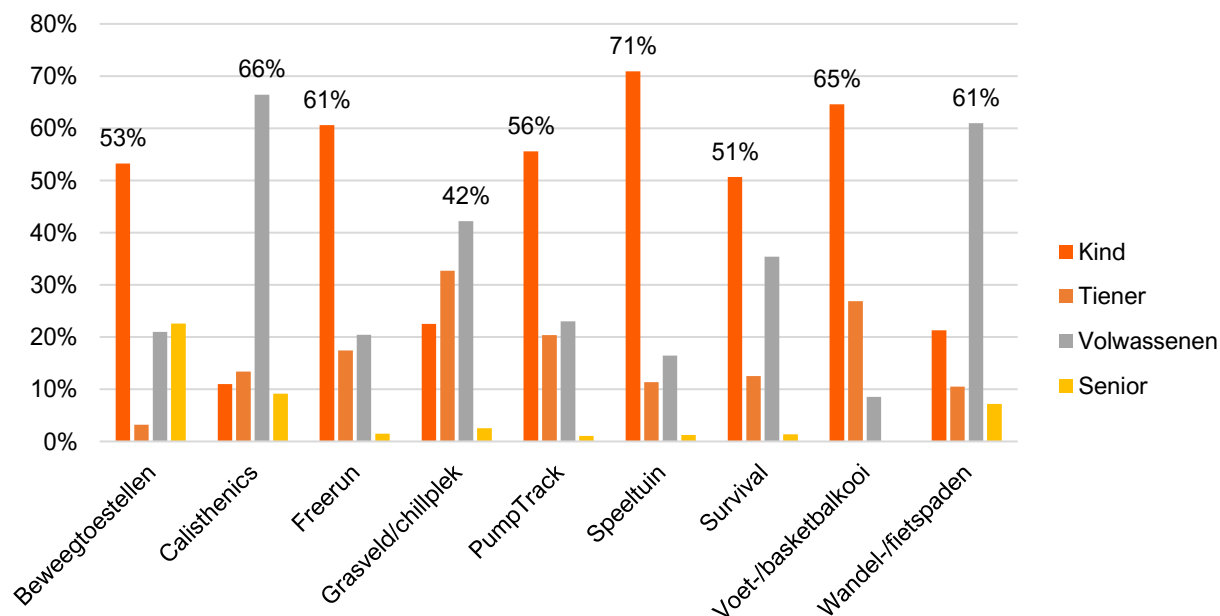
Figuur 11

GEBRUIK ONDERDELEN



Figuur 12

DOELGROEPEN PER BEWEEGFACILITEIT



Figuur 13

Kinderen

Gedurende de observaties waren er 795 kinderen in het USP. Het viel op dat op een enkeling na al deze kinderen samen met andere kinderen of verzorgers waren en 96% lekker actief bezig was! De populairste onderdelen van het park waren de PumpTrack (26% van de kinderen maakte hier gebruik van), de wandelpaden (16%), de voet-/basketbalkooi (14%) en het freerun deel (10%) (figuur 14). Zij gebruikten niet alleen de speeltuin om in te klimmen en klauteren maar ook de freerun en survivalparcours werden hier goed voor gebruikt. Tijdens observaties was het soms zo druk dat we niet konden onderscheiden wie bij wie hoorden maar er was interactie tussen verschillende leeftijden.

Meerdere keren waren er kinderen aanwezig tijdens de pauze van school, uit interview met de school blijkt dat er nagenoeg iedere pauze van het park gebruik wordt gemaakt. Daarnaast blijven ook veel kinderen 'nog even hangen' na afloop van school.

Tieners

Er waren in totaal 384 tieners, bij deze groep was het percentage intensief bewegende het grootst (43%). Dit komt o.a. doordat er een aantal keer gymles was waarin er o.a. softbal werd gespeeld (dit was met name in het najaar van 2022, de observaties van 2023 hebben dit meer rechtgetrokken). Dit zorgt er mede voor dat het meest gebruikte onderdeel door tieners het grasveld is (27%, dit was 48% in het najaar van 2022) (figuur 14). Verder waren de PumpTrack (20%) en de wandel-/fietspaden (16%) populair.

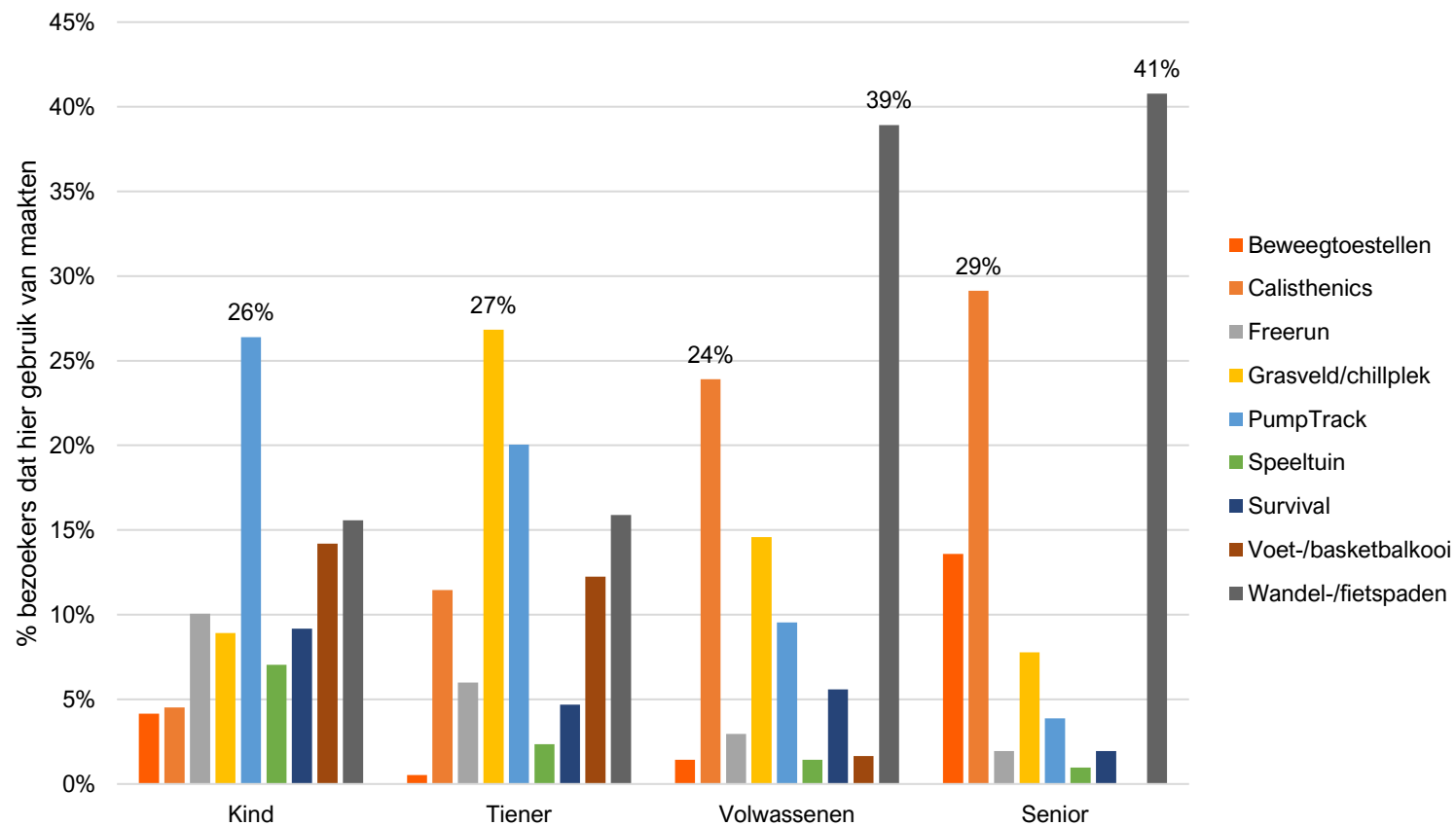
Volwassenen

De volwassenen waren de grootste groep bezoekers tijdens de observaties, 912 personen, en tegelijkertijd de groep die het vaakst alleen in het park te vinden was (33% van de bezoekers) en ook het vaakst sedentair (21%). De volwassenen maakten veelal gebruik van de wandel- en fietspaden (39%) met bijv. hardlopen, het uitlaten van de hond of forensenverkeer. Daarnaast maakten ze ook gebruik van calisthenics om zelf te sporten (24%), het grasveld (15%) of de PumpTrack (10%), onder deze 10% zit ook een deel van ouders die naar hun kinderen kijken (figuur 14). Enkele keren werd er een personal trainer met sporter gezien of was er een small group training (8-10 man) bezig.

Senioren

In totaal hebben de observatoren 103 senioren in het park gezien, waarbij het opvallend is dat dit de enige groep is waarvan er meer vrouwen dan mannen zijn geobserveerd (54% om 46%, bij de andere groepen was er een ruime meerderheid aan mannen, gemiddeld 65% om 35%). Ook was het de groep personen waar de meeste lichamelijke beperkingen werden gezien (15% van de bezoekers). We zagen de senioren o.a. sporten met de Vitality Club van Eindhoven Sport (maandag- en donderdagochtend) of zagen we senioren in georganiseerd verband wandelen. De populairste faciliteiten voor senioren waren de wandelpaden (41%), calisthenics (29%) en beweegtoestellen (14%).

GEBRUIK VERSCHILLENDE BEWEEGFACILITEITEN PER DOELGROEP



Figuur 14

Populaire momenten en invloed van het weer en jaargetijde

Gemiddeld genomen zagen de onderzoekers de meeste personen op observatiemomenten op woensdag (gemiddeld 65 personen per observatie), de zaterdag (60 personen) en de zondag (50 personen). Kijkende naar het dagdeel lijkt de middag het populairst (gemiddeld 55 personen per observatie), daarna de avond (45 personen) en dan de ochtend (31 personen).

