



GGD Amsterdam



Sinds maart 2020 heeft de Nederlandse overheid diverse maatregelen getroffen om de corona-epidemie te beheersen. Om beter te begrijpen hoe mensen denken over de afgekondigde maatregelen, wat hun drijfveren zijn om zich hier aan te houden en wat de impact op mensen is, voeren het RIVM en GGD GHOR Nederland in samenwerking met de GGD'en een groot onderzoek uit. Het onderzoek gaat over het gedrag van mensen, wat vindt men van de gedragsmaatregelen van de overheid en hoe het fysiek, mentaal en sociaal met hen gaat in dit coronatijdperk.

Onderzoek gedragsmaatregelen corona en welbevinden Amsterdam

Resultaten panelonderzoek meting 2
RIVM-gedragsunit en GGD'en mei 2020

In 't kort

- ✓ Veel Amsterdammers houden zich begin mei nog aan de overheidsadviezen. Ook het draagvlak voor het beleid en de gedragsmaatregelen is onverminderd hoog.
- ✓ Amsterdammers schatten de effectiviteit van veel maatregelen iets hoger in dan in april, maar vinden het wel moeilijker worden om bepaalde adviezen toe te passen, zoals het 1,5 meter afstand houden.
- ✓ De maatregelen hebben bij een derde van de mensen ongunstige psychosociale gevolgen, maar men is minder angstig dan in april.
- ✓ Amsterdammers zijn minder tevreden over de kwaliteit van hun sociale contacten dan in april, ook over hun digitale en telefonische contacten.
- ✓ Een derde van de rokers rookt meer sinds het ingaan van de coronamaatregelen.
- ✓ Ook zegt nog steeds ruim de helft van de mensen minder te bewegen en te sporten, er is mogelijk een lichte verbetering ten opzichte van april.
- ✓ De uitkomsten zijn niet zomaar te vertalen naar de totale bevolking van Amsterdam, ze geven wel een indicatie. In het panel zijn jongeren, laag- en middelbaar opgeleiden en inwoners van niet-Nederlandse herkomst) ondervertegenwoordigd.

Opzet onderzoek

In april 2020 startten het RIVM en de GGD'en een panelonderzoek naar de gedragsmaatregelen rondom de corona-uitbraak, zie www.rivm.nl/onderzoek/gedrag/onderzoek-gedragsmaatregelen-en-welbevinden. Een uitnodiging om een online vragenlijst in te vullen werd verstuurd aan GGD-, gemeente- en regiopanelen. Ook is de vragenlijst uitgezet via sociale media. In Amsterdam is het Stadspanel van OIS benaderd tussen 20 en 24 april. De 2^e meting vond tussen 8 en 13 mei plaats onder panelleden die hadden aangegeven elke twee weken een vragenlijst over de coronamaatregelen te willen invullen. Er deden 3.209 Amsterdammers van 16 jaar en ouder mee aan deze 2^e meting, in heel Nederland vulden circa 53.000 mensen de vragenlijst in. Er zijn onder de Amsterdamse paneldeelnemers vrijwel evenveel vrouwen (52%) als in de bevolking, maar aanzienlijk minder mensen van 16 tot 24 jaar (1%). Ook deden er minder mensen mee die niet geboren zijn in Nederland (8%) en meer mensen met een hoog opleidingsniveau (79%). Van de deelnemers woont 39% alleen en heeft 15% thuiswonende kinderen tot 18 jaar. Bijna de helft (46%) heeft betaald werk met een dienstverband en 18% is ZZP'er, 31% is met pensioen en 4% is werkzoekend. In het algemeen was de opbouw van het totale landelijke panel vergelijkbaar met dat van Amsterdam. De resultaten van het onderzoek zijn niet zomaar te vertalen naar de totale bevolking van Amsterdam. Ze geven wel een indicatie.

Opbouw panel en bevolking (%)	panel Amsterdam	panel Nederland	bevolking Amsterdam
vrouwen	52	62	51
16 t/m 24 jaar	1	2	14
25 t/m 69 jaar	80	80	76
70+	19	19	10
niet in Nederland geboren	8	4	33
hoogopgeleid	79	61	-

Er worden in de tekst ook resultaten van de 1^e meting getoond. Deze zijn gebaseerd op de deelnemers die aan beide metingen hebben meegedaan. Deze panelstudie wordt tot juli 2020 elke twee tot drie weken herhaald. De GGD Amsterdam zal de uitkomsten voor Amsterdam na iedere meting publiceren.

