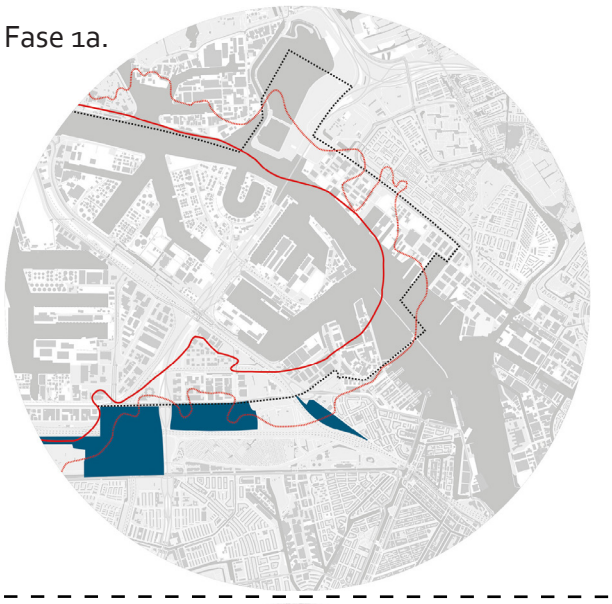
Fase 1a.



FSI: 1.4

9.155 woningen

FSI: 2

10.936 woningen

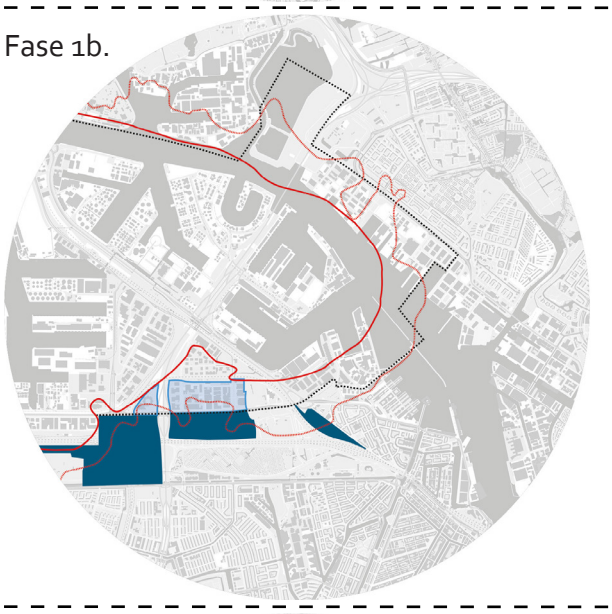
FSI 1.4: **9.155 woningen**
FSI 2: **10.936 woningen**

Toename aantal inwoners

+ 19.550 inwoners

19.550 inwoners

Fase 1b.



FSI: 1.4

3.147 woningen

FSI: 2

4.496 woningen

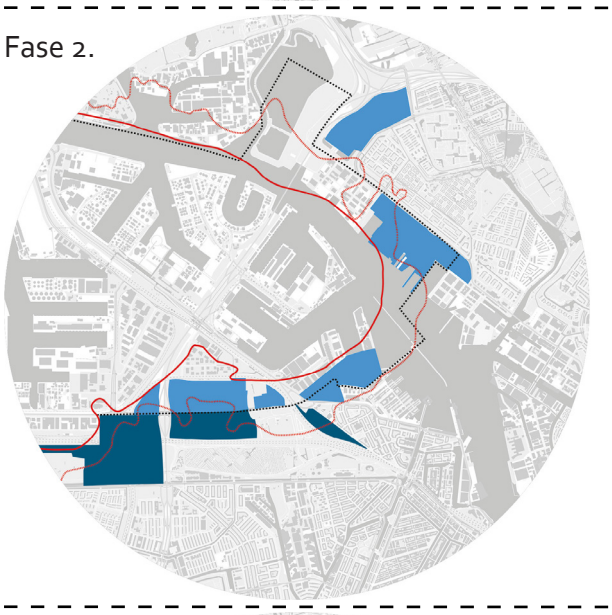
FSI 1.4: **12.302 woningen**
FSI 2: **15.432 woningen**

Toename aantal inwoners

+ 9429 inwoners

28.979 inwoners

Fase 2.



FSI: 1.4

12.774 woningen

FSI: 2

18.248 woningen

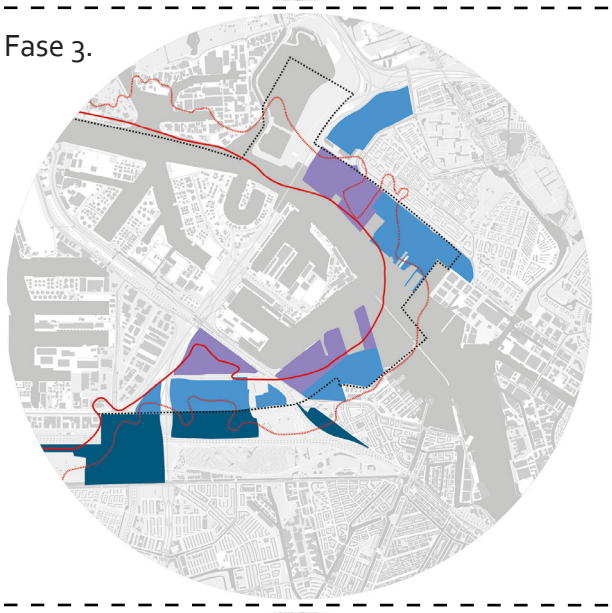
FSI 1.4: **25.076 woningen**
FSI 2: **33.680 woningen**

Toename aantal inwoners

+ 26.667 inwoners

55.646 inwoners

Fase 3.



FSI: 1.4

6.776 woningen

FSI: 2

9.680 woningen

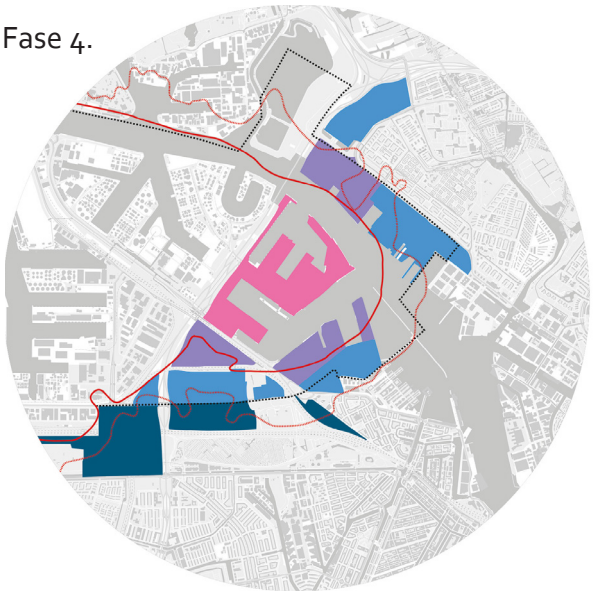
FSI 1.4: **31.852 woningen**
FSI 2: **43.360 woningen**

Toename aantal inwoners

+ 23.662 inwoners

79.308 inwoners

Fase 4.



FSI: 1.4

8.624 woningen

FSI: 2

12.320 woningen

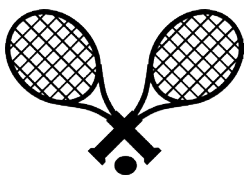
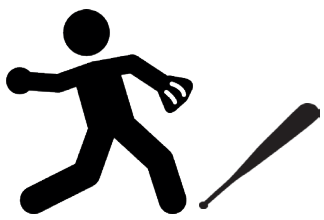
FSI 1.4: **40.476 woningen**
FSI 2: **55.680 woningen**

