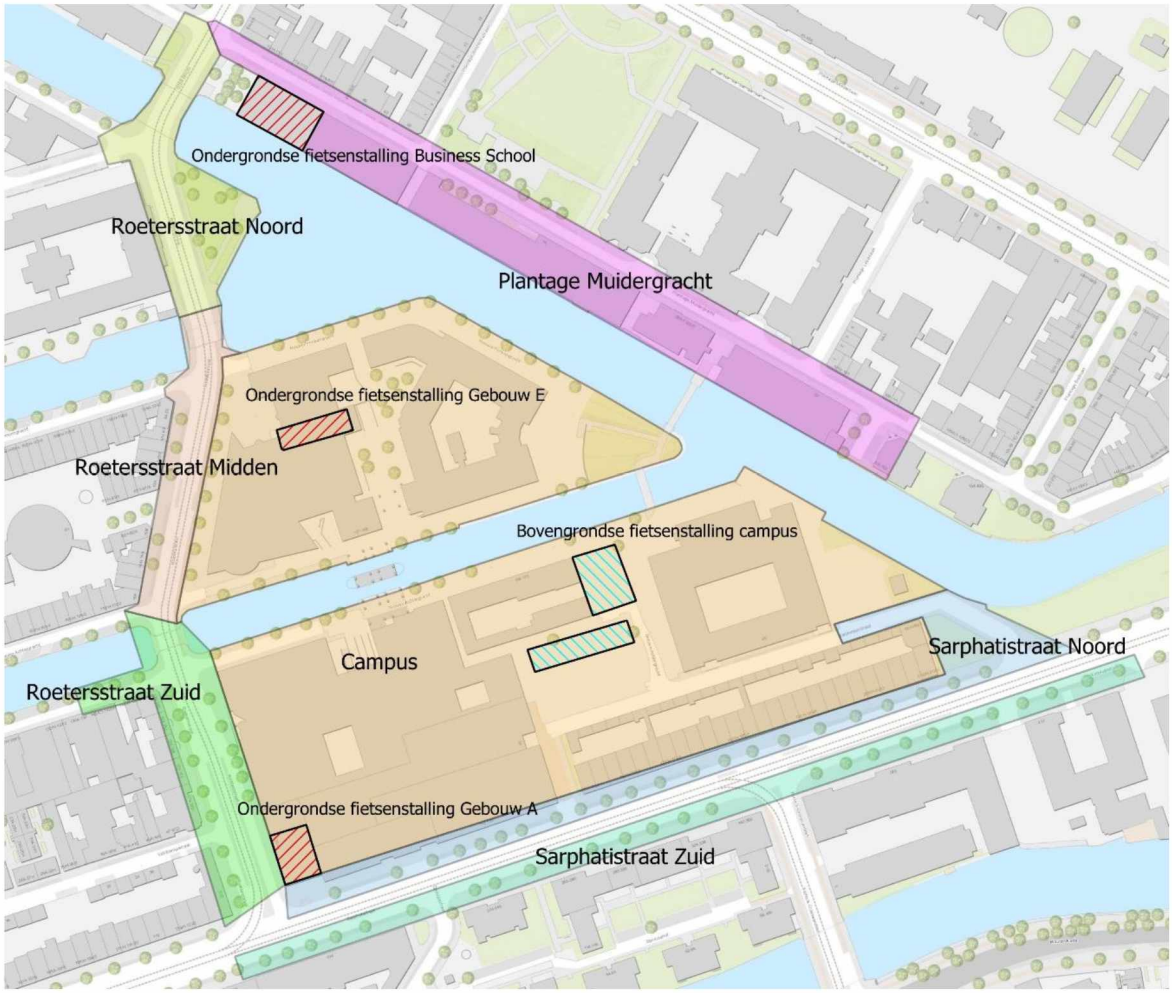
Fietsparkeerbehoefte Universiteitskwartier UvA - Referentiemeting Roeterseiland

In 2017 heeft Ecorys in opdracht van de UvA een onderzoek naar de fietsparkeerbehoefte van studenten en medewerkers op het Universiteitskwartier uitgevoerd. Ecorys heeft toen geadviseerd om voor een realistische inschatting van de fietsparkeerbehoefte op het Universiteitskwartier uit te gaan van een gemiddelde van een theoretische benadering en een benadering op basis van tellingen. Na overleg met de gemeente is besloten om de resultaten nog meer duiding te geven door een aanvullende referentiemeting op de Roeterseilandcampus te verrichten.