Zoals eerder benoemd werd op 15 van de 49 observatiemomenten het weer als slecht beoordeeld (subjectief). Wanneer we de data van deze momenten met elkaar vergelijken dan komen hier een aantal opvallende punten uit naar voren (tabel 5):

- Het aantal bezoekers ligt 51% lager bij slecht weer dan bij goed weer (gemiddeld 27 om 53 bezoekers bij mooi weer)
- Bij slecht weer komt men vaker alleen, 28% van de mensen komt alleen tegenover 18% van de mensen bij mooi weer
- Bij mooi weer is er vaker sprake van sedentair gedrag. 16% van de activiteiten bij mooi weer in vergelijking met 7% van de activiteiten bij slecht weer. Bij slecht weer is er vaker sprake van intensief bewegen, er wordt in verhouding meer gesport
- Bij slecht weer worden de wandel- en fietspaden in verhouding vaker gebruikt, 35% van de mensen gebruikten dit in tegenstelling tot 25% van de onderdelen bij mooi weer
- Er is in verhouding vaker sprake van georganiseerd gebruik van het park bij slecht weer (36% om 17%)



		VERHOUDINGEN MOOI WEER	VERHOUDINGEN SLECHT WEER
GESLACHT	Man	63%	59%
	Vrouw	37%	41%
SAMENSTELLING	Alleen	18%	28%
	Samen	82%	72%
ACTIVITEIT	Sedentair	16%	7%
	Bewegen	43%	45%
	Intensief bewegen	42%	48%
	Beweegtoestellen	2%	6%
ONDERDEEL VAN HET PARK	Calisthenics	15%	16%
	Freerun	7%	3%
	Grasveld/chillplek	15%	13%
	PumpTrack	19%	10%
	Speeltuin	4%	3%
	Survival	7%	3%
	Voet-/basketbalkooi	7%	11%
	Wandel-/fietspaden	25%	35%
	Kind	36%	38%
	Tiener	19%	12%
DOELGROEP	Volwassen	42%	41%
	Senior	4%	9%
GEORGANISEERD	Ja	17%	36%
	Nee	83%	64%
TOTAAL		82%	18%

Tabel 5; de verhoudingen van de verschillende categorieën bij mooi en slecht weer

Het lijkt erop dat men bij mooi weer vaker komt om te recreëren met vrienden/familie (meer sedentair gedrag) en bij slecht weer het park meer gebruikt wordt om te sporten. Trainingen vinden gewoon doorgang (het aantal ongeorganiseerd gebruik daalt in verhouding wel), de wandel- en fietspaden worden wel gebruikt (waarschijnlijk voor 'doorgaand verkeer') en in verhouding blijven senioren komen. Dit laatste komt waarschijnlijk doordat bijv. een Vitality Club ook bij slecht weer gewoon doorgaat.

De observaties zijn uitgevoerd gedurende 2 periodes; najaar 2022 (september – december) en voorjaar 2023 (april – juni). Wanneer deze 2 periodes met elkaar worden vergeleken komen ook hier een aantal verschillen in naar boven (tabel 6, totale vergelijking van resultaten zie bijlage 3 en 4):

- De verhouding mooi/slecht weer was nagenoeg gelijk tussen de periodes 8 van de 24 observaties werden bestempeld als slecht weer in het najaar, in het voorjaar was dit 7 van de 25 observaties
- In het voorjaar waren er in verhouding iets meer kinderen dan in het najaar (38% tegenover 34%) en minder senioren (3% om 8%)
- Men bewoog in het voorjaar minder vaak intensief (41% vs 46% in het najaar)
- Het grasveld was in het voorjaar meer in trek dan in het najaar, 17% maakte hier gebruik van in tegenstelling tot 10% in het najaar. Ook de survivalbaan was populairder in het voorjaar, 8% tegenover 4%

Ondanks dat er dus geen verschillen zijn in hoe vaak slecht weer voorkomt tussen voor- en najaar zijn mensen in het voorjaar meer geneigd om in het park te komen spelen en recreëren.

		VERHOUDINGEN NAJAAR 2022	VERHOUDINGEN VOORJAAR 2023
GESLACHT	Man	62%	63%
	Vrouw	38%	37%
SAMENSTELLING	Alleen	22%	18%
	Samen	78%	82%
ACTIVITEIT	Sedentair	13%	15%
	Bewegen	41%	44%
	Intensief bewegen	46%	41%
	Beweegtoestellen	4%	2%
	Calisthenics	15%	15%
ONDERDEEL VAN HET PARK	Freerun	8%	5%
	Grasveld/chillplek	10%	17%
	PumpTrack	18%	16%
	Speeltuin	4%	3%
	Survival	4%	8%
	Voet-/basketbalkooi	8%	8%
	Wandel-/fietspaden	29%	25%
	Kind	34%	38%
DOELGROEP	Tiener	18%	17%
	Volwassen	41%	42%
	Senior	8%	3%
GEORGANISEERD	Ja		20%
	Nee		80%

Tabel 6; de verhoudingen van de verschillende categorieën in najaar 2022 en voorjaar 2023

Gebruikerservaringen

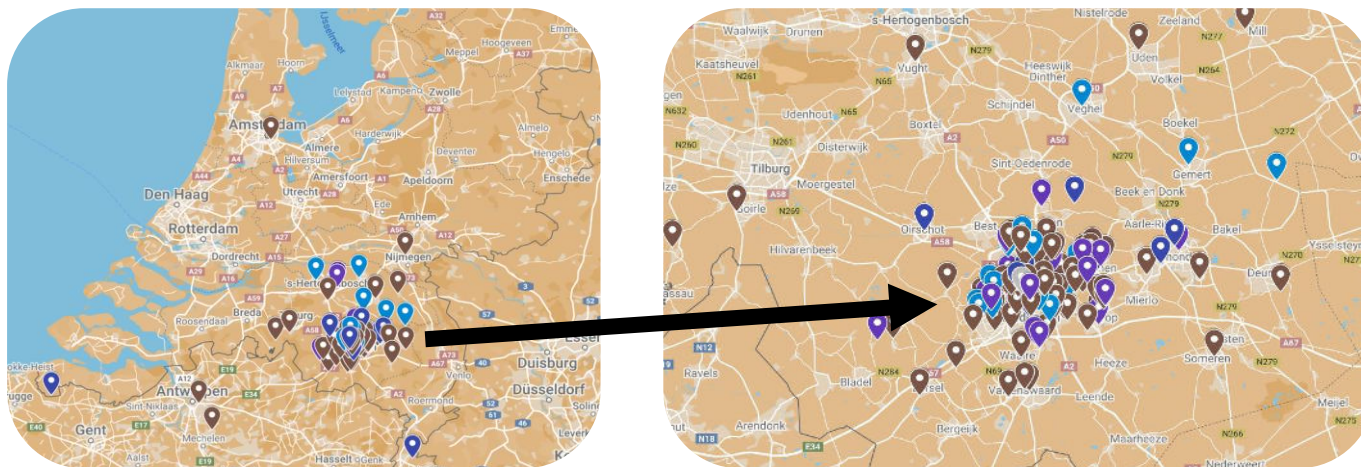
Profiel van de respondenten

Gedurende de observatiemetingen en via online kanalen en organisaties die gebruik maken van het USP zijn gebruikers via een vragenlijst van het park bevroegd naar hun ervaringen en behoeftes (tijdens de observaties zijn deze in gespreksvorm ingevuld). Deze vragenlijst is afgenomen gedurende beide periodes:

- Najaar 2022: 162 respondenten (gemiddelde leeftijd 34 jaar, 53% man 47% vrouw)
- Voorjaar 2023: 123 respondenten (gemiddelde leeftijd 34 jaar, 60% man 40% vrouw). In deze periode zijn we ook in de naburige straten aan de deur geweest om bewoners te bevragen naar hun ervaringen middels de vragenlijst

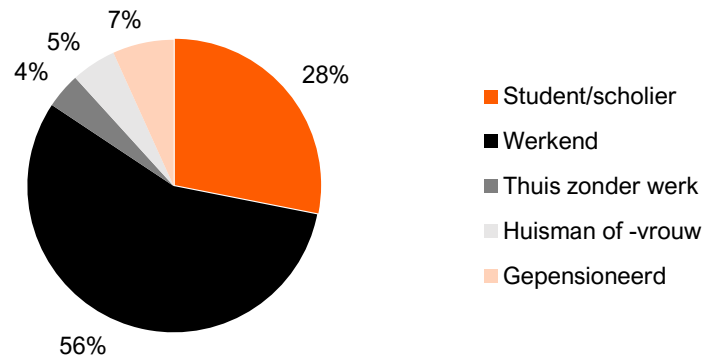
In totaal komt het aantal dus op 285 respondenten waarbij rekening moet worden gehouden dat achter iedere ingevulde vragenlijst meer personen zitten (vaak was het een groepsgebesprek) waardoor het bereik van de vragenlijst en hiermee de feedback op het park groter is.

Uit de woonadressen (bevroegd door postcode) blijkt dat het USP een regionale functie dient (figuur 15). Er komen ook bezoekers van buiten Eindhoven. 56% van de respondenten is werkend en bijna 1/3^{de} (28%) is scholier/student (figuur 16). Aangezien het park toegankelijk is voor jong tot oud is aan de respondenten gevraagd of zij in het park waren om er zelf gebruik van te maken, voor hun kinderen of dat zowel zichzelf als hun kinderen gebruik maken van het park. 60% van de mensen kwam hier om zelf te sporten, 20% specifiek voor hun kinderen en 20% geeft aan dat zij hier beiden gebruik van zouden kunnen maken (figuur 17). Tevens is aan de respondenten gevraagd naar hun beweegsituatie. 59% van de respondenten voldoet aan minimaal 150 minuten per week matig intensief bewegen en 48% sport minimaal 3x per week (Nationale Bewegrichtlijnen bevelen aan minstens 2x per week te sporten) (figuur 18 & 19).



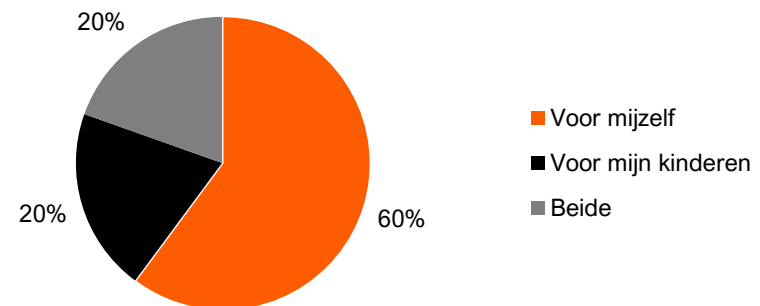
Figuur 15; overzicht van de woonadressen van de respondenten gesorteerd op de vraag voor wie men in het USP komt. Vind de interactieve kaart [hier](#) en filter op andere vragen.