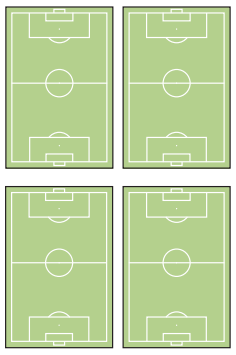
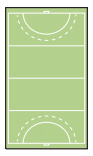
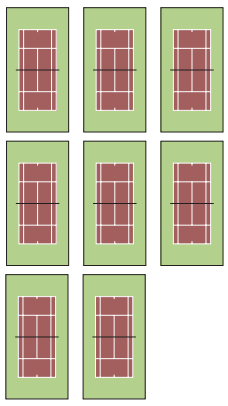
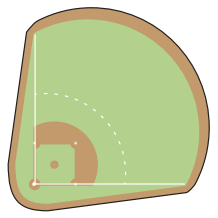
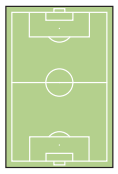
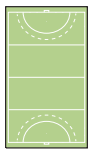
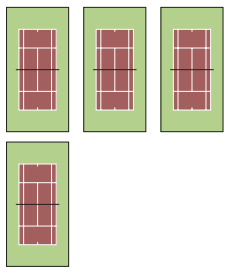
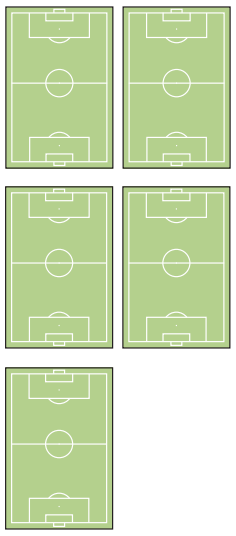
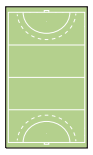
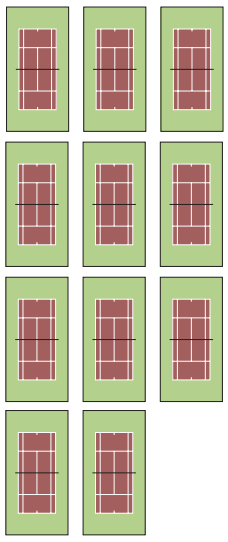
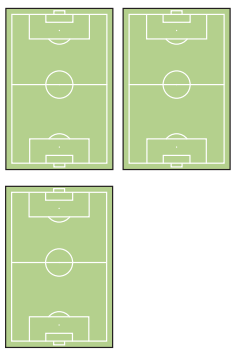
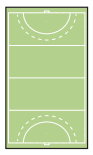
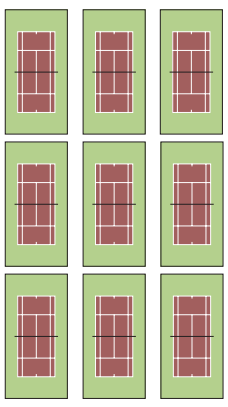
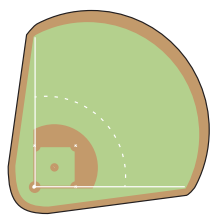
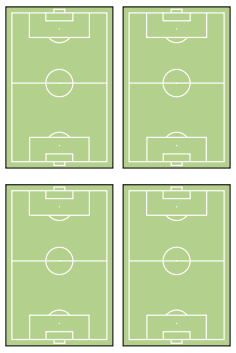
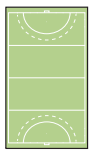
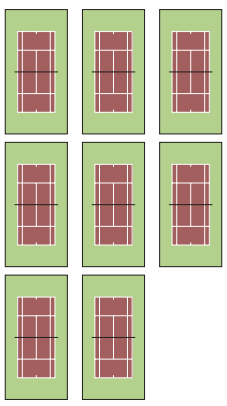
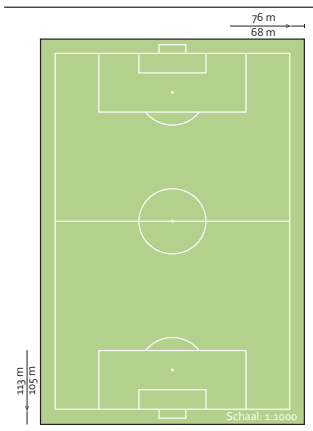
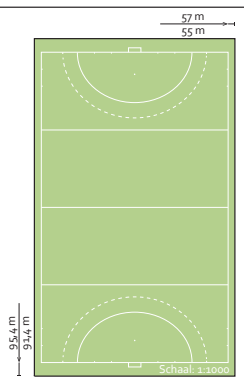
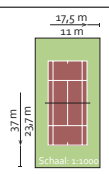
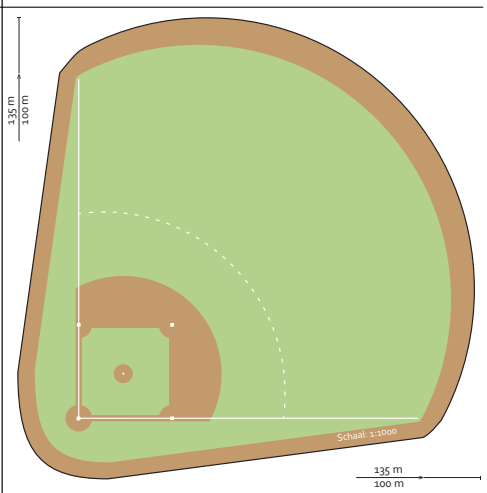
Toename aantal inwoners

+ 18.736 inwoners

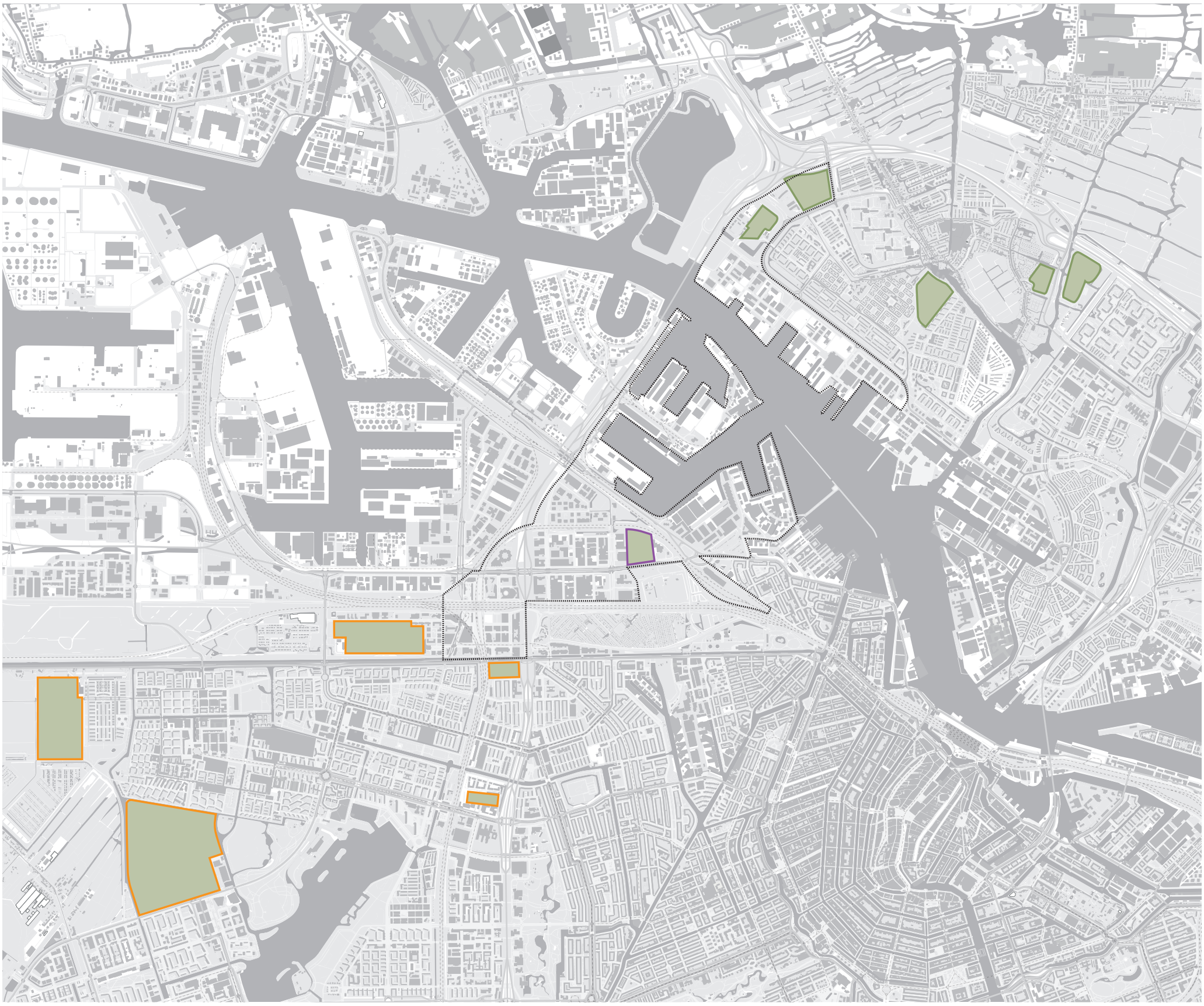
98.044 inwoners

INDICATIE SPORTVOORZIENINGEN

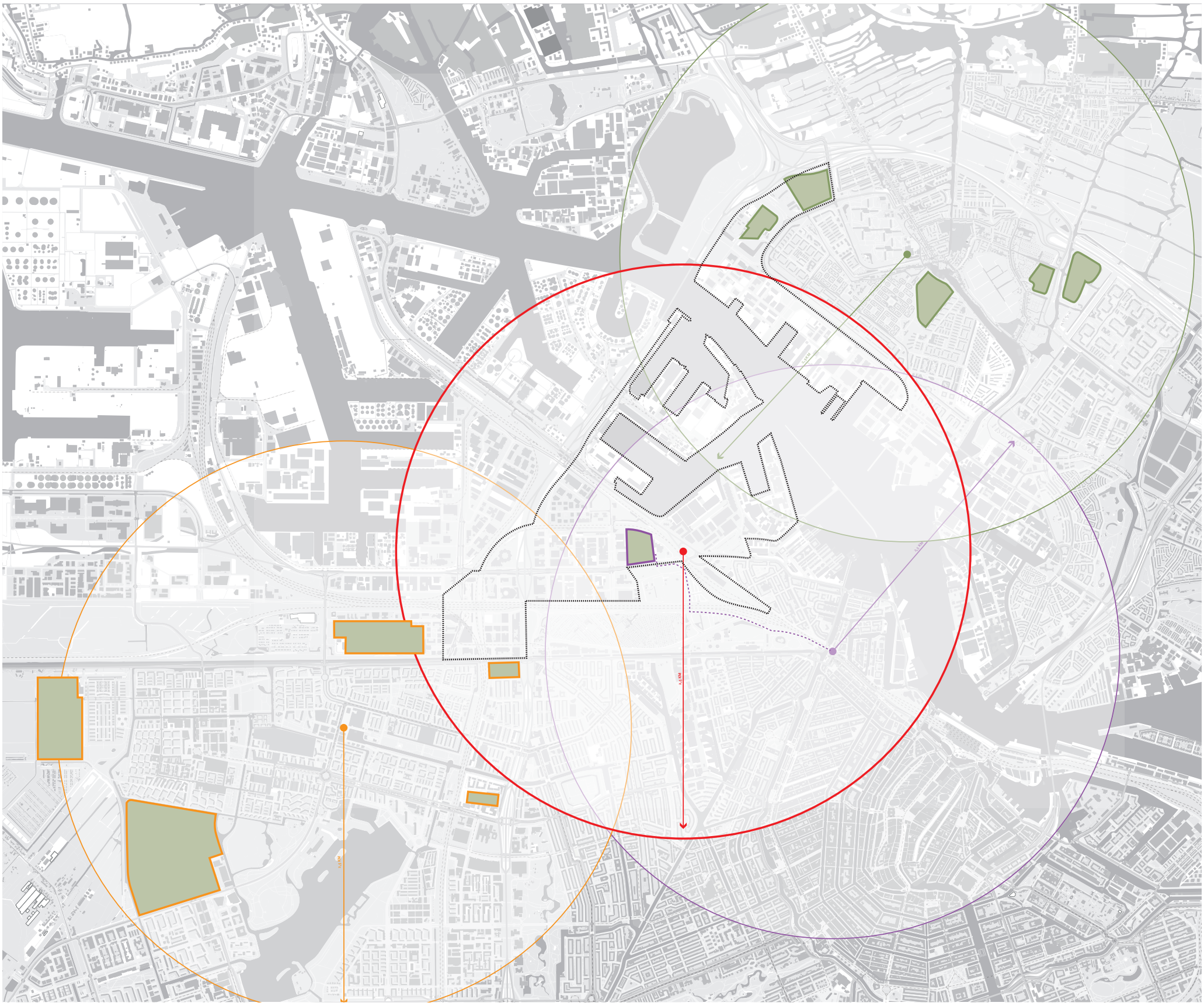
	Voetbalveld (7.980 m²)	1 veld per 2.760 woningen 1 veld per 6.000 inwoners
	Hockeyveld (6.000 m²)	1 veld per 9.200 woningen 1 veld per 20.000 inwoners
	Tennisveld (685 m²)	1 veld per 1.150 woningen 1 veld per 2.500 inwoners
	Soft-/honkbalveld (12.050 m²)	1 veld per 32.220 woningen 1 veld per 70.000 inwoners
Sportterrein georganiseerde sporten		Woonbezetting: 2,17 (100% stedelijk)