Gedragmaatregelen

Sinds half maart gelden in ons land diverse gedragsregels om het aantal contacten met anderen te verminderen. De regels moeten er bij helpen dat tijdens contacten met anderen het coronavirus niet wordt overgedragen. Als mensen denken dat de gedragsregels helpen om besmettingen van zichzelf of anderen met het coronavirus te voorkómen kan dit hun motivatie versterken. Hierover zijn verschillende vragen gesteld in het panelonderzoek.

Meerderheid houdt zich nog steeds aan de gedragsregels

Net als in meting 1 geeft een ruime meerderheid in meting 2 aan dat zij geen handen schudden, niet op bezoek gaan bij ouderen en bij mensen met een kwetsbare gezondheid (tabel 1). Het aandeel Amsterdammers dat zich houdt aan de adviezen is iets lager dan in meting 1. Deze afname is ook landelijk te zien. Met name het vasthouden aan het advies om niet op bezoek te gaan bij 70-plussers en papieren zakdoekjes te gebruiken bij het snuiten van de neus is gedaald. De cijfers voor Amsterdam wijken niet of nauwelijks af van de landelijke cijfers. Opvallend: Amsterdamse deelnemers houden zich vaker aan de maatregelen met betrekking tot bezoek dan landelijk.

Tabel 1: Opvolgen adviezen (%)

	Amsterdam meting 1	Amsterdam meting 2	Nederland meting 1	Nederland meting 2
Regelmatig handen wassen	31	31	40	38
Nauwkeurig handen wassen (minimaal 20 seconden)	48	48	50	49
Gebruik papieren zakdoekjes	73	64	74	67
Hoesten/niezen in de elleboog	66	67	71	71
Geen handen schudden	100	99	100	99
Afstand houden in een groep van 4 of meer	64	60	71	66
Niet meer dan 3 mensen op bezoek	96	92	93	89
Niet op bezoek bij iemand van 70 jaar of ouder	82	72	79	65
Niet op bezoek bij iemand met een kwetsbare gezondheid	89	86	86	81

Gewoonte handen te wassen varieert per situatie

Net als in de 1^e meting heeft het overgrote deel van de Amsterdamse deelnemers de gewoonte om hun handen te wassen na een toiletbezoek, na thuiskomst en indien er op bezoek wordt gegaan. In Amsterdam nam het handen wassen voor het eten met 6% toe maar dit nam af na het snuiten van de neus van 66% naar 52%. Vergeleken met de landelijke deelnemers wassen Amsterdammers na thuiskomst en bij bezoeken van iemand de handen iets vaker. Bij handen wassen voor het eten, na een toiletbezoek, voor het naar buiten gaan en met name na het snuiten van de neus ligt het Amsterdamse percentage lager dan landelijk.

Tabel 2: Handen wassen (%)

Meestal of altijd handen wassen ¹	Amsterdam meting 1	Amsterdam meting 2	Nederland meting 1	Nederland meting 2
Voordat u naar buiten ging	32	32	39	38
Als u weer thuis kwam	84	85	82	80
Als u bij iemand op bezoek ging	76	76	75	71
Voordat u ging eten	56	62	68	67
Na toiletbezoek	89	90	93	93
Na het snuiten van uw neus	66	52	62	64

¹berekend over de personen voor wie het van toepassing is

1,5 meter door anderen over het algemeen nageleefd

Weinig mensen geven aan dat het (heel) vaak gebeurt dat anderen zich niet aan de 1,5 metermaatregel houden, net als in meting 1. Minder dan één op vijf deelnemers rapporteert dit voor acht nagevraagde situaties (tabel 3). Het meest komt dit in Amsterdam voor tijdens het boodschappen doen en het buitenshuis werken (beiden 15%). Het cijfer voor buitenshuis werken ligt landelijk opvallend hoger (22%). Minder dan 10% van de deelnemers geeft aan dat mensen vaak te dichtbij komen in andere situaties. Dat geldt zowel in Amsterdam als landelijk voor meting 1 en 2 (tabel 3).