WELKE SITUATIE IS OP DIT MOMENT HET MEEST OP JOU VAN TOEPASSING?



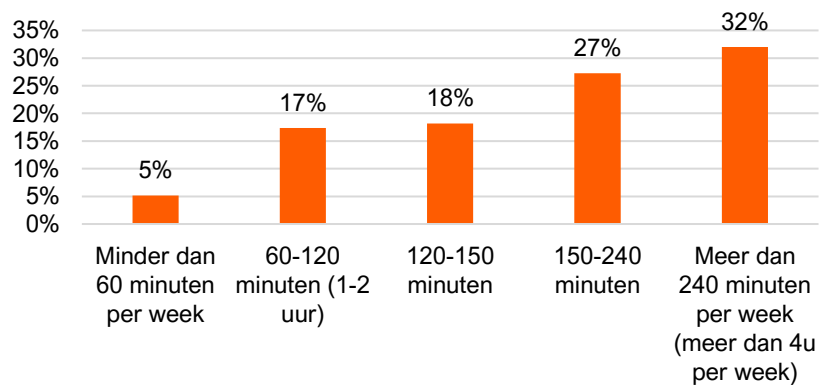
Figuur 16

KOM JE IN HET URBAN SPORTPARK VOOR JEZELF OF VOOR JE KINDEREN?



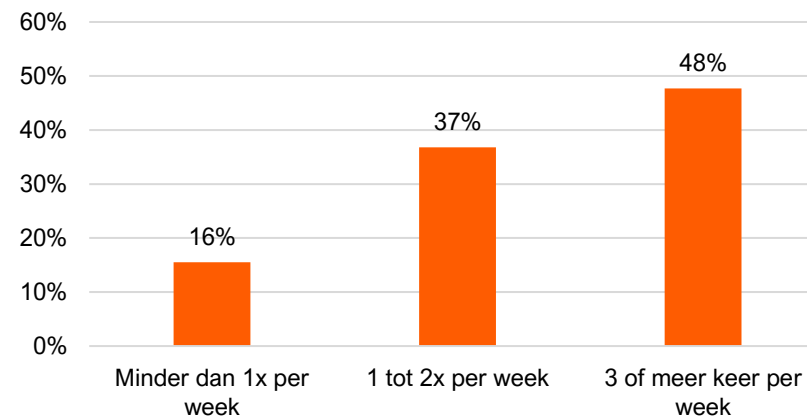
Figuur 17

HOEVEEL MINUTEN BEWEEG JE MATIG INTENSIEF PER WEEK?



Figuur 18

HOE VAAK SPORT JE PER WEEK?

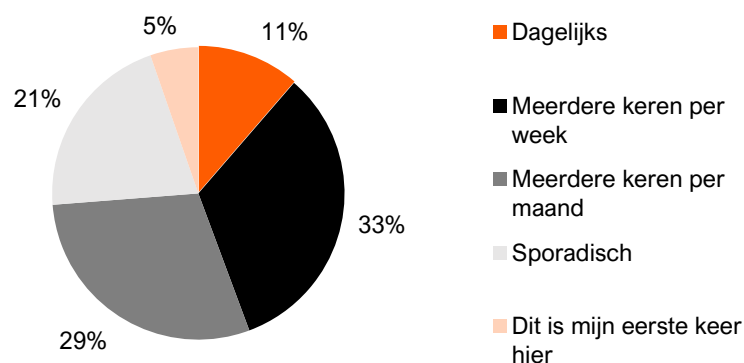


Figuur 19

Gebruik & ervaringen

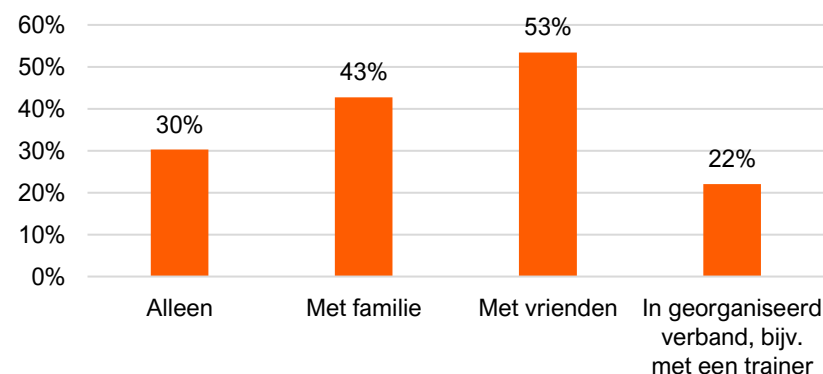
73% van de respondenten geeft aan minstens een aantal keer per maand gebruik te maken van het USP, 44% komt hier zelfs wekelijks. 5% van de respondenten gaf aan hier voor het eerst te zijn (figuur 20). Men komt hier het liefst met vrienden (53%) of familie (43%) maar 30% van de respondenten geeft aan hier ook alleen te komen of onder begeleiding van bijv. een trainer (22%) (figuur 21). Elk moment van de week is er wel een groep respondenten die gebruik maakt van het park, in de middag in het weekend is hierin favoriet, 63% van de respondenten geeft aan er dan gebruik van te (willen) maken (figuur 22). In het voorjaar van 2023 hebben we een vraag toegevoegd aan de vragenlijst, namelijk hoelang men in het park verblijft. Hier geeft maar liefst 51% aan langer dan 90min in het park te vertoeven (figuur 23). Onder de respondenten is het populairste onderdeel de pumptrack (47% maakt hier weleens gebruik van) en het minst populair is fietsen/wielrennen door het park (6%) en het grasveld (5%, deze is alleen aan de vragenlijst van voorjaar 2023 toegevoegd). Dit komt waarschijnlijk omdat dit vaak forensenverkeer is en alleen gebruik maken van het park om van A naar B te komen. Naast de pumptrack zijn onder de respondenten met name de survival (35%), calisthenics (34%) en freerun (31%) mogelijkheden populair. (Figuur 24).

HOE VAAK MAAK JE GEBRUIK VAN HET URBAN SPORTPARK?



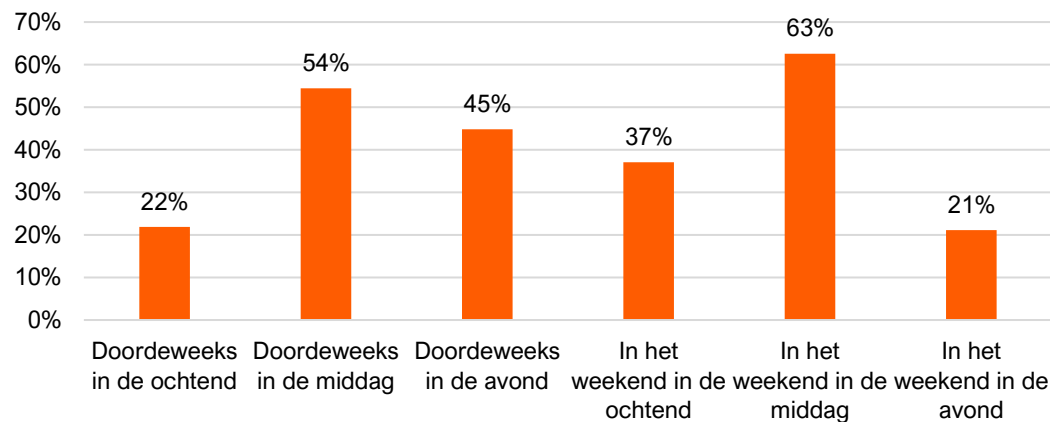
Figuur 20

IN WELK VERBAND KOM JE HIER HET LIEFST?



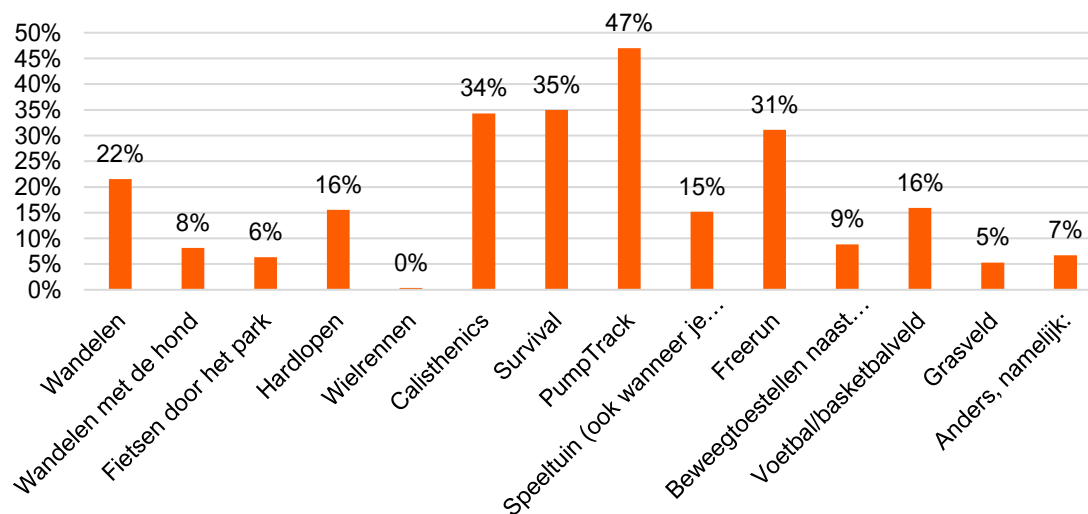
Figuur 21

WANNEER MAAK JE/ZOU JE GRAAG GEBRUIK MAKEN VAN HET URBAN SPORTPARK?



