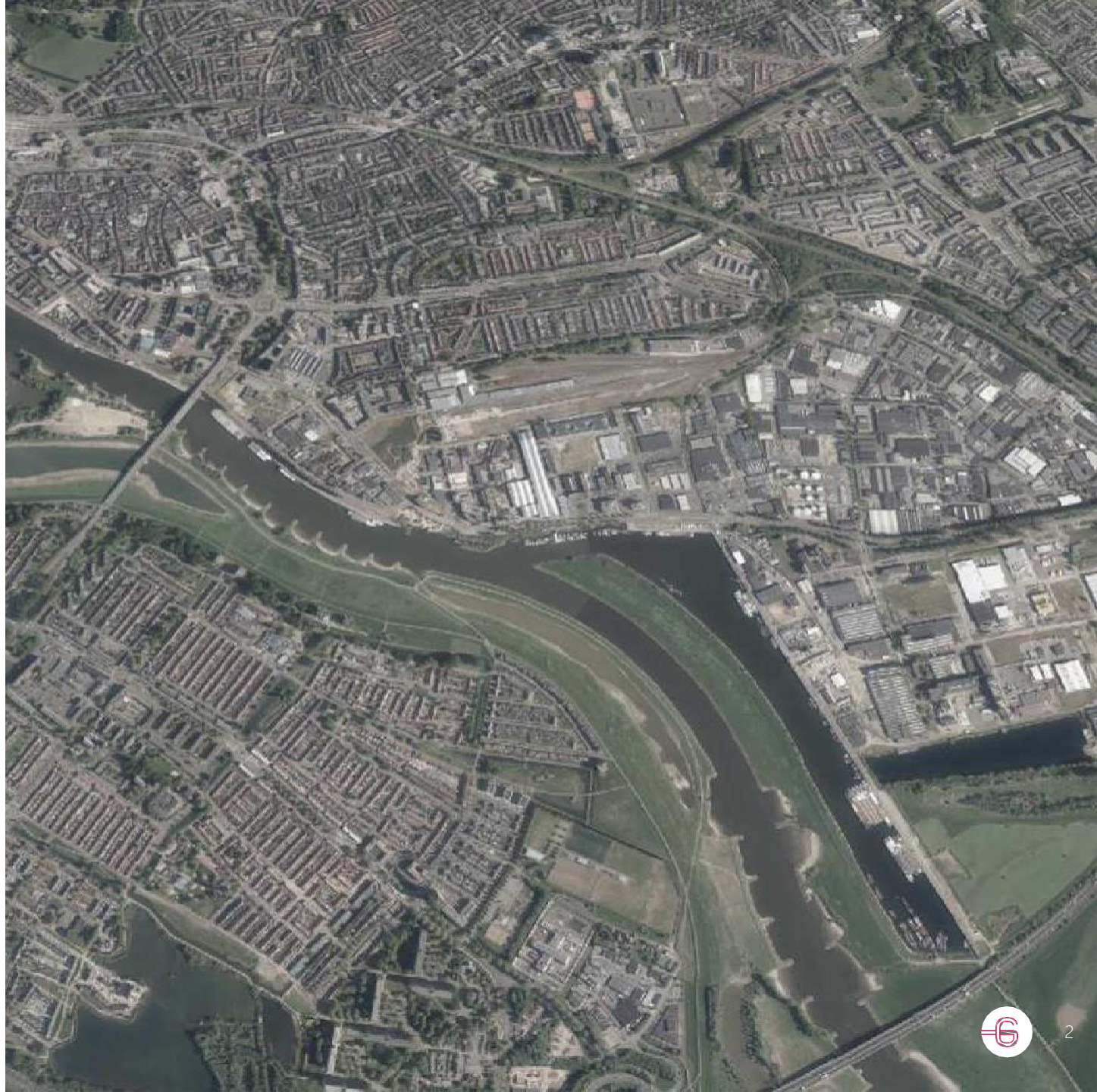
Goudappel

MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Arnhem-Oost

Uitgangspunten en resultaten verkeersmodel

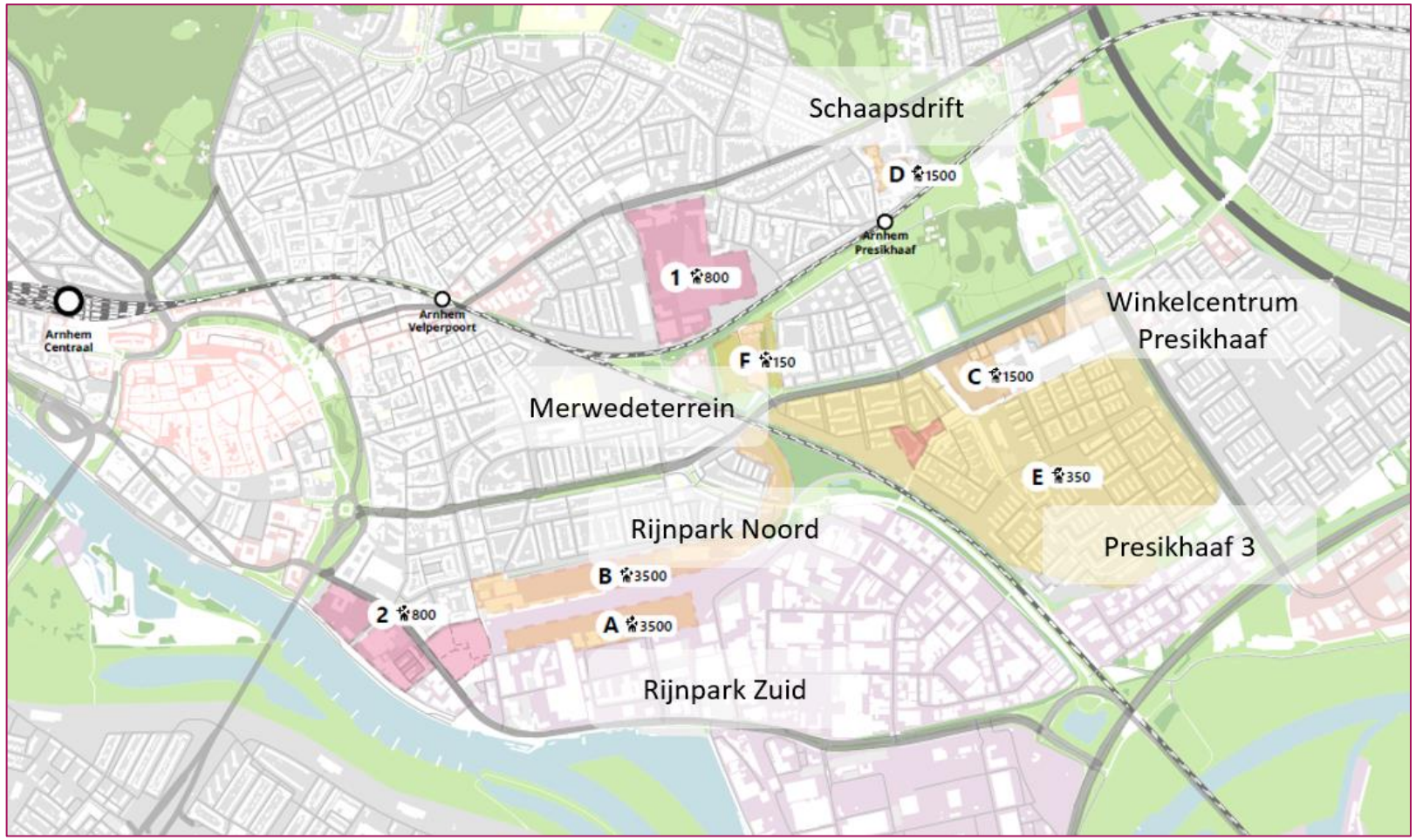
Kenmerk: 014840
Datum: 24 april 2023



Input

- Woningen en arbeidsplaatsen,
  - cf. opgave gemeente Arnhem
- Rijnpark:
  - 7.000 woningen,
  - 3,500 arbeidsplaatsen
  - verdeeld over 8 zones

	Aantal woningen	
	incl. ontwikkelingen ná 2030	alleen ontwikkelingen tot 2030
Rijnpark	7,000	2,400
Wkc Presikhaaf	2,000	0
Schaapsdrift	500	500
Presikhaaf 3	350	350
Merwedeterrein	250	0
Nijmeegseweg Fase 1	261	261
Olympuskwartier	250	250
Intratuin	250	250
Coberco	900	900
Akzo	750	750



Maatregelen

1. Snelheid binnen Arnhem verlaagd (factor 0,75 gehanteerd, niet op Pleyroute / A325) door diverse automaatregelen.
2. Uitbreiding parkeerregulering.
3. Maatregelen stimuleren fiets en OV.