Tabel 3: Afstandsregel (%)

Mensen kwamen (heel) vaak dichtbij dan 1,5 meter de laatste keer in de afgelopen week dat u:	Amsterdam meting 1	Amsterdam meting 2	Nederland meting 1	Nederland meting 2
buitenshuis ging werken	16	15	19	22
boodschappen ging doen	17	15	11	17
vrienden of familie bezocht	9	7	7	9
de hond uitliet of met de kinderen ging buitenspelen	5	5	3	3
een frisse neus ging halen of buiten ging sporten	6	5	3	4
voor iemand ging zorgen	6	6	6	9
naar de dokter of apotheek ging	3	3	3	3
bezoek thuis heeft ontvangen	10	9	6	7

Mondkapjes nog niet vanzelfsprekend

Mondkapjes zijn vanaf 1 juni verplicht in het openbaar vervoer. De Amsterdamse deelnemers hebben bij meting 2 (mei 2020) nog niet allemaal een mondkapje in huis. Een vijfde geeft aan deze niet aan te willen schaffen, de helft van de deelnemers is van plan om een mondkapje kopen of te (laten) maken. Bijna een kwart heeft al een eenvoudig exemplaar en slechts 7% geeft aan een mondkapje te hebben dat voor de zorg geschikt is. Driekwart van de Amsterdamse deelnemers geeft aan dat bij een ontmoeting met iemand met een mondkapje dit geen invloed heeft op het aanhouden van 1,5 meter afstand, 18% van de deelnemers let dan juist extra op het voldoende afstand te houden (tabel 4).

Tabel 4: Aanschaf mondkapje(%)¹

Bent u in het bezit van mondkapjes?	Amsterdam meting 2 ²
nee, en ik ben ook niet van plan ze aan te schaffen	22
nee, maar ik ga ze wel kopen	34
nee, maar ik ga ze wel zelf maken of laten maken	19
ja, ik heb mondkapjes die zelfgemaakt zijn	11
ja, ik heb eenvoudige mondkapjes, niet geschikt voor de zorg	23
ja, ik heb mondkapjes van goede kwaliteit zoals gebruikt in de zorg	7

¹niet nagevraagd in meting 1

²meerdere antwoorden mogelijk, dus totaal > 100%

Ruime meerderheid vindt dat adviezen helpen

Een ruime meerderheid van de deelnemers uit Amsterdam vindt dat de adviezen van de overheid helpen om de verdere verspreiding van het coronavirus tegen te gaan. De minste effectiviteit verwacht men van de maatregelen om zo min mogelijk bezoek te ontvangen en het aantal bezoekers bij 70-plussers te beperken. Dit komt overeen met het landelijke beeld. Eén uitzondering: Amsterdammers vinden de maatregel om alleen noodzakelijke reizen naar het buitenland te maken minder vaak effectief dan panelleden uit de rest van Nederland. Wat blijkt verder? In meting 2 vinden meer Amsterdammers dat de maatregelen helpen dan in meting 1 (tabel 5). Dat geldt overigens niet voor het advies om bezoek en buitenlandreizen te beperken.

Tabel 5: Effectiviteit van de adviezen (%)

geeft aan dat adviezen (heel) veel helpen tegen de verspreiding van het coronavirus	Amsterdam meting 1	Amsterdam meting 2	Nederland meting 1	Nederland meting 2
20 seconden handen wassen	80	83	80	81
hoesten/niesen in de elleboog	73	80	76	82
gebruik papieren zakdoekjes	77	81	80	84
geen handen schudden	89	95	91	95
1,5 meter afstand houden	85	87	86	87
thuisblijven bij verkoudheid	90	93	83	94
zo min mogelijk bezoek ontvangen	79	73	79	75
alleen noodzakelijk naar het buitenland	84	78	88	83
werk zoveel mogelijk thuis	-	90	-	90
vermijd drukte	-	95	-	95
niet op bezoek bij kwetsbare mensen	-	84	-	87
bezoek zelfstandig wonende 70+ met één of twee vaste personen	-	66	-	68