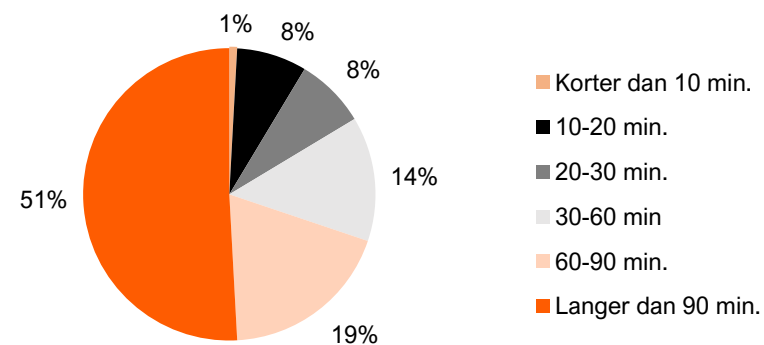
Figuur 22

VAN WELKE ONDERDELEN/MOGELIJKHEDEN MAAK JE GEBRUIK IN HET URBAN SPORTPARK? (MEERDERE ANTWOORDEN MOGELIJK)



Figuur 24

HOELANG BEN JE GEMIDDELD IN HET URBAN SPORTPARK

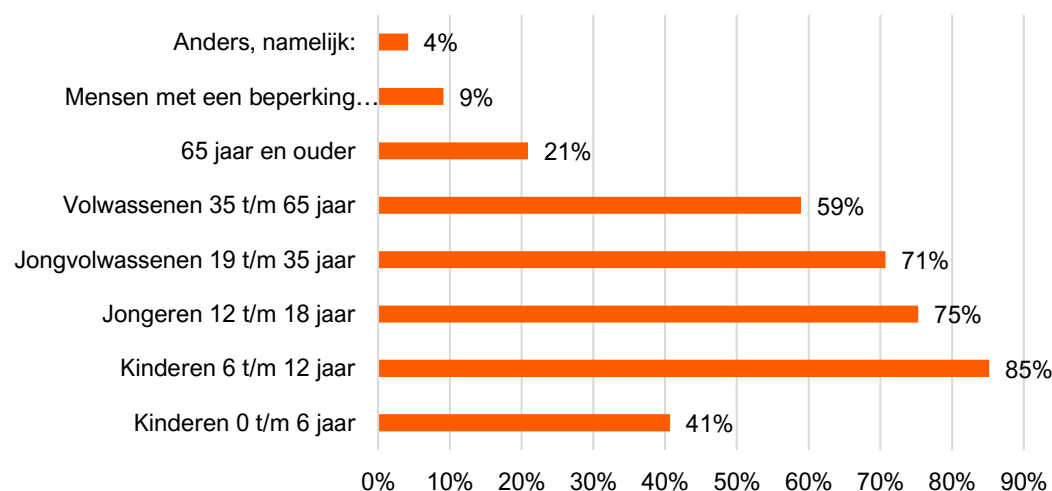


Figuur 23

Volgens de respondenten is het park met name populair voor kinderen van 6 t/m 12 jaar (85% geeft dit aan) maar wordt het park goed gebruikt door iedereen in de leeftijd tot 65 jaar. Ouderen en/of mensen met een beperking worden minder vaak in het park gezien (respectievelijk 21% en 9% geven aan dat zij deze doelgroep in het park tegenkomen) (figuur 25). 49% van de respondenten geeft aan dat ze door het Urban Sportpark meer zijn gaan bewegen, een goed teken! Zo beschrijft iemand **“Ik ben wel anders gaan bewegen ten opzichte van eerst. Voorheen was ik profvoetballer en rende ik nog wat in de bossen. Nu heb ik meer diversiteit in mijn bewegen door het park”**. 41% zegt van niet en 10% weet het niet.

De respondenten is gevraagd naar hun mening over het USP. Gemiddeld geven zij het park een 8,3 (schaal 1-10). Wat hen met name aanspreekt is het open karakter van het park; goed, gratis en de gehele dag toegankelijk, voor iedereen wat wils en er is altijd wat te doen. Daarnaast is men te spreken over de kwaliteit van de voorzieningen, met name van de pumptrack, calisthenics, survival en het feit dat er bijv. een watertappunt is. Het is daarnaast goed onderhouden met een relaxte vibe en wat er qua uitstraling ook mooi uit ziet.

WIE MAKEN ER GEBRUIK VAN HET URBAN SPORTPARK? (MEERDERE ANTWOORDEN MOGELIJK)



Figuur 25

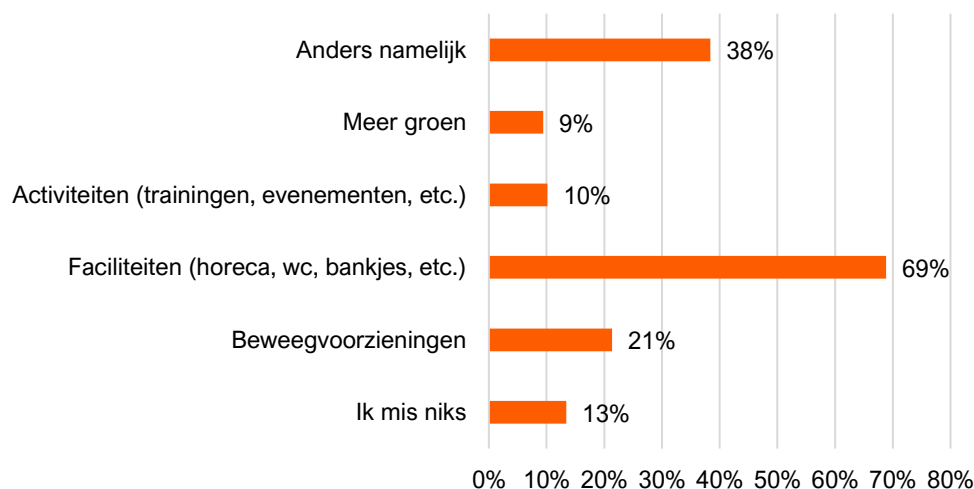
**“49% VAN DE
RESPONDENTEN
GEEFT AAN DAT ZE
DOOR HET URBAN
SPORTPARK MEER
ZIJN GAAN
BEWEGEN”**

Behoeftes

Als laatste onderwerp is aan de respondenten gevraagd welke behoeftes en verbeteringen zij voor het Urban Sportpark hebben. Allereerst is via een meerkeuzevraag gevraagd naar voorzieningen die ze missen, 69% geeft aan enige vorm van faciliteit te missen (toiletten, horeca, bankjes, prullenbakken) (figuur 26). Daarnaast geeft 21% aan beweegvoorzieningen te missen. Onder de categorie 'anders' wordt met name het creëren van schuilplekken en meer toezicht genoemd. Vervolgens is aan de respondenten gevraagd deze behoeftes nader uit te leggen en te komen met suggesties voor het verder inrichten van het park. In totaal zijn er 357 ideeën gegeven, hiervan is het merendeel ook gericht op faciliteiten (47%) en beweegfaciliteiten (20%). Verder wordt er over overlast/onderhoud gesproken en is er behoefte aan schaduwplekken (figuur 27).

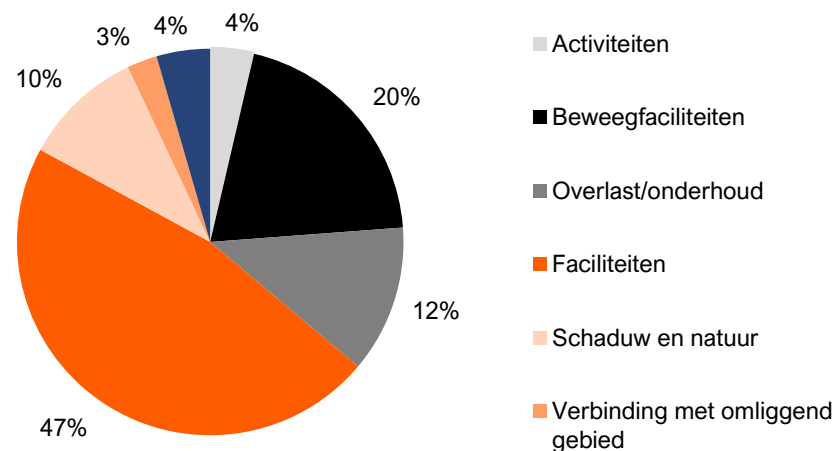
Zie op de volgende pagina een samenvatting van de suggesties die worden gegeven.

ZIJN ER VOORZIENINGEN DIE JE MIST OP HET PARK? (MAXIMAAL 2 ANTWOORDEN MOGELIJK)



Figuur 26

BEHOEFTE & IDEEEN



Figuur 27

Faciliteiten (167 ideeën)

- Men mist een openbaar toilet op het USP. Je verblijft er vaak voor langere tijd en zeker met kinderen is het dan lastig dat er geen toilet is. Daarnaast ziet men soms behoeftes in de bosjes. Als suggestie worden zelfschoonmakende wc's gegeven.
- Behoeftes aan een voorziening waar je iets kan drinken en eventueel eten. Dit mag een klein punt zijn waar je iets kan eten en drinken maar waar je bijv. ook een verhuur voor sportmateriaal en een EHBO vindt. Een klein horecapunt/kantine zorgt direct ook voor een stuk toezicht en een mogelijkheid om elkaar te ontmoeten. Hier zouden de sportclubs bijv. ook spullen die ze gebruiken op kunnen slaan.
- Meer goed zittende bankjes (bijv. picknickbankjes en bankjes bereikbaar voor rollers (skaters, rolstoel, mensen met rollator; via asfalt) en prullenbakken. Door een enkeling wordt betere en/of meer verlichting genoemd.
- Meer watertappunten. Men vindt deze erg fijn en zou er nog wel een in het park willen zien.

