

Loopafstanden Vervoerregio

Wat zijn de huidige afstanden naar OV-haltes van de adressen in de Vervoerregio Amsterdam?

Inhoudsopgave

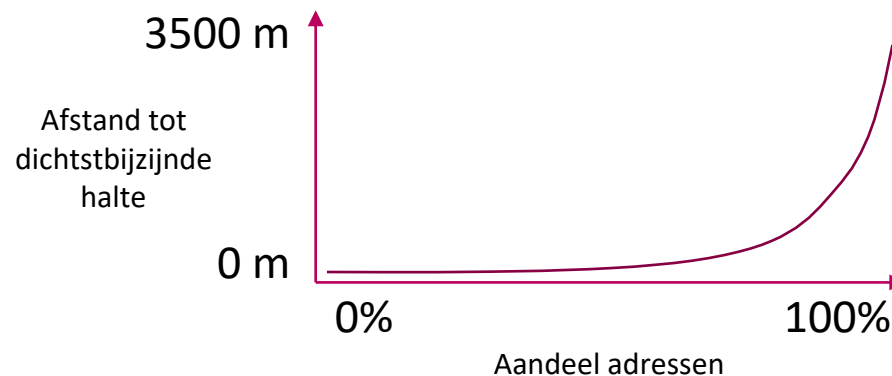
- Toelichting op het onderzoek
- Toelichting op de resultaten
- Resultaten Vervoerregio
- Resultaten per gemeente
- Resultaten per gebiedstype
- Hemelsbrede versus werkelijke loopafstanden
- Vergelijking met andere Nederlandse regio's

Toelichting op het onderzoek

- Dat.Mobility heeft per adres de dichtstbijzijnde halte bepaald.
- Per adres is de hemelsbrede en werkelijke loopafstand bepaald.
- In totaal zijn er 872.780 adressen in de vervoerregio.

Toelichting op de resultaten 1/2

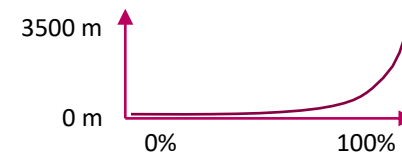
- De kracht van kostenefficiënt OV is gericht op het bereiken van grote hoeveelheden mensen. Daarom is de bereikbaarheid in de gebieden met hoge dichtheden het best. Hierdoor is er een toenemende exponentiële relatie tussen percentage adressen en de afstand.



Toelichting op de resultaten 2/2

- Vanwege de exponentiele relatie, tussen het aandeel adressen en de afstand tot de dichtstbijzijnde halte, is de gemiddelde loopafstand geen geschikte indicator. Het gemiddelde zegt namelijk niks over het aantal mensen waarvoor die waarde geldt.
- In de resultaten wordt daarom gekeken naar de afstand waarbinnen x procent van alle adressen bereikbaar is.

Resultaten Vervoerregio



- Van alle adressen heeft
 - 50% een bushalte binnen 169m hemelsbreed of 259m over het netwerk.
 - 90% een bushalte binnen 353m hemelsbreed of 520m over het netwerk.
 - 95% een bushalte binnen 447m hemelsbreed of 662m over het netwerk.
- De verhouding tussen de hemelsbrede en werkelijke loopafstand is 1,47. Daarbij is gekeken naar 90% van de adressen.

Resultaten per gemeente

Gemeente	Hemelsbrede afstand					Werkelijke loopafstand				
	200m	400m	600m	800m	1500m	200m	400m	600m	800m	1500m
Aalsmeer	37%	79%	94%	98%	100%	18%	50%	78%	90%	98%
Amstelveen	49%	87%	97%	99%	100%	23%	70%	89%	96%	100%
Amsterdam	68%	98%	100%	100%	100%	39%	87%	97%	99%	100%
Beemster	53%	86%	89%	91%	97%	29%	69%	86%	89%	94%
Diemen	63%	97%	100%	100%	100%	37%	84%	97%	99%	100%
Edam-Volendam	47%	87%	96%	99%	100%	22%	67%	90%	95%	100%
Haarlemmermeer	37%	76%	90%	95%	98%	17%	53%	78%	89%	97%
Landsmeer	59%	84%	96%	99%	100%	44%	73%	85%	93%	98%
Oostzaan	37%	72%	85%	88%	95%	21%	54%	78%	86%	94%
Ouder-Amstel	36%	74%	85%	95%	99%	17%	54%	75%	83%	97%
Purmerend	73%	98%	100%	100%	100%	36%	88%	99%	99%	100%
Uithoorn	52%	91%	98%	99%	100%	21%	70%	92%	98%	99%
Waterland	35%	80%	95%	97%	100%	17%	57%	84%	95%	99%
Wormerland	66%	91%	95%	96%	98%	37%	80%	92%	94%	96%
Zaanstad	57%	91%	97%	99%	100%	29%	72%	89%	94%	99%
Vervoerregio	61%	93%	98%	99%	100%	34%	79%	93%	97%	99%

“80% van de adressen in Wormerland liggen binnen 400 meter lopen van een ov-halte af.”