VOETBALVELDEN	HOCKEYVELDEN	TENNISVELDEN	SOFT- EN HONKBALVELD
AANTALLEN			
 Velden: 4	 Velden: 1	 Velden: 8	 Velden: 1
			FASE 1A
 Velden: 5	 Velden: 2	 Velden: 12	Velden: 1
			FASE 1B
 Velden: 10	 Velden: 3	 Velden: 23	Velden: 1
			FASE 2
 Velden: 13	 Velden: 4	 Velden: 32	 Velden: 2
			FASE 3
			
			+ FASE 4
17 SPORTVELDEN	5 SPORTVELDEN	40 SPORTVELDEN	2 SPORTVELDEN
OPPERVLAKTE			
			
Opp. 1 veld: 7.980m² > 8.588m²	Opp. 1 veld: 6.000m² > 5.437m²	Opp. 1 veld: 684,5m²	Opp. 1 veld: 12.050m²
Opp. 17 velden: 135.660m² > 145.996m²	Opp. 5 velden: 30.000m² > 29.413m²	Opp. 40 velden: 27.380m²	Opp. 2 velden: 24.100m²

LIGGING BESTAANDE SPORTPARKEN IN CENTRUM / WEST / NOORD



BESTAANDE SPORTPARKEN MET 5KM RADIUS CENTRUM / WEST / NOORD EN HAVEN-STAD



+/- 5 km als max. afstand genomen om af te leggen naar een sportclub

BESPELINGSPERCENTAGE PER SPORTPARK



BESPELINGSPERCENTAGE PER SPORTPARK



Niet alle bestaande sportparken / velden worden maximaal bespeeld en de bespelingspercentages van de tennisvelden zijn niet bekend.

INTENSIVERING BESTAANDE VOETBALVELDEN (THEORETISCH)

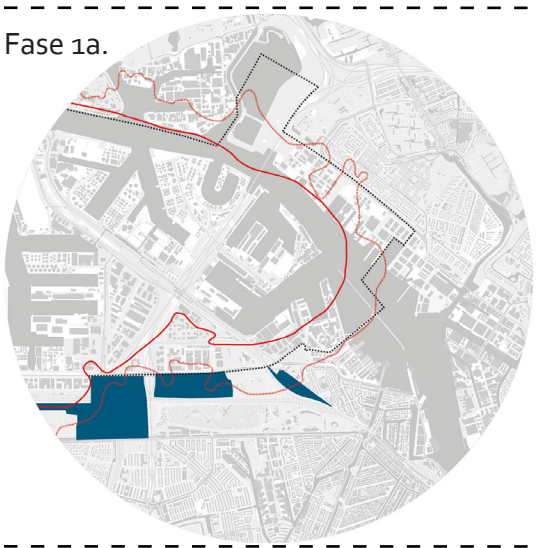


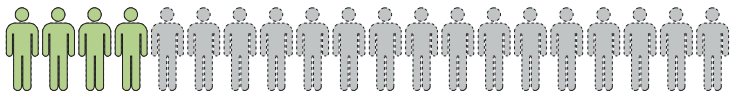
Voetbalveld (7.980 m²)



1 veld per **6.000** inwoners

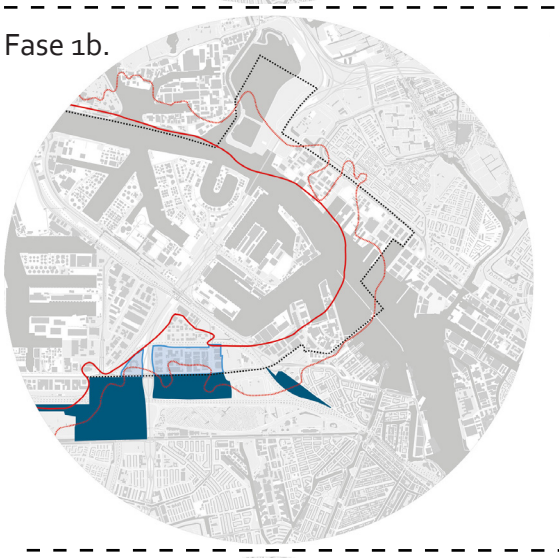
Fase 1a.

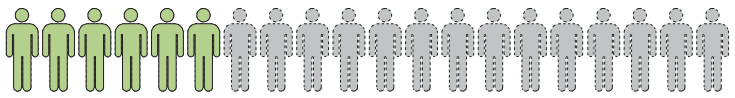




Ruimte bij bestaande voetbalvelden voor:
+/- 20.000 inwoners

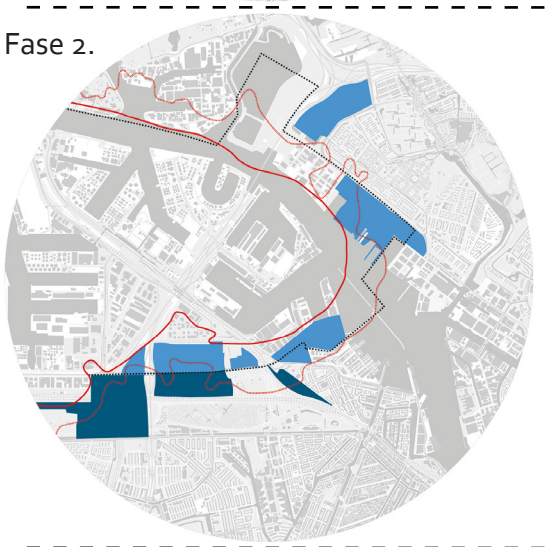
Fase 1b.





Ruimte bij bestaande voetbalvelden voor:
+/- 30.000 inwoners

Fase 2.

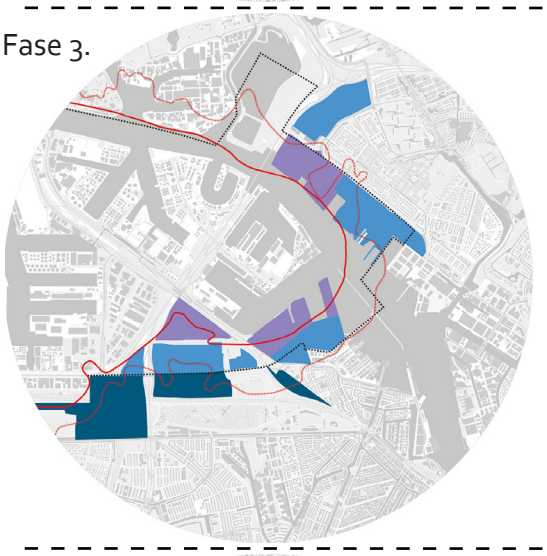




Ruimte bij bestaande voetbalvelden voor:
+/- 47.000 inwoners

Geen ruimte voor:
+/- 8.500 inwoners

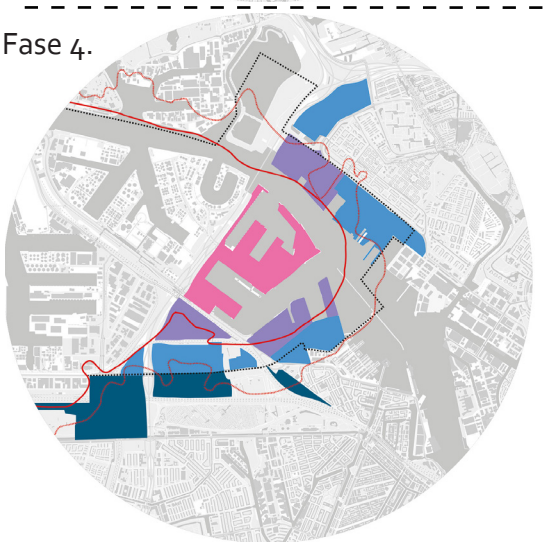
Fase 3.