FACILITEITEN	AANTAL OPMERKINGEN	%
Bankjes & prullenbakken	43	23%
Toiletten	86	46%
Horeca/drank- en eetvoorziening	58	31%
Totaal	187	100%

Tabel 7

Beweegfaciliteiten (72 ideeën)

- Meer uitdagende speelgelegenheid (voor met name kleine kinderen).
- Uitbreiden pump/skatedeelte met bijv. een skatebaan/meer ruimte om tricks te doen.
- Voetbalmogelijkheden: netten in de grote goals op het grasveld en de mogelijkheid om apart van elkaar te kunnen basketballen en voetballen op een veld.
- Survival/hardlooptmogelijkheden: het creëren van een trimparcours met obstakels door het park. Daarnaast kleine aanpassingen aan het calisthenics gedeelte om het veiliger en uitdagender te maken
- Meer bekendheid van de activiteiten en mogelijkheden van het Urban Sportpark

BEWEEGFACILITEITEN	AANTAL OPMERKINGEN	%
Beweegtoestellen	3	4%
Freerunnen	3	4%
Jeu de Boules	2	3%
Overig	3	4%
Skate-/pumptrack mogelijkheden	16	22%
Speelmogelijkheden	18	25%
Hindernis/survival verspreid over het park + aanpassingen calisthenics	13	18%
Aanpassingen grasveld met goals/ het splitsen van voet- en basketbalkooi	14	19%
Totaal	72	100%

Tabel 8

Overlast/onderhoud (44 ideeën)

- Men ervaart overlast van jongeren die anderen afschrikken en dingen vernielen (graffiti, prullenbakken). Hiervoor wordt gedacht aan cameratoezicht en meer controle, over de huidige inzet van politie en toezicht zijn de meningen verdeeld (sommige vinden dat dingen snel worden opgelost terwijl andere zeggen van niet). Met name (nog) meer zichtbaarheid van de wijkagent wordt genoemd.
- Daarnaast ervaren de respondenten overlast van mensen die hun hond los laten lopen en/of de hondenpoep niet opruimen. Suggesties die gegeven worden zijn bijv. het aanbieden van hondenpoepzakjes en een stuk honden losloopterrein.
- Soms is er sprake van wat verkeersoverlast met name voor het parkeren in de direct omliggende straat. Veel mensen parkeren aan de Apeldoornstraat waardoor bewoners hier zelf niet meer kunnen parkeren.
- Goed onderhoud is nodig om het park in goede conditie en aantrekkelijk te houden. Bijv. bij de calisthenics zijn weleens dingen kapot en het gras kan beter worden onderhouden.

Schaduw en natuur (36 ideeën)

- Wanneer het regent en met de hitte van tegenwoordig is er weinig plek om te schuilen. Enerzijds wordt benoemd dat men meer schaduwplekken wil door middel van bijv. bomen en andere beplanting. Anderzijds een overkapping zodat je ook in de regen kan sporten, met name bij de calisthenics, of in ieder geval een kleine overkapping om te schuilen wanneer het regent.

Organisaties najaar 2022

Verschillende organisaties maken gebruik van het Urban Sportpark en een groot deel van hen was reeds betrokken bij het ontwerp en de aanleg ervan. De volgende organisaties zijn actief/zouden weleens gebruik maken van het Sportpark:

- Basisschool de Schakel
- Basisschool Strijp Dorp
- Buurthuis de Nieuwe Maan
- Buurtvereniging BBB Lievendaal
- Calisthenics BarSloths
- Commit Freerun
- Dwight Vlijter Personal Training
- Dynamo Jeugdwerk
- Monkey Moves
- Scouting Sint Rafael
- Sint Lucas
- Summa
- Survivalrun Eindhoven
- Vitality Club Eindhoven Sport

In totaal is er in het najaar van 2022 gesproken met 6 organisaties (Basisschool Strijp Dorp, Commit Freerun, Dynamo Jeugdwerk, Eindhoven Sport, Sint Lucas, Survivalrun Eindhoven) en is er het plan om in voorjaar 2023 via een werksessie i.s.m. de Sportregisseur nogmaals samen met de organisaties aan de slag te gaan.

De belangrijkste punten die uit de gesprekken met de organisaties naar voren kwamen zijn:

- De organisaties maken op verschillende momenten en met verschillende frequentie gebruik van het Urban Sportpark. Zo zijn de scholen er met name overdag te vinden en in de zomer, terwijl de verenigingen er 's avonds te vinden zijn. Jeugdwerk maakt gedurende de week op verschillende momenten gebruik en bieden tevens de mogelijkheid om bmx'en en stepjes te lenen. De frequentie van gebruik varieert van 2 weken in het jaar tot bijna dagelijks (Dynamo en Basisschool Strijp Dorp).
- De organisaties zijn te spreken over de toegankelijkheid, de locatie en de grootte van het park. Het brengt veel variatie en er is voor iedereen wel iets te doen, het nodigt uit om te komen bewegen/sporten/recreëren. Het heeft een regionale/stadsbrede functie waardoor er altijd reuring is en dat heeft als keerzijde dat er soms sprake is van overlast. Men geeft aan de inzet van politie, Dynamo en gemeente

hierin wel te zien. Met de auto en fiets is het goed te bereiken (en gratis) maar met de bus is dit lastiger. Dynamo Jeugdwerk ziet een positieve invloed van het sportpark, zo zien zij jongeren die zij niet eerder zagen en zijn er ook meer ouderen die hun centrum bezoeken.

- Men mist de volgende faciliteiten:
 - Faciliteiten als openbare toiletten, schaduwplekken en prullenbakken
 - Een plek om te ontmoeten: door een horecavoorziening aan te brengen zorg je voor ontmoeting in het park. Dit gebeurt nu alleen op eigen initiatief, bijv. groepen mensen die op zondag met zijn allen in het park picknicken. Af en toe staat er een poffertjeskraam en dat wordt als positief ervaren. Het zou mooi zijn als dit meer georganiseerd is in de vorm van een horecapunt waar je niet alleen iets kunt drinken maar ook materiaal kan lenen (en de organisaties hun spullen op kunnen slaan), waar je kan flexwerken als je kinderen in het park spelen en waar volop activiteiten worden georganiseerd door een wijk-/jongerencentrum. Dit zorgt tevens voor meer sociale controle en toezicht in het park. Hiervoor kan de samenwerking worden opgezet met bijv. een Summa College. Hierbij wordt aangegeven dat het belangrijk is de horeca gescheiden te houden van het jongerenwerk.
 - Qua sport- en beweegvoorzieningen worden benoemd: verbinding naar andere parken toe, mogelijkheden om te boulderen, mogelijkheden voor de allerkleinsten en het toevoegen van netten aan de goals op het grasveld (met beter onderhoud van het gras).
 - Eigenaarschap en commitment voor het Urban Sportpark: er is samen opgetrokken om het park aan te leggen maar nu het er ligt, is deze samenwerking verdwenen/verminderd. Het zou mooi zijn wanneer dit eigenaarschap weer wordt opgepakt, er samen een visie is en er samen programmering (en hiermee toezicht en sociale cohesie) wordt gerealiseerd. Dit gaat ook een stuk over onderhoud en beheer, samen ervoor zorgen dat het park er netjes bij ligt.



CONCLUSIE

Van september 2022 tot en met juli 2023 heeft InnoBeweegLab het gebruik van het Urban Sportpark in kaart gebracht. Hiervoor hing er technologie in het park dat het gebruik 24/7 monitort, zijn er observaties gedaan en zijn we in gesprek gegaan met gebruikers en organisaties. De belangrijkste conclusies en aanbevelingen zijn:

Gebruik

- Zondag is de populairste dag om naar het USP te gaan
- De hoofdingang en de ingang aan de zijde van Drents Dorp ter hoogte van de freerun worden het meest gebruikt
- Er waren in totaal **157.148 bezoekers in 2,5 maand!**
- Gemiddeld waren er **578 bezoekers per dag** in het Urban Sportpark
- Mooi weer en vakanties hebben een positieve invloed op de bezoekersaantallen.
Men komt dan om te recreëren en maakt er een uitje van, bij slechter weer komt men puur om te sporten
- Rond 12u en tussen 14 en 16u zijn de meeste mensen in het park te vinden
- Meer mannen dan vrouwen maken gebruik van het Urban Sportpark (63% om 39%)
- Volwassenen en kinderen vormen de grootste groep bezoekers in het park
- De pumptrack, calisthenics en freerun zijn het meeste in trek
- Het park heeft een stadsbrede maar ook regionale aantrekkingskracht
- 73% van de bevroagde bezoekers geeft aan minstens een aantal keer per maand in het park te komen
- 70% van de mensen geeft aan dat zij meestal langer dan 1u in het Urban Sportpark verblijven
- Weekendmiddagen zijn de favoriete momenten om het park te bezoeken
- Men komt hier het liefst met vrienden en ze zien jong tot oud gebruik maken van het park



ZONDAG POPULAIRSTE DAG

WEEKENDMIDDAGEN FAVORIETE
MOMENT



MEER MANNEN DAN VROUWEN

VOLWASSENEN EN KINDEREN GROOTSTE
GROEP VAN DE BEZOEKERS



12.00 UUR
MEESTE BEZOEKERS

37



BEZOEK SAMEN MET VRIENDEN

VAN JONG TOT OUD
PUMPTRACK, CALISTHENICS EN
FREERUN MEEST IN TREK

Ervaringen

- De pumptrack, survival en calisthenics zijn het populairst onder de bevroagde bezoekers (dit verschilt dus iets van wat we zagen tijdens de observaties)
- Maar liefst **49%** van de bevroagden geeft aan dat zij **door het Urban Sportpark meer zijn gaan sporten/bewegen!**
- Het park scoort een 8,3!
- Wat hen met name aanspreekt is het open karakter van het park; goed, gratis en de gehele dag toegankelijk, voor iedereen wat wils en er is altijd wat te doen.
- Men ervaart enige overlast van jongeren die anderen afschrikken en dingen vernielen, mensen die hun honden los laten lopen en/of de hondenpoep niet opruimen en ook parkeerproblemen voor met name de mensen uit de Apeldoornstraat.