Onderzoeksverantwoording

Ecorys heeft in week 42 op en rond het Roeterseiland tellingen verricht en enquêtes afgenomen. Hiertoe hebben wij de campus en de directe omgeving opgedeeld in verschillende straatsecties, die van hoek tot hoek aan een enkele zijde van de straat lopen. De tellingen zijn per straatsectie verricht, terwijl wij het onderzoeksgebied voor de enquêtes in verschillende zones hebben opgedeeld. Deze zones zijn weergegeven op onderstaande kaart. De enquêtes zijn afgenomen bij mensen die hun fiets parkeerden of op het punt stonden om met de fiets te vertrekken, waarbij de respondenten werd gevraagd of zij student of medewerker van de UvA waren. De enquêteresultaten zijn gebruikt om per zone en per moment te bepalen welk aandeel van de geparkeerde fietsen aan studenten of medewerkers van de UvA kan worden toebedeeld.



Resultaten

Enquête

Onderstaande tabel toont per meetlocatie de aandelen Uva/Niet UvA.

Locatie Roeterseiland	UvA	Niet UvA
Campus	93%	7%
Bovengrondse fietsenstallingen campus	100%	0%
Ondergrondse fietsenstalling Business School	90%	10%
Ondergrondse fietsenstalling gebouw E	100%	0%
Ondergrondse fietsenstalling gebouw A	82%	18%
Plantage Muidergracht	30%	70%
Roetersstraat Noord	12%	88%
Roetersstraat Midden	77%	23%
Roetersstraat Zuid	47%	53%
Sarphatistraat Noord	21%	79%
Sarphatistraat Zuid	19%	81%

Fietstelling en fietsparkeerbehoefte

Uit onderstaande tabel blijkt dat de UvA fietsparkeerbehoefte het grootst is op dinsdagmiddag (het maatgevende moment). Op dat moment konden 3.968 van de 5.387 op en rond het Roeterseiland geparkeerde fietsen aan de UvA worden toegeschreven. Dit resulteert in een verhouding van 18% ten opzichte van het totaal aantal ingeschreven studenten en medewerkers (zie onderstaande tabel).

Meetmoment	Aantal medewerkers en studenten Roeterseiland	Aantal fietsen UvA	Aandeel
Dinsdagochtend	22.236	3.532	16%
Dinsdagmiddag	22.236	3.968	18%
Donderdagochtend	22.236	3.486	16%
Donderdagmiddag	22.236	3.793	17%

Parkeerbehoefte inclusief ophogingsfactor vrije ruimte

In bovenstaande berekening is nog geen rekening gehouden met een eventuele ophoging van de fietsparkeerbehoefte op het Roeterseiland met benodigde vrije ruimte voor een soepele leging en vulling van fietsstallingen. Om aan te sluiten bij de reeds besproken cijfers presenteren we in de tabel hierna twee verschillende ophogingspercentages om te bekijken welke invloed dit op de fietsparkeerbehoefte heeft (0%, 10% en 20%).

Ophoging vrije ruimte	Aantal medewerkers en studenten Roeterseiland	Aantal fietsen UvA	Aandeel
0% (maatgevend moment)	22.236	3.968	18%
10%	22.236	4.365	20%
20%	22.236	4.762	21%

Toepassing cijfers onderzoek REC op situatie Universiteitskwartier

We hebben de resultaten van de tellingen en enquêtes op de Roeterseilandcampus toegepast op de aantallen studenten en medewerkers die aan het Universiteitskwartier kunnen worden toegerekend. Deze berekening betreft de factor van 21% vermenigvuldigd met het totaal aantal studenten/werknemers (zie bijlage). De factor is inclusief een ophoging van 20% vrije ruimte en gebaseerd op telresultaten waarbij de meeste fietsen zijn aangetroffen die behoren tot de UvA. Hiermee komt de parkeerbehoefte op het Universiteitskwartier in 2025 uit op 1.956 fietsparkeerplaatsen. Als we de 1.956 parkeerplaatsen afzetten tegen de besproken aantallen met de gemeente (zie hieronder) is te zien dat deze lager uitkomen dan de het aantal plekken (van 2.189) die horen bij de variant die Ecorys eerder in het overleg heeft voorgesteld. Hiermee wordt het standpunt om uit te gaan van de gemiddelde variant met 10% vrije ruimte verder versterkt.

Percentage vrije ruimte	Minimale variant (theoretisch)	Gemiddelde variant (huidig)	Maximale variant (tellingen)
10%	1685	2189	2595
20%	1838	2388	2831

Uitgangspunt Ecorys
Uitgangspunt gemeente

Bijlage Studenten en medewerkers Universiteitskwartier 2025

Overzicht studenten en medewerkers UvA in UK	2025	
Aantal studenten	6500	studenten (FGw)
Aantal medewerkers		
Faculteiten	1600	medewerkers (FGw)
UB	130	medewerkers
Bestuursstaf	243	medewerkers
Gebruik studieplekken UB door niet-FGw-studenten	840	studenten (aandeel ca. 80%)
Totaal	9313	studenten/medewerkers