Uitbreiding bestaande voetbalvelden noodzakelijk voor:
+/- 47.000 inwoners

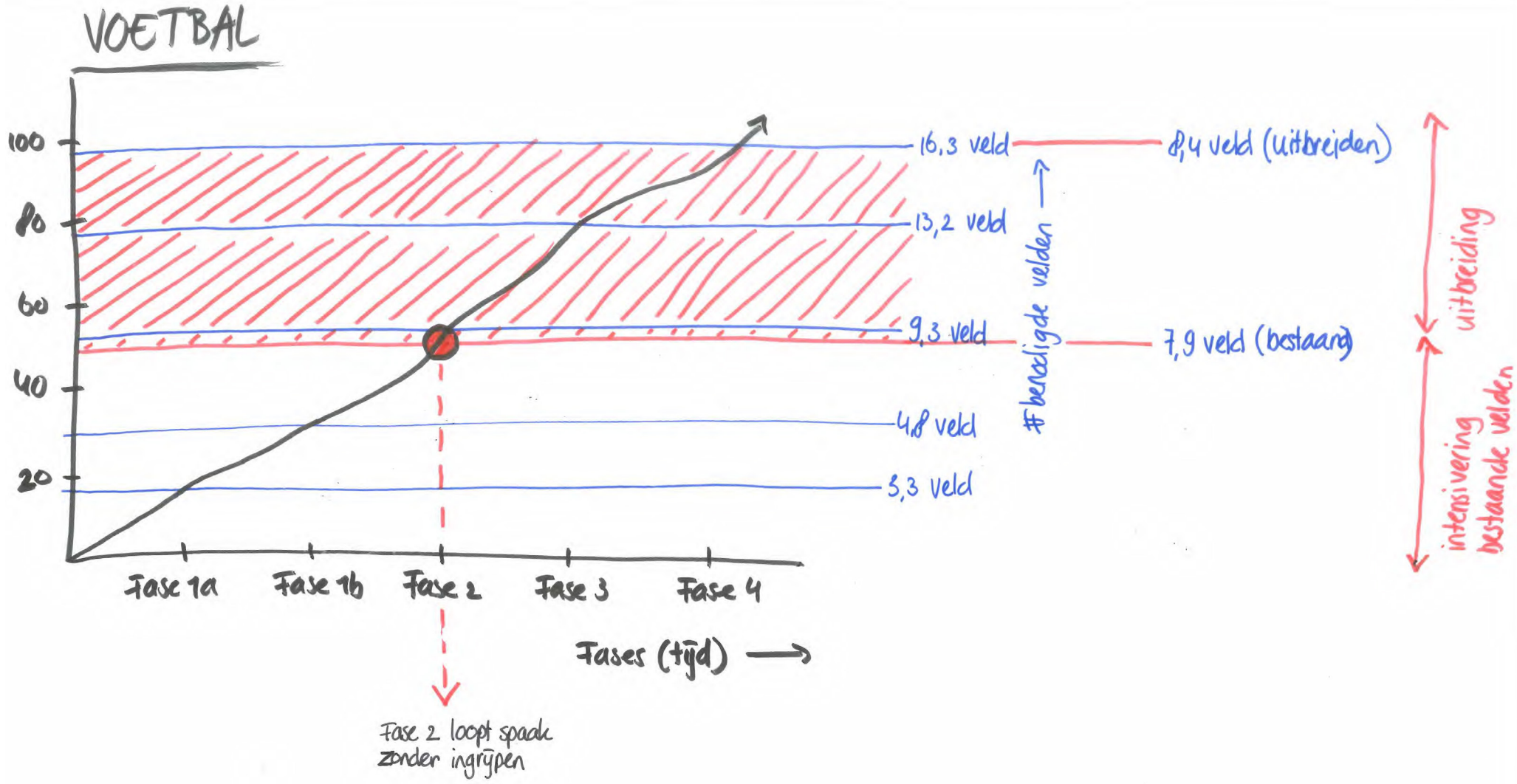
Fase 4.





Uitbreiding bestaande voetbalvelden noodzakelijk voor:
+/- 51.000 inwoners

INTENSIVERING BESTAANDE VOETBALVELDEN EN MOGELIJKE UITBREIDING (THEORETISCH)



Deze grafiek is gebaseerd op de toename van het aantal inwoners binnen Haven-Stad

INTENSIVERING BESTAANDE HOCKEYVELDEN (THEORETISCH)

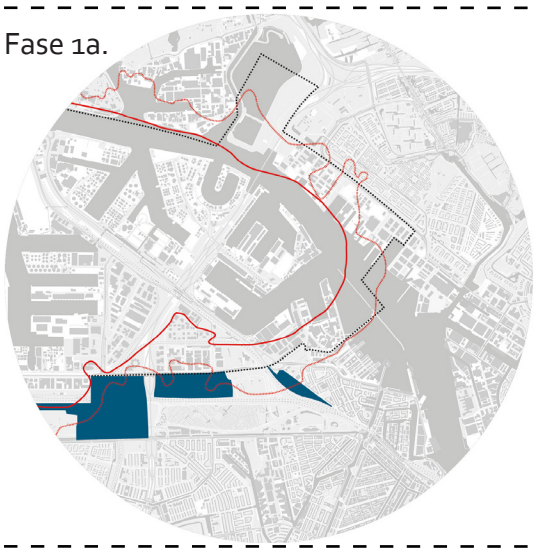


❮ Hockeyveld (6.000 m²)



1 veld per **20.000** inwoners

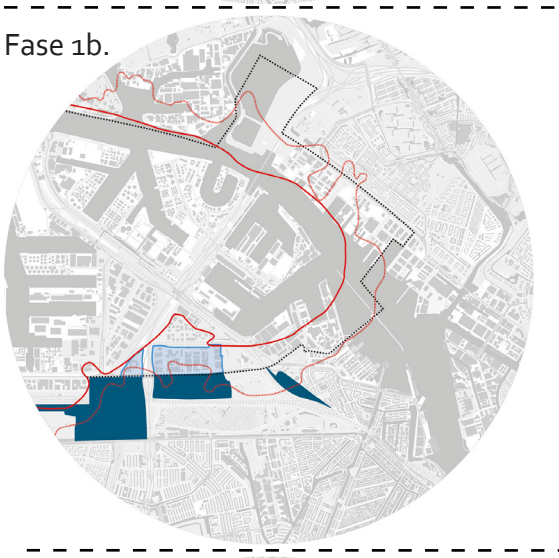
Fase 1a.





Ruimte bij bestaande hockeyvelden voor:
+/- 20.000 inwoners

Fase 1b.

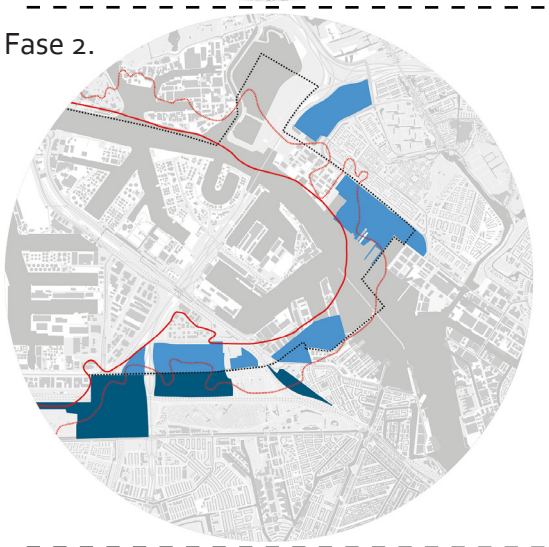


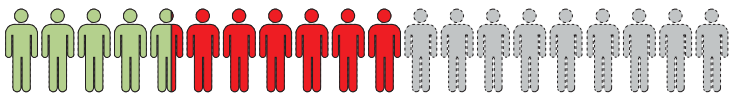


Ruimte bij bestaande hockeyvelden voor:
+/- 22.000 inwoners

Geen ruimte voor:
+/- 6.500 inwoners

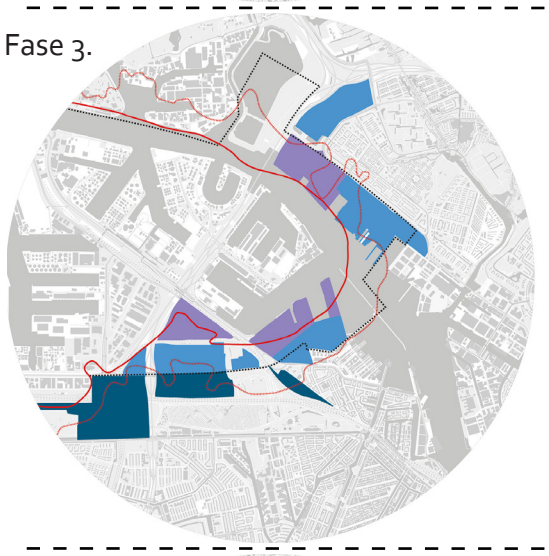
Fase 2.





Uitbreiding bestaande hockeyvelden noodzakelijk voor:
+/- 33.000 inwoners

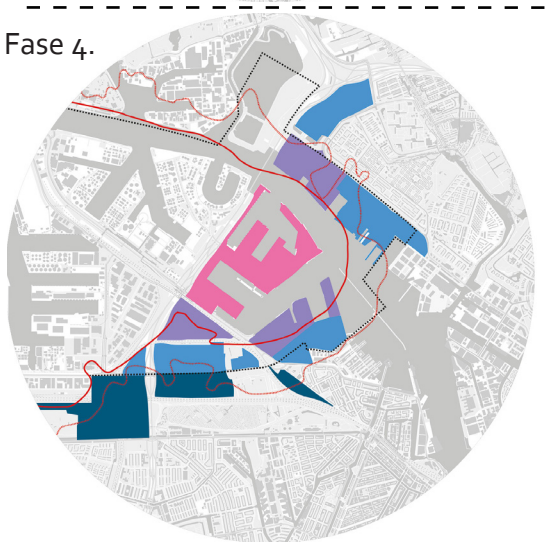
Fase 3.