PUMPTRACK, SURVIVAL EN
FREERUN POPULAIRST



HET PARK SCOORT EEN 8,3
OPEN KARAKTER PLUSPUNT



OVERLAST VAN HONDEN(POEP)
& JONGEREN

Behoeftes

- Organisaties en gebruikers missen **faciliteiten** als openbare toiletten, prullenbakken en bankjes
- Er zijn in het park geen plekken om te schuilen voor de zon en de regen
- Een ontmoetingsplek met horeca, EHBO, uitleenpunt en activiteiten biedt kansen en zorgt voor **toezicht in het park**
- Meer toezicht in/rondom het park van de wijkagent is gewenst
- Er kan **meer reuring** worden gecreëerd door meer activiteiten te organiseren en beter te communiceren rondom dat wat er georganiseerd wordt in het park
- Qua specifieke beweegvoorzieningen:
 - Wens voor meer speelmogelijkheden voor kleinere kinderen
 - Wens voor uitbreiden van skatemogelijkheden



OPENBARE TOILETTEN,
PRULLENBAKKEN EN BANKJES

SCHUILPLEKKEN



ONTMOETINGSPLEK
(HORECA, EHBO ETC.)

MEER ACTIVITEITEN



SPEELMOGELIJKHEDEN
KLEINE KINDEREN

SKATEMOGELIJKHEDEN

Aanbevelingen

Het Urban Sportpark is een populaire sport- en beweeglocatie voor met name 6- t/m 65-jarigen. Het heeft een stadsbreed maar ook regionaal karakter. Gemiddeld bezoeken per dag maar liefst 578 mensen het park. Kanttekeningen zijn dat een deel van de data gecorrigeerd is en dat iedere beweging langs de sensor als 1 bezoeker wordt geteld, dus ook als je iets uit de auto moet pakken. Maar wat gezegd kan worden is dat het Urban Sportpark een populaire locatie is om te vertoeven. Zowel in het najaar als voorjaar en met goed en slecht weer bezoeken mensen het park. In de vakanties en bij mooi weer wordt het park gebruikt om te recreëren en gaan hele gezinnen er naartoe om de middag door te brengen. Bij slecht weer is het park meer gericht op puur sportief gebruik.

Uit de vragenlijsten blijkt ook dat gebruikers vaak voor langere tijd in het park verblijven (70% geeft aan >60min per bezoek) en daarom wordt aangeraden de faciliteiten hier ook op aan te passen, door het aanbrengen van een openbaar toilet en schaduw/schuilplekken. Een ontmoetingsplek in de vorm van een horecapunt zorgt voor meer reuring en toezicht. Dit hoeft voor de bezoekers geen restaurant te zijn maar vooral een plek waar je een kopje koffie, ranja of een biertje met wat lekkers kan krijgen. Het wordt aangeraden horeca te combineren met EHBO, een uitleenpunt voor sportmateriaal en een locatie waar de organisaties hun spullen op kunnen slaan en waar het jongerencentrum nog steeds haar eigen plek heeft. De ontmoetingsplek kan het kloppend hart van het park worden van waaruit verschillende activiteiten worden georganiseerd en waar verschillende organisaties hun plek vinden. Verken hierbij ook de mogelijkheden van leerwerk- en stagetrajecten en sociale werkplekken voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Het kan tevens dienen als een sociale controle in het park die daarbij zorgdraagt voor een nette, onderhouden faciliteiten.

Voor sport- en beweegfaciliteiten werd op basis van najaar 2022 geadviseerd te kijken naar het verbeteren van de voetbalmogelijkheid op het grasveld (beter onderhoud van het gras en aanbrengen van netten in de goals) en het verkennen van verbindingsmogelijkheden binnen het park zelf en met andere parken. Op basis van het totale behoefte onderzoek worden hier de mogelijkheden voor spelen voor kleine kinderen en extra skate opties aan toegevoegd.

Als laatste wordt aanbevolen een gezamenlijke visie vanuit de actieve organisaties uit te dragen, elkaar te ondersteunen en op de hoogte te houden. Samen zorgen zij voor activiteiten, sociale controle en kunnen zij nieuwe gebruikers naar het park trekken. Hierbij is het ook van belang naar bewoners toe duidelijk te communiceren over de georganiseerde mogelijkheden die het Urban Sportpark biedt, hier van zijn veel mensen namelijk nog niet op de hoogte.



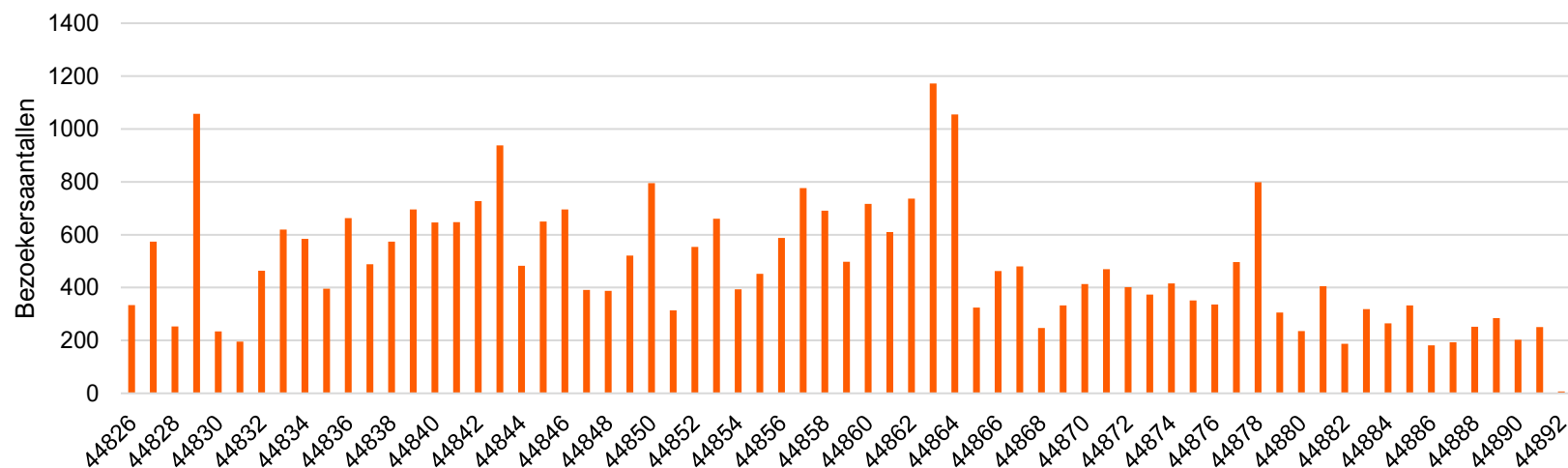
BRONNENLIJST

- Buienradar - Blog. (z.d.). <https://www.buienradar.nl/nederland/weerbericht/blog/de-meteorologische-winter-93428a-herfst-november-2022>
- Eindhoven in Cijfers. (2022). Gemeente Eindhoven. Geraadpleegd op 8 april 2022, van <https://eindhoven.incijfers.nl/jive>
- Gemeente Eindhoven. (z.d.). Bevolkings-, huishoudens- en woningvoorraadprognose - Eindhoven. Geraadpleegd op 28 april 2022, van <https://e.infogram.com/c64403e0-9551-4316-9c4b-9283087d5b77?src=embed>
- Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2022, GGD'en/CBS/RIVM (bewerking obv SMAP-methodiek, RIVM).
- CBS Statline. (2019, 10 september). Bevolkingsprognose 2020-2050. Geraadpleegd op 8 april 2022, van <https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/84527NED/table>
- Weer.nl. (2023, 30 juni). Kletsnatte lente 2023 was zo koud nog niet - Weer.nl. *Weer.nl*. <https://www.weer.nl/nieuws/2023/kletsnatte-lente-2023-was-zo-koud-nog-niet>

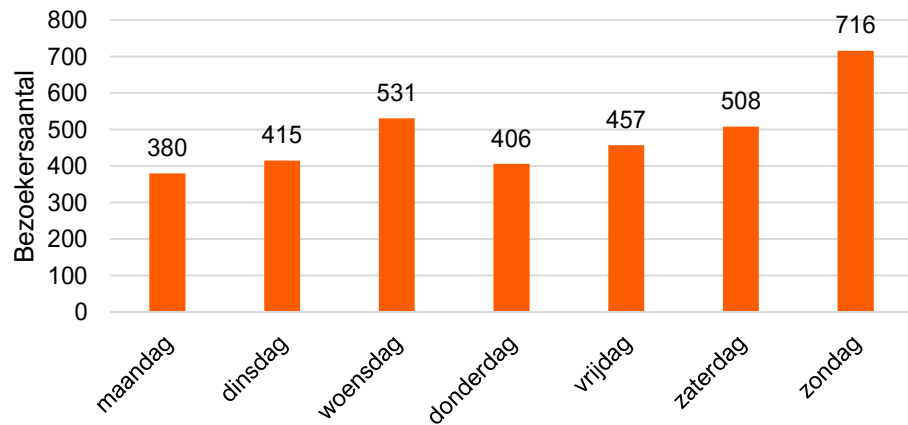
BIJLAGE 1: SENSORDATA NAJAAR 2022

Sensordata van najaar 2022; 22 september tot en met 27 november. Alle sensoren waren in deze periode werkend.