Resultaten per gemeente

Gemeente	Aantal adressen	Hemelsbrede afstand			Werkelijke loopafstand		
		50%	90%	95%	50%	90%	95%
Aalsmeer	16048	253 m	517 m	644 m	399 m	813 m	1074 m
Amstelveen	49840	203 m	437 m	534 m	311 m	613 m	738 m
Amsterdam	521977	154 m	293 m	343 m	234 m	429 m	510 m
Beemster	4435	192 m	646 m	1216 m	293 m	866 m	1659 m
Diemen	17012	164 m	317 m	368 m	244 m	452 m	520 m
Edam-Volendam	18218	208 m	437 m	567 m	323 m	606 m	802 m
Haarlemmermeer	75404	250 m	598 m	822 m	383 m	833 m	1181 m
Landsmeer	5475	163 m	492 m	589 m	227 m	707 m	842 m
Oostzaan	4710	261 m	865 m	1449 m	373 m	1015 m	1842 m
Ouder-Amstel	7130	259 m	694 m	790 m	372 m	962 m	1194 m
Purmerend	41984	147 m	277 m	321 m	244 m	419 m	482 m
Uithoorn	15495	195 m	389 m	474 m	315 m	574 m	689 m
Waterland	8671	250 m	483 m	613 m	368 m	672 m	790 m
Wormerland	8329	158 m	368 m	549 m	247 m	541 m	927 m
Zaanstad	78052	182 m	387 m	492 m	285 m	621 m	872 m
Vervoerregio	872780	169 m	353 m	447 m	259 m	520 m	662 m

“In de gemeente Uithoorn heeft 95% van de adressen een ov-halte binnen 689 meter werkelijke loopafstand.”

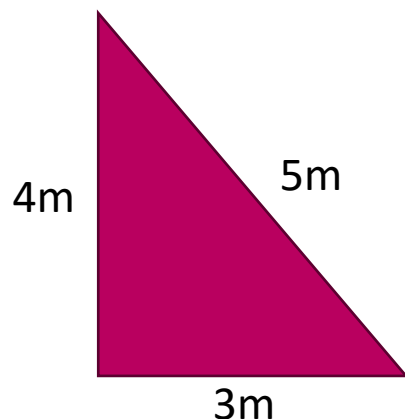
Resultaten per gebiedstype

- De Vervoerregio onderscheid in haar beleidskader 5 verschillende gebiedstypen. De werkelijke loopafstanden zijn in het gebiedstype *Landelijk wonen en recreëren* het grootst.

Gebiedstype	Aantal Adressen	Hemelsbrede afstand			Werkelijke loopafstand		
		50%	90%	95%	50%	90%	95%
Metropolaan Stedelijk Gebied	99608	150 m	284	327	224	404	457
Centrum Stedelijk Gebied	332450	155 m	293	342	232	426	518
Stedelijk Woon- en Werkgebied	344191	183 m	396	493	288	570	702
Mainport/Greenport	24565	174 m	440	598	263	707	962
Landelijk Wonen en Recreëren	71966	214 m	670	1000	335	981	1636

Hemelsbrede versus werkelijke loopafstand

- In de figuur hieronder is de werkelijke loopafstand 7 meter en de hemelsbrede afstand 5 meter. Dit is een factor van ca. 1,4.



Gemeente	Factor
Aalsmeer	1,57
Amstelveen	1,40
Amsterdam	1,46
Beemster	1,34
Diemen	1,43
Edam-Volendam	1,39
Haarlemmermeer	1,39
Landsmeer	1,44
Oostzaan	1,17
Ouder-Amstel	1,39
Purmerend	1,51
Uithoorn	1,48
Waterland	1,39
Wormerland	1,47
Zaanstad	1,60
Vervoerregio	1,47

Vergelijking met andere Nederlandse regio's

De Vervoerregio scoort het hoogst als het gaat om ov-beschikbaarheid. 97,9% van de inwoners heeft een ov-halte in de omgeving* (CROW, 2020).

*Met 'in de omgeving' bedoelt het CROW:

- Hemelsbreed binnen 500 meter een bus- of tramhalte;
- en/of hemelsbreed binnen 1.000 meter een metro- of sneltramhalte;
- en/of hemelsbreed binnen 2.000 meter een treinstation;
- en/of hemelsbreed binnen 3.000 meter een Intercitystation.

Tabel 13. Percentage van de inwoners met een ov-halte of station in de omgeving

	2003	2008	2013	2015	2017
Vervoerregio Amsterdam	97,4	97,5	98,0	98,0	97,9
MRDH	98,0	98,1	97,7	97,8	97,6
Noord-Holland	95,2	95,3	95,1	95,4	96,8
Utrecht	95,5	96,1	95,8	95,8	95,5
Zuid-Holland	94,4	94,4	94,5	94,8	94,3
Limburg	91,3	92,6	92,8	92,7	91,2
Flevoland	91,1	89,8	90,1	89,6	89,9
Noord-Brabant	88,2	88,9	89,3	89,4	89,3
Gelderland	86,2	87,8	88,3	89,5	88,3
Overijssel	87,9	88,1	88,4	88,3	88,1
Groningen Drenthe	89,4	89,0	89,0	88,7	86,6
Fryslân	87,7	85,0	86,5	86,8	86,3
Zeeland	82,1	86,2	87,0	84,6	85,6
Nederland	91,7	92,2	92,4	92,4	92,1