Uitbreiding bestaande hockeyvelden noodzakelijk voor:
+/- 57.000 inwoners

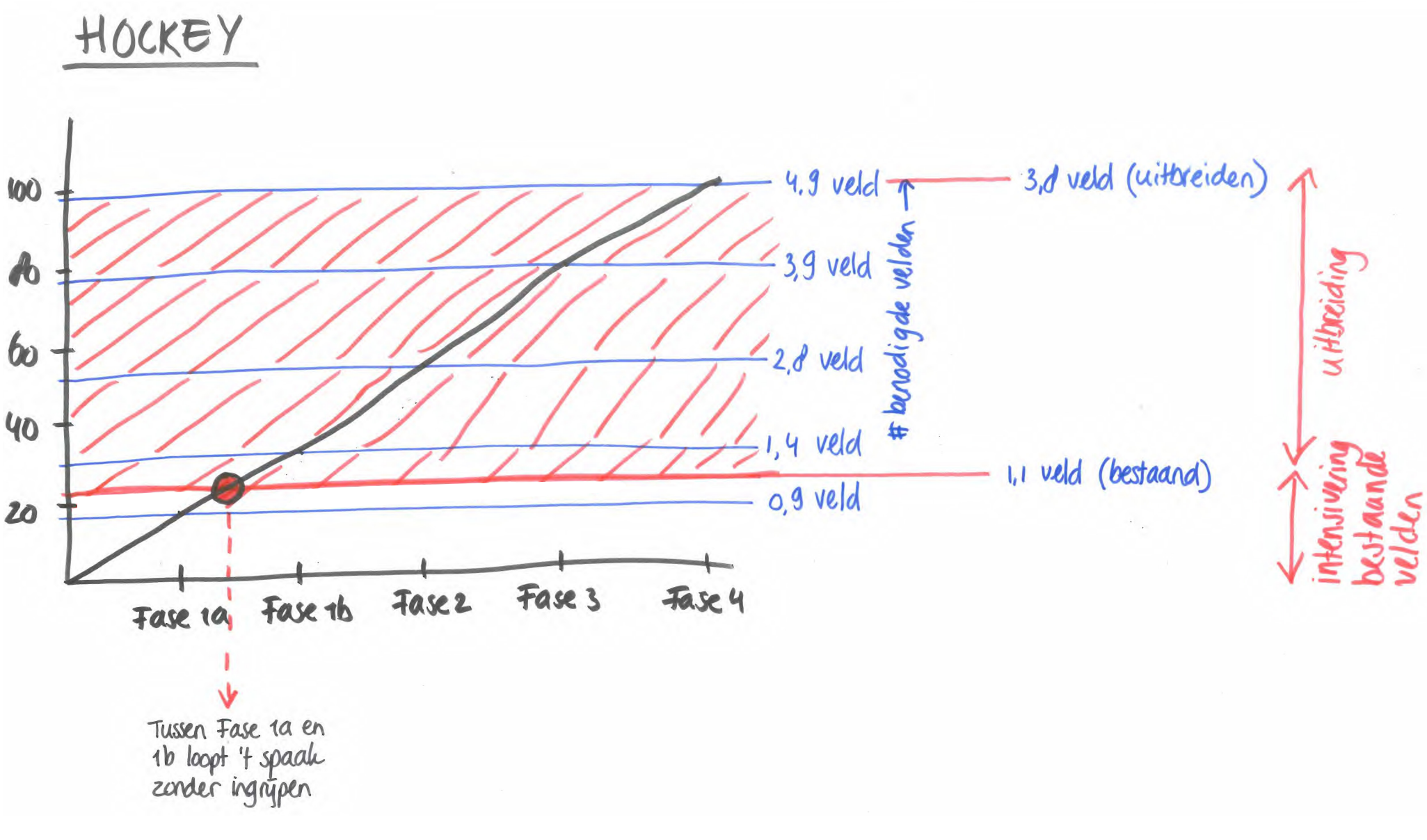
Fase 4.





Uitbreiding bestaande hockeyvelden noodzakelijk voor:
+/- 76.000 inwoners

INTENSIVERING BESTAANDE HOCKEYVELDEN EN MOGELIJKE UITBREIDING (THEORETISCH)



Deze grafiek is gebaseerd op de toename van het aantal inwoners binnen Haven-Stad

INTENSIVERING BESTAANDE SOFT-/HONKBALVELDEN (THEORETISCH)

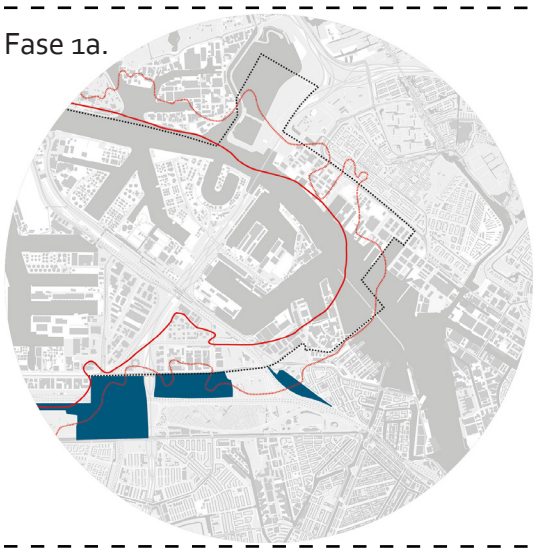


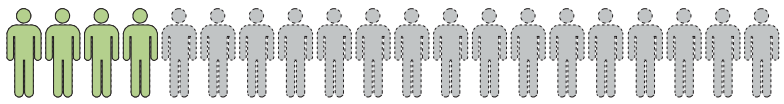
Soft-/honkbalveld (12.050 m²)



1 veld per **70.000** inwoners

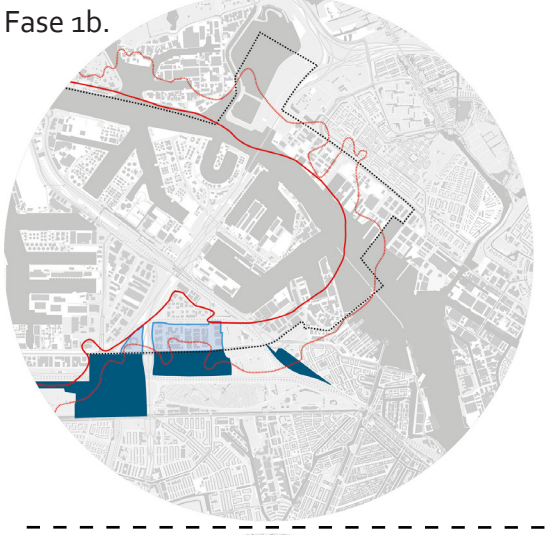
Fase 1a.

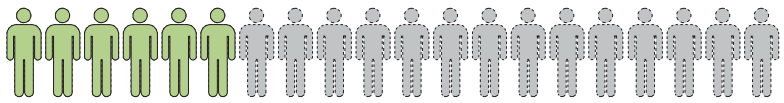




Ruimte bij bestaande soft-honkbalvelden voor:
+/- 20.000 inwoners

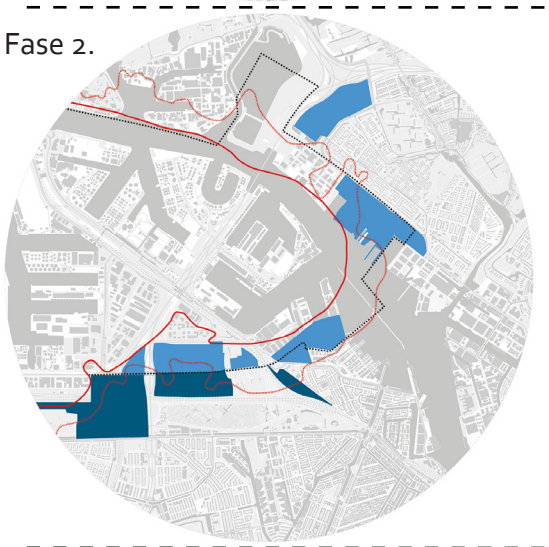
Fase 1b.

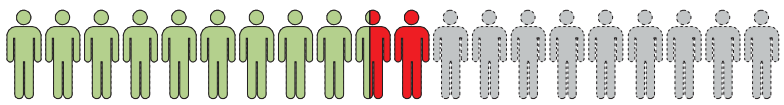




Ruimte bij bestaande soft-/honkbalvelden voor:
+/- 30.000 inwoners

Fase 2.

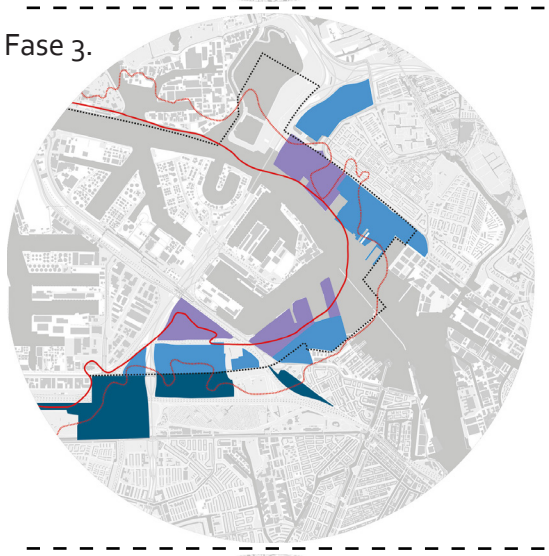




Ruimte bij bestaande soft-/honkbalvelden voor:
+/- 38.000 inwoners

Geen ruimte voor:
+/- 18.000 inwoners

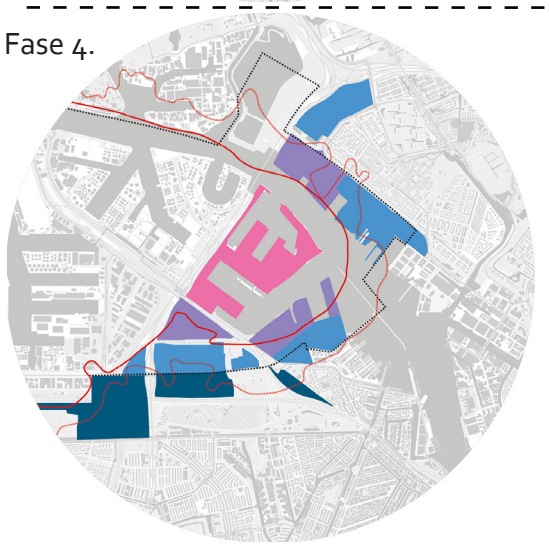
Fase 3.