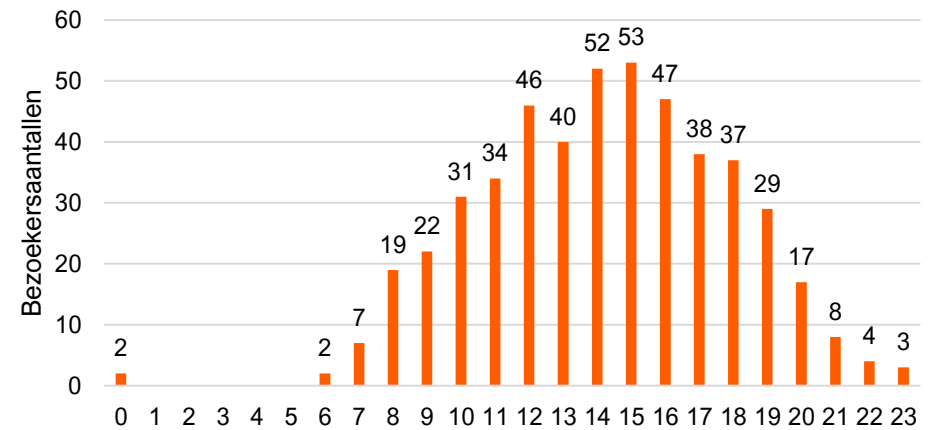
AANTAL INGAANDE BEZOEKERS NAJAAR 2022



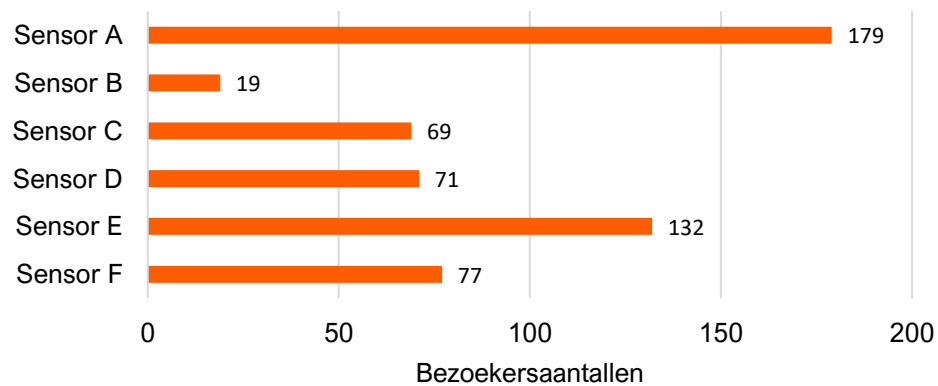
GEMIDDELD AANTAL BEZOEKERS PER DAG NAJAAR 2022



GEMIDDELD AANTAL BEZOEKERS PER UUR NAJAAR 2022



GEMIDDELD AANTAL BEZOEKERS PER DAG PER INGANG NAJAAR 2022



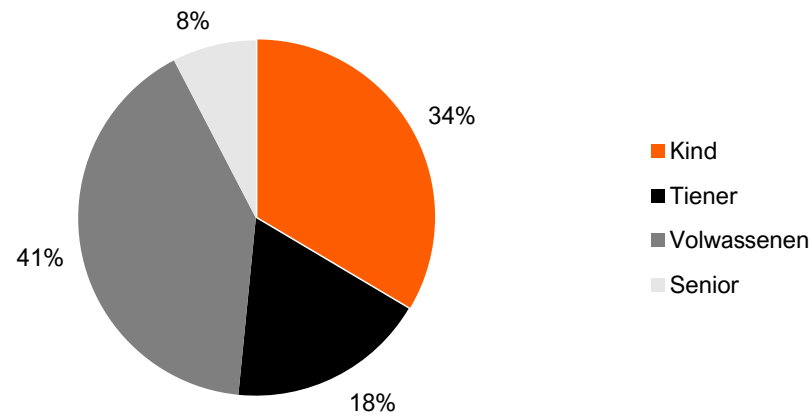
BIJLAGE 2: OBSERVATIEDATA NAJAAR 2022

In de periode 15 september tot 15 december is er met een variant van de SOPLAY methode door onderzoekers van InnoBeweegLab geobserveerd in het USP. In totaal waren er 24 observatiemomenten van een half tot anderhalf uur op verschillende dagen en tijdstippen in de week (9x maandag, 3x dinsdag, 3x woensdag, 7x donderdag, 1x vrijdag, 1x zaterdag, 0x zondag). Op 8 van de 24 momenten werd het weer als 'slecht beoordeeld' (subjectieve beoordeling).

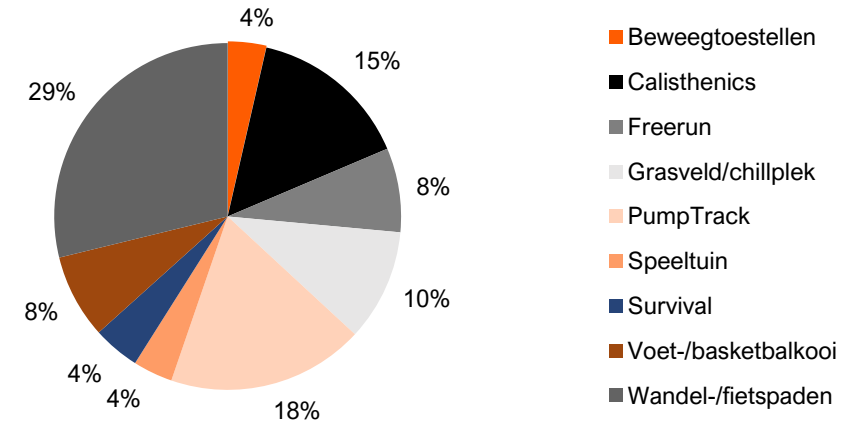
DATUM OBSERVATIE	TIJDSTIP START OBSERVATIE	WEERSOMSCHRIJVING	EXTRA OPMERKING
15-9-2022	11:53	Bewolkt, droog, licht briesje, ong. 18 graden, vanaf 12:15 lichte regen.	
20-9-2022	13:15	Ong. 16 graden, half bewolkt, droog.	
29-9-2022	09:30	Zonnig, fris, ong. 7 graden.	
24-10-2022	16:30	Zonnig, 16 graden	Herfstvakantie
25-10-2022	14:30	Zonnig, 17 graden	Herfstvakantie
26-10-2022	16:45	20 graden, droog, zonnig.	Herfstvakantie
26-10-2022	12:03	Heerlijk droog, zonnig, ong. 20 graden.	Herfstvakantie
27-10-2022	09:56	Zonnig, ong. 17 graden, licht bewolkt.	Herfstvakantie
28-10-2022	10:45	Droog, zonnig, beetje wind (mooi weer)	Herfstvakantie
29-10-2022	17:15	23 graden, bewolkt, droog	Er staat een Halloweentent op de parkeerplaats bij de school, komen mensen op af via het park
31-10-2022	17:00	Zonnig/helder	
31-10-2022	10:18	Lichte regen, 16 graden bewolkt	Er ligt veel afval rond de prullenbakken
1-11-2022	17:00	Deels bewolkt met wind	
2-11-2022	09:30	Zonnig, 14 graden	
3-11-2022	17:06	Lichte regen, schemer, ong. 13 graden	
7-11-2022	15:30	Droog, bewolkt	
7-11-2022	09:39	Bewolkt, fris, ong. 14 graden, droog	
14-11-2022	14:15	Zonnig, 8 graden	Vanuit school zien we een aantal mensen rechtstreeks het park ingaan om nog even te spelen
17-11-2022	14:35	Droog, winderig, fris (ong. 11 graden)	
21-11-2022	16:00	Koud (ong. 8 graden), bewolkt	Erg rustig, om 17:00 moest Nederlands Elftal voetballen (WK Qatar)
21-11-2022	10:16	Zonnig, droog, fris (ong. 7 graden)	Vitality club (groep ouderen olv Eindhoven Sport) is binnen aan het sporten
1-12-2022	14:50	Zon, licht bewolkt, ong 7 graden	
5-12-2022	13:41	Koud (ong. 4 graden), bewolkt, droog	
15-12-2022	12:55	Koud, ong. -1 graden, zonnig	