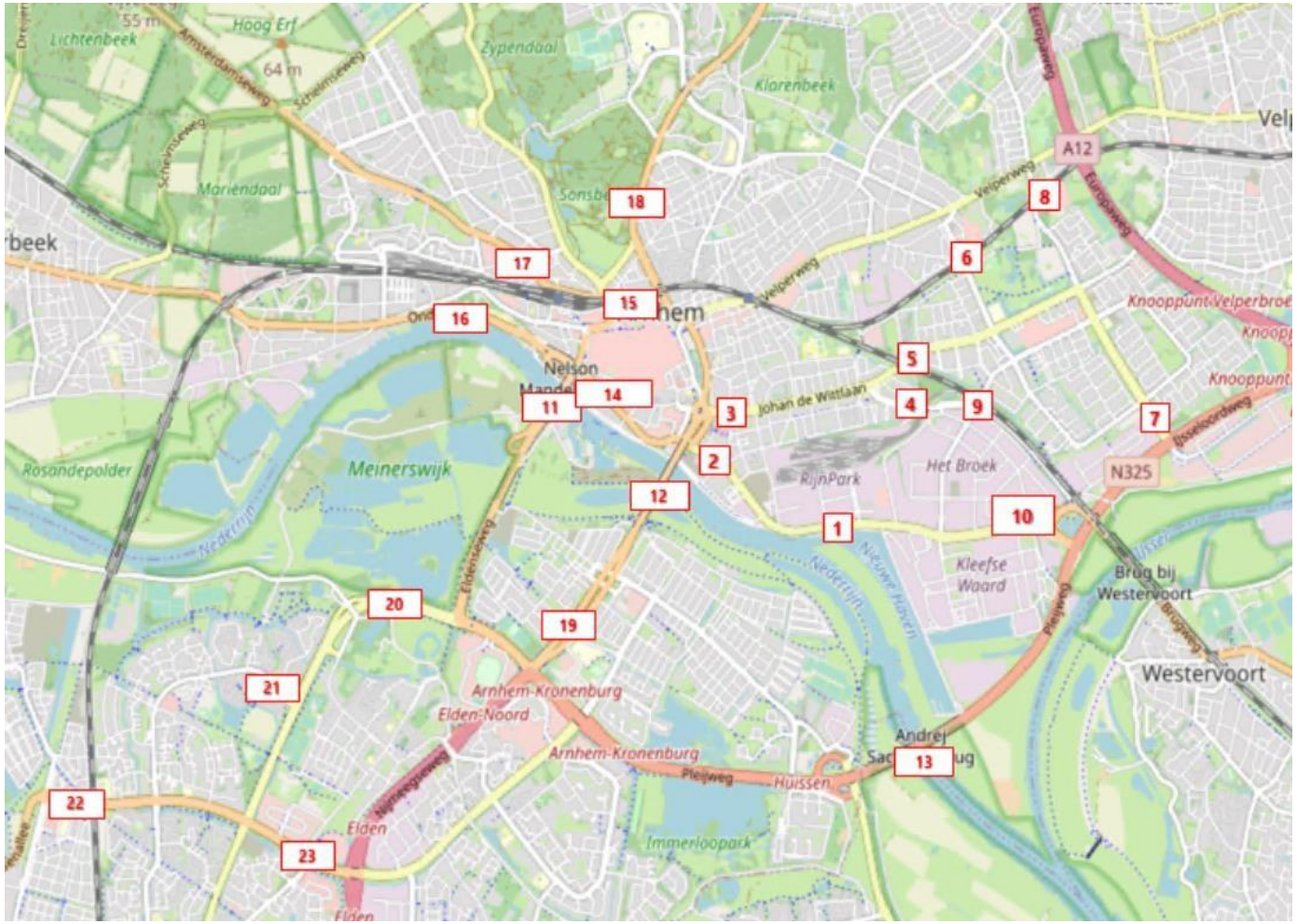
Resultaten

- Modal Split

		2031	2031	2031
		Referentie	alleen ontwikkelingen tot 2031	incl ontwikkelingen na 2031
Rijnpark	auto		29.5%	30.4%
	OV		3.8%	3.5%
	fiets		66.7%	66.0%
Arnhem Oost	auto	42.1%	24.4%	25.3%
	OV	8.3%	7.7%	7.0%
	fiets	49.6%	67.9%	67.8%
Arnhem	auto	42.9%	28%	28%
	OV	9.7%	10%	9%
	fiets	47.4%	62%	63%

Resultaten

- Meetpunten



Resultaten

- Meetpunten

		2021	2031	2031	2031
	Etmaalintensiteiten	**Basisjaar**	**Referentie**	**ontwikkelingen tot 2031**	**incl ontwikkelingen na 2031**
	ARNHEM OOST				
1	Westervoortsedijk - 1	14,822	17,401	11,398	13,828
2	Westervoortsedijk - 2	13,233	15,573	9,739	10,836
3	Johan de Wittlaan - 1	22,478	23,507	14,264	15,096
4	Johan de Wittlaan - 2	10,380	11,270	6,636	7,473
5	IJssellaan	17,332	18,383	11,394	12,418
6	Laan van Presikhaaf	13,674	14,382	7,636	8,556
7	Lange Water	23,867	26,985	21,553	23,090
8	Lange water	9,955	10,279	6,741	6,696
9	Driepoortenweg	9,226	9,767	4,874	5,812
10	Westervoortsedijk	20,175	23,713	23,040	25,161
	OVERIGE HOOFDSTUCTUUR				
11	Nelson Mandelabrug	33,983	37,417	24,140	24,020
12	John Frostbrug	36,130	39,547	22,041	22,602
13	Andrej Sacharovbrug	78,198	69,579	73,906	73,771
14	Weerdjesstraat	18,793	19,861	12,085	12,295