Uitbreiding bestaande soft-/honkbalvelden noodzakelijk voor:
+/- 42.000 inwoners

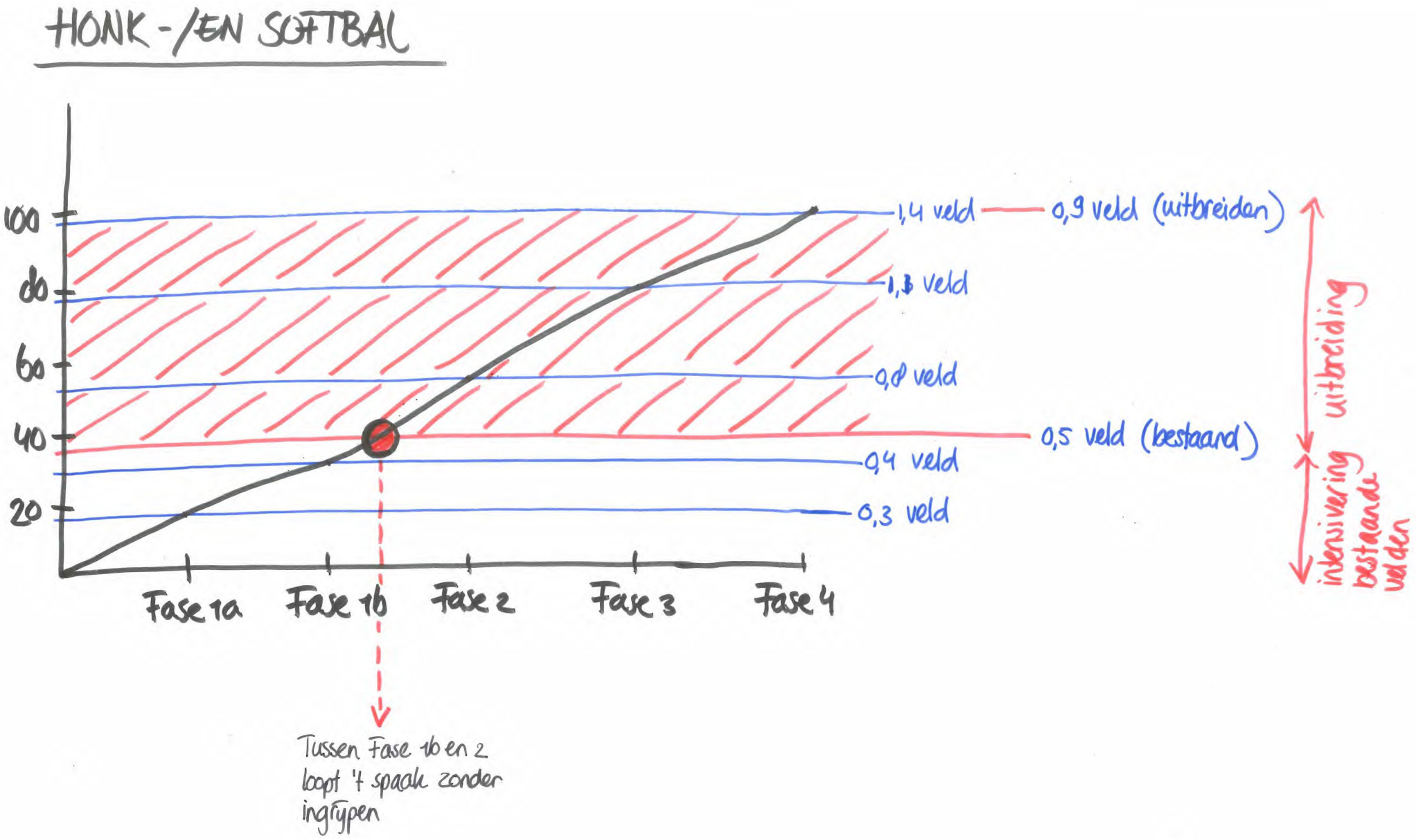
Fase 4.





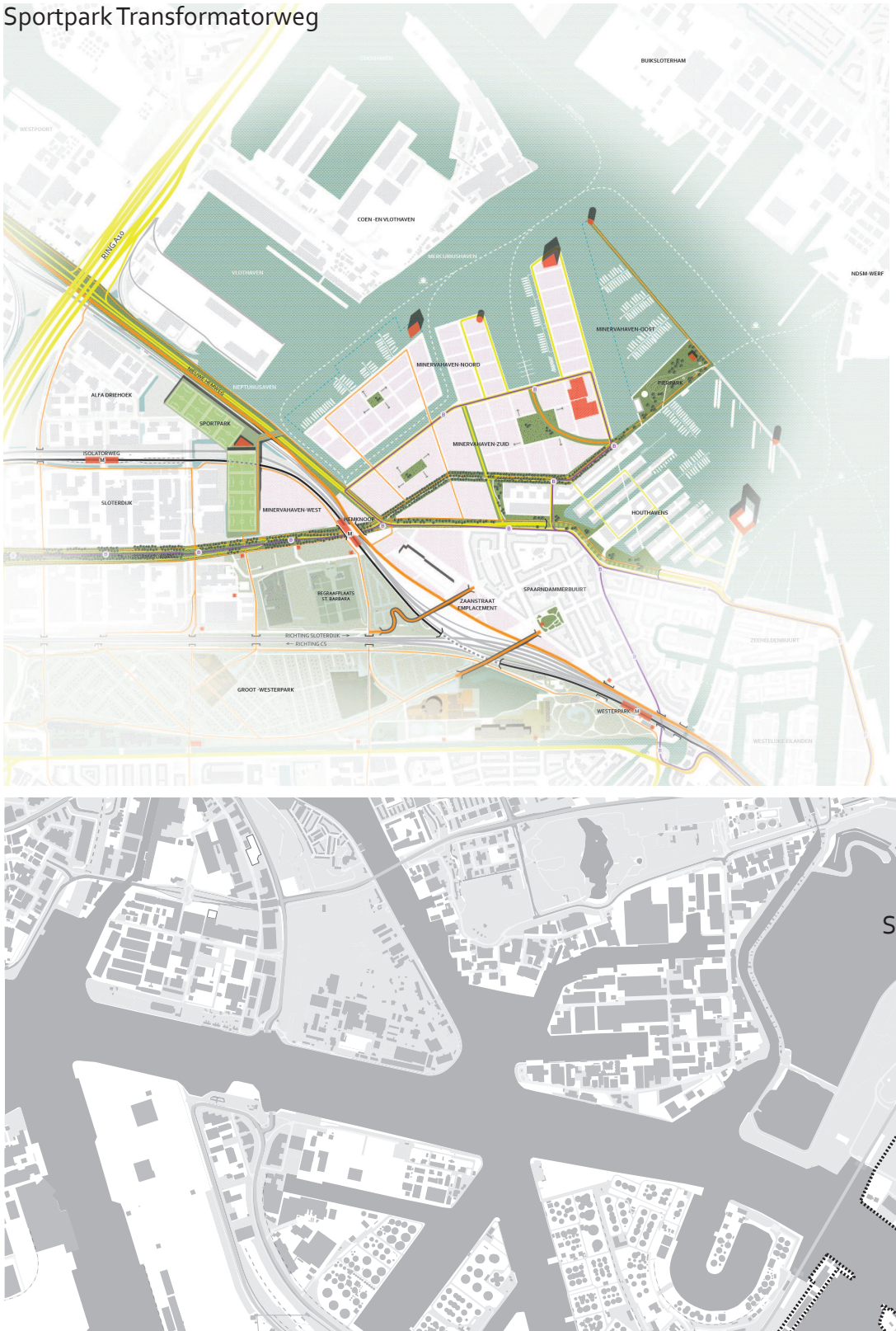
Uitbreiding bestaande soft-/honkbalvelden noodzakelijk voor:
+/- 61.000 inwoners

INTENSIVERING BESTAANDE SOFT-/HONKBALVELDEN EN MOGELIJKE UITBREIDING (THEORETISCH)



Deze grafiek is gebaseerd op de toename van het aantal inwoners binnen Haven-Stad

UITGANGSSITUATIE MOGELIJK TE REALISEREN VOETBALVELDEN

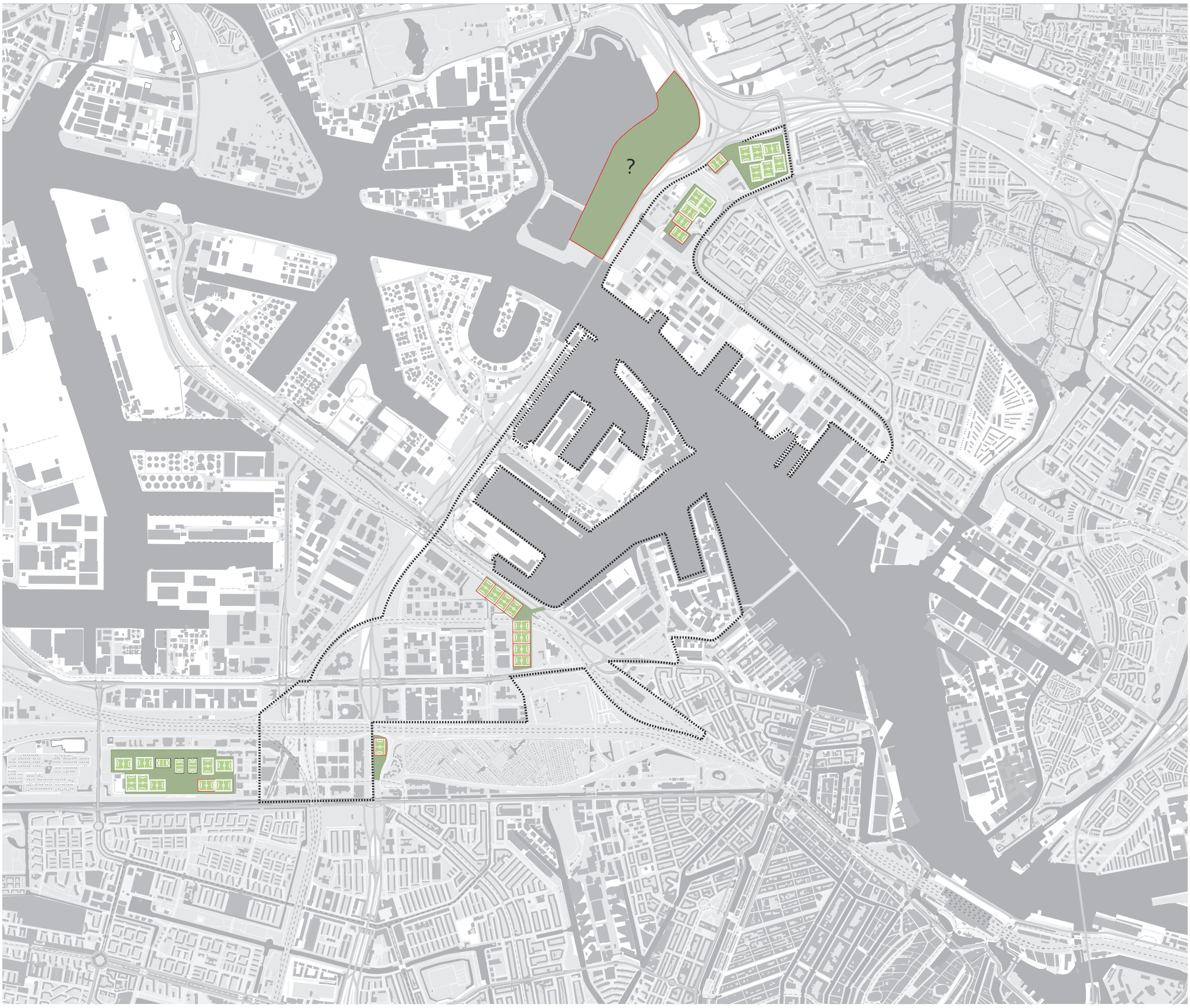




Sportpark Transformatorweg van 3 voetbalvelden (bespelingspercentage 99%) naar 8 voetbalvelden
Sportpark de Melkweg van 3 voetbalvelden (bespelingspercentage 0%) naar 5 voetbalvelden