:- niet nagevraagd

1,5 metermaatregel moeilijkst toe te passen

In meting 2 vindt zo'n 10 tot 20% van de deelnemers uit Amsterdam het moeilijk om zich aan de maatregelen te houden (tabel 6). De maatregelen om 'zoveel mogelijk thuis te blijven' (31%) en om '1,5 meter afstand te houden' (35%) ervaart een derde als lastig. De maatregel die de kleinste groep deelnemers (3%) moeilijk vindt is 'geen handen schudden'. Wat blijkt verder? In meting 2 hebben Amsterdammers meer moeite met de maatregelen dan in meting 1. In vergelijking met landelijke cijfers vindt men in Amsterdam sommige maatregelen lastiger, zoals 1,5 meter afstand houden en alleen

noodzakelijke reizen naar het buitenland maken. Met thuis werken en niet op bezoek gaan bij kwetsbare personen hebben Amsterdammers juist minder moeite. Hoe moeilijk men maatregelen ervaart, hangt deels samen met leeftijd of het hebben van een gezondheidsproblemen. Zo vinden 70-plussers zonder gezondheidsproblemen (28%) het vaker dan gemiddeld lastig om niet op bezoek te gaan bij andere ouderen. Deelnemers tot 70 jaar zonder gezondheidsproblemen hebben relatief de meeste moeite met het advies om niet naar het buitenland te reizen (19%). En de 1,5-metermaatregel ervaren 25- t/m 69-jarigen (37%) vaker als moeilijk dan 70-plussers (25%).

Tabel 6: Moeilijkheid van de adviezen (%)

(heel) moeilijk	Amsterdam meting 1	Amsterdam meting 2	Nederland meting 1	Nederland meting 2
zo seconden handen wassen	8	20	8	20
hoesten/niesen in de elleboog	7	13	7	10
gebruik papieren zakdoekjes	9	12	6	9
zoveel mogelijk thuis blijven	33	31	28	26
1,5 meter afstand houden	26	35	23	28
geen handen schudden	4	3	5	3
zo min mogelijk bezoek ontvangen	17	17	18	18
zoveel mogelijk thuis werken	-	13	-	17
drukke vermijden	-	15	-	10
bij verkoudheid thuis blijven	-	11	-	11
niet op bezoek te gaan bij 70+, als u niet een van de vaste aangewezen personen bent	-	19	-	21
niet op bezoek bij kwetsbare personen	-	13	-	16
alleen noodzakelijk naar het buitenland	-	16	-	10

:- niet nagevraagd

Minderheid denkt besmet te raken

Eén op acht deelnemers (12%) uit Amsterdam vindt het (zeer) waarschijnlijk om zelf besmet te raken met het coronavirus (tabel 7). Dat komt overeen met het cijfer in meting 1 en het landelijke cijfer. Onder ouderen ligt het cijfer lager (5%). De helft van de deelnemers vindt het ernstig als zij zelf besmet zouden raken. Vooral 70-plussers en mensen met een kwetsbare gezondheid vinden dit ernstig (65%-84%). Een groot deel van de deelnemers acht de kans groot het virus aan anderen door te geven als ze besmet zouden zijn: 41% acht dit (zeer) waarschijnlijk. Landelijk ligt dit op 49%. Mogelijk heeft dit te maken met het hoge aandeel alleenwonenden in Amsterdam; zij schatten de kans kleiner in dat ze iemand anders besmetten. Bijna iedereen (91%) zou het (heel) erg vinden het virus door te geven aan iemand anders. Acht op tien deelnemers (82%) is bereid om 2 weken in thuisisolatie te gaan, als hij of zij in contact is geweest met iemand met corona.

Tabel 7: Kans en ernst besmetting (%)

Inschatting (zeer) waarschijnlijk	Amsterdam meting 1	Amsterdam meting 2	Nederland meting 1	Nederland meting 2
Zelf besmet raken	13	12	16	13
Anderen besmetten	41	40	52	49
Ernst (heel) erg				
Zelf besmet raken	50	50	51	51
Anderen besmetten	89	91	91	93

Draagvlak voor adviezen hoog

Net als in meting 1 is er veel draagvlak voor de huidige maatregelen, zowel in Amsterdam als landelijk. Variërend per maatregel staat 69% tot 96% van de deelnemers in Amsterdam erachter (tabel 8). Het minste draagvlak is er voor het beperkte bezoek aan ouderen. Ook als de maatregelen langer duren, blijft het draagvlak over het algemeen hoog. Echter, de adviezen 'bezoek zelfstandig wonende 70+ met één of twee vaste personen' en 'ontvang zo min mogelijk bezoek' zijn voor velen op de langere termijn lastig vol te houden. Minder dan de helft staat achter deze maatregelen als ze nog een half jaar zouden. Ook het draagvlak voor het 1,5 meteradvies, om zoveel mogelijk thuis te werken, niet op bezoek te gaan bij kwetsbare mensen en om alleen noodzakelijke buitenlandse reizen te maken daalt op de langere termijn.