15	Jansbuitensingel	17,753	19,628	12,092	12,346
16	Utrechtseweg	19,072	20,426	13,383	13,526
17	Amsterdamseweg	13,979	15,170	9,217	9,578
18	Apeldoornsweg	24,253	25,554	17,317	17,384
19	Nijmeegseweg	31,145	36,247	24,031	24,335
20	Batavierenweg	23,885	25,512	14,906	14,786
21	Hollandweg	9,794	10,178	7,341	7,350
22	Metamarfoseallee	23,510	28,829	21,315	21,210
23	Burgemeester Matsersingel	35,492	39,930	34,586	34,561

Resultaten

- Meetpunten

		2031	2031	2031
	Index (2021 =100)	Referentie	ontwikkelingen tot 2031	incl ontwikkelingen na 2031
	ARNHEM OOST			
1	Westervoortsedijk - 1	117	77	93
2	Westervoortsedijk - 2	118	74	82
3	Johan de Wittlaan - 1	105	63	67
4	Johan de Wittlaan - 2	109	64	72
5	IJssellaan	106	66	72
6	Laan van Presikhaaf	105	56	63
7	Lange Water	113	90	97
8	Lange water	103	68	67
9	Driepoortenweg	106	53	63
10	Westervoortsedijk	118	114	125
	OVERIGE HOOFDSTUCTUUR			
11	Nelson Mandelabrug	110	71	71
12	John Frostbrug	109	61	63
13	Andrej Sacharovbrug	89	95	94
14	Weerdjesstraat	106	64	65
15	Jansbuitensingel	111	68	70
16	Utrechtseweg	107	70	71
17	Amsterdamseweg	109	66	69
18	Apeldoornsweg	105	71	72
19	Nijmeegseweg	116	77	78
20	Batavierenweg	107	62	62
21	Hollandweg	104	75	75
22	Metamarfoseallee	123	91	90
23	Burgemeester Matser	113	97	97