Dat betekent een totale uitbreiding van **10 voetbalvelden**

UITBREIDING BESTAANDE SPORTPARKEN EN NIEUWE ‘PARKEN’, IN EN BUITEN HAVEN-STAD

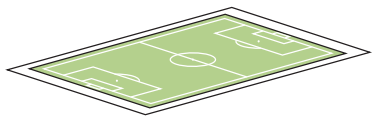
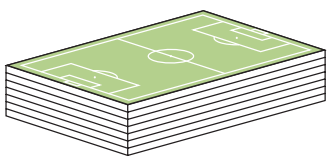
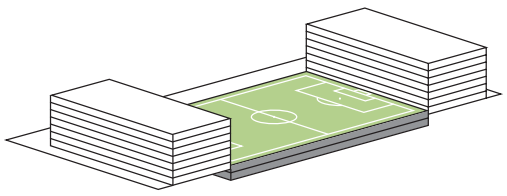
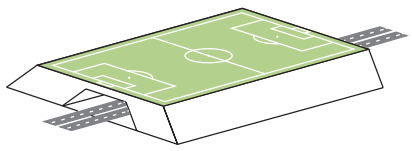
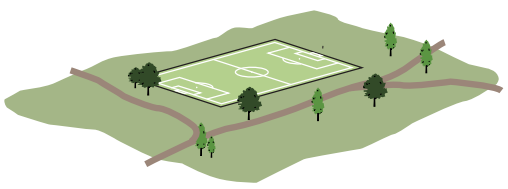
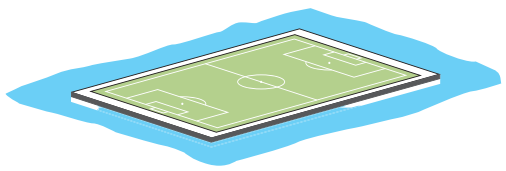
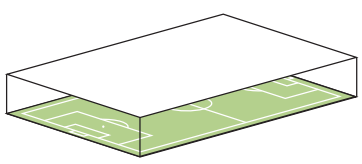


3 à 4 locaties lijken de mogelijkheid te hebben om veld(en) kwijt te kunnen.

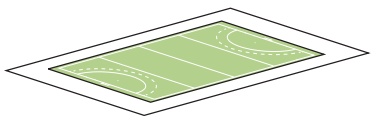
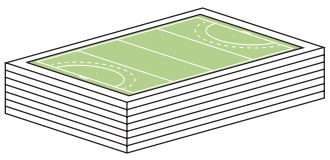
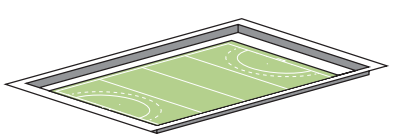
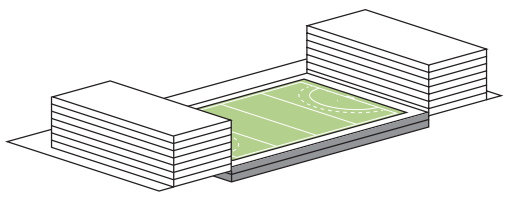
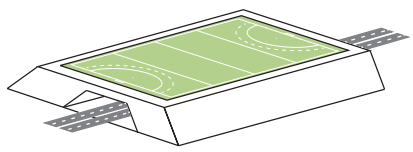
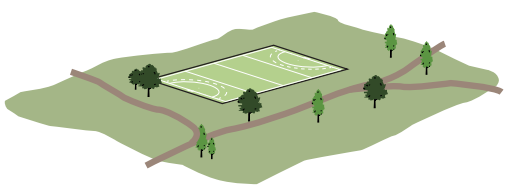
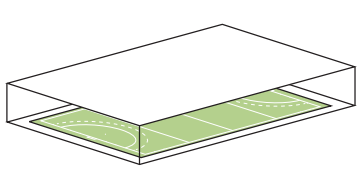
Uitbreiding bij Sportpark Spieringhorn met 1 veld
Uitbreiding bij Sportpark Oostzanerwerf met 1 veld
Plaatsing van een veld naast het Groot Westerpark
Eventueel plaatsing van één of meerdere velden in het groen aan de Noorder-IJ Polder?

ANDERE INPASSINGEN VAN SPORTVELDEN

VOETBALVELDEN

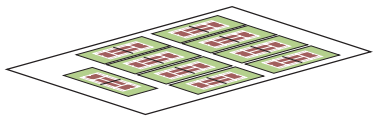
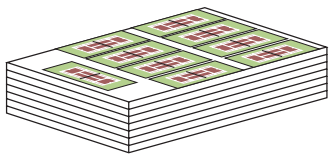
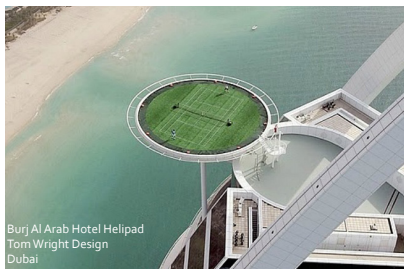
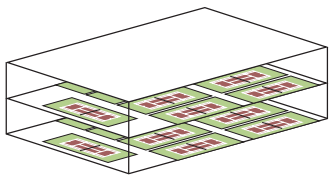
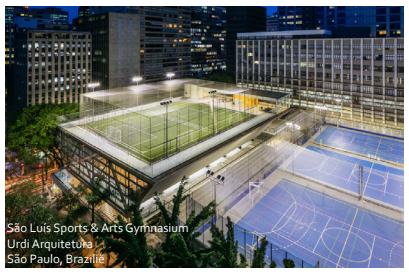
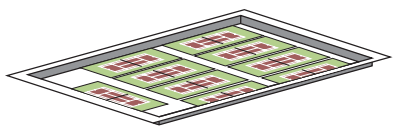
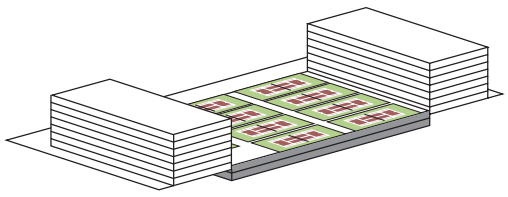
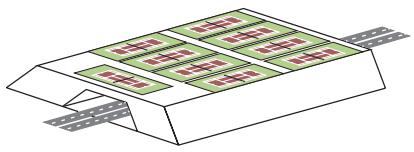
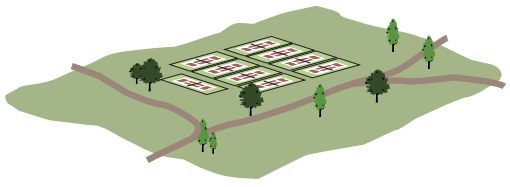
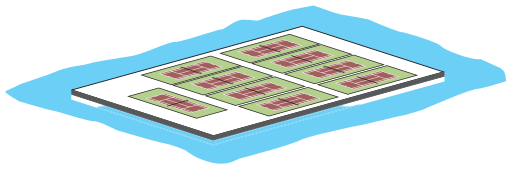
MOGELIJKHEDEN	REFERENTIES
 Maaiveld	
 Op het dak	 SAIT Parkade Bing Thom Architects Calgary, Canada
Verdiept	 Schout Heynricplein De Werff Architectuur Rotterdam, Nederland
 Verdiept tussen gebouwen	 Adidas Futsal Park Tokyo, Japan
 Boven infrastructuur	 Sportpark A4 BGSV Schiedam, Nederland
 Park	 Robinswood Park Soccer Field Robinswood Bellevue, Seattle
 Drijvend	 The Float Defence Science and Technology Agency Marina Bay, Singapore
 Overdekt	

HOCKEYVELDEN

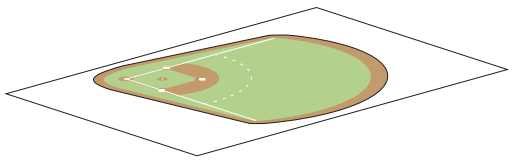
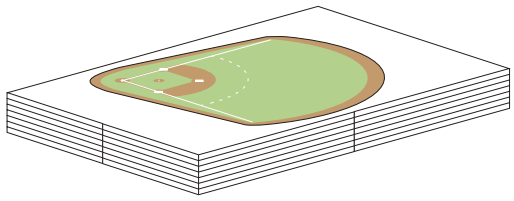
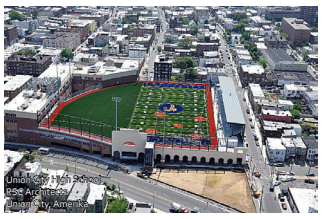
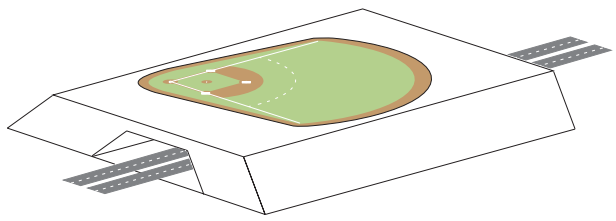
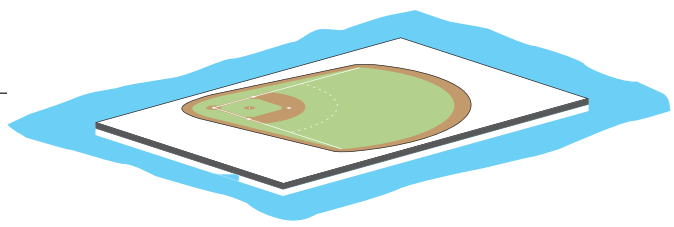
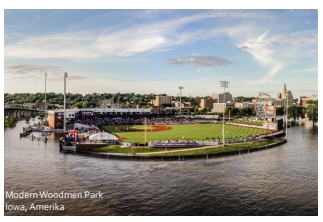
MOGELIJKHEDEN	REFERENTIES
 Maaiveld	
 Op het dak	"Zie referenties voetbal"
 Verdiept	"Zie referenties voetbal"
 Halfverdiept tussen gebouwen	"Zie referenties voetbal"
 Boven infrastructuur	"Zie referenties voetbal"
 Park	"Zie referenties voetbal"
Drijvend	"Zie referenties voetbal"
	