Tabel: Overzicht observatiemomenten

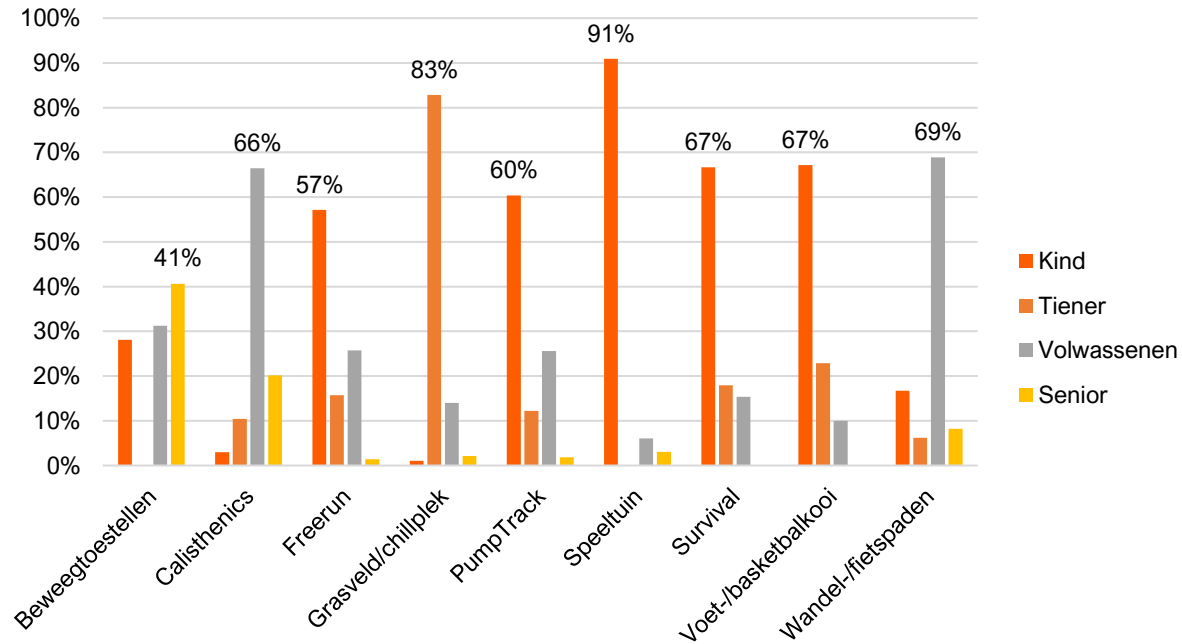
BEZOEKERSPROFIEL OBSERVATIES NAJAAR 2022



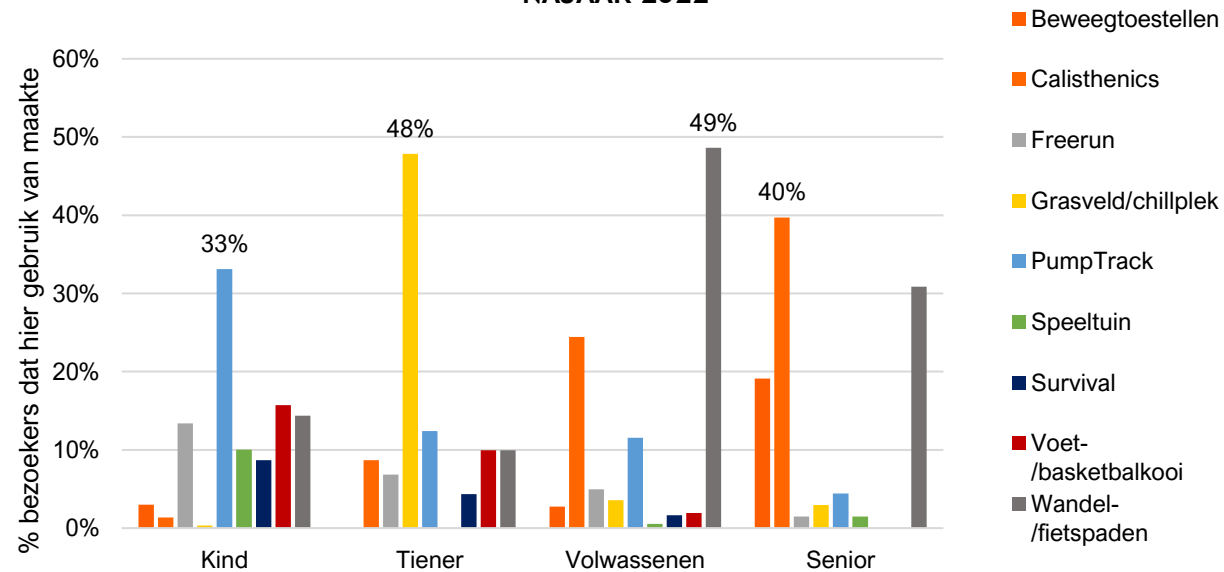
GEBRUIK VERSCHILLENDE ONDERDELEN USP NAJAAR 2022



DOELGROEPEN PER BEWEEGFACILITEIT NAJAAR 2022



GEBRUIK VERSCHILLENDE BEWEEGFACILITEITEN PER DOELGROEP NAJAAR 2022



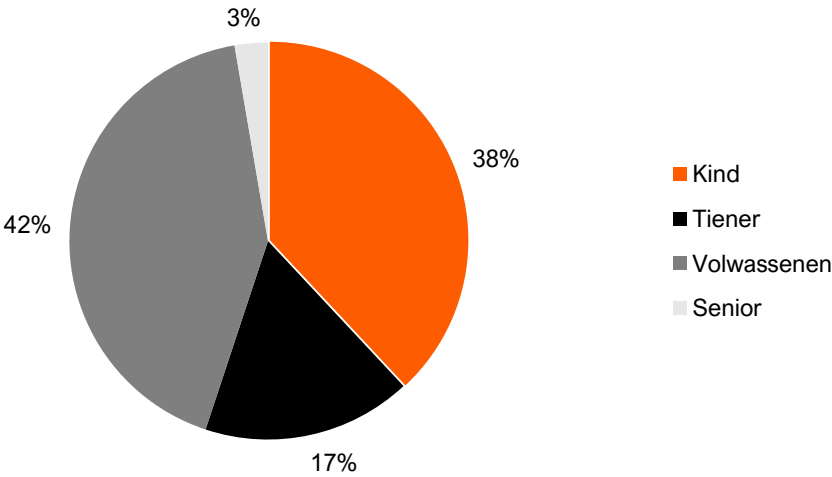
BIJLAGE 3: OBSERVATIEDATA VOORJAAR 2023

In de periode 13 april tot 3 juni is er met een variant van de SOPLAY methode door onderzoekers van InnoBeweegLab geobserveerd in het USP. In totaal waren er 25 observatiemomenten van een half tot anderhalf uur op verschillende dagen en tijdstippen in de week (9x maandag, 1x dinsdag, 5x woensdag, 3x donderdag, 3x vrijdag, 2x zaterdag, 2x zondag). Op 7 van de 25 momenten werd het weer als 'slecht beoordeeld' (subjectieve beoordeling).

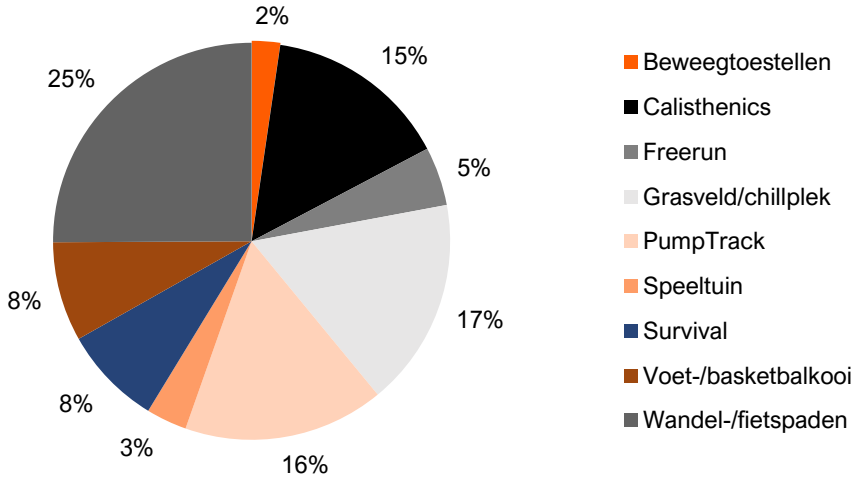
DATUM OBSERVATIE	TIJDSTIP START OBSERVATIE	WEERSOMSCHRIJVING	EXTRA OPMERKING
13-4-2023	13:30	12 graden, veel wind, bewolkt en druppels	Buitenspeeltijd
14-4-2023	08:30	1 graden, zonnig maar fris	
17-4-2023	12:58	12 graden, bewolkt met zon	Buitenspeeltijd
17-4-2023	08:00	8 graden, bewolkt en mistig/vochtig	9u start Vitality Club
19-4-2023	18:30	Zonnig	
24-4-2023	08:21	8 graden, heel veel regen	Meivakantie
25-4-2023	17:00	8 graden, bewolkt en af en toe een zon	Meivakantie
1-5-2023	18:49	16 graden, bewolkt	Meivakantie
1-5-2023	13:00	17 graden, zonnig, lekker weertje	Meivakantie, druk
3-5-2023	18:15	Helder, zonnig	Meivakantie
			Meivakantie, ook erg druk. Lang niet alles bij kunnen houden maar populairst waren de pumptrack, calisthenics, freerun en survival. Echte parksfeer met mensen die aan het picknicken zijn
3-5-2023	13:00	17 graden, zonnig, lekker weertje	
4-5-2023	17:00	Warm, mooi weer	Dodenherdenking (observatie was tot 19u), meivakantie
			Meivakantie, ondanks het mooie weer een stuk rustiger dan vorige vrijdag (14-04). Toen waren er meer voorbijgangers
5-5-2023	08:30	Lekker zonnig, 16 graden (voelt warmer)	
7-5-2023	16:15	18 graden met regen	
7-5-2023	11:00	Bewolkt, warm	
8-5-2023	17:52	20 graden, bewolkt	
8-5-2023	22:30	18 graden, droog en bewolkt	
8-5-2023	19:19	Heilig, zonnetje en wolken	
8-5-2023	13:06	18 graden, droog en bewolkt	
10-5-2023	14:00	Regen, later hagel, bewolkt	
11-5-2023	13:30	Somber/droog	
17-5-2023	17:11	16 graden, zonnig met wind	
19-5-2023	18:00	Warm, 20 graden, zonnig	

20-5-2023	10:05	Zonnig, veel wind	Hemelvaart
3-6-2023	13:00	Zonnig, 23 graden	

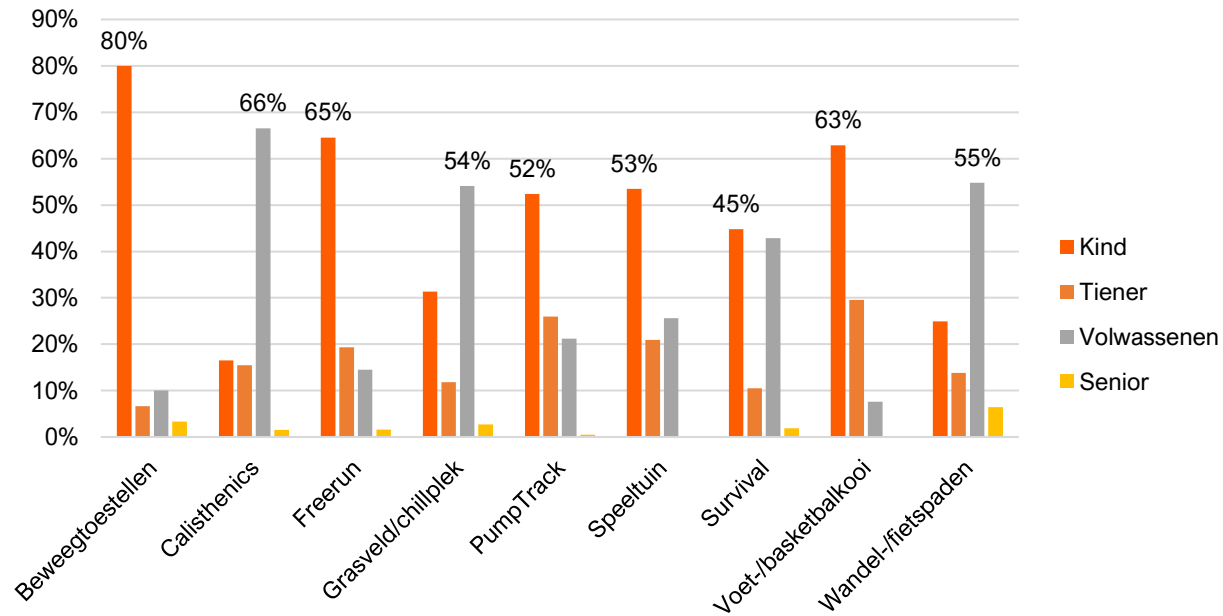
BEZOEKERSPROFIEL OBSERVATIES



GEBRUIK ONDERDELEN



DOELGROEPEN PER BEWEEGFACILITEIT



GEBRUIK VERSCHILLENDE BEWEEGFACILITEITEN PER DOELGROEP