Tabel 8: Draagvlak voor maatregelen, nu en in komende tijd (%)

(helemaal) eens	tot 19 mei		nog 6 weken		nog 6 maanden	
	Nederland	Amsterdam	Nederland	Amsterdam	Nederland	Amsterdam
20 seconden handen wassen	95	96	95	96	92	93
hoesten/niesen in de elleboog	95	94	96	95	94	93
gebruik papieren zakdoekjes	91	91	93	93	91	92
geen handen schudden	92	95	93	95	87	89
1,5 meter afstand houden	93	93	88	87	72	70
thuisblijven bij verkoudheid	92	92	90	90	82	82
zo min mogelijk bezoek ontvangen	80	82	67	69	47	46
alleen noodzakelijk naar het buitenland	87	87	81	80	65	61
werk zoveel mogelijk thuis	81	86	77	79	61	62
vermijd drukte	95	96	91	92	78	78
niet op bezoek bij kwetsbare mensen	84	84	79	80	63	63
bezoek zelfstandig wonende 70+ met één of twee vaste personen	71	69	65	62	47	45

Meeste mensen hebben vertrouwen in de aanpak

Twee derde van de deelnemers uit Amsterdam heeft veel vertrouwen in de aanpak van de overheid, dat is iets lager dan landelijk. Iets meer dan de helft van de deelnemers is in gesprekken met anderen positief over de Nederlandse aanpak. Dat is lager dan in meting 1. Amsterdammers boven de 70 jaar (61%) zijn positiever over het beleid dan 25- t/m 69-jarigen (52%). Verder is de helft van de

Amsterdammers van mening dat het Nederlandse beleid beter is dan dat van andere landen (53%). Dat is iets lager dan landelijk (57%), maar wel een lichte stijging ten opzichte van meting 1 (tabel 9).

Tabel 9: Houding ten opzichte van het overheidsbeleid (%)

Deelnemer geeft aan (zeer) positief te zijn over:	Amsterdam meting 1	Amsterdam meting 2	Nederland meting 1	Nederland meting 2
Sentiment in gesprekken met anderen	59	54	64	55
Vertrouwen in aanpak overheid	68	68	73	72
Vergelijking met andere landen	49	53	55	57

Welbevinden en leefstijl

De maatregelen hebben impact op onze mentale, fysieke, en sociale gezondheid. Ook deze aspecten zijn in kaart gebracht.

Minder angstklachten dan meting 1

De cijfers laten zien dat de coronacrisis een grote invloed heeft op hoe mensen zich voelen. Een kwart tot een derde van de deelnemers rapporteert dat zij in vergelijking met de periode voor de coronamaatregelen meer last hebben van psychosociale klachten, zoals slaapproblemen, angst en somberheid (tabel 10). Opvallend: in meting 2 geven minder Amsterdammers aan dat zij meer last te hebben van angstgevoelens dan in meting 1. Ook geven mensen minder vaak een onvoldoende rapportcijfer voor hun leven dan in meting 1. Het aandeel Amsterdammers dat meer last heeft van somberheidsklachten (35%) is hoger dan landelijk (27%). Over het algemeen heeft een kleine groep deelnemers te maken met matige of ernstige psychische klachten, zowel in Amsterdam als landelijk. Het aandeel Amsterdammers met lichte psychische klachten is iets hoger dan landelijk. Opvallend: psychosociale klachten komen vaker voor bij 25- t/m 69-jarigen dan bij 70-plussers. Vooral deelnemers tot 70 jaar met gezondheidsproblemen scoren ongunstig. Zo geeft 17% van hen een onvoldoende rapportcijfer voor hun leven en voelt 44% zich somberder dan voor de coronaperiode.

10% van de Amsterdamse deelnemers heeft zelf covid-19 gehad of iemand in het gezin of huishouden. Dat cijfer ligt even hoog als landelijk. Een kwart van de mensen heeft gezondheidsproblemen die het risico op een ernstig beloop van covid-19 verhogen, zoals diabetes, astma of hartaandoeningen.