 Overdekt	

ANDERE INPASSINGEN VAN SPORTVELDEN

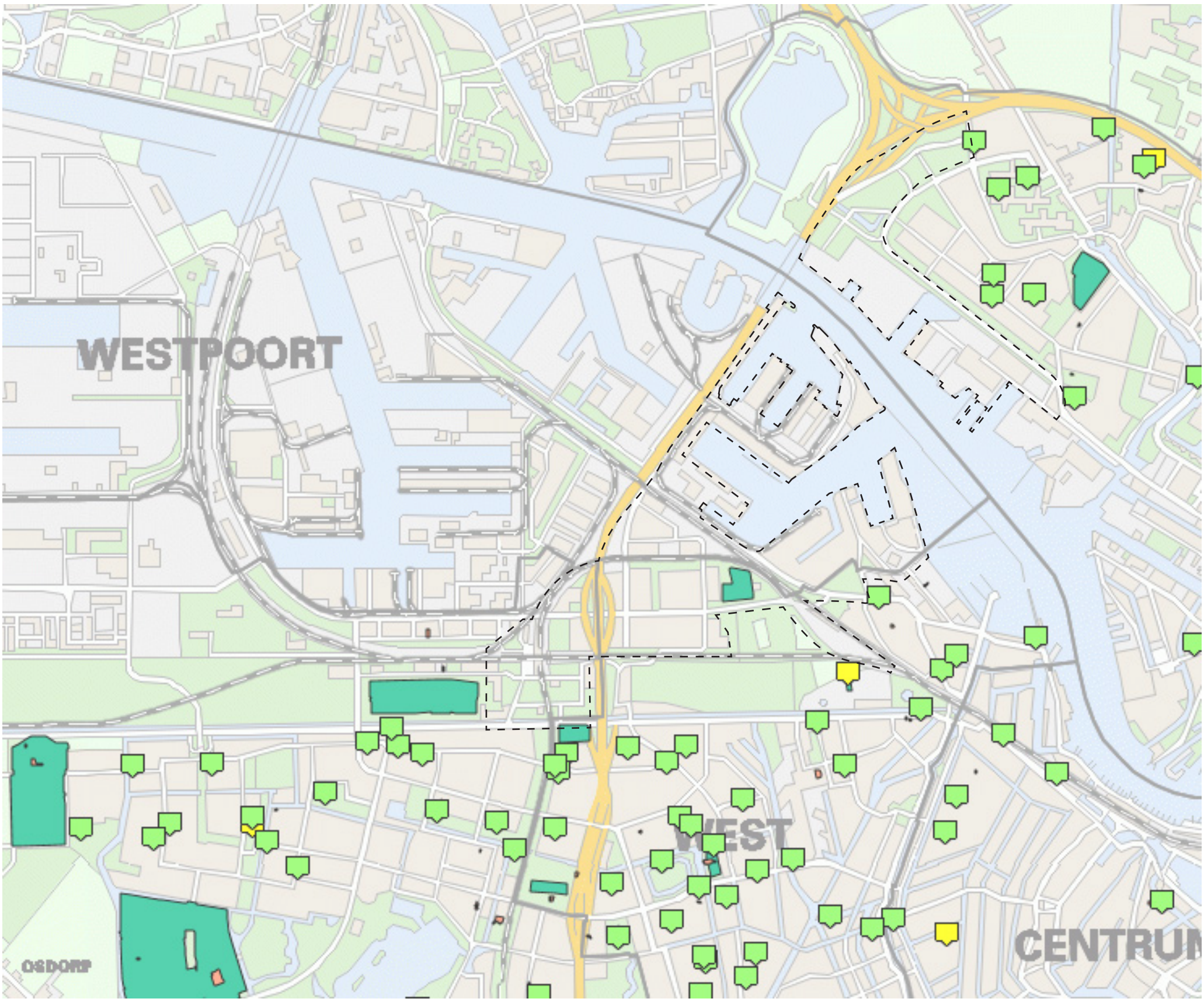
TENNISVELDEN

MOGELIJKHEDEN	REFERENTIES
 Maaiveld	
 Op het dak	 Burj Al Arab Hotel Helipad Tom Wright Design Dubai
 Gestapeld	 São Luis Sports & Arts Gymnasium Urdi Arquitetura São Paulo, Brazilië
 Verdiept	"Zie referenties voetbal"
 Halfverdiept tussen gebouwen	 Pareto Wealth Office Melbourne, Australië
 Boven infrastructuur	"Zie referenties voetbal"
 Park	 Central Park Tennis Courts New York, Amerika
 Drijvend	 Floating Tennis Platform TAG Heuer Clifford Pier, Singapore

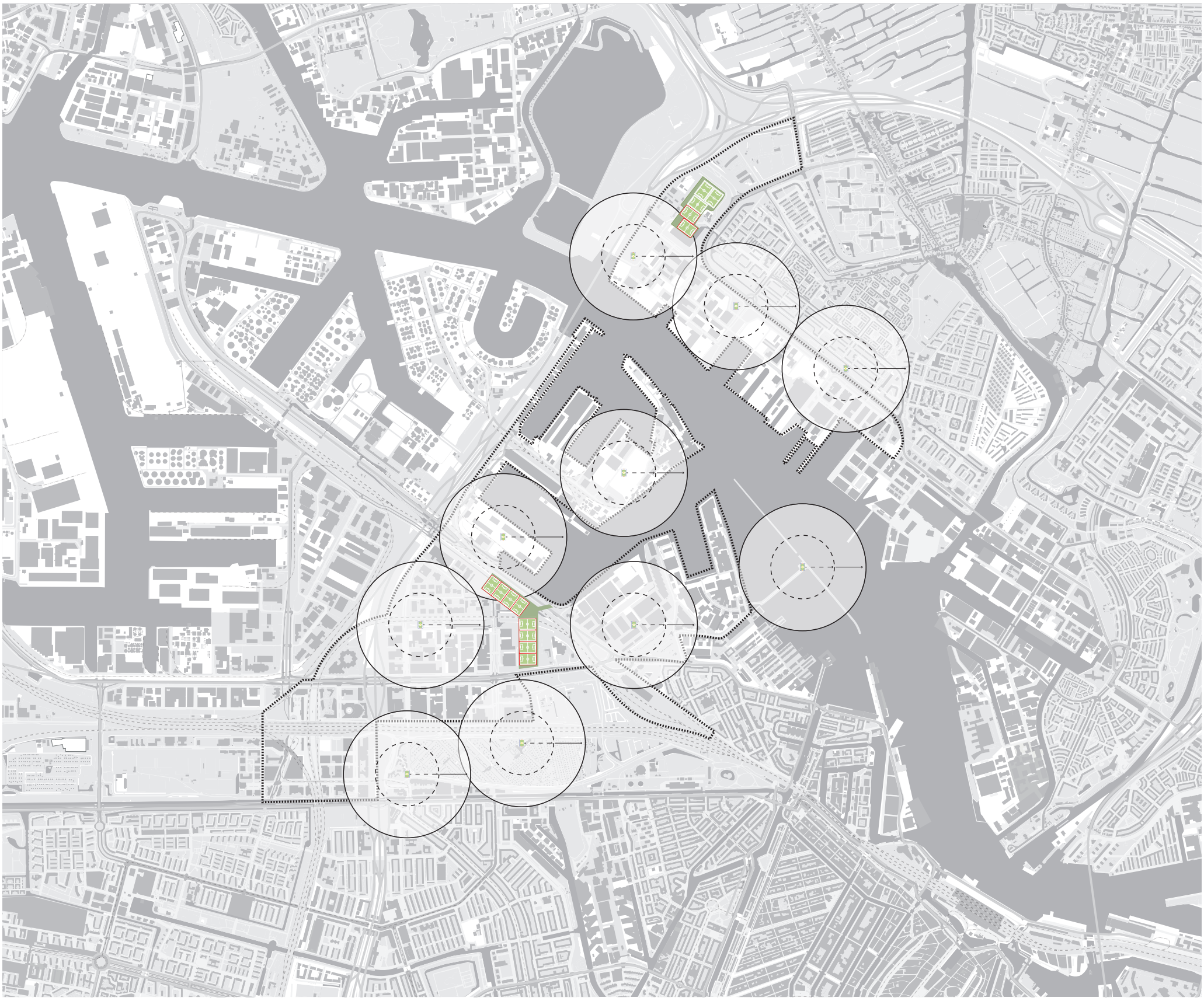
SOFT-/HONKBALVELDEN

MOGELIJKHEDEN	REFERENTIES
 Maaiveld	
 Op het dak	 University High School Bost Architects Orange City, Amerika
 Boven infrastructuur	"Zie referenties voetbal"
 Park	 The Great Lawn New York, Amerika
 Drijvend	 Modern Woodmen Park Iowa, Amerika

BESTAANDE KLEINE SPORTVELDJES M.N. TRAPVELDJES (CRUYFF COURTS)



BESTAANDE KLEINE SPORTVELDJES M.N. TRAPVELDJES (CRUYFF COURTS)



In plaats van competitievelden/verenigingsvelden plaatsen van Cruyff Courts op verschillende locaties ter compensatie van de 7 overgebleven velden die nog ingevuld moeten worden