Tabel 10: Psychische gezondheid (%)

	Amsterdam meting 1	Amsterdam meting 2	Nederland meting 1	Nederland meting 2
Rapportcijfer leven (onvoldoende)	14	10	90	8
Psychische gezondheid				
Psychisch gezond	77	78	81	81
Psychisch licht ongezond	17	18	14	14
Psychisch matig ongezond	4	3	3	3
Psychisch ernstig ongezond	1	1	2	1
Psychosociale klachten (veel) meer				
Angstig	36	27	38	25
Somber	37	35	32	27
Gestrest	32	29	32	26
Slaapproblemen	19	20	19	17
Eenzaamheid	30	30	28	27

Minder tevreden met sociale contacten

In vergelijking met meting 1 zijn Amsterdammers minder tevreden over de kwaliteit van hun sociale contacten van de afgelopen week. Minder mensen ervaren vaak goed contact met familie, vrienden en kennissen. Ook over digitale en telefonische contacten is men minder positief dan in april. Acht op tien deelnemers mist het om vrienden of familie in het echt te zien. Eén op zes deelnemers uit Amsterdam voelt zich ernstig eenzaam, net als in meting 1. De verschillen op het gebied van sociale contacten en eenzaamheid tussen Nederland en Amsterdam zijn klein (tabel 11). Wat blijkt nog meer? De uitkomsten zijn het minst gunstig voor 25- t/m 69-jarigen. Een derde van hen voelt zich eenzamer dan voor de coronamaatregelen tegen 20% van de 70-plussers. Met name 25- t/m 69-jarigen met gezondheidsproblemen scoren ongunstig: 39% is eenzamer dan voorheen en 46% ervaart de kwaliteit van de sociale contacten als goed.

Tabel 11: Sociale contacten en eenzaamheid (%)

	Amsterdam meting 1	Amsterdam meting 2	Nederland meting 1	Nederland meting 2
Kwaliteit sociale contacten (helemaal) eens				
Ik ervaar goed contact met familie, vrienden, kennissen	77	62	77	63
Digitale/telefonische contacten ervaar ik als positief	78	68	78	71
Alles bij elkaar ervaar ik de kwaliteit van mijn sociale contacten goed	64	53	65	55
Ik mis het om mijn vrienden of familie in het echt te zien	-	79	-	80
Eenzaamheid				
niet eenzaam	30	33	31	35
matig eenzaam	54	52	55	50
ernstig eenzaam	16	16	14	14

∴ niet nagevraagd

Geringe toename sport en beweging

In meting 1 gaf 58% van de Amsterdammers aan dat zij minder sporten en bewegen dan voor de coronamaatregelen. Dat aandeel is in meting 2 iets kleiner, maar nog steeds aanzienlijk (53%; tabel 12). De coronamaatregelen hebben minder invloed op het voedingsgedrag; 75% van de deelnemers zegt even gezond te eten als voorheen. Het voedingsgedrag verschilt niet van het landelijke cijfer en er zijn hierin ook geen veranderingen ten opzichte van meting 1.

Een derde rokers rookt meer

Een derde van de rokers rookt meer, maar 17% juist minder sinds het ingaan van de coronamaatregelen. De groep die meer of juist minder rookt is in Amsterdam gestegen in vergelijking met meting 1. Van de deelnemers die alcohol gebruiken, drinkt in Amsterdam 24% meer dan voor de coronamaatregelen, dat is meer dan landelijk (19%). De groep die nu juist minder alcohol drinkt, is vrijwel even groot (20%) als elders in het land.

Tabel 12: Veranderingen in leefstijl (%)

	Amsterdam meting 1	Amsterdam meting 2	Nederland meting 1	Nederland meting 2
(veel) minder				
Sporten en bewegen	58	53	53	50
Gezond eten	14	13	15	15
Alcoholgebruik	18	24	17	19
Tabaksgebruik	11	17	12	13
(veel) meer				
Sporten en bewegen	13	15	13	15
Gezond eten	16	13	11	12
Alcoholgebruik	19	20	14	16
Tabaksgebruik	26	33	26	33

Colofon

GGD Amsterdam, afdeling EGZ, juni 2020

tekst: Annelies van Loon, Henriëtte Dijkshoorn

foto: fotobank gemeente Amsterdam

met dank aan Lieselotte Bicknese (OIS, gemeente Amsterdam) en het Stadspanel van OIS

Contact

email: egz@ggd.amsterdam.nl

www.ggd.amsterdam.nl

tel: 020 5555 5495